(A) Управляющие переключатели

1. Обзор продукции A-2

2. Конфигурация A-7

3. Спецификации
1) Управляющие переключатели A-10

4. Характеристики .....
1) Кнопочные выключатели I/O A-12
2) Селекторные переключатели A-13
3) селекторные переключатели с ключом A-14
4) Двухпозиционные кнопочные выключатели A-15
5) Пусковые кнопочные выключатели A-15
6) Аварийные выключателиs A-16
7) Сигнальные лампы A-17
8) Блоки контактов / блоки индикации A-18

5. Информация для заказа A-20

6. Информация о продукции
◎ Категоризация по размерам
6.1 Управляющие переключатели Ø16
1) Круглые/квадратные/прямоугольные кнопочные выключатели (серия S16PR) A-28
2) Круглые/квадратные/прямоугольные селекторные переключатели (серия S16SR) A-32
3) Круглые/квадратные/прямоугольные селекторные переключатели с ключом (серия S16KR) A-38
4) Пусковые кнопочные выключатели (серия S16BR) A-44
5) Аварийные выключатели (серия S16ER) A-45
6) Сигнальные лампы (серия L16RR) A-46
7) Размеры выреза панелей A-48

6.2 Переключатели Ø22/25
1) Круглые/квадратные кнопочные выключатели(серия S2PR) A-50
2) Круглые селекторные переключатели (серия S2SR) A-54
3) Круглые селекторные переключатели с ключом (серия S2KR) A-70
4) Двухпозиционные кнопочные выключатели (серия S2TR) A-72
5) Пусковые кнопочные выключатели (серия S2BR) A-72
6) Аварийные выключатели (серия S2ER) A-73
7) Сигнальные лампы (серия L2RR) A-76
8) Размеры выреза панелей A-78

6.3 Ø30 Переключатели
1) Круглые кнопочные выключатели (серия S3PR/S3PF) A-80
2) Круглые селекторные переключатели (серия S3SF) A-82
3) Круглые селекторные переключатели с ключом (серия S3KF) A-98
4) Сигнальные лампы (серия L3RF) A-100
5) Размеры выреза панелей A-100

6.4 Переключатели □30
1) Квадратные кнопочные выключатели (серия SQ3PFS) A-102
2) Сигнальные лампы (серия LQ3RF) A-104
3) Размеры выреза панелей A-104

6.5 Аксессуары
1) Общие аксессуары A-106
2) Аксессуары в разбивке по позициям A-109

◎ Категоризация по форме

6.1 Кнопочные выключатели

Внешний вид	Монтажное отверстие		Выступающие	Выступающая кнопка	Утопленные	С ограждением с 2 сторон	Страница
	Ø16 (Круглые)	Без подсветки	–	●	–	–	A-28
		С подсветкой	–	●	–	–	
	Ø16 (Квадратные/ прямоугольные)	Без подсветки	–	–	–	●	A-29
		С подсветкой	–	–	–	●	
	Ø22/25 (Круглые)	Без подсветки	●	●	–	–	A-50
		С подсветкой	●	●	–	–	A-51
	Ø22/25 (Квадратные)	Без подсветки	●	–	–	–	A-52
		С подсветкой	●	–	–	–	A-53
	Ø30 (Круглые)	Без подсветки	●	–	●	–	A-80
		С подсветкой	–	–	●	–	A-81
	□30 (Квадратные)	Без подсветки	–	–	●	–	A-102
		С подсветкой	–	–	●	–	A-103

6.2 Селекторные переключатели

Внешний вид	Монтажное отверстие		С короткой ручкой	С длинной ручкой	Выступающие	Утопленные	Страница
	Ø16 (Круглые/ квадратные/ прямоугольные)	Без подсветки	●	–	●	–	A-32
		С подсветкой	●	–	●	–	A-33
	Ø22/25 (Круглые)	Без подсветки	●	●	●	–	A-54
		С подсветкой	●	●	●	–	A-62
	Ø30 (Круглые)	Без подсветки	●	●	–	●	A-82
		С подсветкой	●	●	–	●	A-90

6.3 Селекторные переключатели с ключом

Внешний вид	Монтажное отверстие	Выступающие	Утопленные	Страница
	Ø16 (Круглые/ квадратные/ прямоугольные)	●	–	A-38
	Ø22/25 (Круглые)	●	–	A-70
	Ø30 (Круглые)	–	●	A-98

6.4 Кнопочные выключатели I/O

Внешний вид	Монтажное отверстие		Выступающие	Страница
	Ø22/25	С подсветкой	●	A-72

6.5 Пусковые кнопочные выключатели

Внешний вид	Монтажное отверстие		Выступающие	Утопленные	Страница
	Ø16	С подсветкой	●	–	A-44
		Без подсветки	●	–	
	Ø22/25	Без подсветки	●	–	A-72

6.6 Аварийные выключатели

Внешний вид	Монтажное отверстие		Размер кнопки	Выступающие	Утопленные	Страница
	Ø16	Без подсветки	D30	●	–	A-45
		С подсветкой		●	–	
	Ø22/25	Без подсветки	D30	●	–	A-73
		Без подсветки	D40	●	–	A-74
		С подсветкой		●	–	
		Без подсветки	D60	●	–	A-75

6.7 Сигнальные лампы

Внешний вид	Монтажное отверстие	Куполо-бразная	Конусо-образная	Плоские круглые/квадратные/ прямоугольные		Страница
				Выступающие	Утопленные	
		–	–	● (Круглые/ квадратные/ прямоугольные	–	A-46
		●	●	● (Круглые/ квадратные)	–	A-76
		–	–	–	● (Круглые)	A-100
		–	–	–	● (Круглые)	A-104

6.8 Аксессуары

Тип	Категория	Страница
Общие аксессуары	Блок контактов, блок индикации, корпус переключателя, рукоятка блокировки для переключателей	A-106
Аксессуары в разбивке по позициям	Таблички аварийных переключателей, защитные манжеты для аварийных выключателей, водонепроницаемый колпачок для Ø22/25 круглых кнопочных переключателей, Ø16 средство для удаления линз	A-109

Обзор продукции

Цвет переключателя
R : Красный B : Синий G : Зеленый Y : Желтый K : Черный W : Белый S : Серебристый

Кнопочные выключатели

Серия S16PR (Круглые/квадратные/прямоугольные кнопочные выключатели Ø16)

Тип	Кнопочные выключатели					
	Круглые		Квадрат		Прямоугольные	
	Без подсветки	С подсветкой	Без подсветки	С подсветкой	Без подсветки	С подсветкой
	Выступающая кнопка		С ограждением с 2 сторон		С ограждением с 2 сторон	
Монтажное отверстие	Ø16 мм					
Модель	S16PR-E1□ S16PR-E2□	S16PR-E3□ S16PR-E4□	S16PRS-H1□ S16PRS-H2□	S16PRS-H3□ S16PRS-H4□	S16PRT-H1□ S16PRT-H2□	S16PRT-H3□ S16PRT-H4□
Внешний вид						
Цвет кнопки	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y W
Страница	A-28		A-29		A-30	

Серия S2PR (Круглые/квадратные кнопочные выключатели Ø22/25)

Тип	Кнопочные выключатели					
	Круглые				Квадрат	
	Без подсветки		С подсветкой		Без подсветки	С подсветкой
	Выступающие	Выступающая кнопка	Выступающие	Выступающая кнопка	Выступающие	Выступающая кнопка
Монтажное отверстие	Ø22/25 мм					
Модель	S2PR-P1□	S2PR-E1□	S2PR (U)-P3□※1	S2PR (U)-E3□※1	S2PRS-P1□	S2PRS (U)-P3□※1
Внешний вид						
Цвет кнопки	R B G Y K	R B G Y K	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y K	R B G Y W
Страница	A-50		A-51		A-52	A-53

※1. Если в наименовании модели с подсветкой нет «U», на кнопке имеется надпись «Push»

Серия S3PR/S3PF (Круглые кнопочные выключатели Ø30)

Тип	Кнопочные выключатели		
	Круглые		
	Без подсветки		С подсветкой
	Выступающие	Утопленные	Утопленные
Монтажное отверстие	Ø30 мм		
Модель	S3PR-P1□	S3PF-P1□	S3PF (U)-P3□※1
Внешний вид			
Цвет кнопки	R B G Y K	R B G Y K	R B G Y W
Страница	A-80		A-81

※1. Если в наименовании модели с подсветкой нет «U», на кнопке имеется надпись «Push»

Серия SQ3PFS (Квадратные кнопочные выключатели □30)

Тип	Кнопочные выключатели	
	Квадрат	
	Без подсветки	С подсветкой
	Утопленные	Утопленные
Монтажное отверстие	□30 мм	
Модель	SQ3PFS-P1□	SQ3PFS (U)-P3□※1
Внешний вид		
Цвет кнопки	R B G Y K	R B G Y W
Страница	A-102	A-103

Селекторные переключатели

Серия S16SR (Круглые/квадратные/прямоугольные селекторные переключатели Ø16)

Тип	Селекторные переключатели					
	Круглые		Квадрат		Прямоугольные	
	Без подсветки	С подсветкой	Без подсветки	С подсветкой	Без подсветки	С подсветкой
	Выступающие/С короткой ручкой					
Монтажное отверстие	Ø16 мм					
Модель	S16SR-S□	S16SR-L□	S16SRS-S□	S16SRS-L□	S16SRT-S□	S16SRT-L□
Внешний вид						
Цвет ручки	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y W
Страница	A-32	A-33	A-34	A-35	A-36	A-37

Серия S2SR (Круглые селекторные переключатели Ø22/25)

Тип	Селекторные переключатели					
	Круглые					
	Без подсветки		С подсветкой	Без подсветки		С подсветкой
	Выступающие/С короткой ручкой			Выступающие/С длинной ручкой		
Монтажное отверстие	Ø22/25 мм					
Модель	S2SR-S1/3/5/7/A/C□	S2SRN-S1/3/5/7/A/C□	S2SRN-L1/3/5/7/A/C□	S2SR-S2/4/6/8/B/D□	S2SRN-S2/4/6/8/B/D□	S2SRN-L2/4/6/8/B/D□
Внешний вид						
Цвет ручки	W R	W R	R B G Y	W R	W R	R B G Y
Страница	A-54	A-58	A-62	A-56	A-60	A-66

Серия S3SF (Круглые селекторные переключатели Ø30)

Тип	Селекторные переключатели					
	Круглые					
	Без подсветки		С подсветкой	Без подсветки		С подсветкой
	Утопленные/С короткой ручкой			Утопленные/С длинной ручкой		
Монтажное отверстие	Ø30 мм					
Модель	S3SF-S1/3/5/7/A/C□	S3SFN-S1/3/5/7/A/C□	S3SFN-L1/3/5/7/A/C□	S3SF-S2/4/6/8/B/D□	S3SFN-S2/4/6/8/B/D□	S3SFN-L2/4/6/8/B/D□
Внешний вид						
Цвет ручки	W R	W R	R B G Y	W R	W R	R B G Y
Страница	A-82	A-86	A-90	A-84	A-88	A-94

Обзор продукции

Селекторные переключатели с ключом

Серия S16KR

(Круглые/квадратные/прямоугольные селекторные переключатели с ключом Ø16)

Тип	Селекторные переключатели с ключом		
	Круглые	Квадрат	Прямоугольные
	Выступающие		
Монтажное отверстие	Ø16 мм		
Модель	S16KR-□	S16KRS-□	S16KRT-□
Внешний вид			
Цвет корпуса	K	K	K
Страница	A-38	A-40	A-42

Серия S2KR

(Круглые селекторные переключатели с ключом Ø22/25)

Тип	Селекторные переключатели с ключом
	Круглые
	Выступающие
Монтажное отверстие	Ø22/25 мм
Модель	S2KR-□
Внешний вид	
Цвет корпуса	K S
Страница	A-70

Серия S3KF

(Круглые селекторные переключатели с ключом Ø30)

Тип	Селекторные переключатели с ключом
	Круглые
	Утопленные
Монтажное отверстие	Ø30mm
Модель	S3KF-□
Внешний вид	
Цвет корпуса	S
Страница	A-98

Пусковые кнопочные выключатели

Серия S16BR

(Пусковые кнопочные выключатели Ø16)

Тип	Пусковые кнопочные выключатели	
	Без подсветки	С подсветкой
	Выступающие	
Монтажное отверстие	Ø16 мм	
Модель	S16BR-H1□	S16BR-H3□
Внешний вид		
Цвет кнопки	R G	R G
Страница	A-44	

Серия S2BR

(Пусковые кнопочные выключатели Ø22/25)

Тип	Пусковые кнопочные выключатели
	Без подсветки
	Выступающие
Монтажное отверстие	Ø22/25 мм
Модель	S2BR-P1□
Внешний вид	
Цвет кнопки	R G
Страница	A-72

Двухпозиционные кнопки

Серия S2TR (Двухпозиционные кнопочные выключатели Ø22/25)

Тип	Двухпозиционные кнопки
	С подсветкой
	Выступающие
Монтажное отверстие	Ø22/25 мм
Модель	S2TR-P3□
Внешний вид	
Страница	A-72

Аварийные выключатели

Серия S16ER

(Аварийные выключатели Ø16)

Type	Аварийные выключатели	
	D30	
	Без подсветки	С подсветкой
Монтажное отверстие	Ø16 мм	
Модель	S16ER-E1□	S16ER-E3□
Внешний вид		
Страница	A-45	

Аварийные выключатели

Серия S2ER (Аварийные выключатели Ø22/25)

Тип	Аварийные выключатели				
	D30		D40		D60
	Длинная кнопка	Короткая кнопка, без подсветки	Короткая кнопка, без подсветки	Короткая кнопка, с подсветкой	Короткая кнопка, без подсветки
Монтажное отверстие	Ø22/25 мм				
Модель	S2ER-E1□	S2ER-E2□	S2ER-E3□	S2ER-E4□	S2ER-E5□
Внешний вид					
Страница	A-73		A-74		A-75

Сигнальные лампы

Серия L16RR, L16RRS, L16RRT (Сигнальные лампы Ø16)

Тип	Сигнальные лампы		
	Плоские Круглые	Плоские Квадратные (с ограждением с 2 сторон)	Плоские прямоугольные (с ограждением с 2 сторон)
	Выступающие		
Монтажное отверстие	Ø16 мм		
Модель	L16RR-E□	L16RRS-H□	L16RRT-H□
Внешний вид			
Цвет лампы	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y W
Страница	A-46		A-47

Серия L2RR (Сигнальные лампы Ø22/25)

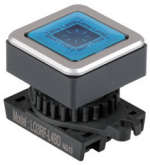
Тип	Сигнальные лампы			
	Куполообразная	Конусообразная	Плоские Круглые/квадратные	
	Выступающие			
Монтажное отверстие	Ø22/25 мм			
Модель	L2RR-L1□	L2RR-L2□	L2RR(U)-L3□※1	L2RR(U)-L4□※1
Внешний вид				
Цвет лампы	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y W
Страница	A-76		A-77	

※1. Если в наименовании модели нет «U», на лампе имеется надпись «Lamp»

Серия L3RF (Сигнальные лампы Ø30)

Тип	Сигнальные лампы
	Плоские Круглые
	Утопленные
Монтажное отверстие	Ø30 мм
Модель	L3RF(U)-L3□※1
Внешний вид	
Цвет лампы	R B G Y W
Страница	A-100

Серия LQ3RF (Сигнальные лампы □30)

Тип	Сигнальные лампы
	Плоские Квадратные
	Утопленные
Монтажное отверстие	□30 мм
Модель	LQ3RF-L4□
Внешний вид	
Цвет лампы	R B G Y W
Страница	A-104

※ Если в наименовании модели нет «U», на лампе имеется надпись «Lamp»
※ Блок управления и блок контактов (блоки контактов, блоки индикации) приобретаются отдельно.

Блоки контактов / блоки индикации

Серия SA16-C
(Блоки контактов для Ø16 переключателей)

Тип	Блок контактов	
	Контакт B	Контакт C
Модель	SA16-CB	SA16-CC
Внешний вид		
Страница	A-106	

Серия SA-C
(Блоки контактов для Ø22/25, Ø30, □30 переключателей)

Тип	Блок контактов			
	Контакты модульного типа		Контакты одиночного типа	
	Контакт A	Контакт B	Контакт A	Контакт B
Модель	SA-CAM	SA-CBM	SA-CA	SA-CB
Внешний вид				
Цвет корпуса	■	□	■	□
Страница	A-107			

※Блоки контактов для Ø22/25, Ø30, □30 переключателей приобретаются отдельно.

Серия SA16-L
(Блоки индикации для Ø16 переключателей)

Тип	Блок индикации		
	Постоянный ток		
Модель	SA16-L5□	SA16-L12□	SA16-L24□
Внешний вид			
Цвет светодиода	R B G Y W		
Страница	A-106		

Серия SA-L
(Блоки индикации для Ø22/25, Ø30, □30 переключателей)

Тип	Блок индикации			
	Блок индикации модульного типа		Блок индикации одиночного типа	
	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Модель	SA-LD□M	SA-LA□M	SA-LD□	SA-LA□
Внешний вид				
Цвет светодиода	R B G Y □ (без маркировки)			
Страница	A-107			

※Блоки индикации для Ø22/25, Ø30, □30 переключателей приобретаются отдельно.

Монтажное отверстие Ø16

■Серия S16PR (Кнопочные выключатели)



S16PR-E□
Круглые кнопочные выключатели (выступающая кнопка)



S16PRS-H□
Квадратные кнопочные выключатели (с двухсторонним ограждением)



S16PRT-H□
Прямоугольные кнопочные выключатели (с двухсторонним ограждением)

■Серия S16SR (Селекторные переключатели)



S16SR-□
Круглый селекторный переключатель (стандартная короткая ручка, выступающий)



S16SRS-□
Квадратный селекторный переключатель (стандартная короткая ручка, выступающий)



S16SRT-□
Прямоугольный селекторный переключатель (стандартная короткая ручка, выступающий)

■Серия S16KR (Селекторные переключатели с ключом)



S16KR-□
Круглые селекторные переключатели с ключом (выступающие)



S16KRS-□
Квадратные селекторные переключатели с ключом (выступающие)



S16KRT-□
Прямоугольные селекторные переключатели с ключом (выступающие)

■Серия S16BR (Пусковые кнопочные выключатели)



S16BR-H□
Пусковой кнопочный выключатель (выступающий)

■СерияS16ER (Аварийные выключатели)



S16ER-E□
D30 Аварийный выключатель (с короткой кнопкой)

■Серия L16RR, L16RRS, L16RRT (Сигнальные лампы)



L16RR-E□
Сигнальная лампа (плоская, круглая, выступающая)



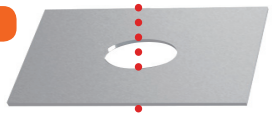
L16RRS-H□
Сигнальная лампа (плоская квадратная (с ограждением с 2 сторон), выступающая)



L16RRT-H□
Сигнальная лампа (плоская прямоугольная (с ограждением с 2 сторон), выступающая)

Монтажная панель

Ø16

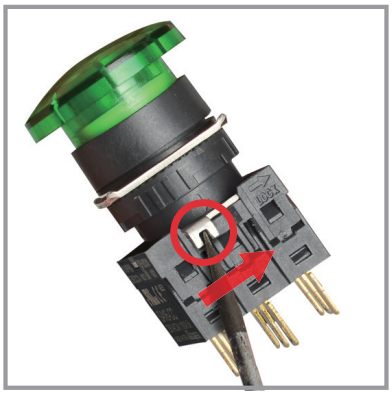




Корпус



※Монтажный корпус



Блок контактов / Блок индикации

■Серия SA16-C (Блоки контактов)



B блок контактов SA16-CB



C блок контактов SA16-CC

■Серия SA16-L (Блоки индикации)



SA16-L5□ (5VDC)



SA16-L12□ (12VDC)



SA16-L24□ (24VDC)

※□ указывает на цвет индикации: R B G Y W

Конфигурация

Монтажное отверстие Ø22/25

■Серия S2PR (Кнопочные выключатели)



S2PR-P1 □
Круглые кнопочные выключатели (выступающая)



S2PR-E1 □
Круглые кнопочные выключатели (выступающая кнопка)



S2PRS-P1 □
Квадратные кнопочные выключатели (выступающие)



S2PR(U)-P3 □
Круглые кнопочные выключатели (выступающие, с подсветкой)



S2PR(U)-E3 □
Круглые кнопочные выключатели (выступающая кнопка, с подсветкой)



S2PRS(U)-P3 □
Квадратные кнопочные выключатели (выступающие, с подсветкой)

■Серия S2SR (Селекторные переключатели)



S2SR- □
Селекторный переключатель (стандартная короткая ручка выступающая)



S2SR- □
Селекторный переключатель (стандартная длинная ручка выступающая)



S2SRN-S1/3/5/7/A/C □
Селекторный переключатель (переключатель выступающего типа с короткой ручкой shark)



S2SRN-S2/4/6/8/B/D □
Селекторный переключатель (Переключатель выступающего типа с длинной ручкой shark)



S2SRN-L1/3/5/7/A/C □
Селекторный переключатель (переключатель выступающего типа с короткой ручкой shark, с подсветкой)



S2SRN-L2/4/6/8/B/D □
Селекторный переключатель (переключатель выступающего типа с длинной ручкой shark, с подсветкой)

■Серия S2KR (Селекторные переключатели с ключом)



S2KR- □
Селекторный переключатель с ключом (выступающий)

■Серия S2ER (Аварийные выключатели)



S2ER-E1 □
D30 Аварийный выключатель (с длинной кнопкой)



S2ER-E2 □
D30 Аварийный выключатель (с короткой кнопкой)



S2ER-E3 □
D40 Аварийный выключатель (с короткой кнопкой)



S2ER-E4 □
D40 Аварийный выключатель (с короткой кнопкой, с подсветкой)



S2ER-E5 □
D60 Аварийный выключатель (с короткой кнопкой)

■Серия S2BR (Пусковой кнопочный выключатель)



S2BR-P1 □
Пусковой кнопочный выключатель (выступающий)

■Серия S2TR (Двухпозиционные кнопочные выключатели)



S2TR-P3W □
Двухпозиционные кнопочные выключатели (выступающие, с подсветкой)

■Серия L2RR (Сигнальные лампы)



L2RR-L1 □
Сигнальная лампа (полусферическая, выступающий)



L2RR-L2 □
Сигнальная лампа (конусообразная, выступающая)



L2RR(U)-L3 □
Сигнальная лампа (плоская, круглая, выступающая)



L2RR(U)-L4 □
Сигнальная лампа (плоская квадратная, выступающая)

Монтажное отверстие Ø30

■Серия S3PR/S3PF (Круглые кнопочные выключатели)



S3PR-P1 □
Круглые кнопочные выключатели (выступающие)



S3PF-P1 □
Круглые кнопочные выключатели (утопленные)



S3PF(U)-P3 □
Круглые кнопочные выключатели (утопленные, с подсветкой)

■Серия S3KF (Селекторный переключатель с ключом)



S3KF- □
Селекторный переключатель с ключом (утопленные)

■Серия L3RF (Сигнальная лампа)



L3RF-L3 □
Сигнальная лампа (плоская, круглая, утопленная)

■Серия S3SF (селекторный переключатель)



S3SF-S1/3/5/7/A/C □
Селекторный переключатель (стандартная короткая ручка, утопленная)



S3SF-S2/4/6/8/B/D □
Селекторный переключатель (стандартная короткая ручка, утопленная)

■Серия S3SFN (селекторный переключатель)



S3SFN-S1/3/5/7/A/C □
Селекторный переключатель (с короткой ручкой shark, утопленный)



S3SFN-S2/4/6/8/B/D □
Селекторный переключатель (с длинной ручкой shark, утопленные)



S3SFN-L1/3/5/7/A/C □
Селекторный переключатель (с короткой ручкой shark. утопленный, с подсветкой)



S3SFN-L2/4/6/8/B/D □
Селекторный переключатель (с длинной ручкой shark. утопленный, с подсветкой)

Монтажное отверстие □30

■Серия SQ3PFS (Квадратные кнопочные выключатели)



SQ3PFS-P1 □
Квадратные кнопочные выключатели (утопленные)



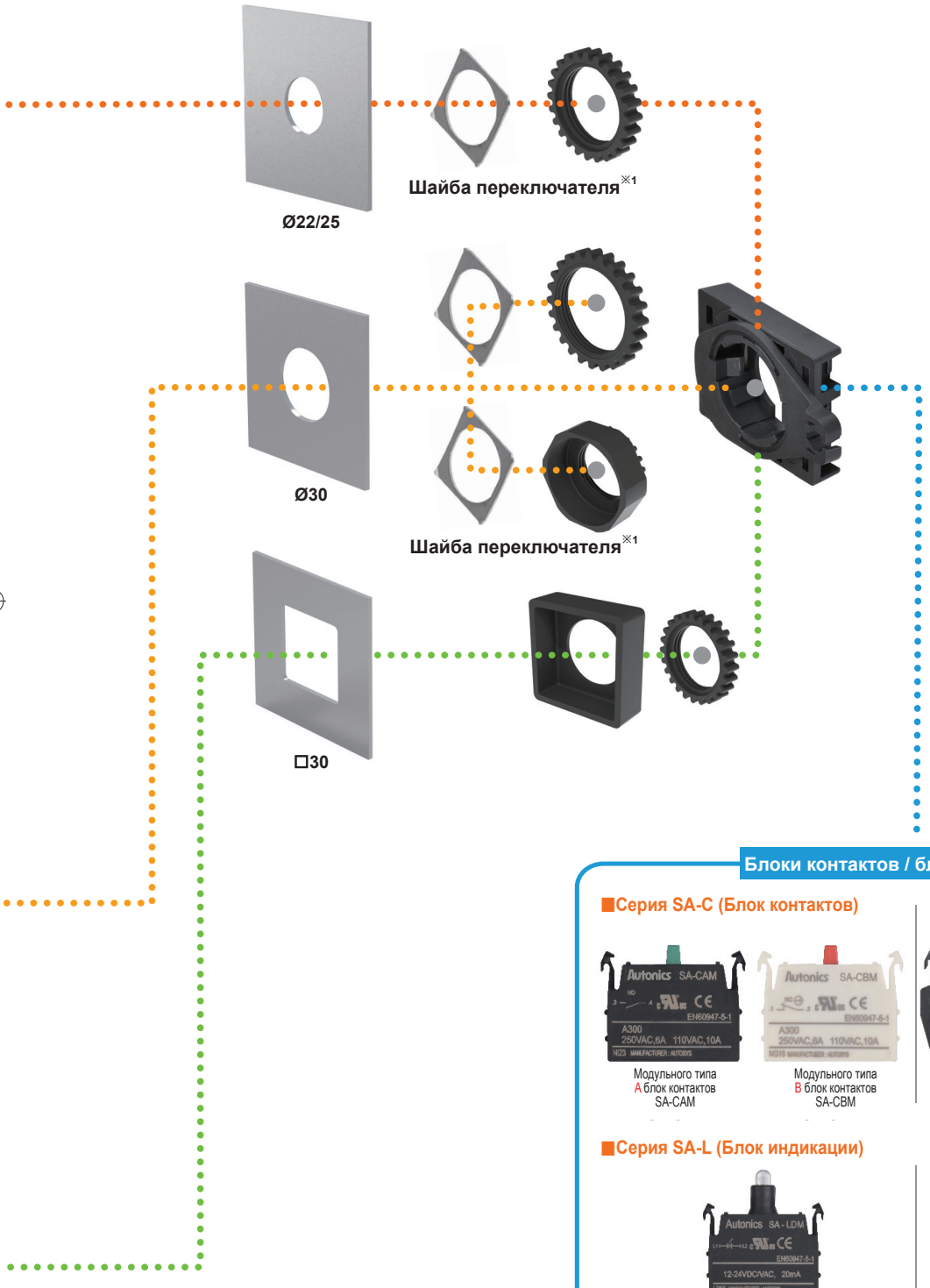
SQ3PFS(U)-P3 □
Квадратные кнопочные выключатели (утопленные, с подсветкой)

■Серия LQ3RF (Сигнальная лампа)



LQ3RF-L4 □
Сигнальная лампа (плоская квадратная, утопленная)

Монтажная панель



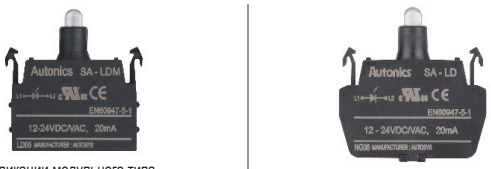
Блоки контактов / блоки индикации

■Серия SA-C (Блок контактов)



Модульного типа A блок контактов SA-CAM	Модульного типа B блок контактов SA-CBM	Одиночного типа A блок контактов SA-CA	Одиночного типа B блок контактов SA-CB

■Серия SA-L (Блок индикации)



Блок индикации модульного типа		Блок индикации одиночного типа	
SA-LD□M (12-24В ~/=)	SA-LA□M (110-220В ~)	SA-LD□ (12-24В ~/=)	SA-LA□ (110-220В ~)

※□указывает на цвет индикации: R B G Y (без маркировки)

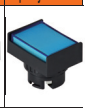
※1. Шайба переключателя приобретается отдельно 022/25: SA-SW2 030: SA-SW3

※Блок управления и блок контактов (блоки контактов, блоки индикации) приобретаются отдельно.

Спецификации

Спецификации

Монтажное отверстие Ø16 – управляющие переключатели

Тип			Кнопки			Селекторные переключатели			Селекторные переключатели с ключом			Пусковой кнопки	Аварийные выключатели	Сигнальные лампы		
			Круглые	Квадратные	Прямоугольные	Круглые	Квадратные	Прямоугольные	Круглые	Квадратные	Прямоугольные			Круглые	Квадратные	Прямоугольные
																
Механические характеристики	Ход кнопки		3 мм			—						3 мм	от 2 до 4мм	—		
	Угол включения		—			2-позиц.: 90°±5°, 3-позиц.: 45°±5°						—	35°±7°	—		
	Усилие включения		0.2–0.35 кгс ((2 до 3.5Н.мм)			20 - 120 Н.мм						0.2–0.35 кгс (2–3.5 Н)	1.7–4.7 кгс (17–47 Н)	—		
	Ударная нагрузка	Механ.	500м/с^2 (прибл. 30G) X, Y, Z по каждой из осей X, Y, Z - 3 раза													
		Неисправность	100м/с^2 (прибл. 30G) X, Y, Z по каждой из осей X, Y, Z - 3 раза													
	Виброустойчивость	Механ.	Амплитуда 1,5 мм при частоте от 10 до 55 Гц (в течение 1 минуты) для каждой из осей X, Y, Z в течение 2 часов													
		Неисправность	Амплитуда 1,5 мм при частоте от 10 до 55 Гц (в течение 1 минуты) в каждой оси X, Y, Z в течение 10 минут													
	Механический срок службы (управляющая часть)		Возврат: Мин. 1000000 операций (20 операций/мин) Обслуж.: Мин. 200 000 операций (20 операций/мин)			Мин. 250 000 операций (20 операций/мин)						Мин. 1000000 операций (20 операций/мин)	Мин. 100,000 операций (20 операций/мин)	—		
Блок контактов	Электрическая часть	Напряжение питания / ток	250В~/3А											—		
		Диэлектрическая прочность	2,000В~50/60 Гц для 1 мин. (между разной полярностью), 1,000В~50/60 Гц для 1 мин (между той же полярностью)											—		
		Сопротивление изоляции	Мин. 100 МОм (на мегомметре 500 В=)											—		
		Контактное сопротивление	Макс. 50 МОм (начальное значение)											—		
		Электрический срок службы	Мин. 100,000 операций (20 операций/мин)											—		
		Материал контакта	AgNi10											—		
	Механическая часть	Клемма: Предел прочности при растяжении	Макс. 30 Н											—		
		Клемма: Время пайки	На конце наконечников в течение 3 секунд с 350 °C (30 Вт: пайка)											—		
Блок индикации	Питание		5/12/24В=						—			5/12/24В=				
	Потребляемый ток			Красный		Синий			Зеленый			Желтый		Белый		
		SA16-L5□ (5В=)		6–9 мА		10–14мА			5–7мА			12–16 мА		10–14 мА		
		SA16-L12□ (12В=)		9–14 мА		10–15 мА			5–9 мА			10–16 мА		9–14 мА		
		SA16-L24□ (24В=)		15–20 мА		20–26 мА			16–22 мА			27–35 мА		23–30 мА		
Окружающая среда※1	Температура		От -15 до 55°C, хранение: от -25 до 65°C													
	Относительная влажность		От 35 до 85%; влажность в условиях хранения: от 35 до 85% отн. вл.													
Степень защиты			IP65 (стандарт МЭК)													
Сертификаты			CE (IEC-60947-5-1), cULus (сигнальные лампы, блоки индикации исключены из сертификации)													
Вес	Корпус		Прибл. 3.8 г	Прибл. 4.4 г	Прибл. 5.1 г	Прибл. 6.6 г	Прибл. 6.8 г	Прибл. 7.7 г	Прибл. 16.0 г	Прибл. 16.2 г	Прибл. 17.1 г	Прибл. 4.1 г	Прибл. 11.5 г	Прибл. 3.9 г	Прибл. 4.5 г	Прибл. 5.2 г
	Корпус		Прибл. 1.4 г													
	Блок контактов		Прибл. 1.6 г													
	Блок индикации		Прибл. 1.9 г													

※1. Сопротивление среды рассчитывается при условиях, исключающих мороз или конденсацию влаги.

Спецификации

Монтажное отверстие Ø22/25, Ø30, □30 управляющие переключатели

Тип			Кнопки		Селекторные переключатели	Селекторные переключатели с ключом	Кнопочные выключатели I/O	Пусковой кнопочный переключатель	Аварийные выключатели	Сигнальные лампы
			Круглые	Квадратные	Круглые	Круглые				
										
Механические характеристики	Ход кнопки		5.0 - 5.5 мм		—		5.0 - 5.5 мм			—
	Угол включения		—		2-позиц.: [с пружинным возвратом] 60°±5°, 90°±5° [фиксируемые] 90°±5° 3-позиц.: [с пружинным возвратом] 60°±5°, 45°±5° [фиксируемые] 90°±5°, 45°±5°	2-позиц.: [с пружинным возвратом] 60°±5° [фиксируемые] 90°±5° 3-позиц.: [с пружинным возвратом] 60°±5° [фиксируемые] 90°±5°	—		40°±7°	—
	Усилие включения		0.5 кгс (4.9 Н) (на 1 контакт)							—
	Ударная нагрузка	Механ.	300м/с^2 (прибл. 30G) X, Y, Z по каждой из осей X, Y, Z - 3 раза							
		Неисправность	100м/с2 (прибл. 10G) X, Y, Z по каждой из осей X, Y, Z - 3 раза							
	Виброустойчивость	Механ.	Амплитуда 1,5 мм при частоте от 10 до 55 Гц (в течение 1 минуты) для каждой из осей X, Y, Z в течение 2 часов							
		Неисправность	Амплитуда 1,5 мм при частоте от 10 до 55 Гц (в течение 1 минуты) в каждой оси X, Y, Z в течение 10 минут							
	Механический срок службы (управляющая часть)		Возврат: Мин. 1000000 операций (20 операций/мин)		Мин. 100,000 операций (20 операций/мин)		Мин. 1000000 операций (20 операций/мин)		Мин. 100,000 операций (20 операций/мин)	—
Блок контактов	Электрическая часть	Напряжение питания / ток	110В~/10А, 250В~/6А							
		Диэлектрическая прочность	2 500 В переменного/постоянного тока 50/60 Гц1 мин.							
		Сопротивление изоляции	Мин. 100МОм (на мегомметре 500 В пост. тока)							
		Контактное сопротивление	Макс. 20 мОм (начальное значение)							
		Электрический срок службы	Мин. 100,000 операций (20 операций/мин)							
		Материал контакта	AgNi10							
Блок индикации	Питание		Постоянный ток/переменный ток: 12–24 В переменного тока, 50/60 Гц, 12–24 В постоянного тока Переменный ток: 110–220 В переменного тока 50/60 Гц							
	Потребляемый ток		Макс. 20 мА							
Окружающая среда※1	Температура		От -15 до 55°C, хранение: от -25 до 65°C							
	Относительная влажность		От 35 до 85%; влажность в условиях хранения: от 35 до 85% отн. вл.							
Степень защиты			IP52 (IP65 защитная конструкция со специальным водонепроницаемым колпачком для Ø22/25 круглых кнопочных переключателей, IP50 защитная конструкция для двухпозиционных кнопочных выключателей)							
Сертификаты			(сигнальные лампы и блоки индикации исключены из сертификации, Аварийный выключатель исключен из сертификации)							
Вес	Монтажное отверстие	Ø22/25	Прибл. 14.5 г	Прибл. 15.5 г	Стандартная модель: Прибл. 19 г Ручка "shark": Прибл. 16 г	Прибл. 37 г	Прибл. 14.5 г	Прибл. 21 г	D30: Прибл.. 22.5 г D40: Прибл.. 22.5 г D60: Прибл.. 27 г	Прибл. 15.5 г
		Ø30	Прибл. 21.5 г	—	Стандартная модель: Прибл. 23,5 г Ручка "shark": Прибл. 21 г	Прибл. 41 г	—	—	—	Прибл. 22 г
		□30	—	Прибл. 22 г	—	—	—	—	—	—
	Корпус		Прибл. 7 г							
	Блок контактов	Модульного типа A/B	Прибл. 10 г							
		Одиночного типа A/B	Прибл. 11 г							
	Блок индикации	Постоянный/переменный ток	Прибл. 11 г							
		Переменный ток	Прибл. 12 г							

※1. Сопротивление среды рассчитывается при условиях, исключающих мороз или конденсацию влаги.

Характеристики

Характеристики

Кнопочные выключатели

Монтажное отверстие Ø16 – кнопочные выключатели



Различные типы головок
Хорошее ощущение работы благодаря изогнутой кнопке
- Круглые: выступающая кнопка
- (Квадратные/прямоугольные) С ограждением с 2 сторон

Разнообразные, яркие цвета
Красный, синий, зеленый, желтый, белый (цвет подсветки совпадает с цветом кнопок)

Степень защиты IP65 для кнопки

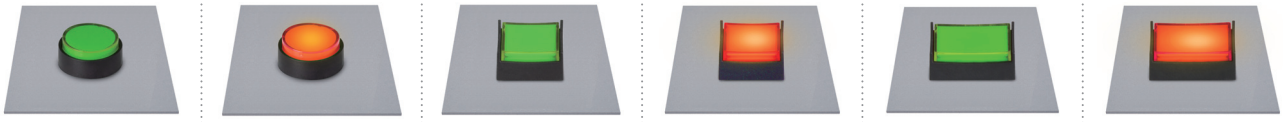
Монтажная панель
- Толщина панели до 3.5мм
- Монтажное отверстие: Ø16 мм

Минимальная длина задней части Монтаж тонкой панели на 32% укороченная длина задней части, чем у предыдущих переключателей

Компактный блок Компактный размер 19,5мм при монтаже 3 блоков

■ **Тип головки**

Круглые		Квадрат		Прямоугольные	
Без подсветки	С подсветкой	Без подсветки	С подсветкой	Без подсветки	С подсветкой
Выступающая кнопка		С ограждением с 2 сторон			



Монтажное отверстие Ø22/25, Ø30, □30 – кнопочные выключатели



Разнообразные, яркие цвета
- Без подсветки: красный, синий, зеленый, желтый, черный
- С подсветкой: красный, синий, зеленый, желтый, белый (цвет подсветки совпадает с цветом кнопок)

Различные типы головок
- Круглые: выступающего типа, утопленного типа, с выступающей кнопкой
- Квадратные: выступающего типа, утопленного типа

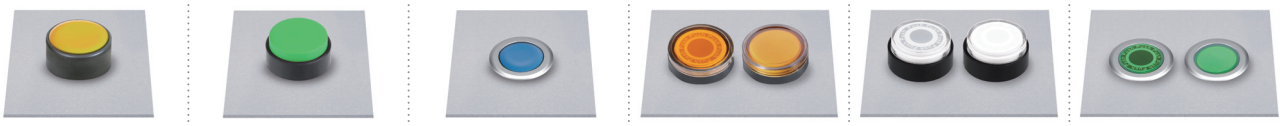
Маркировка ручки (Только для типа с подсветкой)
- Круглые: маркировка (Push)
- Квадратные: маркировка 'Push'/стрелки

Степень защиты IP52 для кнопки
Ø22/25 Выступающие круглые кнопочные выключатели (S2PR серия)
IP65 со специальным водонепроницаемым колпачком (модель: SA-WP, SA-WL)

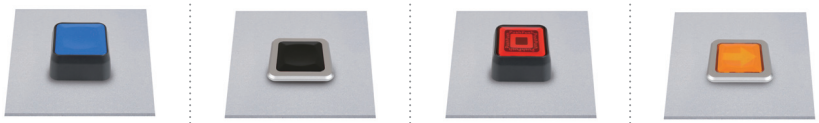
Монтажная панель
- Толщина панели до 6 мм
- Круглые: Монтажное отверстие Ø22/25 мм, Ø30 мм
- Квадратные: Ø22/25 мм, □30 мм

■ **Тип головки**

Круглые					
Без подсветки			С подсветкой		
Выступающие	Выступающая кнопка	Утопленные	Выступающие	Выступающая кнопка	Утопленные



Квадрат			
Без подсветки		С подсветкой	
Выступающие	Утопленные	Выступающие	Утопленные



Селекторные переключатели

⊙ Монтажное отверстие Ø16 – селекторный переключатель



Различные рабочие позиции
- 2-позиц.: с пружинным возвратом, фиксируемые
- 3-позиц.: с двухсторонним пружинным возвратом, фиксируемые, с пружинным возвратом справа, с пружинным возвратом слева

Разнообразные, яркие цвета
Красный, синий, зеленый, желтый, белый (цвет подсветки совпадает с цветом кнопок)

Различные типы головок
Круглые/квадратные/прямоугольные: выступающие/с короткой ручкой

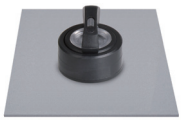
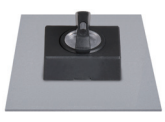
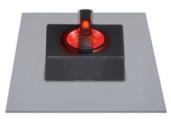
Степень защиты IP65 для селекторного переключателя

Монтажная панель
- Толщина панели до 3.5 мм
- Монтажное отверстие: Ø16 мм

Минимальная длина задней части Монтаж тонкой панели на 32% укороченная длина задней части, чем у предыдущих переключателей

Компактный блок Компактный размер 19,5мм при монтаже 3 блоков

■ **Тип головки**

Круглые		Квадрат		Прямоугольные	
Без подсветки	С подсветкой	Без подсветки	С подсветкой	Без подсветки	С подсветкой
выступающего типа с короткой ручкой					
					

⊙ Монтажное отверстие Ø22/25, Ø30 – селекторный переключатель



Различные рабочие позиции
- 2-позиц.: с пружинным возвратом, фиксируемые
- 3-позиц.: с двухсторонним пружинным возвратом, фиксируемые, с пружинным возвратом справа, с пружинным возвратом слева

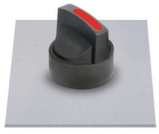
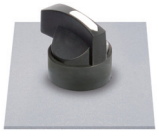
Разнообразные, яркие цвета
- Без подсветки: красный, белый
- С подсветкой: красный, синий, зеленый, желтый, белый (цвет подсветки совпадает с цветом кнопок)

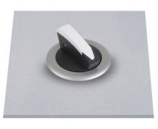
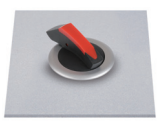
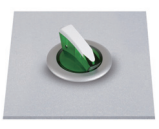
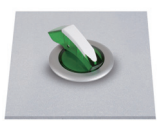
Различные типы головок/ручек
Выступающие/утопленные, стандартная ручка/ручка типа Shark, короткая/длинная ручка

Степень защиты IP52 для селекторного переключателя

Монтажная панель
- Толщина панели до 6 мм
- Крепежное отверстие: Ø22/25 мм, Ø30 мм

■ **Тип головки**

Круглые					
Без подсветки					
Стандартный выступающий переключатель с короткой ручкой	Стандартный выступающий переключатель с длинной ручкой	Переключатель выступающего типа с короткой ручкой shark	Переключатель выступающего типа с длинной ручкой shark	Стандартный утопленный переключатель с короткой ручкой	Стандартный утопленный переключатель с длинной ручкой
					

Круглые					
Без подсветки		С подсветкой			
С короткой ручкой shark, утопленные	С длинной ручкой shark, утопленные	Переключатель выступающего типа с короткой ручкой shark	Переключатель выступающего типа с длинной ручкой shark	С короткой ручкой shark, утопленные	С длинной ручкой shark, утопленные
					

Характеристики

Селекторные переключатели с ключом

⊙ Монтажное отверстие Ø16 – селекторный переключатель с ключом



Различные положения извлечения ключа

Слева, слева + справа, слева + среднее положение + справа, справа, среднее положение, среднее положение + справа, слева + среднее положение

Различные рабочие позиции

· 2-позиц.: с пружинным возвратом, фиксируемые
· 3-позиц.: с двухсторонним пружинным возвратом, фиксируемые, с пружинным возвратом справа, с пружинным возвратом слева

Различные типы головки

Круглые/квадратные/прямоугольные выступающие

Степень защиты IP65 для селекторного переключателя

Монтажная панель

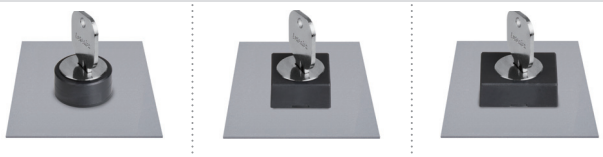
· Толщина панели до 3.5 мм
· Монтажное отверстие: Ø16 мм

Минимальная длина задней части Монтаж тонкой панели на 32% укороченная длина задней части, чем у предыдущих переключателей

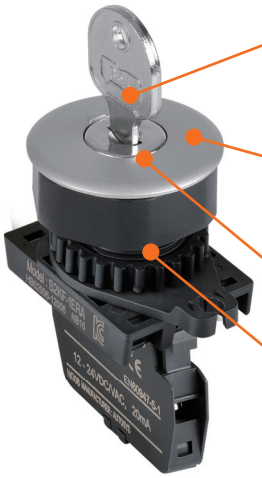
Компактный блок Компактный размер 19,5мм при монтаже 3 блоков

■ **Тип головки**

Круглые	Квадрат	Прямоугольные
Выступающие		



⊙ Монтажное отверстие Ø22/25, Ø30 – селекторный переключатель с ключом



Различные положения извлечения ключа

Слева, слева + справа, слева + среднее положение + справа, справа, среднее положение, среднее положение + справа, слева + среднее положение

Различные рабочие позиции

· 2-позиц.: с пружинным возвратом, фиксируемые
· 3-позиц.: с двухсторонним пружинным возвратом, фиксируемые, с пружинным возвратом справа, с пружинным возвратом слева

Два цвета

· Выступающие: серебристый, черный
· Утопленные: серебристый

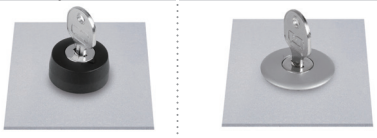
Степень защиты IP52 для селекторного переключателя

Монтажная панель

· Толщина панели до 6 мм
· Монтажное отверстие: Ø22/25 мм, Ø30 мм

■ **Тип головки**

Круглые	
Выступающие	Утопленные



Двухпозиционные кнопки

⊙ Монтажное отверстие Ø22/25 – двухпозиционные кнопочные выключатели



Степень защиты IP52 для кнопки

Монтажная панель
- Толщина панели до 6 мм
- Монтажное отверстие: Ø22/25 мм

■ **Тип головки**

С подсветкой
Выступающие



Пусковые кнопочные выключатели

⊙ Монтажное отверстие Ø16 – пусковой кнопочный выключатель



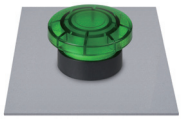
Два цвета Красный, зеленый

Степень защиты IP52 для кнопки

Монтажная панель
- Толщина панели до 3.5 мм
- Монтажное отверстие: Ø16 мм

■ **Тип головки**

Без подсветки	С подсветкой
Выступающие	





Минимальная длина задней части Монтаж тонкой панели на 32% укороченная длина задней части, чем у предыдущих переключателей

Компактный блок Компактный размер 19,5мм при монтаже 3 блоковblocks

⊙ Монтажное отверстие Ø22/25 – пусковой кнопочный выключатель



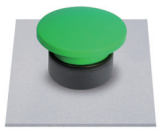
Два цвета
Красный, зеленый

Степень защиты IP52 для кнопки

Монтажная панель
- Толщина панели до 6 мм
- Монтажное отверстие: Ø22/25 мм

■ **Тип головки**

Без подсветки
Выступающие



Характеристики

Аварийные выключатели

⊙ Монтажное отверстие Ø16 – аварийные выключатели



Размер кнопки D30

Два способа сброса Блокировка нажатием, сброс поворотом/вытаскиванием

Степень защиты IP52 для кнопки

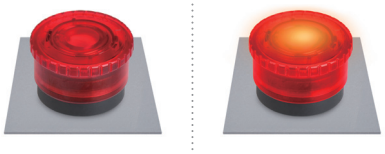
Монтажная панель
- Толщина панели до 3.5 мм
- Монтажное отверстие: Ø16 мм

Минимальная длина задней части Монтаж тонкой панели на 32% укороченная длина задней части, чем у предыдущих переключателей

Компактный блок Компактный размер 19,5мм при монтаже 3 блоков

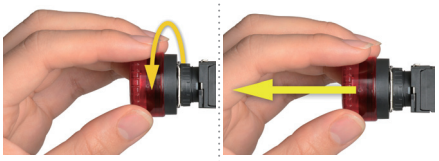
■ **Тип головки**

Без подсветки	С подсветкой
D30	



■ **Способы сброса**

Сброс поворотом	Сброс вытаскиванием



⊙ Монтажное отверстие Ø22/25 – аварийные выключатели



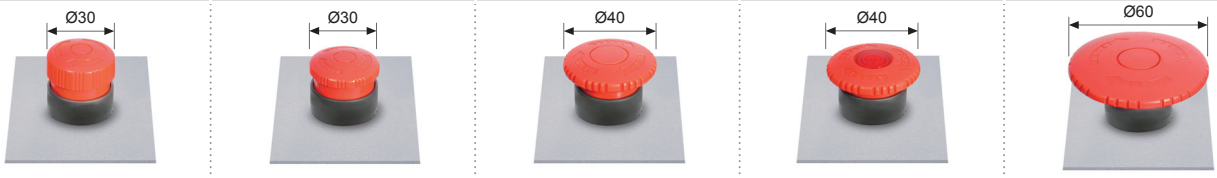
Различные размеры кнопки D30L, D30S, D40, D40 (с подсветкой), D60

Степень защиты IP52 для кнопки

Монтажная панель
- Толщина панели до 6 мм
- Монтажное отверстие: Ø22/25 мм

■ **Тип головки**

Без подсветки			С подсветкой	Без подсветки
D30L	D30S	D40	D40	D60



Сигнальные лампы

Монтажное отверстие Ø16 – сигнальные лампы



Различные типы головок
Плоские круглые, плоские квадратные (с ограждением с 2 сторон), плоские прямоугольные (с ограждением с 2 сторон)

Разнообразные, яркие цвета
Красный, синий, зеленый, желтый, белый (цвет подсветки совпадает с цветом кнопок)

Степень защиты IP52 для кнопки

Монтажная панель
- Толщина панели до 3.5 мм
- Монтажное отверстие: Ø16 мм

Минимальная длина задней части Монтаж тонкой панели на 32% укороченная длина задней части, чем у предыдущих переключателей

Компактный блок Компактный размер 19,5мм при монтаже 3 блоков

■ **Тип головки**

Плоские Круглые	Плоские Квадратные (с ограждением с 2 сторон)	Плоские прямоугольные (с ограждением с 2 сторон)
Выступающие		



Монтажное отверстие Ø22/25, Ø30, □30 – сигнальные лампы



Различные типы головок
Полусферическая кнопка, конусообразная кнопка, плоская круглая (выступающая/утопленная), плоская квадратная (выступающая/утопленная)

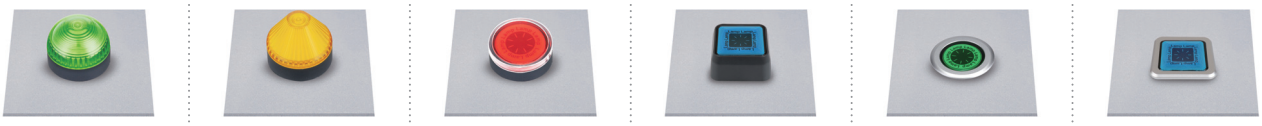
Разнообразные, яркие цвета
Красный, синий, зеленый, желтый, белый
(цвет подсветки совпадает с цветом кнопок)

Степень защиты IP52 для кнопки

Монтажная панель
- Толщина панели до 6 мм
- Монтажное отверстие: Ø22/25 мм, Ø30 мм, □30 мм

■ **Тип головки**

Куполообразная	Конусообразная	Плоские Круглые	Плоские Квадратные	Плоские Круглые	Плоские Квадратные
Выступающие				Утопленные	



Характеристики

Блоки контактов / блоки индикации

Блок контактов для монтажного отверстия Ø16 – переключатели

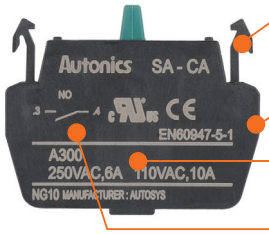


Индивидуальная конфигурация
InsertionEasy (до 3 единиц) и изменение дизайна
по индивидуальной структуре вставки

Высокая диэлектрическая прочность 2,500В~

Нормально закрытый Контакт B (только для аварийных выключателей
Нормально разомкнут, нормально замкнут Контакт C

Блок контактов для монтажного отверстия Ø22/25, Ø30, □30 – переключатели



Подключение к нескольким блокам Подключение до 3 блоков
(контакт модульного типа: SA-CDM)

Клемма
· Модульного типа кольцевая клемма, вилочная клемма
· Одиночного типа вилочная клемма (предотвращение ослабления болтового соединения)

Высокая диэлектрическая прочность 2,500В~

Нормально открытый Контакт A (серый)
Нормально закрытый Контакт B (кремовый)

Тип	Предот-вращение ослабления затяжки	Применяемые клеммы		Подключение к нескольким блокам
		Вилочный наконечник	Кольцевой наконечник	
Одиночный тип	○			Не используется ※ Пылезащитные контактные точки
Модульный тип	×			 <подключение 2 устройств>  <подключение 3 устройств>

Блок индикации для монтажного отверстия Ø16 – переключатели



Разнообразные, яркие цвета
Красный, синий, зеленый, желтый, белый

Яркие, длительный срок службы с светодиодом высокой яркости

Различные напряжения постоянного тока
Постоянный ток: 5В=, 12В=, 24В=

Блок индикации для монтажного отверстия Ø22/25, Ø30, □30 – переключатели



Разнообразные, яркие цвета
Красный, синий, зеленый, желтый, белый

Яркие, длительный срок службы с светодиодом высокой яркости

Постоянный/переменный ток
· Постоянный ток/переменный ток: 12-24 В переменного тока 50/60 Гц,
12-24 В постоянного тока
· Переменный ток: 110-220 В переменного тока 50/60Гц

Autonics
www.autonics.com

▣ Информация для заказа

Кнопочные выключатели

⊙ Монтажное отверстие Ø16 – кнопочные выключатели

S16PR — E 1 R C □

Блок индикации

Без маркировки	Нет
5※2	5 В=
12※2	12 В=
24※2	24 В=

Блок контактов

C	Контакт C: 1
2C	Контакт C: 2
3C※1	Контакт C: 3

Цвет

R	Красный
B	Синий
G	Зеленый
Y	Желтый
W	Белый

Тип эксплуатации

1	Возврат
2	Фиксируемые
3	С возвратом (с подсветкой)
4	Фиксируемые (с подсветкой)

Тип ограждения

S16PR	**E**	Выступающие
S16PRS **S16PRT**	**H**	С ограждением с 2 сторон

Позиция

S16PR	Монтажное отверстие Ø16 круглые кнопочные выключатели
S16PRS	Монтажное отверстие Ø16 квадратные кнопочные выключатели
S16PRT	Монтажное отверстие Ø16 прямоугольные кнопочные выключатели

※1: Только для типа без подсветки.
※2: Только для типа с подсветкой.

⊙ Монтажное отверстие Ø22/25 – кнопочные выключатели

S2PR □ — P1 R □ A □ M

Тип блока контактов

Без маркировки	Одиночного типа
M	Модульного типа

Блок индикации

Без маркировки	Нет
D※2	Постоянный ток/переменный ток
L※2	Переменный ток

Блок контактов

A	Контакт A: 1
2A	Контакт A: 2
3A※3	Контакт A: 3
B	Контакт B: 1
2B	Контакт B: 2
3B※3	Контакт B: 3
AB	Контакт A: 1, Контакт B: 1
2AB※3	Контакт A: 2, Контакт B: 1
A2B※3	Контакт A: 1, Контакт B: 2

Направление стрелки※4

Без маркировки	Стандарт (без текста)
L	Стрелки (левая/правая)
U	Стрелки (вверх/вниз)

Цвет

R	Красный
B	Синий
G	Зеленый
Y	Желтый
K※3	Черный
W※2	Белый

Кнопка

S2PR	**P1**	Выступающие
	P3	Выступающие (с подсветкой)
	E1	Выступающая кнопка
	E3	Выступающие кнопки (с подсветкой)
S2PRS	**P1**	Выступающие
	P3	Выступающие (с подсветкой)

Маркировка ручки

Без подсветки	**Без маркировки**	Нет (без текста)
С подсветкой	**Без маркировки**	Маркировка (Push)
	U※1	Нет (без текста)

Позиция

S2PR	Монтажное отверстие Ø22/25 круглые кнопочные выключатели
S2PRS	Монтажное отверстие Ø22/25 квадратные кнопочные выключатели

※1: Эта позиция продается только с кнопкой переключателя и корпусом. Пожалуйста, закажите контакты отдельно.
※2: Только для типа с подсветкой.
※3: Только для типа без подсветки.
※4: Только для S2PRS выступающего типа (с подсветкой).

⊙ Монтажное отверстие Ø30, □30 – кнопочные выключатели

S3PR □ – **P1** **R** □ **A** □ **M**

Тип блока контактов

Без маркировки	Одиночного типа
M	Модульного типа

Блок индикации

Без маркировки	Нет
D※2	Постоянный ток/переменный ток
L※2	Переменный ток

Блок контактов

A	Контакт A: 1
2A	Контакт A: 2
3A※3	Контакт A: 3
B	Контакт B: 1
2B	Контакт B: 2
3B※3	Контакт B: 3
AB	Контакт A: 1, Контакт B: 1
2AB※3	Контакт A: 2, Контакт B: 1
A2B※3	Контакт A: 1, Контакт B: 2

Направление стрелки※4

Без маркировки	Стандарт (без текста)
L	Стрелки (левая/правая)
U	Стрелки (вверх/вниз)

Цвет

R	Красный
B	Синий
G	Зеленый
Y	Желтый
K※3	Черный
W※2	Белый

Кнопка

S3PR	**P1**	Выступающие
S3PF	**P1**	Утопленные
SQ3PFS	**P3**	Утопленный (с подсветкой)

Маркировка ручки

Без подсветки	**Без маркировки**	Нет (без текста)
С подсветкой	**Без маркировки**	Маркировка (Push)
	U※1	Нет (без текста)

Позиция

S3PR	Монтажное отверстие Ø30 круглые кнопочные выключатели (выступающие)
S3PF	Монтажное отверстие 030 круглые кнопочные выключатели (утопленные)
SQ3PFS	Монтажное отверстие □30 квадратные кнопочные выключатели

※1: Эта позиция продается только с кнопкой переключателя и корпусом. Пожалуйста, закажите контакты отдельно.
※2: Только для типа с подсветкой.
※3: Только для типа без подсветки.
※4: Только для SQ3PFS утопленного типа (с подсветкой).

Селекторные переключатели

⊙ Монтажное отверстие Ø16 – селекторные переключатели

S16SR – **S** **1** □ **R** **C** □

Блок индикации

Без маркировки	Нет
5※2	5 В=
12※2	12 В=
24※2	24 В=

Блок контактов

C※1	Контакт C: 1
2C	Контакт C: 2

Цвет

R	Красный
B	Синий
G	Зеленый
Y	Желтый
W	Белый

Рабочий угол

Без маркировки	Лев.: 45°, Прав.: 45°

Рабочее положение

1	2-х позиционный самовозврат
2	2-позиционный, без возврата
3	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений
4	3-позиционный, без возврата
5	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения
6	Позиционный, пружинный самовозврат из левого положения

С подсветкой

S	Без подсветки
L	С подсветкой

Позиция

S16SR	Монтажное отверстие Ø16 круглые селекторные переключатели
S16SRS	Монтажное отверстие Ø16 квадратные селекторные переключатели
S16SRT	Монтажное отверстие Ø16 прямоугольные селекторные переключатели

※1: Только для 2-позиционного типа.
※2: Только для типа с подсветкой.

Информация для заказа

⊙ Монтажное отверстие Ø22/25, Ø30 – селекторные переключатели

S2SR [ ] – **S** **1** [ ] **R** **A** [ ] **M**

Тип блока контактов

Без маркировки	Одиночного типа
M	Модульного типа

Блок индикации

Без маркировки	Нет
D※3	Постоянный ток/переменный ток
L※3	Переменный ток

Блок контактов

A	Контакт A: 1
2A	Контакт A: 2
B	Контакт B: 1
2B	Контакт B: 2
AB	Контакт A: 1, Контакт B: 1

Цвет

R	Красный
W※4	Белый
B※3	Синий
G※3	Зеленый
Y※3	Желтый

Рабочий угол

2-позиц.	Без маркировки	С пружинным возвратом: Лево 45°, Право: 45° Фиксируемый: Лево 45°, Право: 45° ※2
	A※1	С пружинным возвратом: Центр 0°, Право: 60° Фиксируемый: Центр 0°, Право: 90°
	B※1	С пружинным возвратом: Лево 45°, Право: 15° Фиксируемый: Лево 45°, Право: 45°
3-позиц.	Без маркировки	С пружинным возвратом, двухсторонние: Влево 60°, Вправо 60° Фиксируемые: Влево 90°, Вправо 90° С пружинным возвратом справа: Влево 90°, Вправо 60° С пружинным возвратом слева: Влево 60°, Вправо 90°
	K	С пружинным возвратом, двухсторонние: Влево 45°, Вправо 45° Фиксируемые: Влево 45°, Вправо 45° С пружинным возвратом справа: Влево 45°, Вправо 45° С пружинным возвратом слева: Влево 45°, Вправо 45°

Рабочее положение

1	С короткой ручкой	2-х позиционный самовозврат
3		2-позиционный, без возврата
5		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений
7		3-позиционный, без возврата
A		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения
C		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения
2	С длинной ручкой	2-х позиционный самовозврат
4		2-позиционный, без возврата
6		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений
8		3-позиционный, фиксируемый
B		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения
D		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения

С подсветкой

Стандартная ручка	**S**	Без подсветки (короткая ручка/длинная ручка)
Ручка Shark	**S**	Без подсветки (короткая ручка/длинная ручка)
	L	С подсветкой

Тип ручки

Без маркировки	Стандартная ручка
N	Ручка Shark

Позиция

S2SR	Монтажное отверстие Ø22/25 круглые селекторные переключатели (выступающий)
S3SF	Монтажное отверстие Ø30 круглые селекторные переключатели (утопленные)

※1: Только для типа с ручкой shark.
※2: Только для типа со стандартной ручкой.
※3: Только для типа с подсветкой.
※4: Только для типа без подсветки.

Селекторные переключатели с ключом

⊙ Монтажное отверстие Ø16 – селекторные переключатели с ключом

S16KR — 1 A K C

Блок контактов

C※2	Контакт C: 1
2C	Контакт C: 2

Цвет

K	Черный

Положения извлечения ключа

A	Левая
B	Лев.+Прав.
C※1	Лев.+Центр+Прав.
D	Правая
E※1	Центр
F※1	Центр+Прав.
G※1	Лев.+Центр

Рабочее положение

1	2-х позиционный самовозврат
2	2-позиционный, без возврата
3	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений
4	3-позиционный, без возврата
5	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения
6	3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения

Позиция

S16KR	Монтажное отверстие Ø16 круглые селекторные переключатели с ключом
S16KRS	Монтажное отверстие Ø16 квадратные селекторные переключатели с ключом
S16KRT	Монтажное отверстие Ø16 прямоугольные селекторные переключатели с ключом

※1. Только для 3-позиционного типа.
※2. Только для 2-позиционного типа.

⊙ Монтажное отверстие Ø22/25, Ø30 – селекторные переключатели с ключом

S2KR — 1 A K A M

Тип блока контактов

Без маркировки	Одиночного типа
M	Модульного типа

Блок контактов

A※3	Контакт A: 1
2A	Контакт A: 2
B※3	Контакт B: 1
2B	Контакт B: 2
AB	Контакт A: 1, Контакт B: 1

Цвет

K※2	Черный
S	Серебристый

Положения извлечения ключа

A※1	Левая
B※1	Лев.+Прав.
C※1	Лев.+Центр+Прав.
D	Правая
E	Центр
F	Центр+Прав.
G※1	Лев.+Центр

Рабочее положение

1	2-х позиционный самовозврат
2	2-позиционный, без возврата
3	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений
4	3-позиционный, без возврата
5	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения
6	позиционный, пружинный самовозврат из левого положения

Позиция

S2KR	Монтажное отверстие Ø22/25 круглые селекторные переключатели с ключом (выступающие)
S3KF	Монтажное отверстие Ø30 круглые селекторные переключатели с ключом (утопленные)

※1. Только для 3-позиционного типа.
※2. Только для монтажного отверстия ø22/25 круглые селекторные переключатели с ключом.
※3. Только для 2-позиционного типа.

Информация для заказа

Двухпозиционные кнопочные выключатели

⊙ Монтажное отверстие Ø22/25 – двухпозиционные кнопочные выключатели

S2TR – P3W AB D M

Тип блока контактов	**Без маркировки**	Одиночного типа
	M	Модульного типа
Блок индикации	**D**	Постоянный ток/переменный ток
	L	Переменный ток
Блок контактов	**AB**	Контакт A: 1, Контакт B: 1
Кнопка	**P3W**	Выступающие (с подсветкой)
Позиция	**S2TR**	Монтажное отверстие Ø22/25 двухпозиционные кнопочные выключатели

Пусковые кнопочные выключатели

⊙ Монтажное отверстие Ø16 – пусковые кнопочные выключатели

S16BR – H 1 R C ☐

Блок индикации	**Без маркировки**	Нет
	5※2	5 В=
	12※2	12 В=
	24※2	24 В=
Блок контактов	**C**	Контакт C: 1
	2C	Контакт C: 2
	3C※1	Контакт C: 3
Цвет	**R**	Красный
	G	Зеленый
С подсветкой	**1**	Без подсветки
	3	С подсветкой
Размер кнопки	**H**	Ø23.5
Позиция	**S16BR**	Монтажное отверстие Ø16 пусковые кнопочные выключатели

※1: Только для типа без подсветки.
※2: Только для типа с подсветкой.

⊙ Монтажное отверстие Ø22/25 – пусковые кнопочные выключатели

S2BR – P1 R A M

Тип блока контактов	**Без маркировки**	Одиночного типа
	M	Модульного типа
Блок контактов	**A**	Контакт A: 1
	2A	Контакт A: 2
	3A	Контакт A: 3
	B	Контакт B: 1
	2B	Контакт B: 2
	3B	Контакт B: 3
	AB	Контакт A: 1, Контакт B: 1
	2AB	Контакт A: 2, Контакт B: 1
	A2B	Контакт A: 1, Контакт B: 2
Цвет	**R**	Красный
	G	Зеленый
Кнопка	**P1**	Выступающие
Позиция	**S2BR**	Монтажное отверстие Ø22/25 Пусковой переключатель

Аварийные выключатели

⊙ Монтажное отверстие Ø16 – аварийный выключатель

S16ER – **E** **1** **R** **B** □

Блок индикации	**Без маркировки**	Нет
	5※1	5 В=
	12※1	12 В=
	24※1	24 В=
Блок контактов	**B**	Контакт B: 1
	2B	Контакт B: 2
Цвет	**R**	Красный
С подсветкой	**1**	D30 (с короткой кнопкой, без подсветки)
	3	D30 (с короткой кнопкой, с подсветкой)
Рабочее положение	**E**	Блокировка нажатием, сброс поворотом/вытаскиванием
Позиция	**S16ER**	Монтажное отверстие Ø16 аварийные выключатели

※1: Только для типа с подсветкой.

⊙ Монтажное отверстие Ø22/25 – аварийный выключатель

S2ER – **E** **1** **R** **A** □ **M**

Тип блока контактов	**Без маркировки**	Одиночного типа
	M	Модульного типа
Блок индикации	**Без маркировки**	Нет
	D※1	Постоянный ток/переменный ток
	L※1	Переменный ток
Блок контактов	**A**	Контакт A: 1
	2A	Контакт A: 2
	3A	Контакт A: 3
	B	Контакт B: 1
	2B	Контакт B: 2
	3B	Контакт B: 3
	AB	Контакт A: 1, Контакт B: 1
	2AB	Контакт A: 2, Контакт B: 1
	A2B	Контакт A: 1, Контакт B: 2
Цвет	**R**	Красный
Кнопка	**1**	D30 (с длинной головкой, без подсветки)
	2	D30 (с короткой кнопкой, без подсветки)
	3	D40 (с короткой головкой, без подсветки)
	4	D40 (с короткой головкой, с подсветкой)
	5	D60 (с короткой головкой, без подсветки)
Рабочее положение	**E**	Блокировка нажатием, сброс поворотом
Позиция	**S2ER**	Монтажное отверстие Ø22/25 аварийный выключатель

※1: Только для типа с подсветкой.

Информация для заказа

Сигнальные лампы

⊙ Монтажное отверстие Ø16 – сигнальные лампы

L16RR □ – E R □

Блок индикации	Без маркировки	Нет
	5	5 В=
	12	12 В=
	24	24 В=
Цвет	R	Красный
	B	Синий
	G	Зеленый
	Y	Желтый
	W	Белый
Тип ограждения	Круглые	E Выступающие
	Квадратные/ прямоугольные	H С ограждением с 2 сторон
Датчик с кнопкой	Без маркировки	Круглые
	S	Квадратные
	T	Прямоугольные
Позиция	L16RR	Монтажное отверстие Ø16 сигнальные лампы

⊙ Монтажное отверстие Ø22/25, Ø30, □30 сигнальные лампы

L2RR □ – L1 R D M

Тип блока индикации	Без маркировки		Одиночного типа
	M		Модульного типа
Блок индикации	D		Постоянный ток/переменный ток
	L		Переменный ток
Цвет	R		Красный
	B		Синий
	G		Зеленый
	Y		Желтый
	W		Белый
Тип лампы	L2RR	L1	Полусферическая (выступающая)
		L2	Конусообразная (выступающая)
		L3	Плоская круглая (выступающая)
		L4	Плоская квадратная (выступающая)
	L3RF	L3	Плоская круглая (утопленная)
	LQ3RF	L4	Плоская квадратная (утопленная)
Маркировка ручки	Полусферическая/конусообразная кнопка	Без маркировки	Нет (без текста)
	Плоская	Без маркировки	Маркировка (Лампа)
		U※1	Нет (без текста)
Позиция	L2RR		Монтажное отверстие Ø22/25 сигнальные лампы
	L3RF		Монтажное отверстие Ø30 сигнальные лампы
	LQ3RF		Монтажное отверстие □30 сигнальные лампы

※1: Эта позиция продается только с кнопкой переключателя и корпусом.
Пожалуйста, закажите сигнальные контакты отдельно.
Данная модель не имеет монтажного отверстия □30 для сигнальных ламп.

Управляющие переключатели Ø16

Кнопочные выключатели (серия S16PR) A-28
Селекторные переключатели (серия S16SR)..... A-32
Селекторные переключатели с ключом (серия S16KR)..... A-38
Пусковые кнопочные выключатели (серия S16BR).... A-44
Аварийные выключатели (серия S16ER)..... A-45
Сигнальные лампы (серия L16RR)..... A-46
Размеры выреза панелей..... A-48

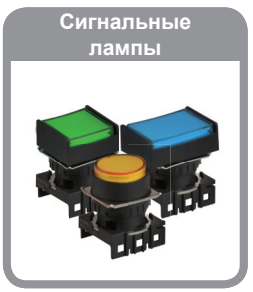












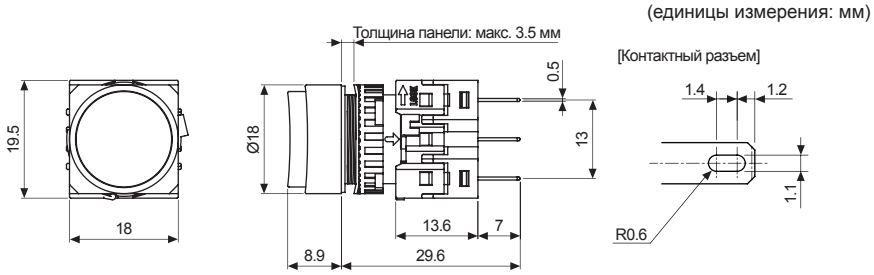
Круглые кнопочные выключатели Ø16 (серия S16PR)

Тип	Внешний вид	Тип эксплуата-ции	Модель	Блок контактов	Блок индикации
				Контакт C	Постоянный ток
Выступающая кнопка	 S16PR-E1G☐ 	Возврат	**S16PR-E1☐C**	1	—
			S16PR-E1☐2C	2	
			S16PR-E1☐3C	3	
		Фиксируемые	**S16PR-E2☐C**	1	
			S16PR-E2☐2C	2	
			S16PR-E2☐3C	3	

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, W
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

• Размеры

(единицы измерения: мм)



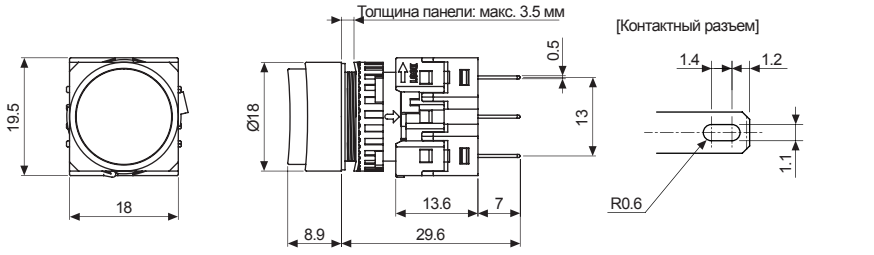
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.

Тип	Внешний вид	Тип эксплуатации	Модель	Блок контактов	Блок индикации
				Контакт C	Постоянный ток
Выступающие кнопки (с подсветкой)	 S16PR-E3R☐ 	Возврат	**S16PR-E3☐C5**	1	1 (5B=)
			S16PR-E3☐C12		1 (12B=)
			S16PR-E3☐C24		1 (24B=)
			S16PR-E3☐2C5	2	1 (5B=)
			S16PR-E3☐2C12		1 (12B=)
			S16PR-E3☐2C24		1 (24B=)
		Фиксируемые	**S16PR-E4☐C5**	1	1 (5B=)
			S16PR-E4☐C12		1 (12B=)
			S16PR-E4☐C24		1 (24B=)
			S16PR-E4☐2C5	2	1 (5B=)
			S16PR-E4☐2C12		1 (12B=)
			S16PR-E4☐2C24		1 (24B=)

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, W
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

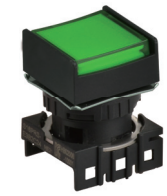
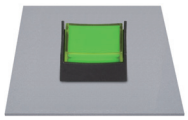
• Размеры

(единицы измерения: мм)



※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.

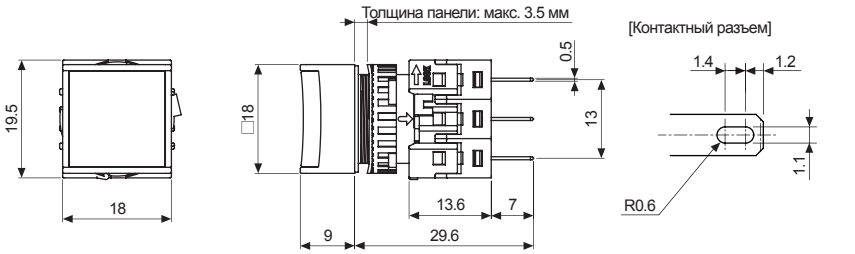
Квадратные кнопочные выключатели Ø16 (серия S16PRS)

Тип	Внешний вид	Тип эксплуатации	Модель	Блок контактов	Блок индикации
				Контакт C	Постоянный ток
С ограждением с 2 сторон	 S16PRS-H1G☐ 	Возврат	**S16PRS-H1☐C**	1	—
			S16PRS-H1☐2C	2	
			S16PRS-H1☐3C	3	
		Фиксируемые	**S16PR S-H2☐C**	1	
			S16PRS-H2☐2C	2	
			S16PRS-H2☐3C	3	

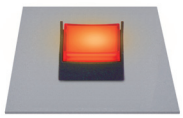
※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, W
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

• Размеры

(единицы измерения: мм)



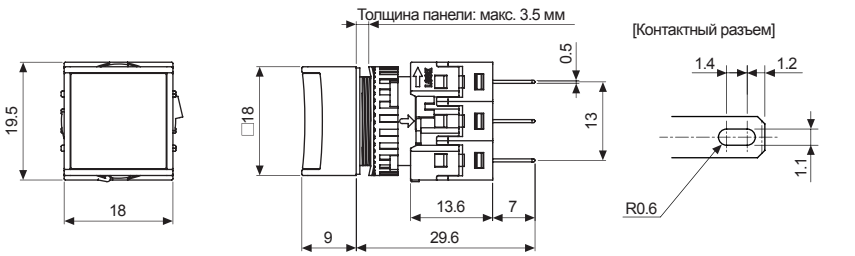
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.

Тип	Внешний вид	Тип эксплуатации	Модель	Блок контактов	Блок индикации
				Контакт C	Постоянный ток
С ограждением с 2 сторон (с подсветкой)	 S16PRS-H3R☐ 	Возврат	**S16PRS-H3☐C5**	1	1 (5В=)
			S16PRS-H3☐C12		1 (12В=)
			S16PRS-H3☐C24		1 (24В=)
			S16PRS-H3☐2C5	2	1 (5В=)
			S16PRS-H3☐2C12		1 (12В=)
			S16PRS-H3☐2C24		1 (24В=)
		Фиксируемые	**S16PRS-H4☐C5**	1	1 (5В=)
			S16PRS-H4☐C12		1 (12В=)
			S16PRS-H4☐C24		1 (24В=)
			S16PRS-H4☐2C5	2	1 (5В=)
			S16PRS-H4☐2C12		1 (12В=)
			S16PRS-H4☐2C24		1 (24В=)

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, W
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.

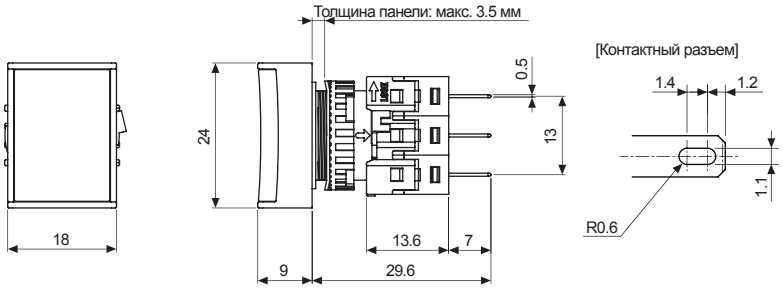
Прямоугольные кнопочные выключатели Ø16 (серия S16PRT)

Тип	Внешний вид	Тип эксплуатации	Модель	Блок контактов	Блок индикации
				Контакт C	Постоянный ток
С ограждением с 2 сторон	 S16PRT-H1G☐ 	Возврат	**S16PRT-H1☐C**	1	—
			S16PRT-H1☐2C	2	
			S16PRT-H1☐3C	3	
		Фиксируемые	**S16PRT-H2☐C**	1	
			S16PRT-H2☐2C	2	
			S16PRT-H2☐3C	3	

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, W
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

• Размеры

(единицы измерения: мм)



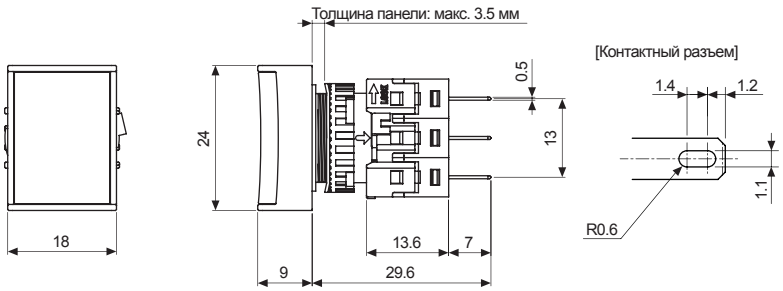
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.

Тип	Внешний вид	Тип эксплуатации	Модель	Блок контактов	Блок индикации
				Контакт C	Постоянный ток
С ограждением с 2 сторон (с подсветкой)	 S16PRT-H3R☐ 	Возврат	**S16PRT-H3☐C5**	1	1 (5B=)
			S16PRT-H3☐C12		1 (12B=)
			S16PRT-H3☐C24		1 (24B=)
			S16PRT-H3☐2C5	2	1 (5B=)
			S16PRT-H3☐2C12		1 (12B=)
			S16PRT-H3☐2C24		1 (24B=)
		Фиксируемые	**S16PRT-H4☐C5**	1	1 (5B=)
			S16PRT-H4☐C12		1 (12B=)
			S16PRT-H4☐C24		1 (24B=)
			S16PRT-H4☐2C5	2	1 (5B=)
			S16PRT-H4☐2C12		1 (12B=)
			S16PRT-H4☐2C24		1 (24B=)

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, W
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

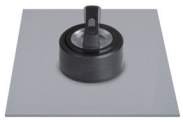
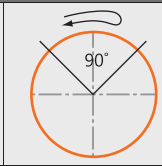
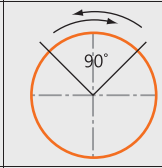
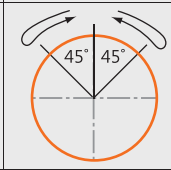
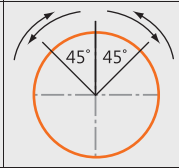
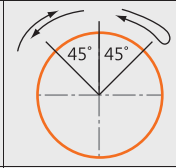
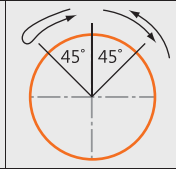
(единицы измерения: мм)



※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.

Autonics
www.autonics.com

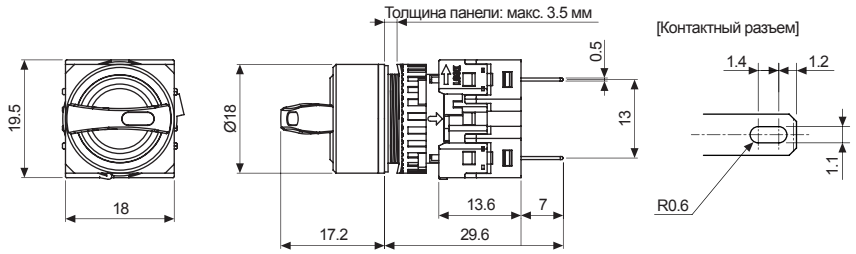
Круглые селекторные переключатели Ø16 (серия S16SR)

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов Контакт C	Блок индикации Постоянный ток
Стандартный выступающий переключатель с короткой ручкой	 S16SR-S1W☐ 	2-х позиционный самовозврат		**S16SR-S1☐C**	1	–
				S16SR-S1☐2C	2	
		2-позиционный, без возврата		**S16SR-S2☐C**	1	
				S16SR-S2☐2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S16SR-S3☐2C**	2	
		3-позиционный, без возврата		**S16SR-S4☐2C**	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S16SR-S5☐2C**	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S16SR-S6☐2C**	2	

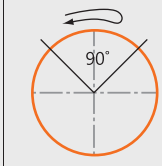
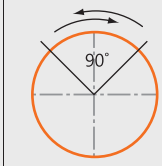
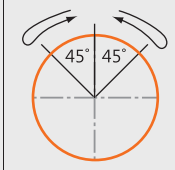
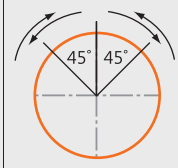
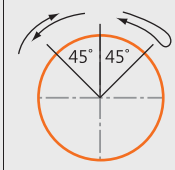
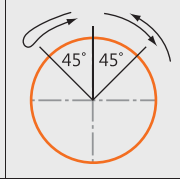
※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, W
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



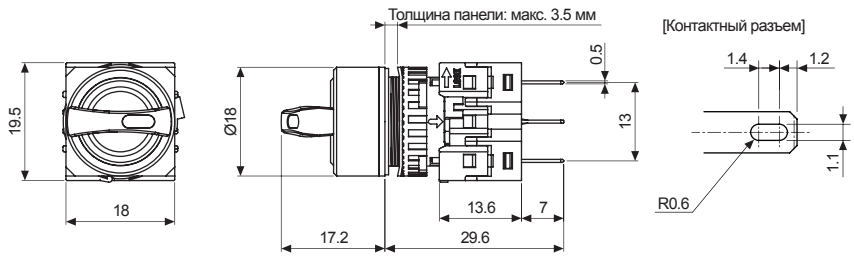
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов	Блок индикации
					Контакт C	Постоянный ток
Стандартный выступающий переключатель с короткой ручкой (с подсветкой)	 S16SR-L1R☐ 	2-х позиционный самовозврат		**S16SR-L1☐C5**	1	1 (5В=)
				S16SR-L1☐C12		1 (12В=)
				S16SR-L1☐C24		1 (24В=)
				S16SR-L1☐2C5	2	1 (5В=)
				S16SR-L1☐2C12		1 (12В=)
				S16SR-L1☐2C24		1 (24В=)
		2-позиционный, без возврата		**S16SR-L2☐C5**	1	1 (5В=)
				S16SR-L2☐C12		1 (12В=)
				S16SR-L2☐C24		1 (24В=)
				S16SR-L2☐2C5	2	1 (5В=)
				S16SR-L2☐2C12		1 (12В=)
				S16SR-L2☐2C24		1 (24В=)
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S16SR-L3☐2C5**	2	1 (5В=)
				S16SR-L3☐2C12		1 (12В=)
				S16SR-L3☐2C24		1 (24В=)
		3-позиционный, без возврата		**S16SR-L4☐2C5**	2	1 (5В=)
				S16SR-L4☐2C12		1 (12В=)
				S16SR-L4☐2C24		1 (24В=)
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S16SR-L5☐2C5**	2	1 (5В=)
				S16SR-L5☐2C12		1 (12В=)
				S16SR-L5☐2C24		1 (24В=)
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S16SR-L6☐2C5**	2	1 (5В=)
				S16SR-L6☐2C12		1 (12В=)
				S16SR-L6☐2C24		1 (24В=)

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, W
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

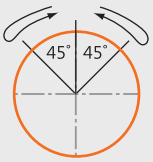
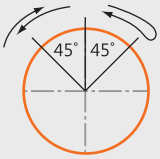
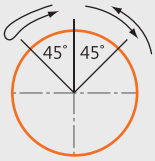
• Размеры

(единицы измерения: мм)



※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.

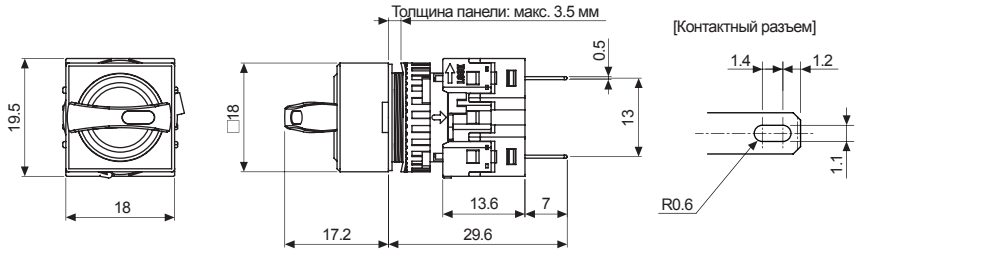
Квадратные селекторные переключатели Ø16 (серия S16SRS)

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов	Блок индикации
					Контакт C	Постоянный ток
Стандартный выступающий переключатель с короткой ручкой	 S16SRS-S1W☐ 	2-х позиционный самовозврат		**S16SRS-S1☐C**	1	–
				S16SRS-S1☐2C	2	
		2-позиционный, без возврата		**S16SRS-S2☐C**	1	
				S16SRS-S2☐2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S16SRS-S3☐2C**	2	
		3-позиционный, без возврата		**S16SRS-S4☐2C**	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S16SRS-S5☐2C**	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S16SRS-S6☐2C**	2	

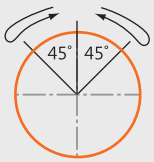
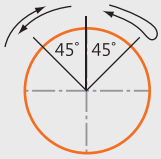
※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, W
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



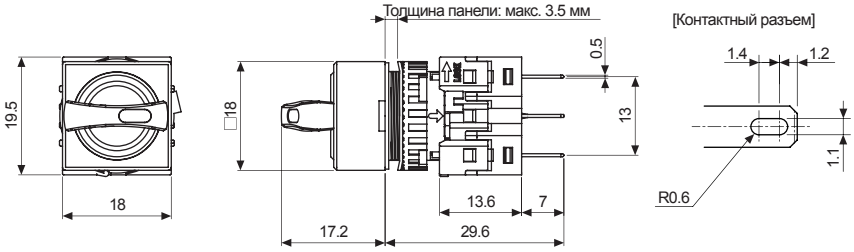
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов	Блок индикации
					Контакт C	Постоянный ток
Стандартный выступающий переключатель с короткой ручкой (с подсветкой)	 S16SRS-L1R□ 	2-х позиционный самовозврат		**S16SRS-L1**□C5	1	1 (5В=)
				S16SRS-L1□C12		1 (12В=)
				S16SRS-L1□C24		1 (24В=)
				S16SRS-L1□2C5	2	1 (5В=)
				S16SRS-L1□2C12		1 (12В=)
				S16SRS-L1□2C24		1 (24В=)
		2-позиционный, без возврата		**S16SRS-L2**□C5	1	1 (5В=)
				S16SRS-L2□C12		1 (12В=)
				S16SRS-L2□C24		1 (24В=)
				S16SRS-L2□2C5	2	1 (5В=)
				S16SRS-L2□2C12		1 (12В=)
				S16SRS-L2□2C24		1 (24В=)
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S16SRS-L3**□2C5	2	1 (5В=)
				S16SRS-L3□2C12		1 (12В=)
				S16SRS-L3□2C24		1 (24В=)
		3-позиционный, без возврата		**S16SRS-L4**□2C5	2	1 (5В=)
				S16SRS-L4□2C12		1 (12В=)
				S16SRS-L4□2C24		1 (24В=)
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S16SRS-L5**□2C5	2	1 (5В=)
				S16SRS-L5□2C12		1 (12В=)
				S16SRS-L5□2C24		1 (24В=)
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S16SRS-L6**□2C5	2	1 (5В=)
				S16SRS-L6□2C12		1 (12В=)
				S16SRS-L6□2C24		1 (24В=)

※□ указывает цвет: R, B, G, Y, W
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

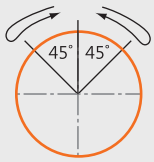
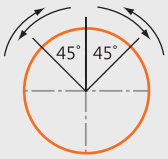
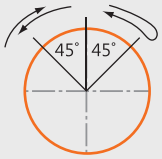
(единицы измерения: мм)



※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.

Селекторные переключатели Ø16

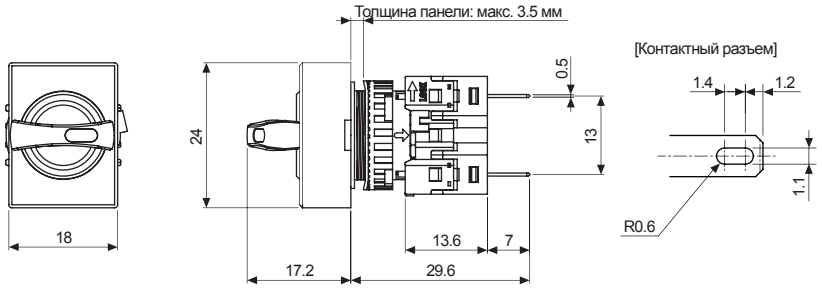
Прямоугольные селекторные переключатели Ø16 (серия S16SRT)

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов	Блок индикации
					Контакт C	Постоянный ток
Стандартный выступающий переключатель с короткой ручкой	 S16SRT-S1W☐ 	2-х позиционный самовозврат		**S16SRT-S1☐C**	1	–
				S16SRT-S1☐2C	2	
		2-позиционный, без возврата		**S16SRT-S2☐C**	1	
				S16SRT-S2☐2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S16SRT-S3☐2C**	2	
		3-позиционный, без возврата		**S16SRT-S4☐2C**	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S16SRT-S5☐2C**	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S16SRT-S6☐2C**	2	

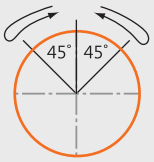
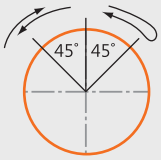
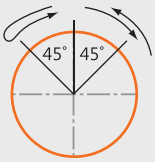
※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, W
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



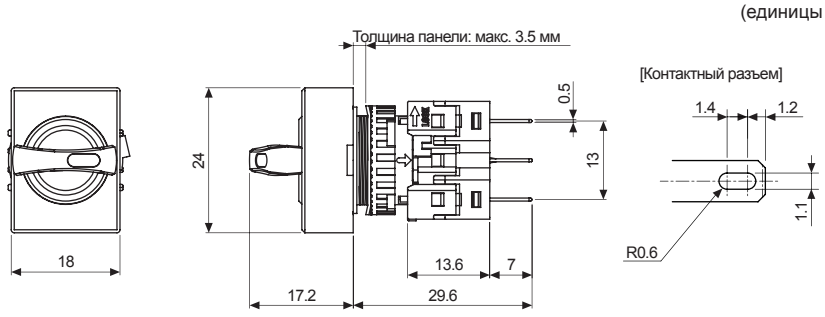
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов	Блок индикации
					Контакт C	Постоянный ток
Стандартный выступающий переключатель с короткой ручкой (с подсветкой)	 S16SRT-L1R☐ 	2-х позиционный самовозврат		S16SRT-L1☐C5	1	1 (5В=)
				S16SRT-L1☐C12		1 (12В=)
				S16SRT-L1☐C24		1 (24В=)
				S16SRT-L1☐2C5	2	1 (5В=)
				S16SRT-L1☐2C12		1 (12В=)
				S16SRT-L1☐2C24		1 (24В=)
		2-позиционный, без возврата		S16SRT-L2☐C5	1	1 (5В=)
				S16SRT-L2☐C12		1 (12В=)
				S16SRT-L2☐C24		1 (24В=)
				S16SRT-L2☐2C5	2	1 (5В=)
				S16SRT-L2☐2C12		1 (12В=)
				S16SRT-L2☐2C24		1 (24В=)
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		S16SRT-L3☐2C5	2	1 (5В=)
				S16SRT-L3☐2C12		1 (12В=)
				S16SRT-L3☐2C24		1 (24В=)
		3-позиционный, без возврата		S16SRT-L4☐2C5	2	1 (5В=)
				S16SRT-L4☐2C12		1 (12В=)
				S16SRT-L4☐2C24		1 (24В=)
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		S16SRT-L5☐2C5	2	1 (5В=)
				S16SRT-L5☐2C12		1 (12В=)
				S16SRT-L5☐2C24		1 (24В=)
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		S16SRT-L6☐2C5	2	1 (5В=)
				S16SRT-L6☐2C12		1 (12В=)
				S16SRT-L6☐2C24		1 (24В=)

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, W
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

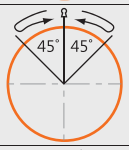
(единицы измерения: мм)



※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.

Селекторные переключатели с ключом Ø16

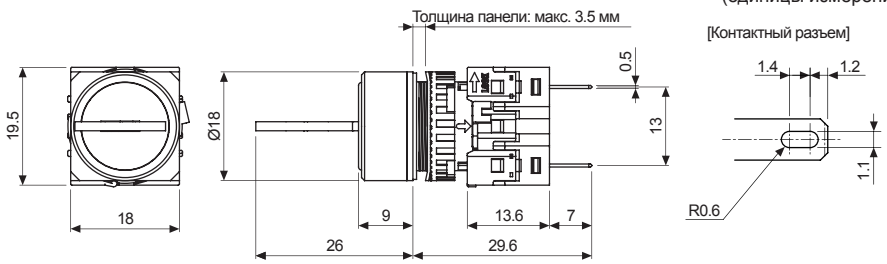
Круглые селекторные переключатели с ключом Ø16 (серия S16KR)

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов	Блок индикации
					Контакт C	Постоянный ток
Выступающий	 S16KR-1AK□ 	2-позиционный, пружинный самовозврат, извлечение ключа из левого положения		**S16KR-1AK**C	1	–
				S16KR-1AK2C	2	
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого положения		**S16KR-2AK**C	1	
				S16KR-2AK2C	2	
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого и правого положений		**S16KR-2BK**C	1	
				S16KR-2BK2C	2	
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из правого положения		**S16KR-2DK**C	1	
				S16KR-2DK2C	2	
		3-позиционный, с пружинным возвратом, двухсторонние: Положения извлечения ключа: центр		**S16KR-3EK**2C	2	
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого положения		**S16KR-4AK**2C	2	
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого и правого положений		**S16KR-4BK**2C	2	
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого, центрального и правого положений		**S16KR-4CK**2C	2	
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из правого положения		**S16KR-4DK**2C	2	

※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

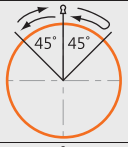
• Размеры

(единицы измерения: мм)



※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.

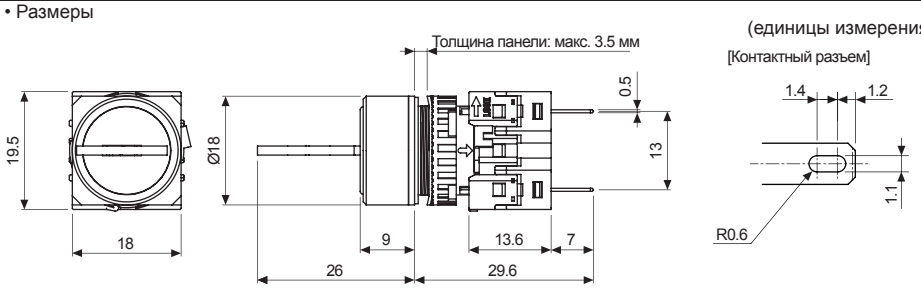
Селекторные переключатели с ключом Ø16

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов	Блок индикации
					Контакт C	Постоянный ток
Выступающий	 S16KR-4EK□ 	3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального положения		**S16KR-4EK**2C	2	–
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального и правого положений		**S16KR-4FK**2C	2	
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого и центрального положений		**S16KR-4GK**2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из левого положения		**S16KR-5AK**2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из центрального положения		**S16KR-5EK**2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из левого и центрального положения		**S16KR-5GK**2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из правого положения		**S16KR-6DK**2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из центрального положения		**S16KR-6EK**2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из центрального и правого положения		**S16KR-6FK**2C	2	

※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

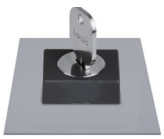
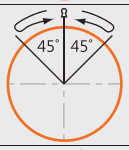
(единицы измерения: мм)



※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.

Селекторные переключатели с ключом Ø16

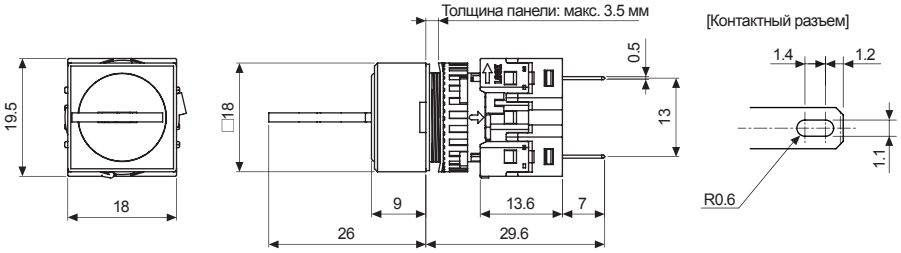
Квадратные селекторные переключатели с ключом Ø16 (серия S16KRS)

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов	Блок индикации
					Контакт C	Постоянный ток
Выступающий	 S16KRS-1AK□ 	2-позиционный, пружинный самовозврат, извлечение ключа из левого положения		**S16KRS-1AK**C	1	–
				S16KRS-1AK2C	2	
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого положения		**S16KRS-2AK**C	1	
				S16KRS-2AK2C	2	
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого и правого положений		**S16KRS-2BK**C	1	
				S16KRS-2BK2C	2	
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из правого положения		**S16KRS-2DK**C	1	
				S16KRS-2DK2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат двухсторонний, извлечение ключа из центрального положения		**S16KRS-3EK**2C	2	
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого положения		**S16KRS-4AK**2C	2	
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого и правого положений		**S16KRS-4BK**2C	2	
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого, центрального и правого положений		**S16KRS-4CK**2C	2	
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из правого положения		**S16KRS-4DK**2C	2	

※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

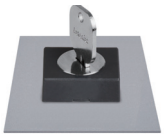
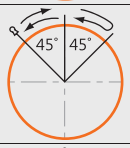
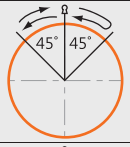
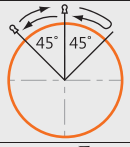
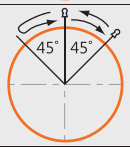
• Размеры

(единицы измерения: мм)



※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.

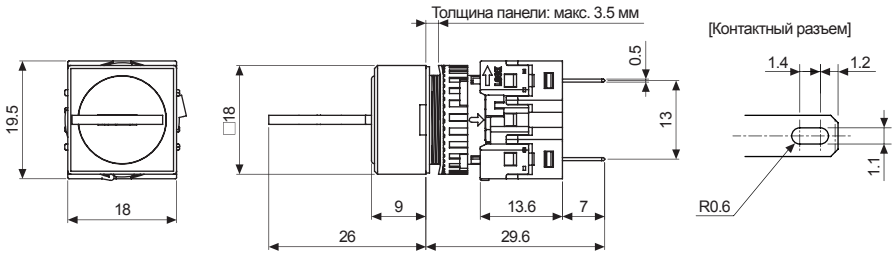
Селекторные переключатели с ключом Ø16

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов	Блок индикации
					Контакт C	Постоянный ток
Выступающий	 S16KRS-4EK□ 	3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального положения		**S16KRS-4EK**2C	2	–
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального и правого положений		**S16KRS-4FK**2C	2	
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого и центрального положений		**S16KRS-4GK**2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из левого положения		**S16KRS-5AK**2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из центрального положения		**S16KRS-5EK**2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из левого и центрального положения		**S16KRS-5GK**2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из правого положения		**S16KRS-6DK**2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из центрального положения		**S16KRS-6EK**2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из центрального и правого положения		**S16KRS-6FK**2C	2	

※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

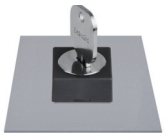
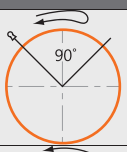
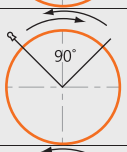
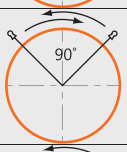
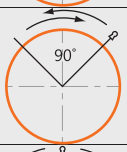
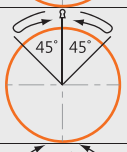
(единицы измерения: мм)



※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.

Селекторные переключатели с ключом Ø16

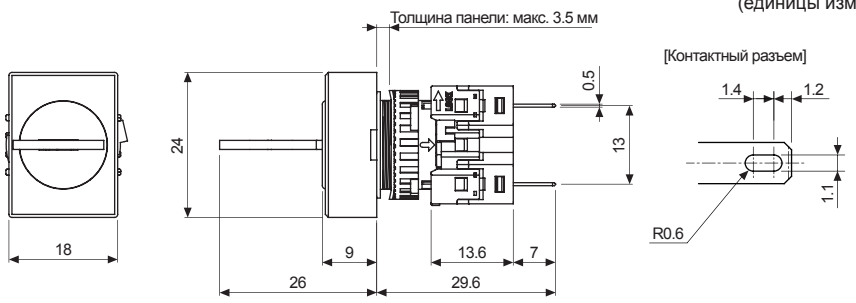
Прямоугольные селекторные переключатели с ключом Ø16 (серия S16KRT)

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов	Блок индикации
					Контакт C	Постоянный ток
Выступающий	 S16KRT-1AK□ 	2-позиционный, пружинный самовозврат, извлечение ключа из левого положения		**S16KRT-1AK**C	1	–
				S16KRT-1AK2C	2	
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого положения		**S16KRT-2AK**C	1	
				S16KRT-2AK2C	2	
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого и правого положений		**S16KRT-2BK**C	1	
				S16KRT-2BK2C	2	
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из правого положения		**S16KRT-2DK**C	1	
				S16KRT-2DK2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат двухсторонний, извлечение ключа из центрального положения		**S16KRT-3EK**2C	2	
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого положения		**S16KRT-4AK**2C	2	
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого и правого положений		**S16KRT-4BK**2C	2	
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого, центрального и правого положений		**S16KRT-4CK**2C	2	
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из правого положения		**S16KRT-4DK**2C	2	

※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

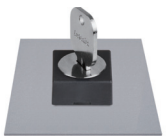
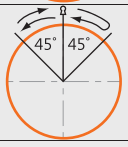
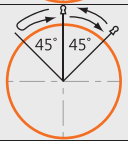
• Размеры

(единицы измерения: мм)



※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.

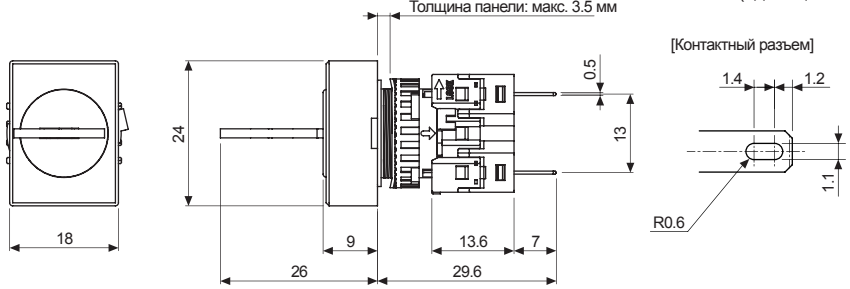
Селекторные переключатели с ключом Ø16

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов	Блок индикации
					Контакт C	Постоянный ток
Выступающий	 S16KRT-4EK□ 	3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального положения		**S16KRT-4EK**2C	2	—
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального и правого положений		**S16KRT-4FK**2C	2	
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого и центрального положений		**S16KRT-4GK**2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из левого положения		**S16KRT-5AK**2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из центрального положения		**S16KRT-5EK**2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из левого и центрального положения		**S16KRT-5GK**2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из правого положения		**S16KRT-6DK**2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из центрального положения		**S16KRT-6EK**2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из центрального и правого положения		**S16KRT-6FK**2C	2	

※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

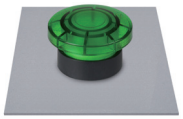
• Размеры

(единицы измерения: мм)



※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.

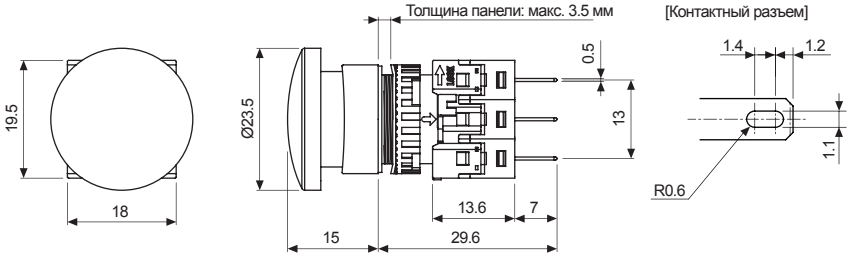
Пусковые кнопочные выключатели Ø16 (серия S16BR)

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов	Блок индикации
			Контакт C	Постоянный ток
Выступающий	 S16BR-H1G☐ 	**S16BR-H1**☐C	1	—
		S16BR-H1☐2C	2	
		S16BR-H1☐3C	3	

※☐ указывает цвет: R, G
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

• Размеры

(единицы измерения: мм)



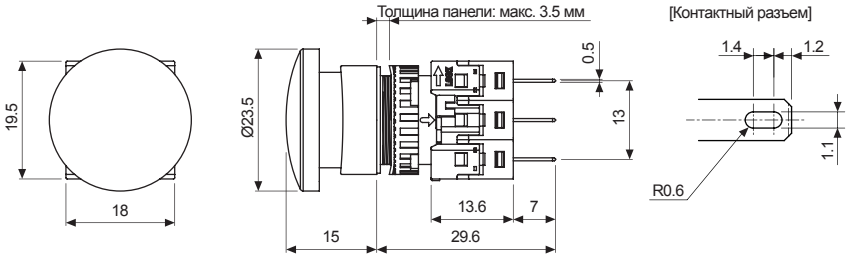
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов	Блок индикации
			Контакт C	Постоянный ток
Выступающий (с подсветкой)	 S16BR-H3R☐ 	**S16BR-H3**☐C5	1	1 (5B=)
		S16BR-H3☐C12		1 (12B=)
		S16BR-H3☐C24		1 (24B=)
		S16BR-H3☐2C5	2	1 (5B=)
		S16BR-H3☐2C12		1 (12B=)
		S16BR-H3☐2C24		1 (24B=)

※☐ указывает цвет: R, G
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

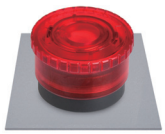
• Размеры

(единицы измерения: мм)



※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.

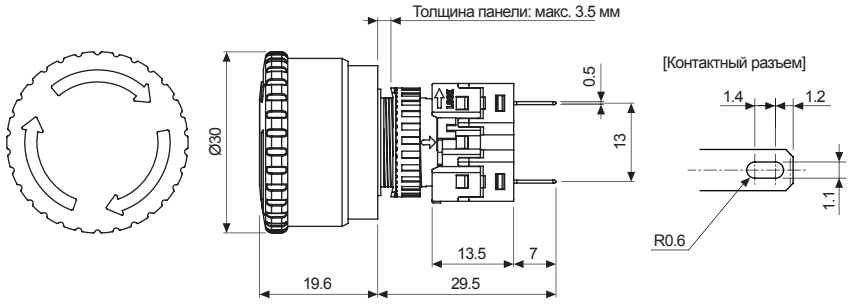
Аварийные выключатели Ø16 (серия S16ER)

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов	Блок индикации
			Контакт B	Постоянный ток
D30 (короткая головка)	 S16ER-E1R□ 	**S16ER-E1R**B	1	—
		S16ER-E1R2B	2	

※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

• Размеры

(единицы измерения: мм)



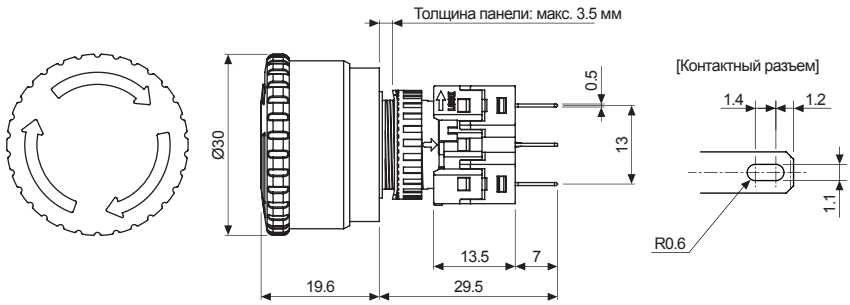
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов	Блок индикации
			Контакт B	Постоянный ток
D30 (короткая головка) (с подсветкой)	 S16ER-E3R□ 	**S16ER-E3R**B5	1	1 (5B=)
		S16ER-E3RB12		1 (12B=)
		S16ER-E3RB24		1 (24B=)
		S16ER-E3R2B5	2	1 (5B=)
		S16ER-E3R2B12		1 (12B=)
		S16ER-E3R2B24		1 (24B=)

※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

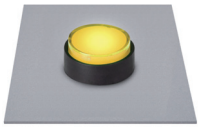
• Размеры

(единицы измерения: мм)



※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.

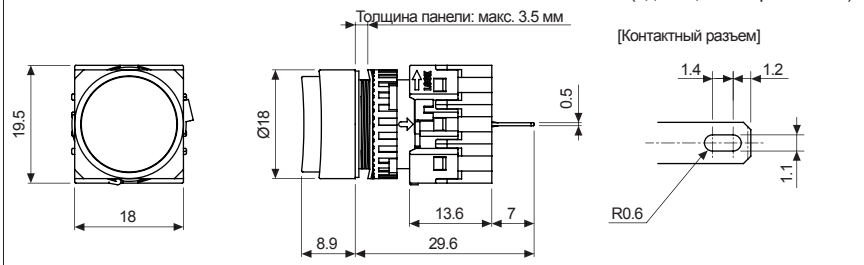
Сигнальные лампы Ø16 (серия L16RR)

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов	Блок индикации
			Контакт C	Постоянный ток
Плоская круглая выступающая	 L16RR-EY☐ 	**L16RR-E☐5**	—	1 (5В=)
		L16RR-E☐12		1 (12В=)
		L16RR-E☐24		1 (24В=)

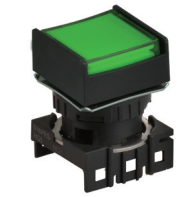
※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, W
※Блок лампы и блоки индикации приобретаются отдельно
(блок лампы: (блок ламп: жирный шрифт, блок индикации: обычный шрифт).
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



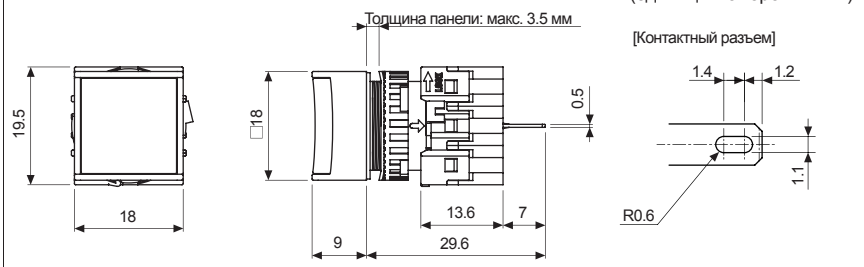
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов	Блок индикации
			Контакт C	Постоянный ток
Плоская, квадратная (с ограждением с 2 сторон), выступающая	 L16RRS-HG☐ 	**L16RRS-H☐5**	—	1 (5В=)
		L16RRS-H☐12		1 (12В=)
		L16RRS-H☐24		1 (24В=)

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, W
※Блок лампы и блоки индикации приобретаются отдельно
(блок лампы: (блок ламп: жирный шрифт, блок индикации: обычный шрифт).
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



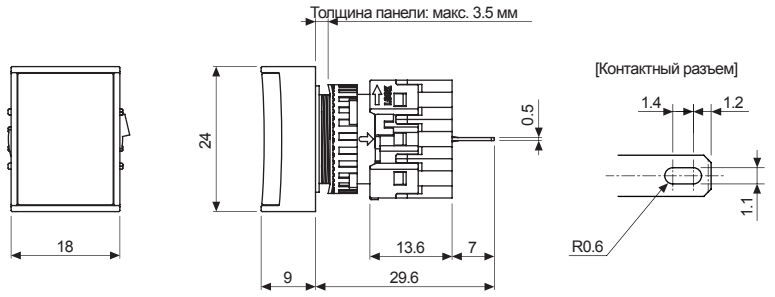
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов	Блок индикации
			Контакт C	Постоянный ток
Плоская прямоугольная (с ограждением с 2 сторон), выступающая	 L16RRT-HB□ 	**L16RRT-H□**5	—	1 (5B=)
		L16RRT-H□12		1 (12B=)
		L16RRT-H□24		1 (24 B=)

※□ указывает цвет: R, B, G, Y, W
※Блок лампы и блоки индикации приобретаются отдельно
(блок лампы: (блок ламп: жирный шрифт, блок индикации: обычный шрифт).
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

(единицы измерения: мм)

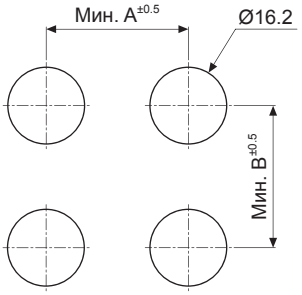


※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.

Размеры выреза панелей Ø16

Размеры выреза панелей Ø16

(единицы измерения: мм)

Тип			A	B	Размеры выреза панелей
Кнопочные выключатели	Круглые (серия S16PR)		20	21	
	Квадратные (серия S16PRS)		20	21	
	Прямоугольные (серия S16PRT)		25	21	
Селекторные переключатели	Круглые (серия S16SR)		20	21	
	Квадратные (серия S16SRS)		20	21	
	Прямоугольные (серия S16SRT)		25	21	
Селекторные переключатели с ключом	Круглые (серия S16KR)		20	21	
	Квадратные (серия S16KRS)		20	21	
	Прямоугольные (серия S16KRT)		25	21	
Пусковые кнопочные выключатели (серия S16BR)			24	24	
Аварийные выключатели (серия S16ER)			40	40	
Сигнальные лампы	Круглые (серия L16RR)		20	21	
	Квадратные (серия L16RRS)		20	21	
	Прямоугольные (серия L16RRT)		25	21	

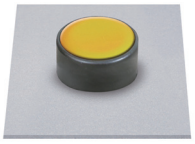
Управляющие переключатели Ø22/25

Кнопочные выключатели (серия S2PR) A-50
Селекторные переключатели (серия S2SR)..... A-54
Селекторные переключатели с ключом (серия S2KR) A-70
Кнопочные выключатели I/O (серия S2TR)..... A-72
Пусковые кнопочные выключатели (серия S2BR)..... A-72
Аварийные выключатели (серия S2ER)..... A-73
Сигнальные лампы (серия L2RR)..... A-76
Размеры выреза панелей..... A-78





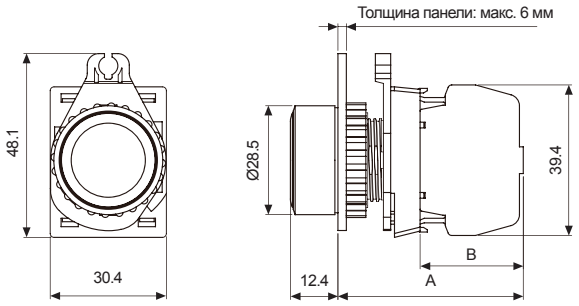
Круглые кнопочные выключатели Ø22/25 (серия S2PR)

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Выступающий	 S2PR-P1Y☐ 	**S2PR-P1**☐A(M)	1	—	—	—
		S2PR-P1☐2A(M)	2	—		
		S2PR-P1☐3A(M)	3	—		
		S2PR-P1☐B(M)	—	1		
		S2PR-P1☐2B(M)	—	2		
		S2PR-P1☐3B(M)	—	3		
		S2PR-P1☐AB(M)	1	1		
		S2PR-P1☐2AB(M)	2	1		
		S2PR-P1☐A2B(M)	1	2		

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, K
※В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - то одноконтактные блоки
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Водозащищенная крышка (модель: SA-WP) доступна.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

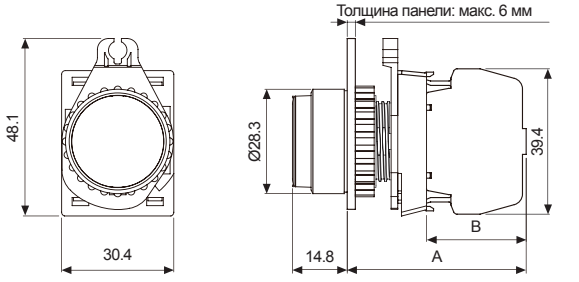
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Выступающий	 S2PR-E1G☐ 	**S2PR-E1**☐A(M)	1	—	—	—
		S2PR-E1☐2A(M)	2	—		
		S2PR-E1☐3A(M)	3	—		
		S2PR-E1☐B(M)	—	1		
		S2PR-E1☐2B(M)	—	2		
		S2PR-E1☐3B(M)	—	3		
		S2PR-E1☐AB(M)	1	1		
		S2PR-E1☐2AB(M)	2	1		
		S2PR-E1☐A2B(M)	1	2		

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, K
※В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - то одноконтактные блоки
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

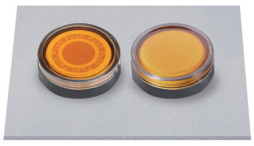
• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

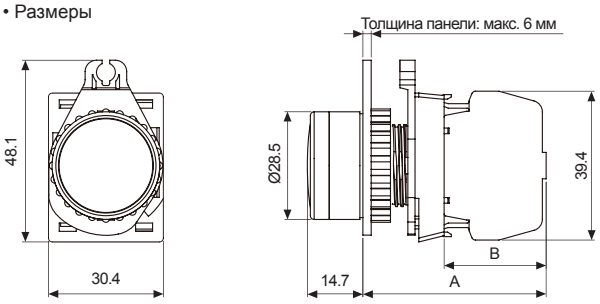
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Выступающий (с подсветкой)	 S2PR-P3Y☐	**S2PR(U)-P3☐**AD(M)	1	—	1	—
		S2PR(U)-P3☐2AD(M)	2	—		
		S2PR(U)-P3☐BD(M)	—	1		
		S2PR(U)-P3☐2BD(M)	—	2		
		S2PR(U)-P3☐ABD(M)	1	1		
	 S2PRU-P3Y☐	**S2PR(U)-P3☐**AL(M)	1	—	—	1
		S2PR(U)-P3☐2AL(M)	2	—		
		S2PR(U)-P3☐BL(M)	—	1		
		S2PR(U)-P3☐2BL(M)	—	2		
		S2PR(U)-P3☐ABL(M)	1	1		
						

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, W
※Если в наименовании модели нет «U», на кнопке имеется надпись «Push».
※В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - то одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.
※Водозащищенная крышка (модель: SA-WL) доступна.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

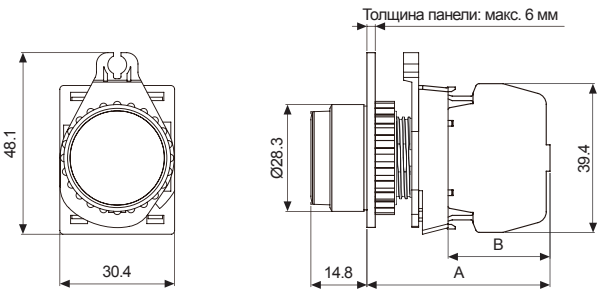
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Выступающий (с подсветкой)	 S2PR-E3W☐	**S2PR(U)-E3☐**AD(M)	1	–	1	–
		S2PR(U)-E3☐2AD(M)	2	–		
		S2PR(U)-E3☐BD(M)	–	1		
		S2PR(U)-E3☐2BD(M)	–	2		
		S2PR(U)-E3☐ABD(M)	1	1		
	 S2PRU-E3W☐	**S2PR(U)-E3☐**AL(M)	1	–	–	1
		S2PR(U)-E3☐2AL(M)	2	–		
		S2PR(U)-E3☐BL(M)	–	1		
		S2PR(U)-E3☐2BL(M)	–	2		
		S2PR(U)-E3☐ABL(M)	1	1		
						

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, W
※Если в наименовании модели нет «U», на кнопке имеется надпись «Push».
※В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - то одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

Квадратные кнопочные выключатели Ø22/25 (серия S2PRS)

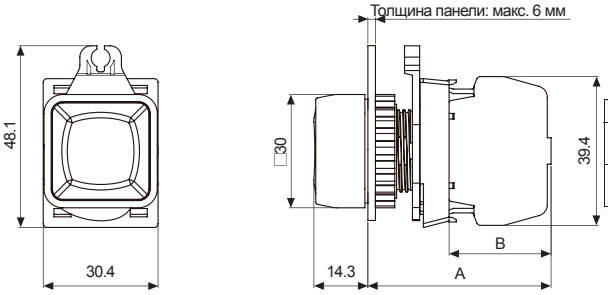
Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Выступающий	 S2PRS-P1B☐	**S2PRS-P1☐**A(M)	1	—	—	—
		S2PRS-P1☐2A(M)	2	—		
		S2PRS-P1☐3A(M)	3	—		
		S2PRS-P1☐B(M)	—	1		
		S2PRS-P1☐2B(M)	—	2		
		S2PRS-P1☐3B(M)	—	3		
		S2 PRS-P1☐AB(M)	1	1		
		S2PRS-P1☐2AB(M)	2	1		
		S2PRS-P1☐A2B(M)	1	2		

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, K
※В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - то одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).



• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

Тип	Внешний вид		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Выступающий (с подсветкой)	 S2PRS-P3R☐	Стандарт	**S2PRS(U)-P3☐**AD(M)	1	—		
			S2PRS(U)-P3☐2AD(M)	2	—		
			S2PRS(U)-P3☐BD(M)	—	1	1	—
			S2PRS(U)-P3☐2BD(M)	—	2		
			S2PRS(U)-P3☐ABD(M)	1	1		
			S2PRS(U)-P3☐AL(M)	1	—		
			S2PRS(U)-P3☐2AL(M)	2	—		
			S2PRS(U)-P3☐BL(M)	—	1	—	1
			S2PRS(U)-P3☐2BL(M)	—	2		
			S2PRS(U)-P3☐ABL(M)	1	1		
	 S2PRSU-P3R☐	Стрелки (Левая/ Правая)	**S2PRS-P3☐L**AD(M)	1	—		
			S2PRS-P3☐L2AD(M)	2	—		
			S2PRS-P3☐LBD(M)	—	1	1	—
			S2PRS-P3☐L2BD(M)	—	2		
			S2PRS-P3☐LABD(M)	1	1		
			S2PRS-P3☐LAL(M)	1	—		
			S2PRS-P3☐L2AL(M)	2	—		
			S2PRS-P3☐LBL(M)	—	1	—	1
			S2PRS-P3☐L2BL(M)	—	2		
			S2PRS-P3☐LABL(M)	1	1		
	 S2PRS-P3YU☐	Стрелки (Вверх/ Вниз)	**S2PRS-P3☐U**AD(M)	1	—		
			S2PRS-P3☐U2AD(M)	2	—		
			S2PRS-P3☐UBD(M)	—	1	1	—
			S2PRS-P3☐U2BD(M)	—	2		
			S2PRS-P3☐UABD(M)	1	1		
			S2PRS-P3☐UAL(M)	1	—		
			S2PRS-P3☐U2AL(M)	2	—		
			S2PRS-P3☐UBL(M)	—	1	—	1
			S2PRS-P3☐U2BL(M)	—	2		
			S2PRS-P3☐UABL(M)	1	1		

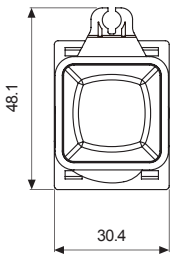


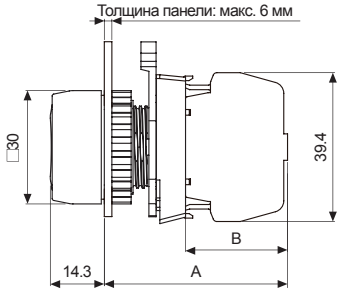


※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, W
※Если в наименовании модели нет «U», на кнопке имеется надпись «Push».
※В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - то одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



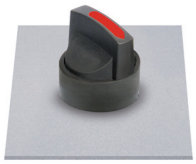
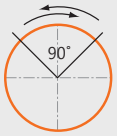


	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

Селекторные переключатели Ø22/25

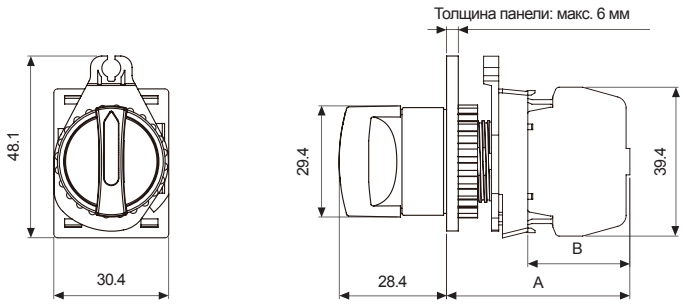
Круглые селекторные переключатели со стандартной ручкой Ø22/25 (серия S2SR)

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Стандартный выступающий переключатель с длинной ручкой	 S2SR-S1R☐ 	2-х позиционный самовозврат		**S2SR-S1☐**A(M)	1	–		
				S2SR-S1☐2A(M)	2	–		
				S2SR-S1☐B(M)	–	1		
				S2SR-S1☐2B(M)	–	2		
				S2SR-S1☐AB(M)	1	1		
		2-позиционный, без возврата		**S2SR-S3☐**A(M)	1	–		
				S2SR-S3☐2A(M)	2	–		
				S2SR-S3☐B(M)	–	1		
				S2SR-S3☐2B(M)	–	2		
				S2SR-S3☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S2SR-S5K☐**2A(M)	2	–		
				S2SR-S5K☐2B(M)	–	2		
				S2SR-S5K☐AB(M)	1	1	–	–
		3-позиционный, без возврата		**S2SR-S7K☐**2A(M)	2	–		
				S2SR-S7K☐2B(M)	–	2		
				S2SR-S7K☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S2SR-SAK☐**2A(M)	2	–		
				S2SR-SAK☐2B(M)	–	2		
				S2SR-SAK☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S2SR-SCK☐**2A(M)	2	–		
				S2SR-SCK☐2B(M)	–	2		
				S2SR-SCK☐AB(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: W, R
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

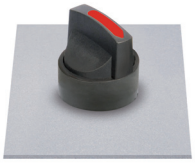
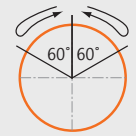
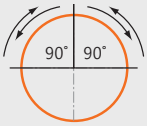
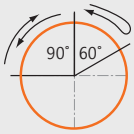
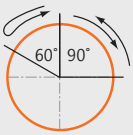
• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

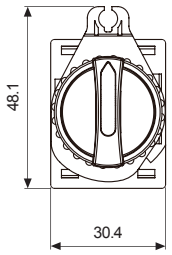
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

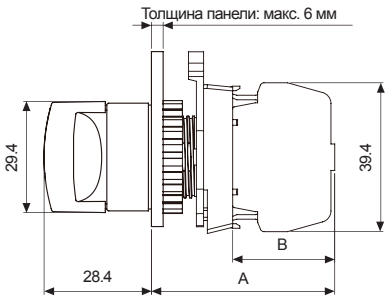
Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Стандартный выступающий переключатель с короткой ручкой	 S2SR-S1R□ 	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S2SR-S5**□2A(M)	2	—	—	—
				S2SR-S5□2B(M)	—	2		
				S2SR-S5□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S2SR-S7**□2A(M)	2	—		
				S2SR-S7□2B(M)	—	2		
				S2SR-S7□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S2SR-SA**□2A(M)	2	—		
				S2SR-SA□2B(M)	—	2		
				S2SR-SA□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S2SR-SC**□2A(M)	2	—		
				S2SR-SC□2B(M)	—	2		
				S2SR-SC□AB(M)	1	1		

※□ указывает цвет: W, R
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

(единицы измерения: мм)

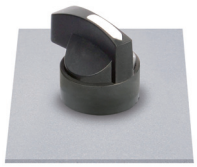




	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

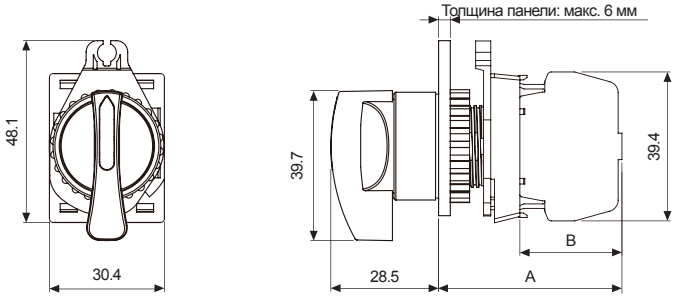
Селекторные переключатели Ø22/25

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Стандартный выступающий переключатель с длинной ручкой	 S2SR-S2W☐ 	2-х позиционный самовозврат		**S2SR-S2☐**A(M)	1	—	—	—
				S2SR-S2☐2A(M)	2	—		
				S2SR-S2☐B(M)	—	1		
				S2SR-S2☐2B(M)	—	2		
				S2SR-S2☐AB(M)	1	1		
		2-позиционный, без возврата		**S2SR-S4☐**A(M)	1	—		
				S2SR-S4☐2A(M)	2	—		
				S2SR-S4☐B(M)	—	1		
				S2SR-S4☐2B(M)	—	2		
				S2SR-S4☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S2SR-S6K☐**2A(M)	2	—		
				S2SR-S6K☐2B(M)	—	2		
				S2SR-S6K☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S2SR-S8K☐**2A(M)	2	—		
				S2SR-S8K☐2B(M)	—	2		
				S2SR-S8K☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S2SR-SBK☐**2A(M)	2	—		
				S2SR-SBK☐2B(M)	—	2		
				S2SR-SBK☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S2SR-SDK☐**2A(M)	2	—		
				S2SR-SDK☐2B(M)	—	2		
				S2SR-SDK☐AB(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: W, R
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

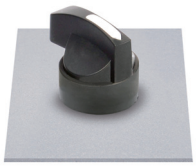
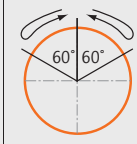
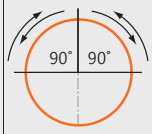
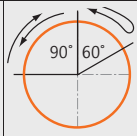
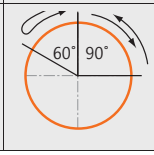
• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

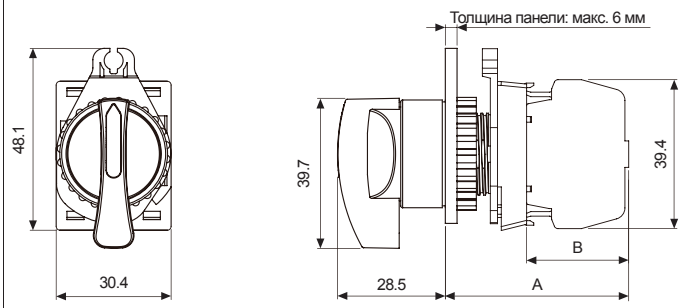
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Стандартный выступающий переключатель с длинной ручкой	 S2SR-S2W□ 	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S2SR-S6□**2A(M)	2	—	—	—
				S2SR-S6□2B(M)	—	2		
				S2SR-S6□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S2SR-S8□**2A(M)	2	—		
				S2SR-S8□2B(M)	—	2		
				S2SR-S8□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S2SR-SB□**2A(M)	2	—		
				S2SR-SB□2B(M)	—	2		
				S2SR-SB□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S2SR-SD□**2A(M)	2	—		
				S2SR-SD□2B(M)	—	2		
				S2SR-SD□AB(M)	1	1		

※□ указывает цвет: W, R
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

(единицы измерения: мм)

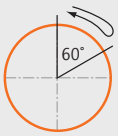
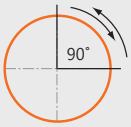
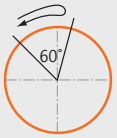


	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

Селекторные переключатели Ø22/25

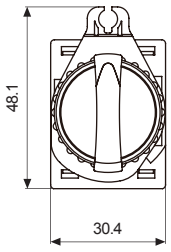
Круглые селекторные переключатели с ручкой Shark Ø22/25 (серия S2SRN)

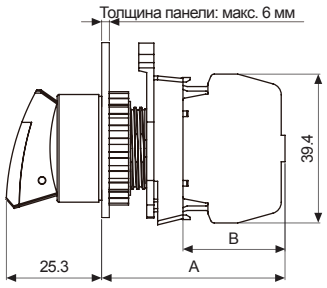
Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель выступающего типа с короткой ручкой shark	 S2SRN-S1AW☐ 	2-х позиционный самовозврат		**S2SRN-S1A☐**A(M)	1	—	—	—
				S2SRN-S1A☐2A(M)	2	—		
				S2SRN-S1A☐B(M)	—	1		
				S2SRN-S1A☐2B(M)	—	2		
				S2SRN-S1A☐AB(M)	1	1		
		2-позиционный, без возврата		**S2SRN-S3A☐**A(M)	1	—		
				S2SRN-S3A☐2A(M)	2	—		
				S2SRN-S3A☐B(M)	—	1		
				S2SRN-S3A☐2B(M)	—	2		
				S2SRN-S3A☐AB(M)	1	1		
		2-х позиционный самовозврат		**S2SRN-S1B☐**A(M)	1	—		
				S2SRN-S1B☐2A(M)	2	—		
				S2SRN-S1B☐B(M)	—	1		
				S2SRN-S1B☐2B(M)	—	2		
				S2SRN-S1B☐AB(M)	1	1		
		2-позиционный, фиксируемый		**S2SRN-S3B☐**A(M)	1	—		
				S2SRN-S3B☐2A(M)	2	—		
				S2SRN-S3B☐B(M)	—	1		
				S2SRN-S3B☐2B(M)	—	2		
				S2SRN-S3B☐AB(M)	1	1		
		2-х позиционный самовозврат		**S2SRN-S1☐**A(M)	1	—		
				S2SRN-S1☐2A(M)	2	—		
				S2SRN-S1☐B(M)	—	1		
				S2SRN-S1☐2B(M)	—	2		
				S2SRN-S1☐AB(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: W, R
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

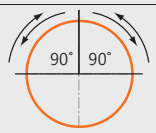
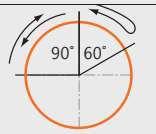
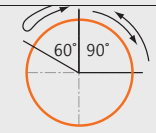
(единицы измерения: мм)





	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

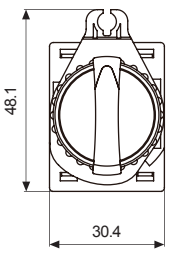
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

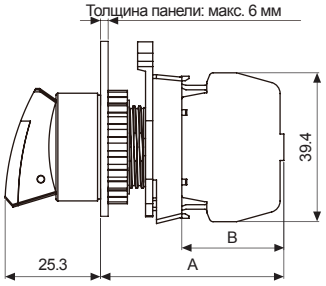
Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель выступающего типа с короткой ручкой shark	 S2SRN-S1AW□ 	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		S2SRN-S5K□2A(M)	2	—	—	—
				S2SRN-S5K□2B(M)	—	2		
				S2SRN-S5K□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		S2SRN-S7K□2A(M)	2	—		
				S2SRN-S7K□2B(M)	—	2		
				S2SRN-S7K□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		S2SRN-SAK□2A(M)	2	—		
				S2SRN-SAK□2B(M)	—	2		
				S2SRN-SAK□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		S2SRN-SCK□2A(M)	2	—		
				S2SRN-SCK□2B(M)	—	2		
				S2SRN-SCK□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		S2SRN-S5□2A(M)	2	—		
				S2SRN-S5□2B(M)	—	2		
				S2SRN-S5□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		S2SRN-S7□2A(M)	2	—		
				S2SRN-S7□2B(M)	—	2		
				S2SRN-S7□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		S2SRN-SA□2A(M)	2	—		
				S2SRN-SA□2B(M)	—	2		
				S2SRN-SA□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		S2SRN-SC□2A(M)	2	—		
				S2SRN-SC□2B(M)	—	2		
				S2SRN-SC□AB(M)	1	1		

※□ указывает цвет: W, R
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

(единицы измерения: мм)

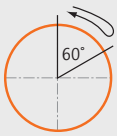
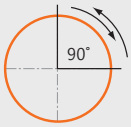
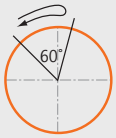




	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

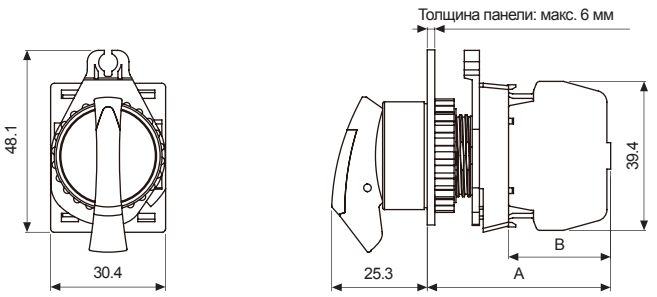
Селекторные переключатели Ø22/25

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель выступающего типа с длинной ручкой shark	 S2SRN-S2AR☐ 	2-х позиционный самовозврат		**S2SRN-S2A☐**A(M)	1	—	—	—
				S2SRN-S2A☐2A(M)	2	—		
				S2SRN-S2A☐B(M)	—	1		
				S2SRN-S2A☐2B(M)	—	2		
				S2SRN-S2A☐AB(M)	1	1		
		2-позиционный, без возврата		**S2SRN-S4A☐**A(M)	1	—		
				S2SRN-S4A☐2A(M)	2	—		
				S2SRN-S4A☐B(M)	—	1		
				S2SRN-S4A☐2B(M)	—	2		
				S2SRN-S4A☐AB(M)	1	1		
		2-позиционный, пружинный возврат		**S2SRN-S2B☐**A(M)	1	—		
				S2SRN-S2B☐2A(M)	2	—		
				S2SRN-S2B☐B(M)	—	1		
				S2SRN-S2B☐2B(M)	—	2		
				S2SRN-S2B☐AB(M)	1	1		
		2-позиционный, фиксируемый		**S2SRN-S4B☐**A(M)	1	—		
				S2SRN-S4B☐2A(M)	2	—		
				S2SRN-S4B☐B(M)	—	1		
				S2SRN-S4B☐2B(M)	—	2		
				S2SRN-S4B☐AB(M)	1	1		
		2-х позиционный самовозврат		**S2SRN-S2☐**A(M)	1	—		
				S2SRN-S2☐2A(M)	2	—		
				S2SRN-S2☐B(M)	—	1		
				S2SRN-S2☐2B(M)	—	2		
				S2SRN-S2☐AB(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: W, R
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

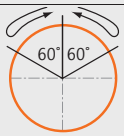
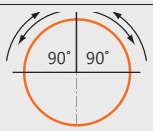
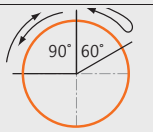
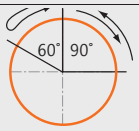
• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

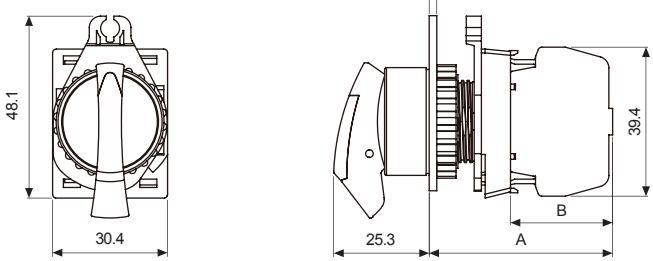
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель выступающего типа с длинной ручкой shark	 S2SRN-S2AR☐ 	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S2SRN-S6K☐**2A(M)	2	—	—	—
				S2SRN-S6K☐2B(M)	—	2		
				S2SRN-S6K☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S2SRN-S8K☐**2A(M)	2	—		
				S2SRN-S8K☐2B(M)	—	2		
				S2SRN-S8K☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S2SRN-SBK☐**2A(M)	2	—		
				S2SRN-SBK☐2B(M)	—	2		
				S2SRN-SBK☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S2SRN-SDK☐**2A(M)	2	—		
				S2SRN-SDK☐2B(M)	—	2		
				S2SRN-SDK☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S2SRN-S6☐**2A(M)	2	—	—	—
				S2SRN-S6☐2B(M)	—	2		
				S2SRN-S6☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S2SRN-S8☐**2A(M)	2	—		
				S2SRN-S8☐2B(M)	—	2		
				S2SRN-S8☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S2SRN-SB☐**2A(M)	2	—		
				S2SRN-SB☐2B(M)	—	2		
				S2SRN-SB☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S2SRN-SD☐**2A(M)	2	—		
				S2SRN-SD☐2B(M)	—	2		
				S2SRN-SD☐AB(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: W, R
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт)
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

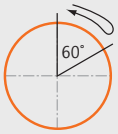
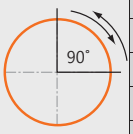
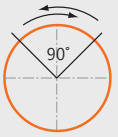
(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

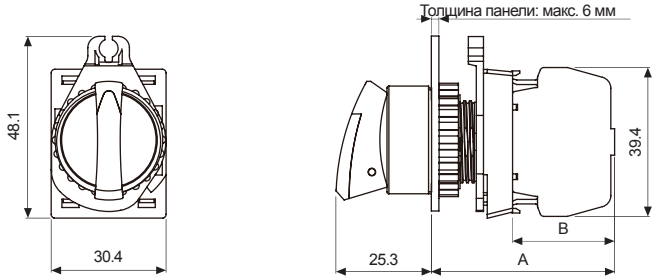
Селекторные переключатели Ø22/25

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель с короткой ручкой тип shark, выступающий (с подсветкой)	 S2SRN-L1AR☐ 	2-х позиционный самовозврат		**S2SRN-L1A☐**AL(M)	1	—	—	1
				S2SRN-L1A☐2AL(M)	2	—		
				S2SRN-L1A☐BL(M)	—	1		
				S2SRN-L1A☐2BL(M)	—	2		
				S2SRN-L1A☐ABL(M)	1	1		
		2-позиционный, без возврата		**S2SRN-L3A☐**AL(M)	1	—		
				S2SRN-L3A☐2AL(M)	2	—		
				S2SRN-L3A☐BL(M)	—	1		
				S2SRN-L3A☐2BL(M)	—	2		
				S2SRN-L3A☐ABL(M)	1	1		
		2-х позиционный самовозврат		**S2SRN-L1B☐**AL(M)	1	—		
				S2SRN-L1B☐2AL(M)	2	—		
				S2SRN-L1B☐BL(M)	—	1	—	
				S2SRN-L1B☐2BL(M)	—	2		
				S2SRN-L1B☐ABL(M)	1	1		
		2-позиционный, фиксируемый		**S2SRN-L3B☐**AL(M)	1	—		
				S2SRN-L3B☐2AL(M)	2	—		
				S2SRN-L3B☐BL(M)	—	1		
				S2SRN-L3B☐2BL(M)	—	2		
				S2SRN-L3B☐ABL(M)	1	1		
		2-х позиционный самовозврат		**S2SRN-L1☐**AL(M)	1	—		
				S2SRN-L1☐2AL(M)	2	—		
				S2SRN-L1☐BL(M)	—	1		
				S2SRN-L1☐2BL(M)	—	2		
				S2SRN-L1☐ABL(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y
※В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.
※Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

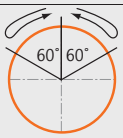
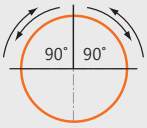
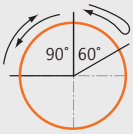
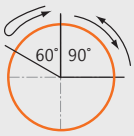
• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

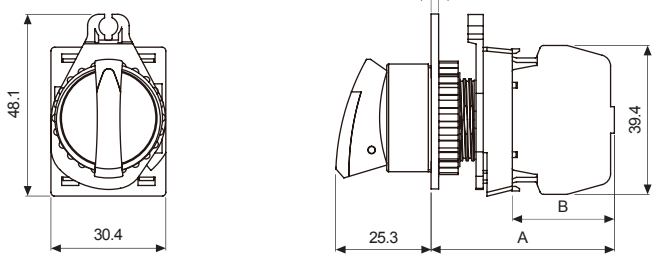
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель с короткой ручкой тип shark, выступающий (с подсветкой	 S2SRN-L1AR☐ 	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S2SRN-L5K☐**2AL(M)	2	—	—	1
				S2SRN-L5K☐2BL(M)	—	2		
				S2SRN-L5K☐ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S2SRN-L7K☐**2AL(M)	2	—		
				S2SRN-L7K☐2BL(M)	—	2		
				S2SRN-L7K☐ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S2SRN-LAK☐**2AL(M)	2	—		
				S2SRN-LAK☐2BL(M)	—	2		
				S2SRN-LAK☐ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S2SRN-LCK☐**2AL(M)	2	—		
				S2SRN-LCK☐2BL(M)	—	2		
				S2SRN-LCK☐ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S2SRN-L5☐**2AL(M)	2	—	—	1
				S2SRN-L5☐2BL(M)	—	2		
				S2SRN-L5☐ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S2SRN-L7☐**2AL(M)	2	—		
				S2SRN-L7☐2BL(M)	—	2		
				S2SRN-L7☐ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S2SRN-LA☐**2AL(M)	2	—		
				S2SRN-LA☐2BL(M)	—	2		
				S2SRN-LA☐ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S2SRN-LC☐**2AL(M)	2	—		
				S2SRN-LC☐2BL(M)	—	2		
				S2SRN-LC☐ABL(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y
※В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.
※Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

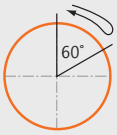
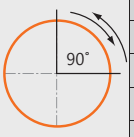
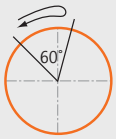
(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

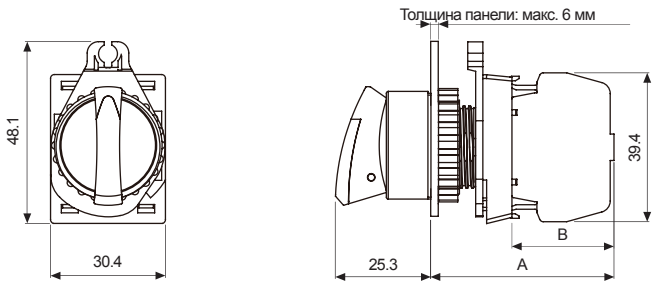
Селекторные переключатели Ø22/25

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель выступающего типа с короткой ручкой shark (с подсветкой)	 S2SRN-L1AR☐ 	2-х позиционный самовозврат		**S2SRN-L1A☐**AD(M)	1	—		
				S2SRN-L1A☐2AD(M)	2	—		
				S2SRN-L1A☐BD(M)	—	1		
				S2SRN-L1A☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-L1A☐ABD(M)	1	1		
		2-позиционный, без возврата		**S2SRN-L3A☐**AD(M)	1	—		
				S2SRN-L3A☐2AD(M)	2	—		
				S2SRN-L3A☐BD(M)	—	1		
				S2SRN-L3A☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-L3A☐ABD(M)	1	1		
		2-х позиционный самовозврат		**S2SRN-L1B☐**AD(M)	1	—		
				S2SRN-L1B☐2AD(M)	2	—		
				S2SRN-L1B☐BD(M)	—	1	1	—
				S2SRN-L1B☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-L1B☐ABD(M)	1	1		
		2-позиционный, фиксируемый		**S2SRN-L3B☐**AD(M)	1	—		
				S2SRN-L3B☐2AD(M)	2	—		
				S2SRN-L3B☐BD(M)	—	1		
				S2SRN-L3B☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-L3B☐ABD(M)	1	1		
		2-х позиционный самовозврат		**S2SRN-L1☐**AD(M)	1	—		
				S2SRN-L1☐2AD(M)	2	—		
				S2SRN-L1☐BD(M)	—	1		
				S2SRN-L1☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-L1☐ABD(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y
※В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.
※Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

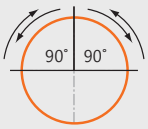
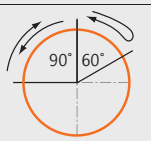
• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

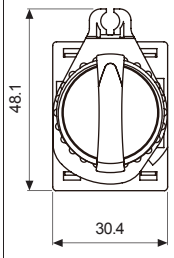
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

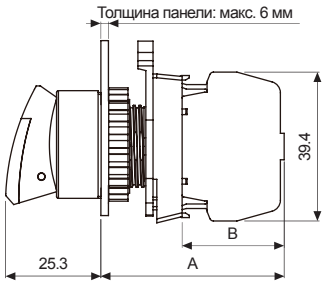
Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель выступающего типа с короткой ручкой shark (с подсветкой)	 S2SRN-L1AR☐ 	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S2SRN-L5K☐**2AD(M)	2	—	1	—
				S2SRN-L5K☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-L5K☐ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S2SRN-L7K☐**2AD(M)	2	—		
				S2SRN-L7K☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-L7K☐ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S2SRN-LAK☐**2AD(M)	2	—		
				S2SRN-LAK☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-LAK☐ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S2SRN-LCK☐**2AD(M)	2	—		
				S2SRN-LCK☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-LCK☐ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S2SRN-L5☐**2AD(M)	2	—		
				S2SRN-L5☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-L5☐ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S2SRN-L7☐**2AD(M)	2	—		
				S2SRN-L7☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-L7☐ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S2SRN-LA☐**2AD(M)	2	—		
				S2SRN-LA☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-LA☐ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S2SRN-LC☐**2AD(M)	2	—		
				S2SRN-LC☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-LC☐ABD(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y
※В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.
※Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

(единицы измерения: мм)

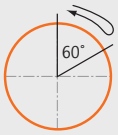
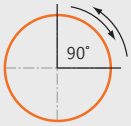
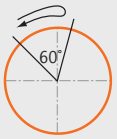




	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

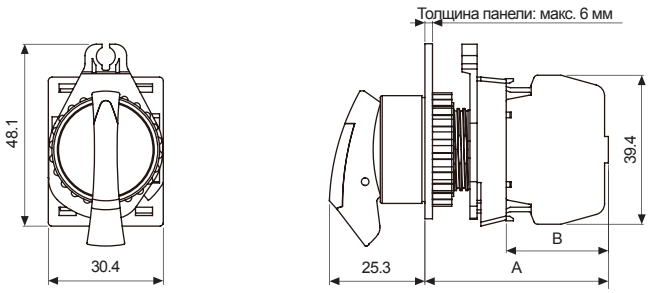
Селекторные переключатели Ø22/25

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель выступающего типа с длинной ручкой shark (с подсветкой)	 S2SRN-L2AR□ 	2-х позиционный самовозврат		**S2SRN-L2A□**AL(M)	1	—	—	1
				S2SRN-L2A□2AL(M)	2	—		
				S2SRN-L2A□BL(M)	—	1		
				S2SRN-L2A□2BL(M)	—	2		
				S2SRN-L2A□ABL(M)	1	1		
		2-позиционный, без возврата		**S2SRN-L4A□**AL(M)	1	—		
				S2SRN-L4A□2AL(M)	2	—		
				S2SRN-L4A□BL(M)	—	1		
				S2SRN-L4A□2BL(M)	—	2		
				S2SRN-L4A□ABL(M)	1	1		
		2-х позиционный самовозврат		**S2SRN-L2B□**AL(M)	1	—		
				S2SRN-L2B□2AL(M)	2	—		
				S2SRN-L2B□BL(M)	—	1	—	
				S2SRN-L2B□2BL(M)	—	2		
				S2SRN-L2B□ABL(M)	1	1		
		22-позиционный, без возврата		**S2SRN-L4B□**AL(M)	1	—		
				S2SRN-L4B□2AL(M)	2	—		
				S2SRN-L4B□BL(M)	—	1		
				S2SRN-L4B□2BL(M)	—	2		
				S2SRN-L4B□ABL(M)	1	1		
		2-х позиционный самовозврат		**S2SRN-L2□**AL(M)	1	—		
				S2SRN-L2□2AL(M)	2	—		
				S2SRN-L2□BL(M)	—	1		
				S2SRN-L2□2BL(M)	—	2		
				S2SRN-L2□ABL(M)	1	1		

※□ указывает цвет: R, B, G, Y
※В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.
※Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

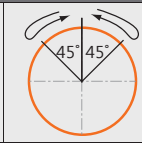
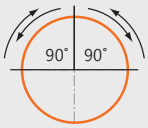
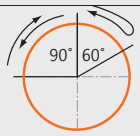
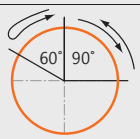
• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

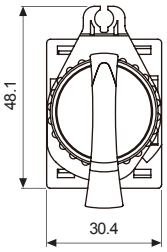
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

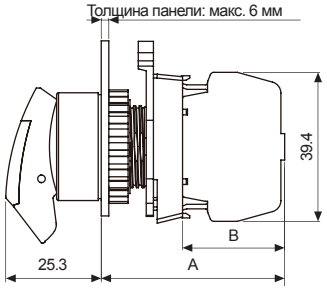
Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель выступающего типа с длинной ручкой shark (с подсветкой)	 S2SRN-L2AR☐ 	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S2SRN-L6K☐**2AL(M)	2	—	—	1
				S2SRN-L6K☐2BL(M)	—	2		
				S2SRN-L6K☐ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S2SRN-L8K☐**2AL(M)	2	—		
				S2SRN-L8K☐2BL(M)	—	2		
				S2SRN-L8K☐ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S2SRN-LBK☐**2AL(M)	2	—		
				S2SRN-LBK☐2BL(M)	—	2		
				S2SRN-LBK☐ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S2SRN-LDK☐**2AL(M)	2	—		
				S2SRN-LDK☐2BL(M)	—	2		
				S2SRN-LDK☐ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S2SRN-L6☐**2AL(M)	2	—	—	
				S2SRN-L6☐2BL(M)	—	2		
				S2SRN-L6☐ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S2SRN-L8☐**2AL(M)	2	—		
				S2SRN-L8☐2BL(M)	—	2		
				S2SRN-L8☐ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S2SRN-LB☐**2AL(M)	2	—		
				S2SRN-LB☐2BL(M)	—	2		
				S2SRN-LB☐ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S2SRN-LD☐**2AL(M)	2	—		
				S2SRN-LD☐2BL(M)	—	2		
				S2SRN-LD☐ABL(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y
※В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.
※Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

(единицы измерения: мм)

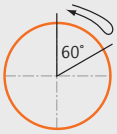
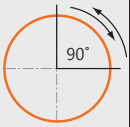
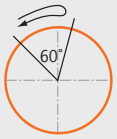
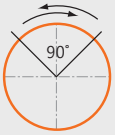




	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

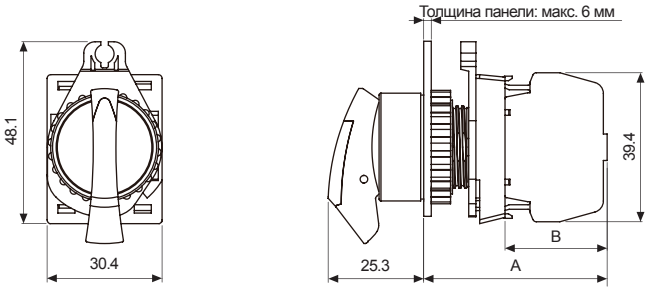
Селекторные переключатели Ø22/25

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель выступающего типа с длинной ручкой shark (с подсветкой)	 S2SRN-L2AR☐ 	2-х позиционный самовозврат		**S2SRN-L2A☐**AD(M)	1	—	1	—
				S2SRN-L2A☐2AD(M)	2	—		
				S2SRN-L2A☐BD(M)	—	1		
				S2SRN-L2A☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-L2A☐ABD(M)	1	1		
		2-позиционный, без возврата		**S2SRN-L4A☐**AD(M)	1	—		
				S2SRN-L4A☐2AD(M)	2	—		
				S2SRN-L4A☐BD(M)	—	1		
				S2SRN-L4A☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-L4A☐ABD(M)	1	1		
		2-позиционный, пружинный возврат		**S2SRN-L2B☐**AD(M)	1	—		
				S2SRN-L2B☐2AD(M)	2	—		
				S2SRN-L2B☐BD(M)	—	1		
				S2SRN-L2B☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-L2B☐ABD(M)	1	1		
		2-позиционный, фиксируемый		**S2SRN-L4B☐**AD(M)	1	—		
				S2SRN-L4B☐2AD(M)	2	—		
				S2SRN-L4B☐BD(M)	—	1		
				S2SRN-L4B☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-L4B☐ABD(M)	1	1		
		2-х позиционный самовозврат		**S2SRN-L2☐**AD(M)	1	—		
				S2SRN-L2☐2AD(M)	2	—		
				S2SRN-L2☐BD(M)	—	1		
				S2SRN-L2☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-L2☐ABD(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y
※В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.
※Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

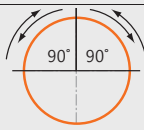
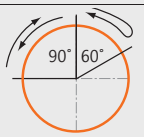
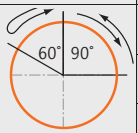
• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

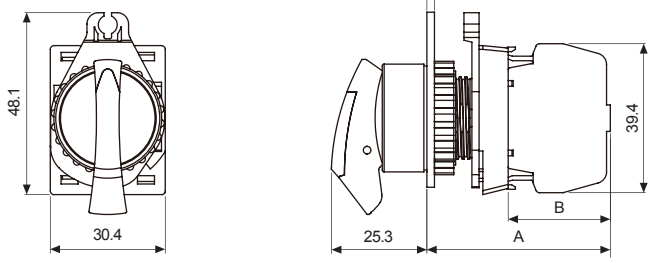
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель выступающего типа с длинной ручкой shark (с подсветкой)	 S2SRN-L2AR☐ 	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S2SRN-L6K☐**2AD(M)	2	—	1	—
				S2SRN-L6K☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-L6K☐ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S2SRN-L8K☐**2AD(M)	2	—		
				S2SRN-L8K☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-L8K☐ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S2SRN-LBK☐**2AD(M)	2	—		
				S2SRN-LBK☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-LBK☐ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S2SRN-LDK☐**2AD(M)	2	—		
				S2SRN-LDK☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-LDK☐ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S2SRN-L6☐**2AD(M)	2	—	1	—
				S2SRN-L6☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-L6☐ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S2SRN-L8☐**2AD(M)	2	—		
				S2SRN-L8☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-L8☐ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S2SRN-LB☐**2AD(M)	2	—		
				S2SRN-LB☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-LB☐ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S2SRN-LD☐**2AD(M)	2	—		
				S2SRN-LD☐2BD(M)	—	2		
				S2SRN-LD☐ABD(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y
※В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.
※Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

(единицы измерения: мм)

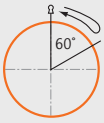
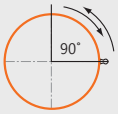
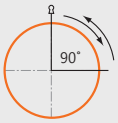
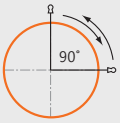


	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

Селекторные переключатели с ключом Ø22/25

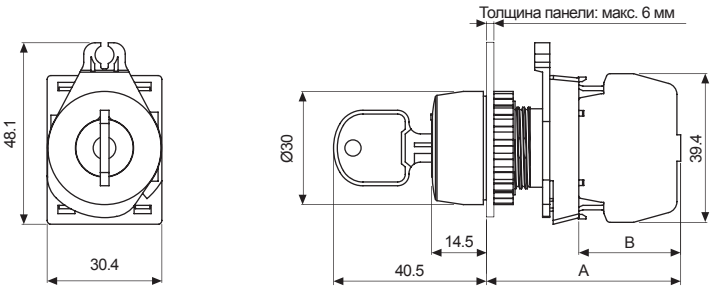
Круглые селекторные переключатели с ключом Ø22/25 (серия S2KR)

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Выступающий	 S2KR-1EK☐	2-позиционный, пружинный самовозврат, извлечение ключа из центрального положения		**S2KR-1E☐**A(M)	1	—	—	—
				S2KR-1E☐2A(M)	2	—		
				S2KR-1E☐B(M)	—	1		
				S2KR-1E☐2B(M)	—	2		
				S2KR-1E☐AB(M)	1	1		
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из правого положения		**S2KR-2D☐**A(M)	1	—		
				S2KR-2D☐2A(M)	2	—		
				S2KR-2D☐B(M)	—	1		
				S2KR-2D☐2B(M)	—	2		
				S2KR-2D☐AB(M)	1	1		
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального положения		**S2KR-2E☐**A(M)	1	—		
				S2KR-2E☐2A(M)	2	—		
				S2KR-2E☐B(M)	—	1		
				S2KR-2E☐2B(M)	—	2		
				S2KR-2E☐AB(M)	1	1		
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального и правого положенийt		**S2KR-2F☐**A(M)	1	—		
				S2KR-2F☐2A(M)	2	—		
				S2KR-2F☐B(M)	—	1		
				S2KR-2F☐2B(M)	—	2		
				S2KR-2F☐AB(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: **K**, **S**
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

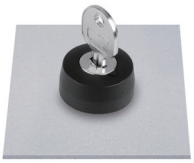
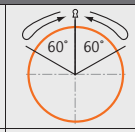
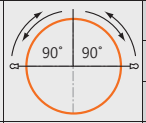
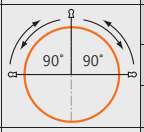
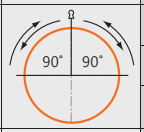
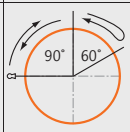
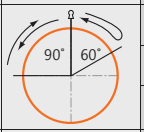
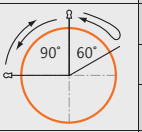
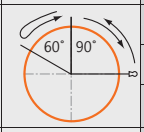
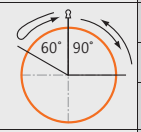
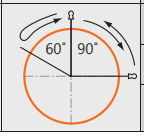
(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	51.5	27.0
Контакты модульного типа	49.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

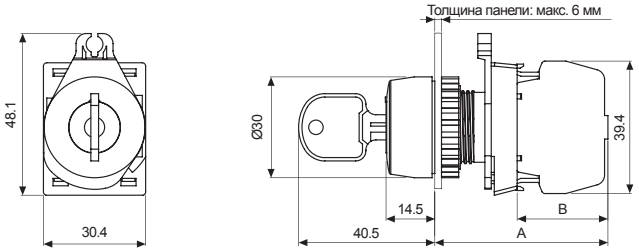
Селекторные переключатели с ключом Ø22/25

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Выступающий	 S2KR-3EK☐ 	3-позиционный, пружинный самовозврат двухсторонний, извлечение ключа из центрального положения		**S2KR-3E☐**2A(M)	2	—	—	—
				S2KR-3E☐2B(M)	—	2		
				S2KR-3E☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого и правого положений		**S2KR-4B☐**2A(M)	2	—		
				S2KR-4B☐2B(M)	—	2		
				S2KR-4B☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого, центрального и правого положений		**S2KR-4C☐**2A(M)	2	—		
				S2KR-4C☐2B(M)	—	2		
				S2KR-4C☐AB(M)	1	1		
		33-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального положения		**S2KR-4E☐**2A(M)	2	—		
				S2KR-4E☐2B(M)	—	2		
				S2KR-4E☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из левого положения		**S2KR-5A☐**2A(M)	2	—		
				S2KR-5A☐2B(M)	—	2		
				S2KR-5A☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из центрального положения		**S2KR-5E☐**2A(M)	2	—		
				S2KR-5E☐2B(M)	—	2		
				S2KR-5E☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из левого и центрального положения		**S2KR-5G☐**2A(M)	2	—		
				S2KR-5G☐2B(M)	—	2		
				S2KR-5G☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из правого положения		**S2KR-6D☐**2A(M)	2	—		
				S2KR-6D☐2B(M)	—	2		
				S2KR-6D☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из центрального положения		**S2KR-6E☐**2A(M)	2	—		
				S2KR-6E☐2B(M)	—	2		
				S2KR-6E☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из центрального и правого положения		**S2KR-6F☐**2A(M)	2	—		
				S2KR-6F☐2B(M)	—	2		
				S2KR-6F☐AB(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: K, S
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	51.5	27.0
Контакты модульного типа	49.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

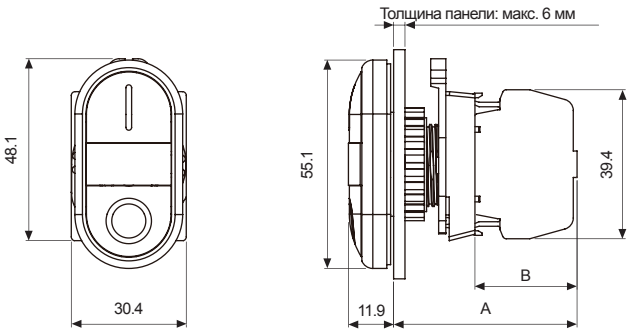
Двойные кнопочные выключатели Ø22/25 (серия S2TR)

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Выступающий (с подсветкой)	 S2TR-P3W☐ 	**S2TR-P3W**ABD(M)	1	1	1	—
		S2TR-P3WABL(M)	1	1	—	1

※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт)

• Размеры

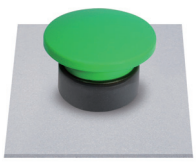
(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

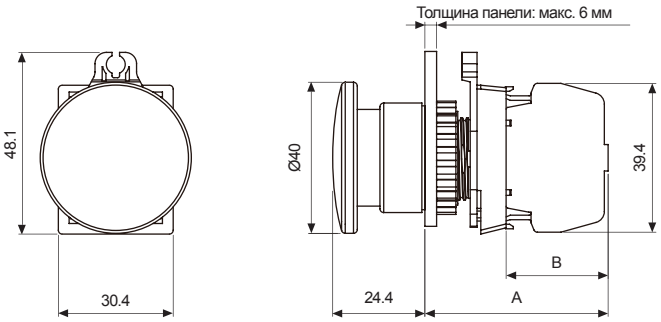
Пусковые кнопочные выключатели Ø22/25 (серия S2BR)

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Выступающий	 S2BR-P1G☐ 	**S2BR-P1**☐A(M)	1	—	—	—
		S2BR-P1☐2A(M)	2	—		
		S2BR-P1☐3A(M)	3	—		
		S2BR-P1☐B(M)	—	1		
		S2BR-P1☐2B(M)	—	2		
		S2BR-P1☐3B(M)	—	3		
		S2BR-P1☐AB(M)	1	1		
		S2BR-P1☐2AB(M)	2	1		
		S2BR-P1☐A2B(M)	1	2		

※☐ указывает цвет: R, G
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).

• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

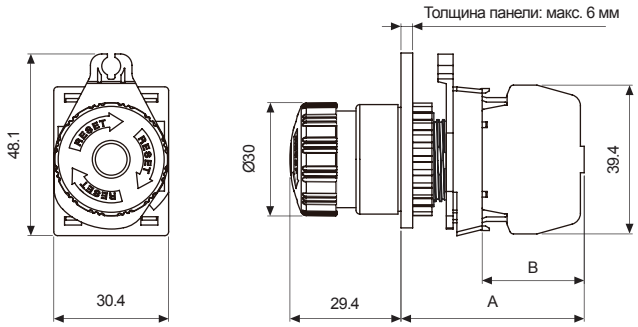
Аварийные выключатели Ø22/25 (серия S2ER)

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
D30 (с длинной головкой)	 S2ER-E1R□ 	**S2ER-E1R**A(M)	1	—	—	—
		S2ER-E1R2A(M)	2	—		
		S2ER-E1R3A(M)	3	—		
		S2ER-E1RB(M)	—	1		
		S2ER-E1R2B(M)	—	2		
		S2ER-E1R3B(M)	—	3		
		S2ER-E1RAB(M)	1	1		
		S2ER-E1R2AB(M)	2	1		
		S2ER-E1RA2B(M)	1	2		

※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт)

• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

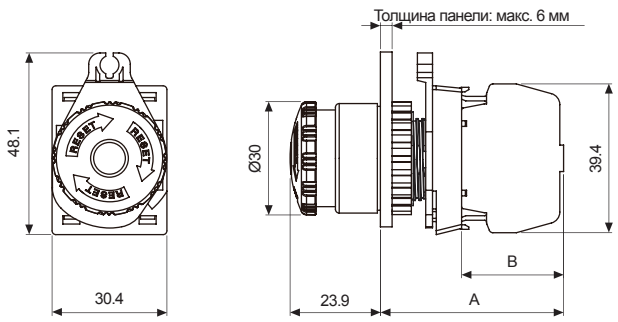
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
D30 (с короткой головкой)	 S2ER-E2R□ 	**S2ER-E2R**A(M)	1	—	—	—
		S2ER-E2R2A(M)	2	—		
		S2ER-E2R3A(M)	3	—		
		S2ER-E2RB(M)	—	1		
		S2ER-E2R2B(M)	—	2		
		S2ER-E2R3B(M)	—	3		
		S2ER-E2RAB(M)	1	1		
		S2ER-E2R2AB(M)	2	1		
		S2ER-E2RA2B(M)	1	2		

※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).

• Размеры

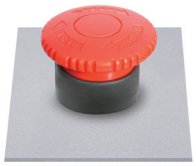
(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

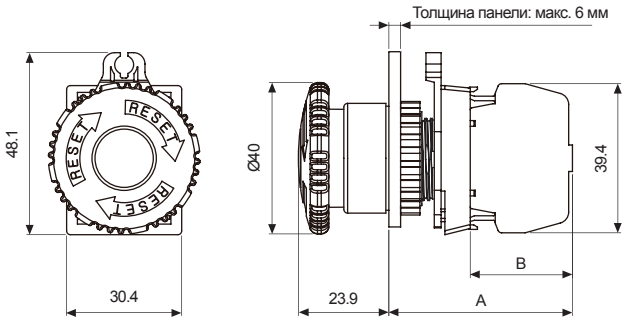
Аварийные выключатели Ø22/25

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
D40 (с короткой головкой)	 S2ER-E3R□ 	**S2ER-E3R**A(M)	1	—	—	—
		S2ER-E3RA(M)	2	—		
		S2ER-E3R3A(M)	3	—		
		S2ER-E3RB(M)	—	1		
		S2ER-E3R2B(M)	—	2		
		S2ER-E3R3B(M)	—	3		
		S2ER-E3RAB(M)	1	1		
		S2ER-E3R2AB(M)	2	1		
		S2ER-E3RA2B(M)	1	2		

※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт)

• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

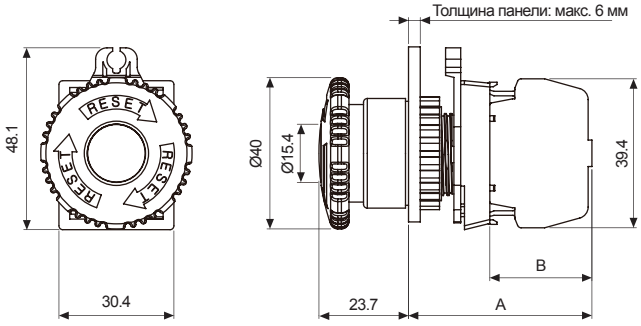
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
D40 (с короткой головкой, с подсветкой)	 S2ER-E4R□ 	**S2ER-E4R**AD(M)	1	—	1	—
		S2ER-E4R2AD(M)	2	—	1	—
		S2ER-E4R3A(M)	3	—	—	—
		S2ER-E4RBD(M)	—	1	1	—
		S2ER-E4R2BD(M)	—	2	1	—
		S2ER-E4R3B(M)	—	3	—	—
		S2ER-E4RABL(M)	1	1	—	1
		S2ER-E4R2AB(M)	2	1	—	— —
		S2ER-E4RA2B(M)	1	2	—	

※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

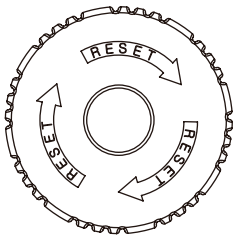
Аварийные выключатели Ø22/25

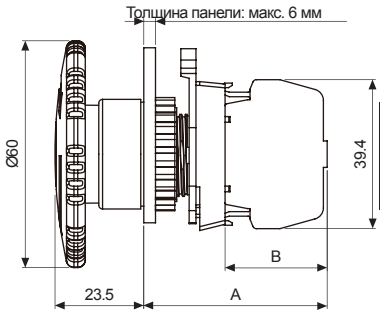
Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
D60 (с короткой головкой)	 S2ER-E5R□ 	**S2ER-E5R**A(M)	1	—		
		S2ER-E5R2A(M)	2	—		
		S2ER-E5R3A(M)	3	—		
		S2ER-E5RB(M)	—	1		
		S2ER-E5R2B(M)	—	2		
		S2ER-E5R3B(M)	—	3		
		S2ER-E5RAB(M)	1	1		
		S2ER-E5R2AB(M)	2	1		
		S2ER-E5RA2B(M)	1	2		

※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

• Размеры

(единицы измерения: мм)

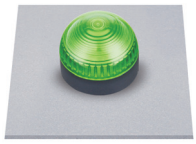




	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

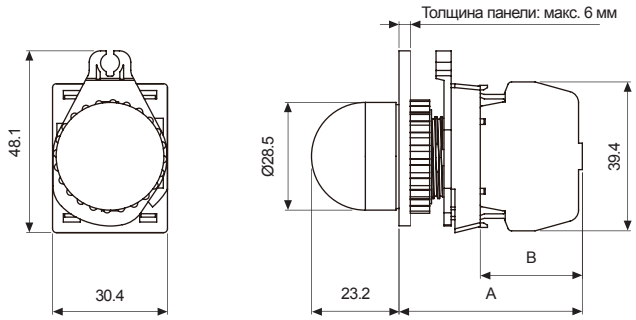
Сигнальные лампы Ø22/25 (серия L2RR)

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Полусферическая (выступающая)	 L2RR-L1G☐ 	**L2RR-L1☐**D(M)	—	—	1	—
		L2RR-L1☐L(M)			—	1

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, W
※M в названии модели указывает на сигнальный блок модульного типа.
Модели без M - это отдельные блоки индикации.
※Блок лампы и блоки индикации приобретаются отдельно
(блок ламп: жирный шрифт, блок индикации: обычный шрифт)
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

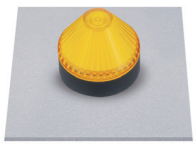
• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

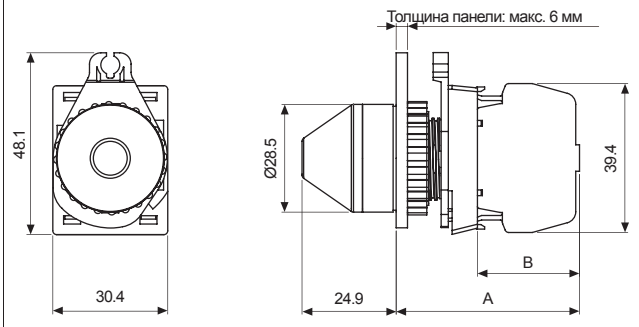
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Конусообразная (выступающая)	 L2RR-L2Y☐ 	**L2RR-L2☐**D(M)	—	—	1	—
		L2RR-L2☐L(M)			—	1

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, W
※M в названии модели указывает на сигнальный блок модульного типа.
Модели без M - это отдельные блоки индикации.
※Блок лампы и блоки индикации приобретаются отдельно
(блок ламп: жирный шрифт, блок индикации: обычный шрифт)
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

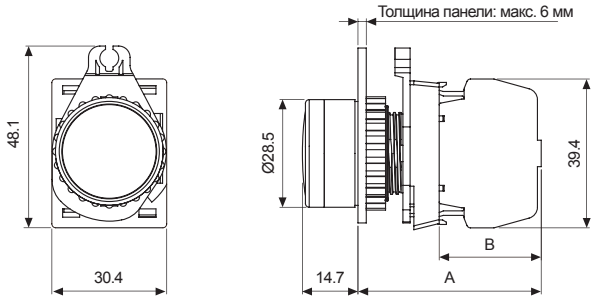
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Плоская круглая выступающая	 L2RR-L3R☐ 	**L2RR(U)-L3☐**D(M)	—	—	1	—
		L2RR(U)-L3☐L(M)			—	1

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, W
※M в названии модели указывает на сигнальный блок модульного типа.
Модели без M - это отдельные блоки индикации.
※Если в наименовании модели нет «U», на колпачке лампы имеется надпись «Lamp»
※Блок лампы и блоки индикации приобретаются отдельно
(блок ламп: жирный шрифт, блок индикации: обычный шрифт)
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

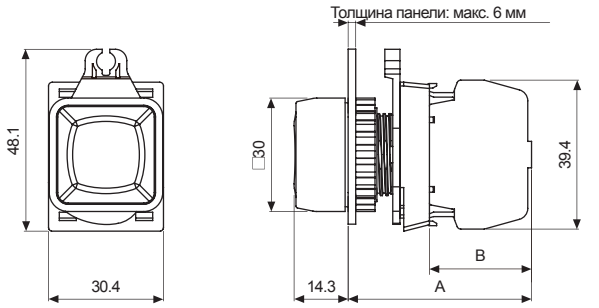
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Плоская квадратная выступающая	 L2RR-L4B☐ 	**L2RR(U)-L4☐**D(M)	—	—	1	—
		L2RR(U)-L4☐L(M)			—	1

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, W
※M в названии модели указывает на сигнальный блок модульного типа.
Модели без M - это отдельные блоки индикации.
※Если в наименовании модели нет «U», на колпачке лампы имеется надпись «Lamp»
※Блок лампы и блоки индикации приобретаются отдельно
(блок ламп: жирный шрифт, блок индикации: обычный шрифт)
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

(единицы измерения: мм)

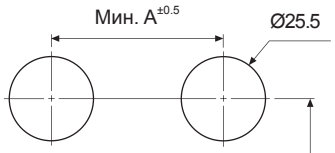
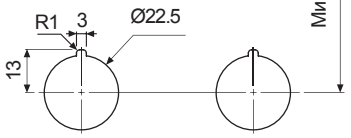


	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

Размеры выреза панелей Ø22/25

(единицы измерения: мм)

Тип			A	B	Размеры выреза панелей
Круглые / квадратные кнопочные выключатели (серии S2PR/S2PRS)			33	55	<Монтажное отверстие: Ø25>  <Монтажное отверстие: Ø22> 
Круглые селекторные переключатели (серия S2SR/S2SRN)	С короткой ручкой		33	55	
	С длинной ручкой		55	55	
Селекторные переключатели с ключом (серия S2KR)			33	55	
Кнопочные выключатели I/O (серия S2TR)			33	60	
Пусковые кнопочные выключатели (серия S2BR)			33	55	
Аварийные выключатели (серия S2ER)	D30		33	55	
	D40		55	55	
	D60		80	80	
Сигнальные лампы (серия L2RR)			33	55	

Управляющие переключатели Ø30

Кнопочные выключатели (серия S3PR/S3PF) A-80
Селекторные переключатели (серия S3SF) A-82
Селекторные переключатели с ключом (серия S3KF) A-98
Сигнальные лампы (серия L3RF) A-100
Размеры выреза панелей A-100









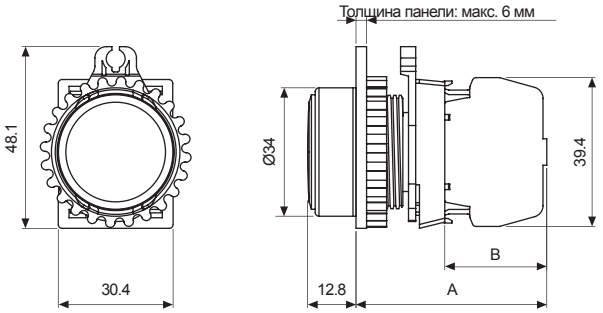
Круглые кнопочные выключатели Ø30 (серия S3PR)

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Выступающий	 S3PR-P1R☐	**S3PR-P1☐**A(M)	1	—	—	—
		S3PR-P1☐2A(M)	2	—		
		S3PR-P1☐3A(M)	3	—		
		S3PR-P1☐B(M)	—	1		
		S3PR-P1☐2B(M)	—	2		
		S3PR-P1☐3B(M)	—	3		
		S3PR-P1☐AB(M)	1	1		
		S3PR-P1☐2AB(M)	2	1		
		S3PR-P1☐A2B(M)	1	2		

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, K
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - то одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	50.5	27.0
Контакты модульного типа	48.5	25.0

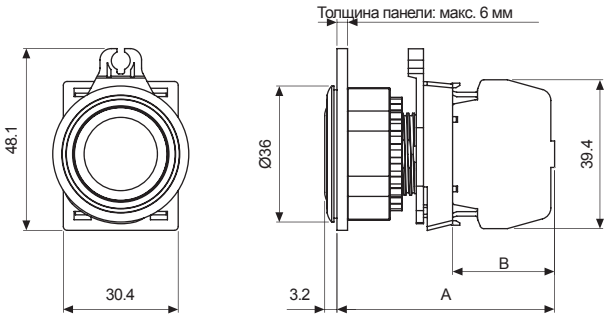
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Утопленный	 S3PF-P1B☐	**S3PF-P1☐**A(M)	1	—	—	—
		S3PF-P1☐2A(M)	2	—		
		S3PF-P1☐3A(M)	3	—		
		S3PF-P1☐B(M)	—	1		
		S3PF-P1☐2B(M)	—	2		
		S3PF-P1☐3B(M)	—	3		
		S3PF-P1☐AB(M)	1	1		
		S3PF-P1☐2AB(M)	2	1		
		S3PF-P1☐A2B(M)	1	2		

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, K
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - то одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

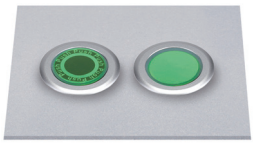
• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	57.6	27.0
Контакты модульного типа	55.6	25.0

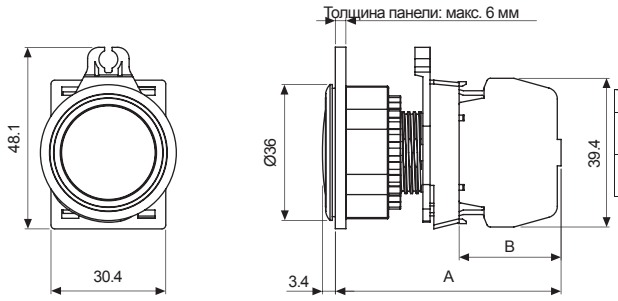
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Утопленный (с подсветкой)	 S3PF-P3G☐  S3PFU-P3G☐ 	**S3PF(U)-P3**☐AD(M)	1	—	1	—
		S3PF(U)-P3☐2AD(M)	2	—		
		S3PF(U)-P3☐BD(M)	—	1		
		S3PF(U)-P3☐2BD(M)	—	2		
		S3PF(U)-P3☐ABD(M)	1	1		
		S3PF(U)-P3☐AL(M)	1	—	—	1
		S3PF(U)-P3☐2AL(M)	2	—		
		S3PF(U)-P3☐BL(M)	—	1		
		S3PF(U)-P3☐2BL(M)	—	2		
		S3PF(U)-P3☐ABL(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y, W
※Если в наименовании модели нет «U», на кнопке имеется надпись «Push»
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - то одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

(единицы измерения: мм)

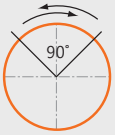
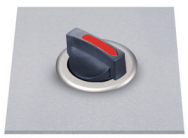


	A	B
Контакты одиночного типа	59.8	27.0
Контакты модульного типа	57.8	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.

Селекторные переключатели Ø30

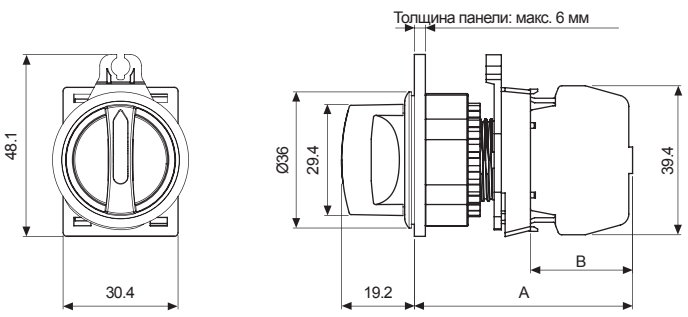
Круглые селекторные переключатели со стандартной ручкой Ø30 (серия S3SF)

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Стандартный утопленный переключатель с короткой ручкой	 S3SF-S1R□	2-х позиционный самовозврат		**S3SF-S1**□A(M)	1	—	—	—
				S3SF-S1□2A(M)	2	—		
				S3SF-S1□B(M)	—	1		
				S3SF-S1□2B(M)	—	2		
				S3SF-S1□AB(M)	1	1		
		2-позиционный, без возврата		**S3SF-S3**□A(M)	1	—		
				S3SF-S3□2A(M)	2	—		
				S3SF-S3□B(M)	—	1		
				S3SF-S3□2B(M)	—	2		
				S3SF-S3□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S3SF-S5K**□2A(M)	2	—		
				S3SF-S5K□2B(M)	—	2		
				S3SF-S5K□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S3SF-S7K**□2A(M)	2	—		
				S3SF-S7K□2B(M)	—	2		
				S3SF-S7K□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S3SF-SAK**□2A(M)	2	—		
				S3SF-SAK□2B(M)	—	2		
				S3SF-SAK□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S3SF-SCK**□2A(M)	2	—		
				S3SF-SCK□2B(M)	—	2		
				S3SF-SCK□AB(M)	1	1		

※□ указывает цвет: W, R
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть и блок контактов приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

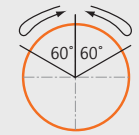
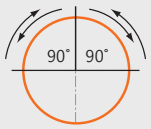
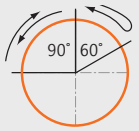
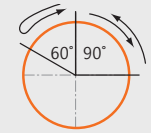
• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	57.7	27.0
Контакты модульного типа	55.7	25.0

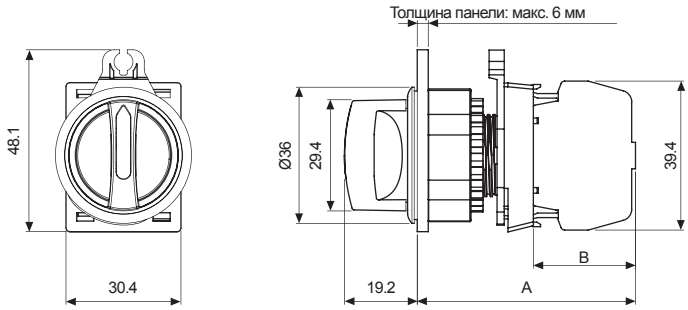
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Стандартный утопленный переключатель с короткой ручкой	 S3SF-S1R☐	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S3SF-S5☐**2A(M)	2	—	—	—
				S3SF-S5☐2B(M)	—	2		
				S3SF-S5☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S3SF-S7☐**2A(M)	2	—		
				S3SF-S7☐2B(M)	—	2		
				S3SF-S7☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S3SF-SA☐**2A(M)	2	—		
				S3SF-SA☐2B(M)	—	2		
				S3SF-SA☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S3SF-SC☐**2A(M)	2	—		
				S3SF-SC☐2B(M)	—	2		
				S3SF-SC☐AB(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: W, R
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть и блок контактов приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

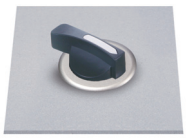
(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	57.7	27.0
Контакты модульного типа	55.7	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.

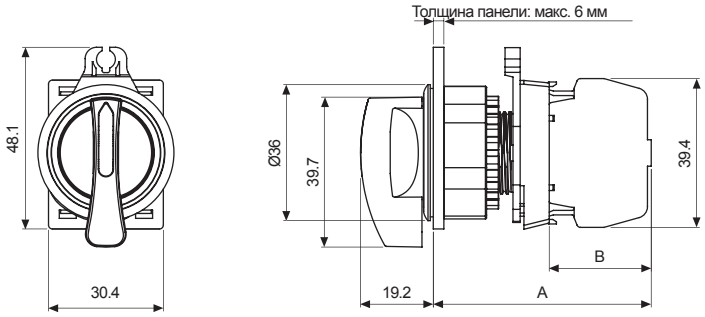
Селекторные переключатели Ø30

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Стандартный утопленный переключатель с длинной ручкой	 S3SF-S2W☐ 	2-х позиционный самовозврат		**S3SF-S2☐**A(M)	1	—	—	—
				S3SF-S2☐2A(M)	2	—		
				S3SF-S2☐B(M)	—	1		
				S3SF-S2☐2B(M)	—	2		
				S3SF-S2☐AB(M)	1	1		
		2-позиционный, без возврата		**S3SF-S4☐**A(M)	1	—		
				S3SF-S4☐2A(M)	2	—		
				S3SF-S4☐B(M)	—	1		
				S3SF-S4☐2B(M)	—	2		
				S3SF-S4☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S3SF-S6K☐**2A(M)	2	—		
				S3SF-S6K☐2B(M)	—	2		
				S3SF-S6K☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S3SF-S8K☐**2A(M)	2	—		
				S3SF-S8K☐2B(M)	—	2		
				S3SF-S8K☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S3SF-SBK☐**2A(M)	2	—		
				S3SF-SBK☐2B(M)	—	2		
				S3SF-SBK☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S3SF-SDK☐**2A(M)	2	—		
				S3SF-SDK☐2B(M)	—	2		
				S3SF-SDK☐AB(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: W, R
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть и блок контактов приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

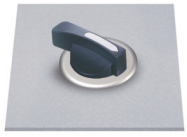
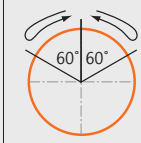
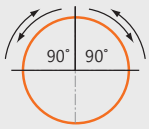
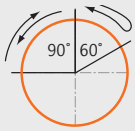
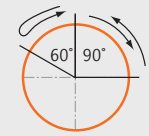
• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	57.7	27.0
Контакты модульного типа	55.7	25.0

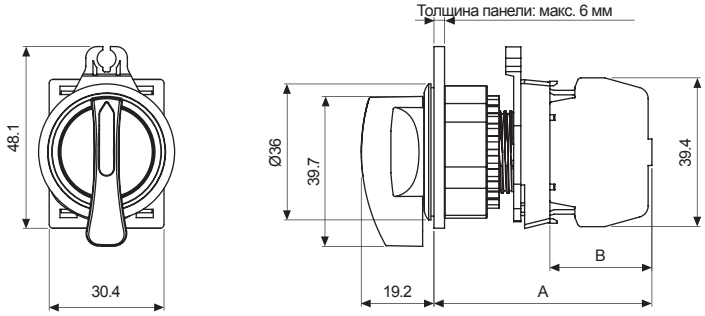
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Стандартный утопленный переключатель с длинной ручкой	 S3SF-S2W☐ 	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S3SF-S6☐**2A(M)	2	—	—	—
				S3SF-S6☐2B(M)	—	2		
				S3SF-S6☐2AB(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S3SF-S8☐**2A(M)	2	—		
				S3SF-S8☐2B(M)	—	2		
				S3SF-S8☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S3SF-SB☐**2A(M)	2	—		
				S3SF-SB☐2B(M)	—	2		
				S3SF-SB☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S3SF-SD☐**2A(M)	2	—		
				S3SF-SD☐2B(M)	—	2		
				S3SF-SD☐AB(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: W, R
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть и блок контактов приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

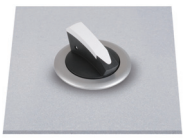
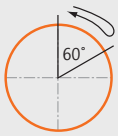
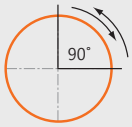
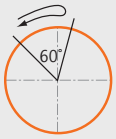
(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	57.7	27.0
Контакты модульного типа	55.7	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.

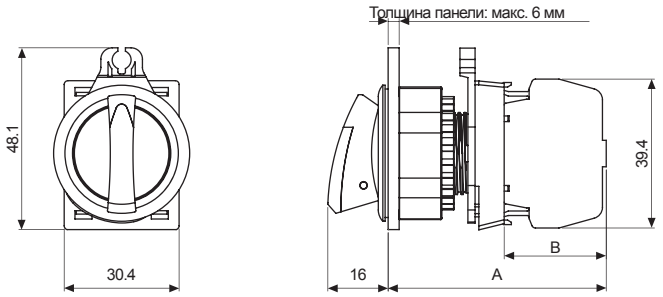
Круглые селекторные переключатели с ручкой Shark Ø30 (серия S3SFN)

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
С короткой ручкой shark, утопленные	 S3SFN-S1AW☐ 	2-х позиционный самовозврат		**S3SFN-S1A☐**A(M)	1	—	—	—
				S3SFN-S1A☐2A(M)	2	—		
				S3SFN-S1A☐B(M)	—	1		
				S3SFN-S1A☐2B(M)	—	2		
				S3SFN-S1A☐AB(M)	1	1		
		2-позиционный, без возврата		**S3SFN-S3A☐**A(M)	1	—		
				S3SFN-S3A☐2A(M)	2	—		
				S3SFN-S3A☐B(M)	—	1		
				S3SFN-S3A☐2B(M)	—	2		
				S3SFN-S3A☐AB(M)	1	1		
		2-позиционный, пружинный возврат		**S3SFN-S1B☐**A(M)	1	—		
				S3SFN-S1B☐2A(M)	2	—		
				S3SFN-S1B☐B(M)	—	1		
				S3SFN-S1B☐2B(M)	—	2		
				S3SFN-S1B☐AB(M)	1	1		
		2-позиционный, без возврата		**S3SFN-S3B☐**A(M)	1	—		
				S3SFN-S3B☐2A(M)	2	—		
				S3SFN-S3B☐B(M)	—	1		
				S3SFN-S3B☐2B(M)	—	2		
				S3SFN-S3B☐AB(M)	1	1		
		2-х позиционный самовозврат		**S3SFN-S1☐**A(M)	1	—		
				S3SFN-S1☐2A(M)	2	—		
				S3SFN-S1☐B(M)	—	1		
				S3SFN-S1☐2B(M)	—	2		
				S3SFN-S1☐AB(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: W, R
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть и блок контактов приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

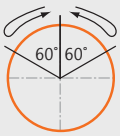
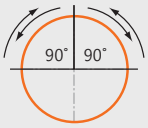
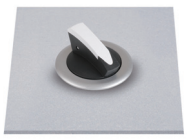
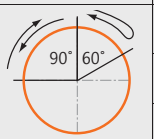
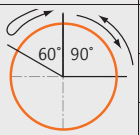
• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	57.7	27.0
Контакты модульного типа	55.7	25.0

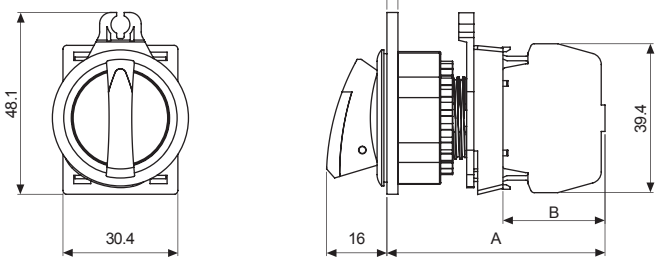
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
С короткой ручкой shark, утопленные	 S3SFN-S1AW☐	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S3SFN-S5K☐**2A(M)	2	—	—	—
				S3SFN-S5K☐2B(M)	—	2		
				S3SFN-S5K☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S3SFN-S7K☐**2A(M)	2	—		
				S3SFN-S7K☐2B(M)	—	2		
				S3SFN-S7K☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S3SFN-SAK☐**2A(M)	2	—		
				S2SFN-SAK☐2B(M)	—	2		
				S2SFN-SAK☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S2SFN-SCK☐**2A(M)	2	—		
				S2SFN-SCK☐2B(M)	—	2		
				S2SFN-SCK☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S3SFN-S5☐**2A(M)	2	—		
				S3SFN-S5☐2B(M)	—	2		
				S3SFN-S5☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S3SFN-S7☐**2A(M)	2	—		
				S3SFN-S7☐2B(M)	—	2		
				S3SFN-S7☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S3SFN-SA☐**2A(M)	2	—		
				S2SFN-SA☐2B(M)	—	2		
				S2SFN-SA☐AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S2SFN-SC☐**2A(M)	2	—		
				S2SFN-SC☐2B(M)	—	2		
				S2SFN-SC☐AB(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: W, R
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть и блок контактов приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

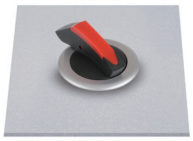
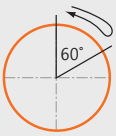
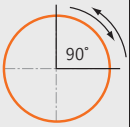
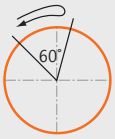
(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	57.7	27.0
Контакты модульного типа	55.7	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.

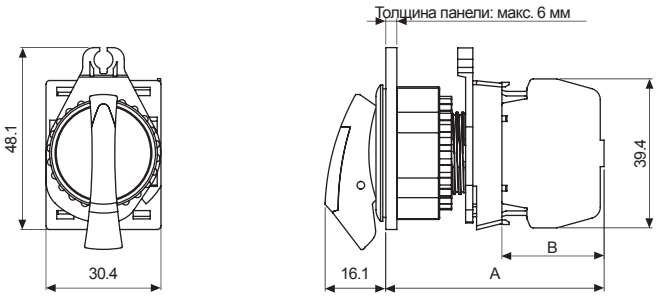
Селекторные переключатели Ø30

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
С длинной ручкой shark, утопленные	 S3SFN-S2AR☐ 	2-х позиционный самовозврат		**S3SFN-S2A☐**A(M)	1	—	—	—
				S3SFN-S2A☐2A(M)	2	—		
				S3SFN-S2A☐B(M)	—	1		
				S3SFN-S2A☐2B(M)	—	2		
				S3SFN-S2A☐AB(M)	1	1		
		2-позиционный, без возврата		**S3SFN-S4A☐**A(M)	1	—		
				S3SFN-S4A☐2A(M)	2	—		
				S3SFN-S4A☐B(M)	—	1		
				S3SFN-S4A☐2B(M)	—	2		
				S3SFN-S4A☐AB(M)	1	1		
		2-позиционный, пружинный возврат		**S3SFN-S2B☐**A(M)	1	—		
				S3SFN-S2B☐2A(M)	2	—		
				S3SFN-S2B☐B(M)	—	1		
				S3SFN-S2B☐2B(M)	—	2		
				S3SFN-S2B☐AB(M)	1	1		
		2-позиционный, без возврата		**S3SFN-S4B☐**A(M)	1	—		
				S3SFN-S4B☐2A(M)	2	—		
				S3SFN-S4B☐B(M)	—	1		
				S3SFN-S4B☐2B(M)	—	2		
				S3SFN-S4B☐AB(M)	1	1		
		2-х позиционный самовозврат		**S3SFN-S2☐**A(M)	1	—		
				S3SFN-S2☐2A(M)	2	—		
				S3SFN-S2☐B(M)	—	1		
				S3SFN-S2☐2B(M)	—	2		
				S3SFN-S2☐AB(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: W, R
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть и блок контактов приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

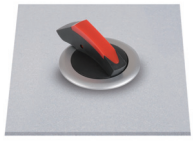
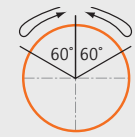
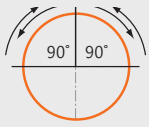
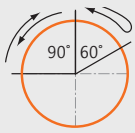
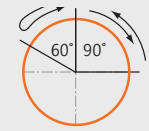
(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	57.7	27.0
Контакты модульного типа	55.7	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.

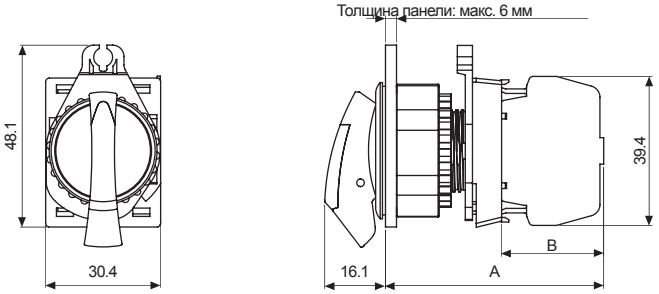
Селекторные переключатели Ø30

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
С длинной ручкой shark, утопленные	 S3SFN-S2AR□ 	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S3SFN-S6K□**2A(M)	2	—	—	—
				S3SFN-S6K□2B(M)	—	2		
				S3SFN-S6K□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S3SFN-S8K□**2A(M)	2	—		
				S3SFN-S8K□2B(M)	—	2		
				S3SFN-S8K□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S3SFN-SBK□**2A(M)	2	—		
				S3SFN-SBK□2B(M)	—	2		
				S3SFN-SBK□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S3SFN-SDK□**2A(M)	2	—		
				S3SFN-SDK□2B(M)	—	2		
				S3SFN-SDK□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S3SFN-S6□**2A(M)	2	—		
				S3SFN-S6□2B(M)	—	2		
				S3SFN-S6□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S3SFN-S8□**2A(M)	2	—		
				S3SFN-S8□2B(M)	—	2		
				S3SFN-S8□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S3SFN-SB□**2A(M)	2	—		
				S3SFN-SB□2B(M)	—	2		
				S3SFN-SB□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S3SFN-SD□**2A(M)	2	—		
				S3SFN-SD□2B(M)	—	2		
				S3SFN-SD□AB(M)	1	1		

※□ указывает цвет: W, R
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть и блок контактов приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

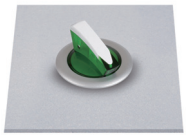
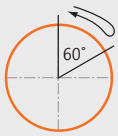
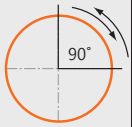
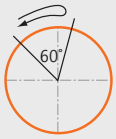
(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	57.7	27.0
Контакты модульного типа	55.7	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.

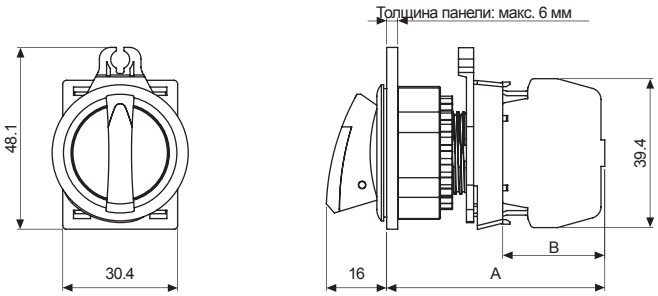
Селекторные переключатели Ø30

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель утопленного типа с короткой ручкой shark (с подсветкой)	 S3SFN-L1AG☐ 	2-х позиционный самовозврат		**S3SFN-L1A☐**AL(M)	1	—	—	1
				S3SFN-L1A☐2AL(M)	2	—		
				S3SFN-L1A☐BL(M)	—	1		
				S3SFN-L1A☐2BL(M)	—	2		
				S3SFN-L1A☐ABL(M)	1	1		
		2-позиционный, без возврата		**S3SFN-L3A☐**AL(M)	1	—		
				S3SFN-L3A☐2AL(M)	2	—		
				S3SFN-L3A☐BL(M)	—	1		
				S3SFN-L3A☐2BL(M)	—	2		
				S3SFN-L3A☐ABL(M)	1	1		
		2-позиционный, пружинный возврат		**S3SFN-L1B☐**AL(M)	1	—		
				S3SFN-L1B☐2AL(M)	2	—		
				S3SFN-L1B☐BL(M)	—	1	—	1
				S3SFN-L1B☐2BL(M)	—	2		
				S3SFN-L1B☐ABL(M)	1	1		
		2-позиционный, фиксируемый		**S3SFN-L3B☐**AL(M)	1	—		
				S3SFN-L3B☐2AL(M)	2	—		
				S3SFN-L3B☐BL(M)	—	1		
				S3SFN-L3B☐2BL(M)	—	2		
				S3SFN-L3B☐ABL(M)	1	1		
		2-х позиционный самовозврат		**S3SFN-L1☐**AL(M)	1	—		
				S3SFN-L1☐2AL(M)	2	—		
				S3SFN-L1☐BL(M)	—	1		
				S3SFN-L1☐2BL(M)	—	2		
				S3SFN-L1☐ABL(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

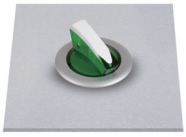
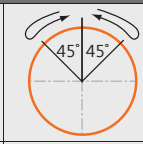
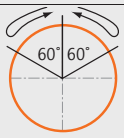
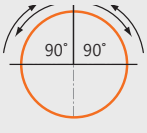
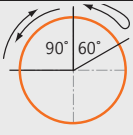
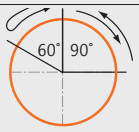
• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	57.7	27.0
Контакты модульного типа	55.7	25.0

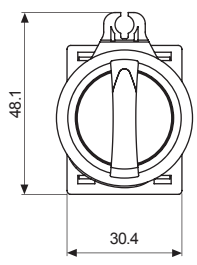
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.

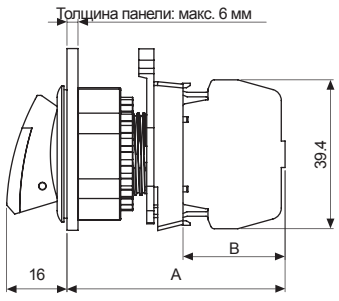
Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель утопленного типа с короткой ручкой shark (с подсветкой)	 S3SFN-L1AG□ 	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S3SFN-L5K□**2AL(M)	2	—	—	1
				S3SFN-L5K□2BL(M)	—	2		
				S3SFN-L5K□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S3SFN-L7K□**2AL(M)	2	—		
				S3SFN-L7K□2BL(M)	—	2		
				S3SFN-L7K□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S3SFN-LAK□**2AL(M)	2	—		
				S3SFN-LAK□2BL(M)	—	2		
				S3SFN-LAK□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S3SFN-LCK□**2AL(M)	2	—		
				S3SFN-LCK□2BL(M)	—	2		
				S3SFN-LCK□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S3SFN-L5□**2AL(M)	2	—	—	
				S3SFN-L5□2BL(M)	—	2		
				S3SFN-L5□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S3SFN-L7□**2AL(M)	2	—		
				S3SFN-L7□2BL(M)	—	2		
				S3SFN-L7□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S3SFN-LA□**2AL(M)	2	—		
				S3SFN-LA□2BL(M)	—	2		
				S3SFN-LA□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S3SFN-LC□**2AL(M)	2	—		
				S3SFN-LC□2BL(M)	—	2		
				S3SFN-LC□ABL(M)	1	1		

※□ указывает цвет: R, B, G, Y
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа. Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

(единицы измерения: мм)

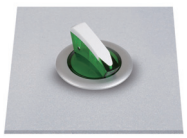
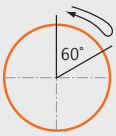
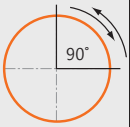
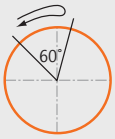




	A	B
Контакты одиночного типа	57.7	27.0
Контакты модульного типа	55.7	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.

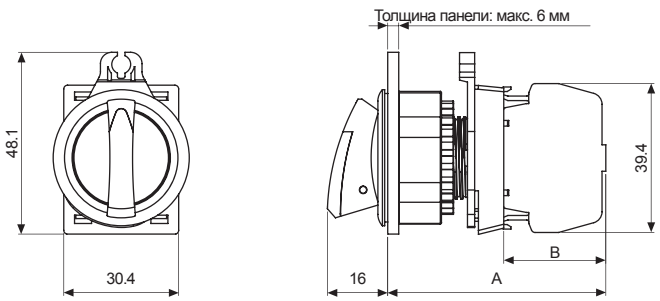
Селекторные переключатели Ø30

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель утопленного типа с короткой ручкой shark (с подсветкой)	 S3SFN-L1AG☐ 	2-х позиционный самовозврат		**S3SFN-L1A☐**AD(M)	1	—	1	—
				S3SFN-L1A☐2AD(M)	2	—		
				S3SFN-L1A☐BD(M)	—	1		
				S3SFN-L1A☐2BD(M)	—	2		
				S3SFN-L1A☐ABD(M)	1	1		
		2-позиционный, без возврата		**S3SFN-L3A☐**AD(M)	1	—		
				S3SFN-L3A☐2AD(M)	2	—		
				S3SFN-L3A☐BD(M)	—	1		
				S3SFN-L3A☐2BD(M)	—	2		
				S3SFN-L3A☐ABD(M)	1	1		
		2-позиционный, пружинный возврат		**S3SFN-L1B☐**AD(M)	1	—		
				S3SFN-L1B☐2AD(M)	2	—		
				S3SFN-L1B☐BD(M)	—	1		
				S3SFN-L1B☐2BD(M)	—	2		
				S3SFN-L1B☐ABD(M)	1	1		
		2-позиционный, без возврата		**S3SFN-L3B☐**AD(M)	1	—		
				S3SFN-L3B☐2AD(M)	2	—		
				S3SFN-L3B☐BD(M)	—	1		
				S3SFN-L3B☐2BD(M)	—	2		
				S3SFN-L3B☐ABD(M)	1	1		
		2-х позиционный самовозврат		**S3SFN-L1☐**AD(M)	1	—		
				S3SFN-L1☐2AD(M)	2	—		
				S3SFN-L1☐BD(M)	—	1		
				S3SFN-L1☐2BD(M)	—	2		
				S3SFN-L1☐ABD(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

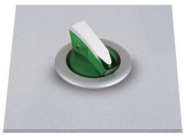
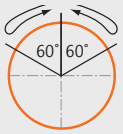
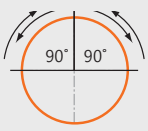
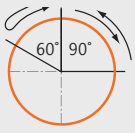
• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	57.7	27.0
Контакты модульного типа	55.7	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель утопленного типа с короткой ручкой shark (с подсветкой)	 S3SFN-L1AG□ 	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S3SFN-L5K□**2AD(M)	2	—	1	—
				S3SFN-L5K□2BD(M)	—	2		
				S3SFN-L5K□ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S3SFN-L7K□**2AD(M)	2	—		
				S3SFN-L7K□2BD(M)	—	2		
				S3SFN-L7K□ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S3SFN-LAK□**2AD(M)	2	—		
				S3SFN-LAK□2BD(M)	—	2		
				S3SFN-LAK□ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S3SFN-LCK□**2AD(M)	2	—		
				S3SFN-LCK□2BD(M)	—	2		
				S3SFN-LCK□ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S3SFN-L5□**2AD(M)	2	—		
				S3SFN-L5□2BD(M)	—	2		
				S3SFN-L5□ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S3SFN-L7□**2AD(M)	2	—		
				S3SFN-L7□2BD(M)	—	2		
				S3SFN-L7□ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S3SFN-LA□**2AD(M)	2	—		
				S3SFN-LA□2BD(M)	—	2		
				S3SFN-LA□ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S3SFN-LC□**2AD(M)	2	—		
				S3SFN-LC□2BD(M)	—	2		
				S3SFN-LC□ABD(M)	1	1		

※□ указывает цвет: R, B, G, Y

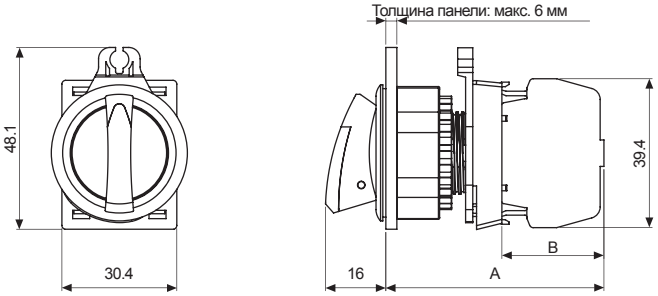
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа. Модели без M - это одноконтактные блоки.

※Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

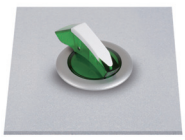
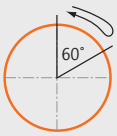
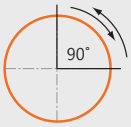
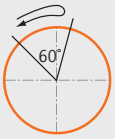
(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	57.7	27.0
Контакты модульного типа	55.7	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.

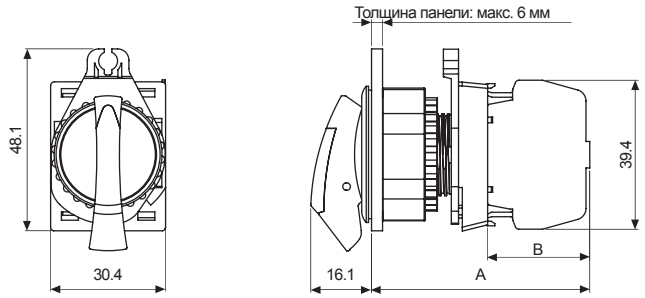
Селекторные переключатели Ø30

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель утопленного типа с длинной ручкой shark (с подсветкой)	 S3SFN-L2AG☐ 	2-х позиционный самовозврат		**S3SFN-L2A☐**AL(M)	1	—	—	1
				S3SFN-L2A☐2AL(M)	2	—		
				S3SFN-L2A☐BL(M)	—	1		
				S3SFN-L2A☐2BL(M)	—	2		
				S3SFN-L2A☐ABL(M)	1	1		
		2-позиционный, без возврата		**S3SFN-L4A☐**AL(M)	1	—		
				S3SFN-L4A☐2AL(M)	2	—		
				S3SFN-L4A☐BL(M)	—	1		
				S3SFN-L4A☐2BL(M)	—	2		
				S3SFN-L4A☐ABL(M)	1	1		
		2-х позиционный самовозврат		**S3SFN-L2B☐**AL(M)	1	—		
				S3SFN-L2B☐2AL(M)	2	—		
				S3SFN-L2B☐BL(M)	—	1	—	
				S3SFN-L2B☐2BL(M)	—	2		
				S3SFN-L2B☐ABL(M)	1	1		
		2-позиционный, фиксируемый		**S3SFN-L4B☐**AL(M)	1	—		
				S3SFN-L4B☐2AL(M)	2	—		
				S3SFN-L4B☐BL(M)	—	1		
				S3SFN-L4B☐2BL(M)	—	2		
				S3SFN-L4B☐ABL(M)	1	1		
		2-х позиционный самовозврат		**S3SFN-L2☐**AL(M)	1	—		
				S3SFN-L2☐2AL(M)	2	—		
				S3SFN-L2☐BL(M)	—	1		
				S3SFN-L2☐2BL(M)	—	2		
				S3SFN-L2☐ABL(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

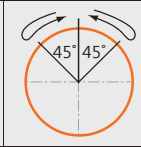
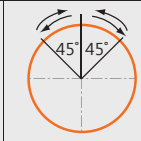
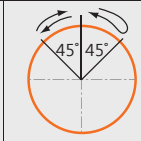
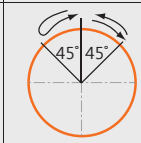
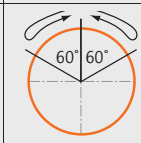
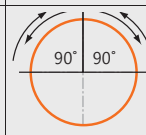
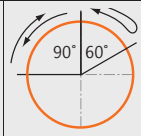
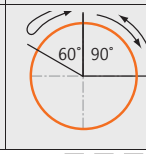
• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	57.7	27.0
Контакты модульного типа	55.7	25.0

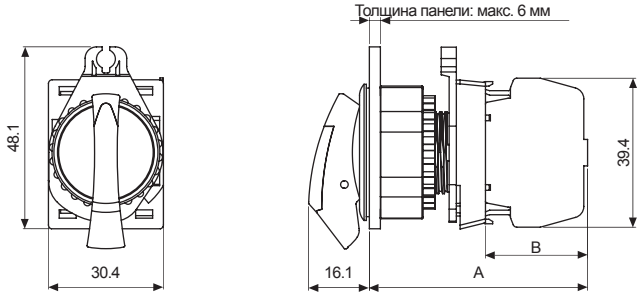
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель утопленного типа с длинной ручкой shark (с подсветкой)	 S3SFN-L2AG□ 	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S3SFN-L6K□**2AL(M)	2	—	—	1
				S3SFN-L6K□2BL(M)	—	2		
				S3SFN-L6K□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S3SFN-L8K□**2AL(M)	2	—		
				S3SFN-L8K□2BL(M)	—	2		
				S3SFN-L8K□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S3SFN-LBK□**2AL(M)	2	—		
				S3SFN-LBK□2BL(M)	—	2		
				S3SFN-LBK□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S3SFN-LDK□**2AL(M)	2	—		
				S3SFN-LDK□2BL(M)	—	2		
				S3SFN-LDK□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S3SFN-L6□**2AL(M)	2	—	—	
				S3SFN-L6□2BL(M)	—	2		
				S3SFN-L6□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S3SFN-L8□**2AL(M)	2	—		
				S3SFN-L8□2BL(M)	—	2		
				S3SFN-L8□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S3SFN-LB□**2AL(M)	2	—		
				S3SFN-LB□2BL(M)	—	2		
				S3SFN-LB□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S3SFN-LD□**2AL(M)	2	—		
				S3SFN-LD□2BL(M)	—	2		
				S3SFN-LD□ABL(M)	1	1		

※□ указывает цвет: R, B, G, Y
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

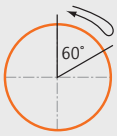
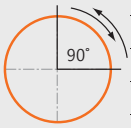
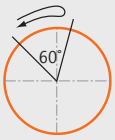
(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	57.7	27.0
Контакты модульного типа	55.7	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.

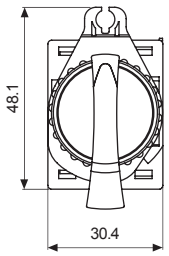
Селекторные переключатели Ø30

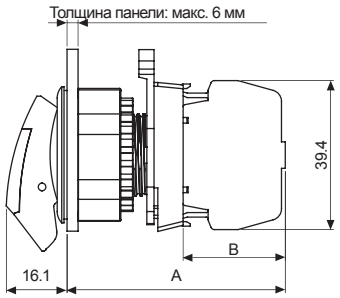
Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель утопленного типа с длинной ручкой shark (с подсветкой)	 S3SFN-L2AG☐ 	2-х позиционный самовозврат		**S3SFN-L2A☐**AD(M)	1	—	1	—
				S3SFN-L2A☐2AD(M)	2	—		
				S3SFN-L2A☐BD(M)	—	1		
				S3SFN-L2A☐2BD(M)	—	2		
				S3SFN-L2A☐ABD(M)	1	1		
		2-позиционный, без возврата		**S3SFN-L4A☐**AD(M)	1	—		
				S3SFN-L4A☐2AD(M)	2	—		
				S3SFN-L4A☐BD(M)	—	1		
				S3SFN-L4A☐2BD(M)	—	2		
				S3SFN-L4A☐ABD(M)	1	1		
		2-х позиционный самовозврат		**S3SFN-L2B☐**AD(M)	1	—		
				S3SFN-L2B☐2AD(M)	2	—		
				S3SFN-L2B☐BD(M)	—	1		
				S3SFN-L2B☐2BD(M)	—	2		
				S3SFN-L2B☐ABD(M)	1	1		
		2-позиционный, фиксируемый		**S3SFN-L4B☐**AD(M)	1	—		
				S3SFN-L4B☐2AD(M)	2	—		
				S3SFN-L4B☐BD(M)	—	1		
				S3SFN-L4B☐2BD(M)	—	2		
				S3SFN-L4B☐ABD(M)	1	1		
		2-х позиционный самовозврат		**S3SFN-L2☐**AD(M)	1	—		
				S3SFN-L2☐2AD(M)	2	—		
				S3SFN-L2☐BD(M)	—	1		
				S3SFN-L2☐2BD(M)	—	2		
				S3SFN-L2☐ABD(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

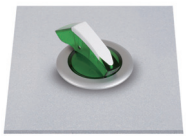
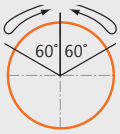
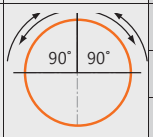
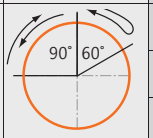
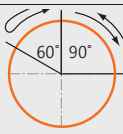
(единицы измерения: мм)





	A	B
Контакты одиночного типа	57.7	27.0
Контакты модульного типа	55.7	25.0

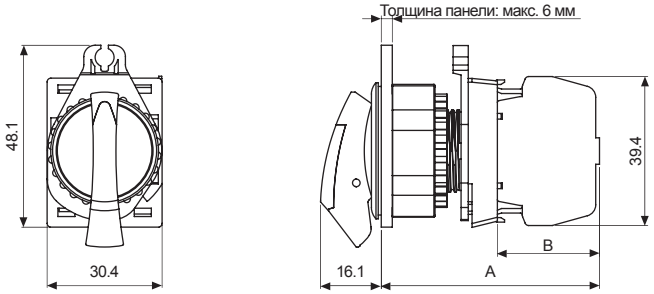
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.

Тип	Внешний вид	Рабочее положение		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель утопленного типа с длинной ручкой shark (с подсветкой)	 S3SFN-L2AG☐ 	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S3SFN-L6K☐**2AD(M)	2	—	1	—
				S3SFN-L6K☐2BD(M)	—	2		
				S3SFN-L6K☐ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S3SFN-L8K☐**2AD(M)	2	—		
				S3SFN-L8K☐2BD(M)	—	2		
				S3SFN-L8K☐ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S3SFN-LBK☐**2AD(M)	2	—		
				S3SFN-LBK☐2BD(M)	—	2		
				S3SFN-LBK☐ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S3SFN-LDK☐**2AD(M)	2	—		
				S3SFN-LDK☐2BD(M)	—	2		
				S3SFN-LDK☐ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		**S3SFN-L6☐**2AD(M)	2	—		
				S3SFN-L6☐2BD(M)	—	2		
				S3SFN-L6☐ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата		**S3SFN-L8☐**2AD(M)	2	—		
				S3SFN-L8☐2BD(M)	—	2		
				S3SFN-L8☐ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		**S3SFN-LB☐**2AD(M)	2	—		
				S3SFN-LB☐2BD(M)	—	2		
				S3SFN-LB☐ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		**S3SFN-LD☐**2AD(M)	2	—		
				S3SFN-LD☐2BD(M)	—	2		
				S3SFN-LD☐ABD(M)	1	1		

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

(единицы измерения: мм)

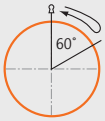
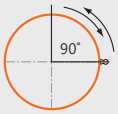
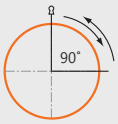
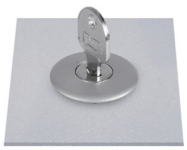
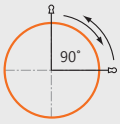


	A	B
Контакты одиночного типа	57.7	27.0
Контакты модульного типа	55.7	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.

Селекторные переключатели с ключом Ø30

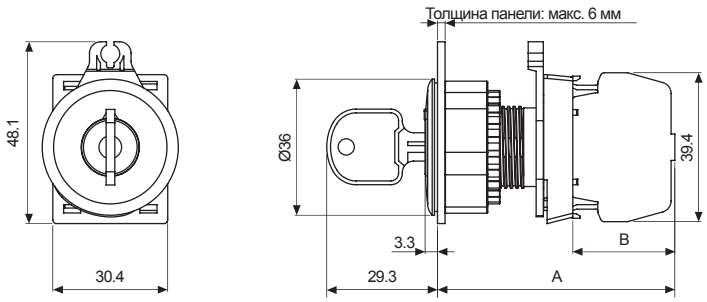
Круглые селекторные переключатели с ключом Ø30 (серия S3KF)

Тип	Внешний вид	Модель			Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Утопленный	 S3KF-1ES□	2-позиционный, пружинный самовозврат, извлечение ключа из центрального положения		**S3KF-1ES**A(M)	1	—	—	—
				S3KF-1ES2A(M)	2	—		
				S3KF-1ESB(M)	—	1		
				S3KF-1ES2B(M)	—	2		
				S3KF-1ESAB(M)	1	1		
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из правого положения		**S3KF-2DS**A(M)	1	—		
				S3KF-2DS2A(M)	2	—		
				S3KF-2DSB(M)	—	1		
				S3KF-2DS2B(M)	—	2		
				S3KF-2DSAB(M)	1	1		
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального положения		**S3KF-2ES**A(M)	1	—		
				S3KF-2ES2A(M)	2	—		
				S3KF-2ESB(M)	—	1		
				S3KF-2ES2B(M)	—	2		
				S3KF-2ESAB(M)	1	1		
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального и правого положений		**S3KF-2FS**A(M)	1	—		
				S3KF-2FS2A(M)	2	—		
				S3KF-2FSB(M)	—	1		
				S3KF-2FS2B(M)	—	2		
				S3KF-2FSAB(M)	1	1		

※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа. Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

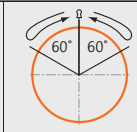
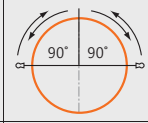
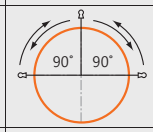
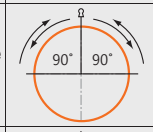
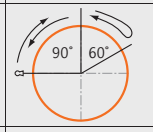
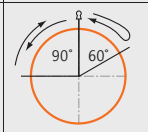
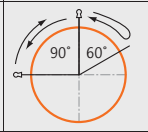
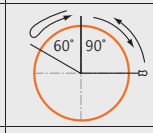
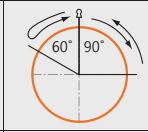
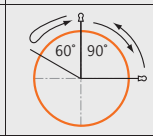
(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	62.8	27.0
Контакты модульного типа	60.8	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.

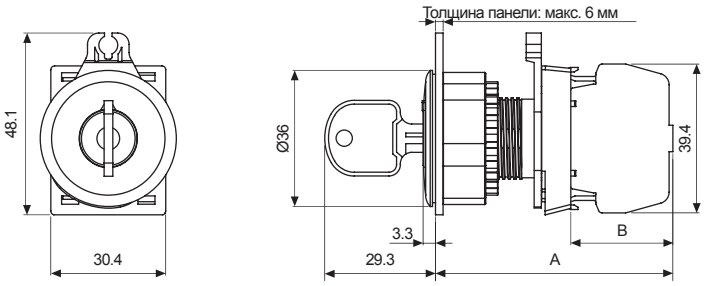
Селекторные переключатели с ключом Ø30

Тип	Внешний вид	Модель			Блок контактов		Блок индикации	
					Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Утопленный	 S3KF-3ES□ 	3-позиционный, пружинный самовозврат двухсторонний, извлечение ключа из центрального положения		**S3KF-3ES**2A(M)	2	—	—	—
				S3KF-3ES2B(M)	—	2		
				S3KF-3ESAB(M)	1	1		
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого и правого положений		**S3KF-4BS**2A(M)	2	—		
				S3KF-4BS2B(M)	—	2		
				S3KF-4BSAB(M)	1	1		
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого, центрального и правого положений		**S3KF-4CS**2A(M)	2	—		
				S3KF-4CS2B(M)	—	2		
				S3KF-4CSAB(M)	1	1		
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального положения		**S3KF-4ES**2A(M)	2	—		
				S3KF-4ES2B(M)	—	2		
				S3KF-4ESAB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из левого положения		**S3KF-5AS**2A(M)	2	—		
				S3KF-5AS2B(M)	—	2		
				S3KF-5ASAB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из центрального положения		**S3KF-5ES**2A(M)	2	—		
				S3KF-5ES2B(M)	—	2		
				S3KF-5ESAB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из левого и центрального положения		**S3KF-5GS**2A(M)	2	—		
				S3KF-5GS2B(M)	—	2		
				S3KF-5GSAB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из правого положения		**S3KF-6DS**2A(M)	2	—		
				S3KF-6DS2B(M)	—	2		
				S3KF-6DSAB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из центрального положения		**S3KF-6ES**2A(M)	2	—		
				S3KF-6ES2B(M)	—	2		
				S3KF-6ESAB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из центрального и правого положения		**S3KF-6FS**2A(M)	2	—		
				S3KF-6FS2B(M)	—	2		
				S3KF-6FSAB(M)	1	1		

※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа. Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	62.8	27.0
Контакты модульного типа	60.8	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.

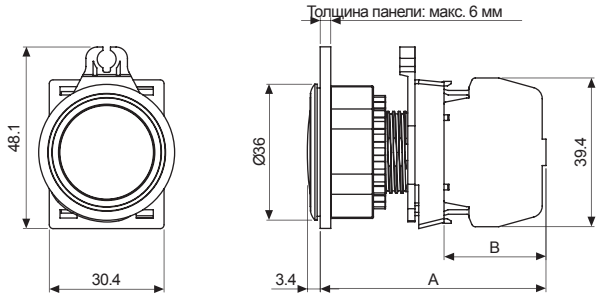
Сигнальные лампы Ø30 (серия L3RF)

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Плоская круглая (утопленная)	 L3RF-L3G☐ 	**L3RF(U)-L3☐D(M)**	—	—	1	—
		L3RF(U)-L3☐L(M)			—	1

※☐ указывает цвет: R, B, G, Y
※M в названии модели указывает на сигнальный блок модульного типа. Модели без M - это отдельные блоки индикации.
※Если в наименовании модели нет «U», на колпачке лампы имеется надпись «Lamp»
※Блок лампы и блоки индикации приобретаются отдельно
(блок ламп: жирный шрифт, блок индикации: обычный шрифт).
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

(единицы измерения: мм)

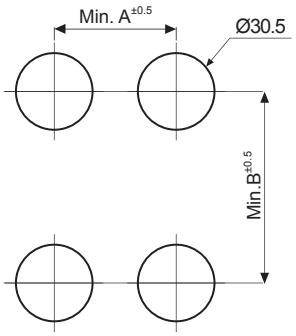


	A	B
Контакты одиночного типа	59.8	27.0
Контакты модульного типа	57.8	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.

Размеры выреза панелей Ø30

(единицы измерения: мм)

Тип			A	B	Размеры выреза панелей
Круглые кнопочные выключатели (серия S3PR/S3PF)			45	55	
Круглые селекторные переключатели (серия S3SF/S3SFN)	С короткой ручкой		37	55	
	С длинной ручкой		55	55	
Круглые селекторные переключатели с ключом (серия S3KF)			37	55	
Сигнальные лампы (серия L3RF)			37	55	

Управляющие переключатели □30

Кнопочные выключатели (серия SQ3PFS)..... A-102
Сигнальные лампы (серия LQ3RF) A-104
Размеры выреза панелей..... A-104



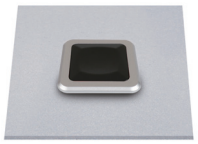


PUSH Кнопочные выключатели □30

Квадратные кнопочные выключатели □30 (серия SQ3PFS)

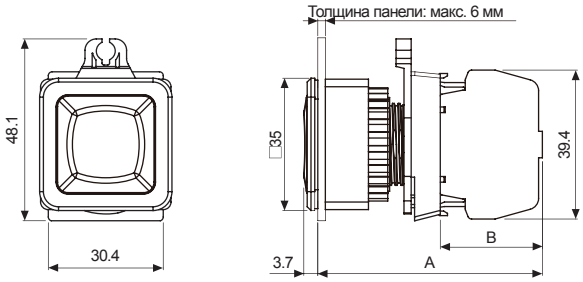
Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Утопленный	 SQ3PFS-P1K□	**SQ3PFS-P1□**A(M)	1	—	—	—
		SQ3PFS-P1□2A(M)	2	—		
		SQ3PFS-P1□3A(M)	3	—		
		SQ3PFS-P1□B(M)	—	1		
		SQ3PFS-P1□2B(M)	—	2		
		SQ3PFS-P1□3B(M)	—	3		
		SQ3PFS-P1□AB(M)	1	1		
		SQ3PFS-P1□2AB(M)	2	1		
		SQ3PFS-P1□A2B(M)	1	2		

※□ указывает цвет: R, B, G, Y, K
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).



• Размеры

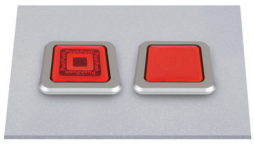
(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	59.4	27.0
Контакты модульного типа	57.4	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-104.

Тип	Внешний вид		Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Утопленный (с подсветкой)	 SQ3PFS-P3Y□	Стандарт	**SQ3PFS(U)-P3□**AD(M)	1	—	1	—
			SQ3PFS(U)-P3□2AD(M)	2	—		
			SQ3PFS(U)-P3□BD(M)	—	1		
			SQ3PFS(U)-P3□2BD(M)	—	2		
			SQ3PFS(U)-P3□ABD(M)	1	1		
			SQ3PFS(U)-P3□AL(M)	1	—	—	1
			SQ3PFS(U)-P3□2AL(M)	2	—		
			SQ3PFS(U)-P3□BL(M)	—	1		
			SQ3PFS(U)-P3□2BL(M)	—	2		
			SQ3PFS(U)-P3□ABL(M)	1	1		
	 SQ3PFSU-P3Y□	Стрелки (Левая/ Правая)	**SQ3PFS-P3□L**AD(M)	1	—	1	—
			SQ3PFS-P3□L2AD(M)	2	—		
			SQ3PFS-P3□LBD(M)	—	1		
			SQ3PFS-P3□L2BD(M)	—	2		
			SQ3PFS-P3□LABD(M)	1	1		
			SQ3PFS-P3□LAL(M)	1	—	—	1
			SQ3PFS-P3□L2AL(M)	2	—		
			SQ3PFS-P3□LBL(M)	—	1		
			SQ3PFS-P3□L2BL(M)	—	2		
			SQ3PFS-P3□LABL(M)	1	1		
	 SQ3PFS-P3YU□	Стрелки (Вверх/ Вниз)	**SQ3PFS-P3□U**AD(M)	1	—	1	—
			SQ3PFS-P3□U2AD(M)	2	—		
			SQ3PFS-P3□UBD(M)	—	1		
			SQ3PFS-P3□U2BD(M)	—	2		
			SQ3PFS-P3□UABD(M)	1	1		
			SQ3PFS-P3□UAL(M)	1	—	—	1
			SQ3PFS-P3□U2AL(M)	2	—		
			SQ3PFS-P3□UBL(M)	—	1		
			SQ3PFS-P3□U2BL(M)	—	2		
			SQ3PFS-P3□UABL(M)	1	1		

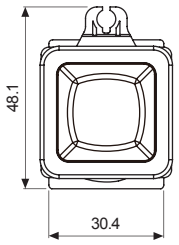


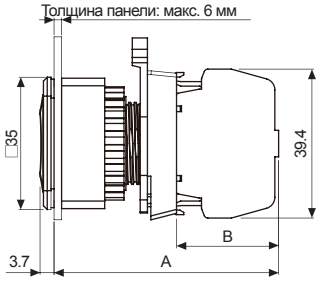


※□ указывает цвет: R, B, G, Y, W
※Если в наименовании модели нет «U», на кнопке имеется надпись «Push»
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - то одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

(единицы измерения: мм)

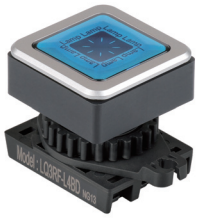
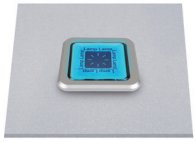




	A	B
Контакты одиночного типа	59.4	27.0
Контакты модульного типа	57.4	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-104.

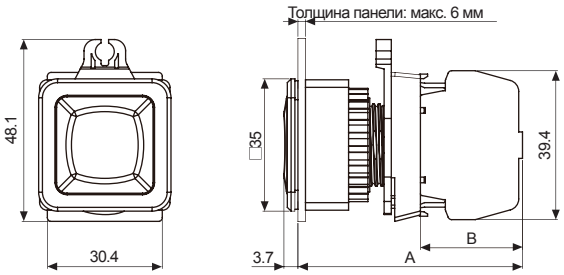
Сигнальные лампы □30 (серия LQ3RF)

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт A	Контакт B	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Плоская квадратная (утопленная)	 LQ3RF-L4B□ 	**LQ3RF-L4□**D(M)	—	—	1	—
		LQ3RF-L4□L(M)			—	1

※□ указывает цвет: R, B, G, Y, W
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - то одноконтактные блоки.
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

(единицы измерения: мм)

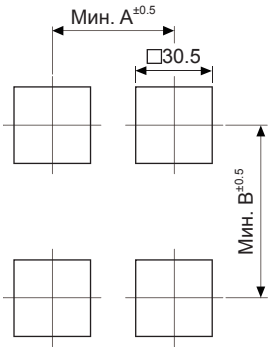
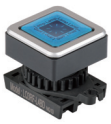


	A	B
Контакты одиночного типа	59.4	27.0
Контакты модульного типа	57.4	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-104.

Размеры выреза панелей □30

(единицы измерения: мм)

Тип		A	B	Размеры выреза панелей
Квадратные кнопочные выключатели (серия SQ3PFS)		45	55	
Сигнальные лампы (серия LQ3RF)		37	55	

Аксессуары

Общие аксессуары А-106
Аксессуары в разбивке по позициям..... А-109





Общие аксессуары

▣ Блоки контактов и индикации для Ø16 переключателей

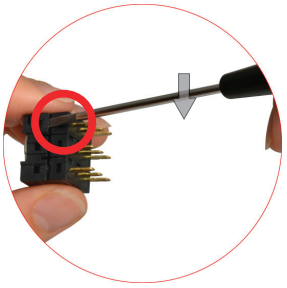
⊙ Информация для заказа

SA | **16** | — | **CB** | **W**

- **SA** — Позиция: Аксессуары выключателей
- **16** — Использованные переключатели: Для Ø16 переключателей
- **CB** — Тип: Блок контактов: Контакт B (нормально замкнут)
- **CC** — Тип: Блок контактов: Контакт C (нормально разомкнут, нормально замкнут)
- **L5** — Тип: Блок индикации: 5 В=
- **L12** — Тип: Блок индикации: 12 В=
- **L24** — Тип: Блок индикации: 24 В=
- **W** — Цвет светодиода※1 (Блок индикации): Белый
- **Y** — Цвет светодиода※1 (Блок индикации): Желтый
- **G** — Цвет светодиода※1 (Блок индикации): Зеленый
- **B** — Цвет светодиода※1 (Блок индикации): Синий
- **R** — Цвет светодиода※1 (Блок индикации): Красный

※1. Только для блоков индикации.
※2. Только для Ø16 аварийных выключателей.

• **Удаление блока контактов и блока индикации**
Разделите блок с помощью отвертки с плоским жалом (-).



Позиция	Внешний вид	Модель	Тип	Характеристики
Блок контактов		SA16-CB	Контакт B (нормально замкнут)	Для Ø16 аварийных выключателей
		SA16-CC	Контакт C (нормально разомкнут, нормально замкнут)	—
Блок индикации		SA16-L5☐ (5VDC) SA16-L12☐ (12VDC) SA16-L24☐ (24VDC)	Постоянный ток	Разноцветные светодиоды высокой яркости (красные, синие, зеленые, желтые, белые)

▣ Блоки контактов и индикации для Ø22/25, Ø30, □30 переключателей

⊙ Информация для заказа

SA – CA M

Тип блока контактов	Без маркировки		Одиночного типа
	M		Модульного типа
Цвет светодиода※1	Блок индикации	Без маркировки	White
		R	Белый
		B	Красный
		G	Синий
		Y	Зеленый
Тип	CA	Блок контактов	Контакт A (нормально разомкнут)
	CB		Контакт B (нормально замкнут)
	LD	Блок индикации	Постоянный/переменный ток: 12-24 В переменного тока 50/60 Гц, 12-24 В постоянного тока
	LA		Переменный ток: ~110-240 В, 50/60 Гц
Использованные переключатели	Без маркировки		Для Ø22/25, Ø30, □30 переключателей
Позиция	SA		Аксессуары выключателей

※1. Только для блоков индикации.
※Многоблочное соединение доступно только для модульного типа (SA-□M).

• **Удаление блока контактов и блока индикации**
Разделите блок с помощью отвертки с плоским жалом (-).



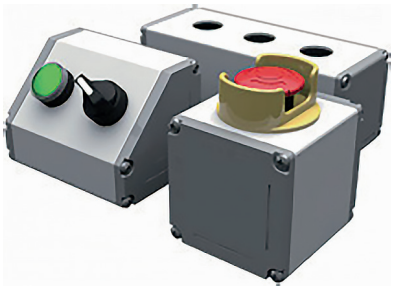
Позиция	Внешний вид	Модель	Тип	Характеристики
Блок контактов модульного типа		SA-CAM	Контакт A (нормально разомкнут)	Кольцевые или лепестковые наконечники / Несколько соединений (до 3 блоков)
		SA-CBM	Контакт B (нормально замкнут)	
Блок контактов одиночного типа		SA-CA	Контакт A (нормально разомкнут)	Только лепестковые наконечники / Предотвращение ослабления резьбового соединения
		SA-CB	Контакт B (нормально замкнут)	
Блок индикации модульного типа		SA-LD□M	Тип напряжения постоянного/ переменного тока 12-24 В переменного тока 50/60 Гц, 12-24 В постоянного тока	Разноцветные светодиоды высокой яркости (красные, синие, зеленые, желтые, белые)
		SA-LA□M	Переменный ток 110-220 В~ 50/60 Гц	
Блок индикации одиночного типа		SA-LD□	Тип напряжения постоянного/ переменного тока 12-24 В переменного тока 50/60 Гц, 12-24 В постоянного тока	
		SA-LA□	Переменный ток 110-220 В~ 50/60 Гц	

Корпуса для Ø22/25 переключателей

Информация для заказа

SA □ – SB 3

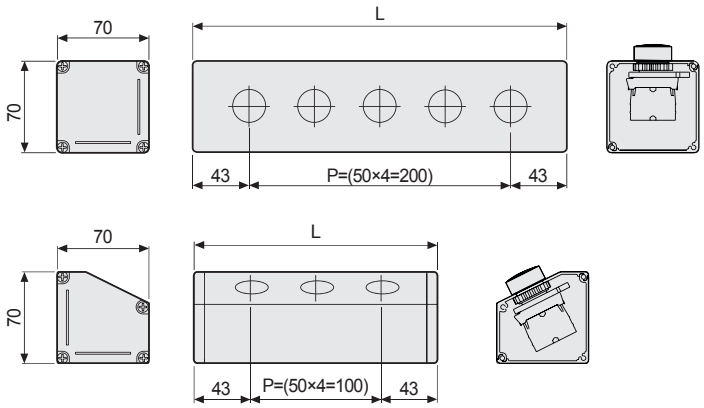
Отверстия	**1**	С 1 отверстием
	2	С 2 отверстиями
	3	С 3 отверстиями
	4	С 4 отверстиями
	5	С 5 отверстиями
Внешний вид	**SB**	Квадратный тип
	TB	Треугольный тип
Использованные переключатели	**Без маркировки**	Для 022/25 переключателей
Позиция	**SA**	Аксессуары выключателей



※Количество отверстий и длину устройства можно заказать индивидуально.

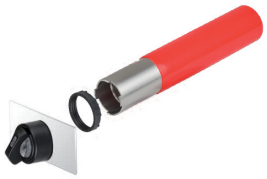
• Размер отверстия: Ø22.5/25.5 мм

(единицы измерения: мм)



Отверстия	Длина (L)
1	86 мм
2	136 мм
3	186 мм
4	236 мм
5	286 мм

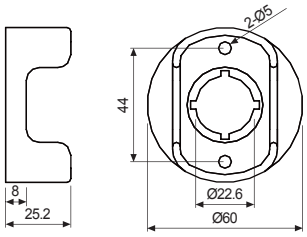
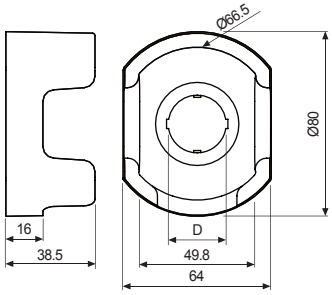
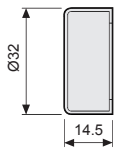
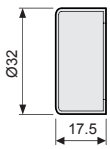
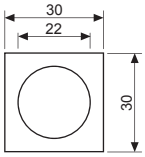
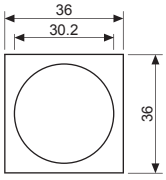
Зажимная ручка для выключателей

Использованные переключатели	Внешний вид	Модель	Примечание
Ø16		SA16-LH	Для зажима гаек выключателя с тыльной части панели
Ø22/25, Ø30※1, □30		SA-LH	

※1. За исключением Ø30 круглых селекторных переключателей (выступающих).

Аксессуары в разбивке по позициям

(единицы измерения: мм)

Позиция	Внешний вид	Модель	Размеры	Примечание
Таблички аварийных выключателей		SA-NS	Size : D60×d25	Стандартные и подсвечиваемые таблички для аварийных выключателей. ※Таблички с подсветкой являются опцией. ※D60 Аварийные выключатели (S2ER-E5R□) не совместимы с SA-NS табличками
		SA-NL	Size : D80×d25	
Защитные манжеты для аварийных выключателей		SA-EG1		Защитные манжеты предотвращают случайное / некорректное включение D SA-EG2 Ø22.5 SA-EG3 Ø25.5 ※Недоступно для D60 аварийных выключателей (S2ER-E5R□).
		SA-EG2/ SA-EG3		
Водонепроницаемый колпачок выключателей с круглой кнопкой Ø22/25		SA-WP (без подсветки / выступающая)		Водонепроницаемый колпачок со степенью защиты IP65
	 (выступающая)	SA-WL (с подсветкой/ выступающая)		
Ø20/25 Шайба выключателя		SA-SW2		Шайба помогает улучшить усилие затяжки выключателя.
Ø30 Шайба переключателя		SA-SW3		
Устройство для снятия линз для Ø16 переключателей или сигнальных ламп		SA16-RM		Устройство для снятия линз для переключателей или сигнальных ламп

Autonics
www.autonics.com

(B) Зуммеры

Пьезозуммеры	(серия B2NB).....	B-2
Магнитные зуммеры	(серия B2PB-B1D).....	B-2
Музыкальные зуммеры	(серия B6MA).....	B-2

Пьезозуммер



Магнитный зуммер



Музыкальный зуммер



Зуммеры

Характеристики

Пьезозуммер
- Выбираемый непрерывный / прерывистый звук, звуковое давление: прибл. 98 ± 8 дБ (0,1 м)
- Мигает зеленым светодиодом во время работы зуммера
- Монтажное отверстие: Ø22/25 мм, макс. толщина панели: 6мм
- Степень защиты IP65 (передняя панель)

Магнитный зуммер
- Сильный басовый звук, выбираемый непрерывный / прерывистый звук, звуковое давление: прибл. 87 ± 10 дБ (0,1 м)
- Мигает зеленым или красным светодиодом во время работы зуммера
- Монтажное отверстие: Ø22/25 мм, макс. толщина панели: 6мм
- Степень защиты IP30 (передняя панель)

Музыкальный зуммер
- Возможность выбора мелодии среди 4 типов и регулируемое звуковое давление, звукового давления: прибл. 105 дБ (0,1 м)
- Мигает красным светодиодом во время работы зуммера
- Монтажное отверстие: Ø66мм
- Степень защиты IP65 (передняя панель)
- Соединение с обжимным контактом кольцевой муфты (зажимом) в одно касание



Пьезозуммер



Магнитный зуммер



Музыкальный зуммер

Пожалуйста, перед использованием данного прибора прочитайте раздел “Правила техники безопасности” в руководстве пользователя.

CE

Спецификации

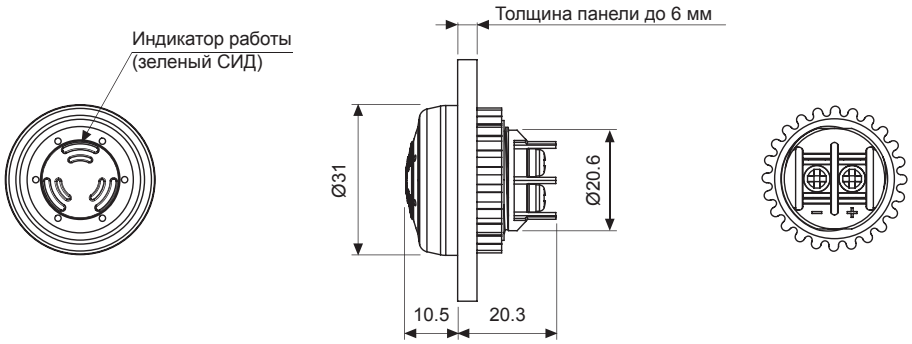
Параметры		Пьезозуммер	Магнитный зуммер	Музыкальный зуммер	
Модель		B2PB-B1D	B2NB-B1D-□※1	B6MA-4GD□※2	B6MA-4GL□※2
Питание		12–24 В пост. тока		12–24 В пост. тока	110–220 В переменного тока 50/60Гц
Потребляемая мощность		Макс. 0,6 Вт	Макс.1,5 Вт	Макс.3 Вт	Не более 5 Вт
Звуковое давление		Прибл. 98±8дБ (0.1м)※3	Прибл. 87±10дБ (0.1м)※3	Не более 105 Дб (0,1 мм), не более 95 дБ (1 м)	
Тип сигнала		Непрерывный / прерывистый звук		4 типа (скорая помощь, полиция, рингтон, “К Элизе”)※4	
Монтажное отверстие		Ø22/25мм совместимость		Ø66 мм	
Индикатор состояния		Зеленый светодиод	Красный СИД, Зеленый СИД	Красный СИД	
Сопротивление изоляции		Более 1,000 Мом (на мегомметре 500 В=)	Более 50 Мом (на мегомметре 500 В=)	Более 1,000 Мом (между всеми клеммами и корпусом при использовании мегомметра 500 В=)	
Диэлектрическая прочность		500 В~, 50/60 Гц в течение 1 минуты (между каждой клеммой и корпусом)	1 000 В~ 50/60 Гц на1 мин. (между всеми клеммами и корпусом)	500 В~, 50/60 Гц в течение 1 минуты (между каждой клеммой и корпусом)	2000 В~ 50/60 Гц на1 мин. (между всеми клеммами и корпусом)
Виброустойчивость		Амплитуда - 0,75 мм, частота -от 10 до 55 Гц (1 мин.) в каждом направлении (X, Y, Z) в течение 1 ч.		Амплитуда - 0,75 мм, частота -от 10 до 55 Гц(2 мин.) в каждом направлении (X, Y, Z) в течение 2 ч.	
Ударная нагрузка		500 м/с^2 (прибл. 50 G) по каждой из осей X, Y, Z - 3 раза			
Условия окр. среды	Температура	От -15 до 55°C, хранение: от -25 до 65°C		От -10 до 55°C, хранение: от -20 до 65°C	
	Относительная влажность	От 35 до 85%; влажность в условиях хранения: от 35 до 85% отн. вл.			
Степень защиты		IP65 (передняя панель)	IP30 (передняя панель)	IP65 (передняя панель)	
Материал	Корпус	Полиамид 6		Поликарбонат	
	Крышка	Поликарбонат		Поликарбонат	
Момент затяжки		4.08–6.12 кгс см (0.4–0.6Н м)			
Сертификаты		CE			
Вес		Прибл. 305 г (прибл. 18 г)※5	Прибл. 214 г (прибл. 14 г)※5	Прибл. 170 г (прибл. 130 г)※6	

※1. □ указывает рабочий цвет: G (зеленый СИД), R (красный СИД).
※2. □ указывает тип ввода: N (вход с разомкнутым коллектором NPN), P (вход с разомкнутым коллектором PNP).
※3. Рассчитан на питание 24В=. (Звуковое давление может быть уменьшено при использовании 12В=.)
※4. Вы можете прослушать мелодии на сайте www.autonics.com.
※5. Указана масса для 10 блоков с упаковкой. Масса одного блока указана в скобках.
※6. Масса с упаковкой. Значение, указанное в скобках, означает массу устройства без упаковки.
※Сопротивление среды рассчитывается при условиях, исключающих мороз или конденсацию влаги.

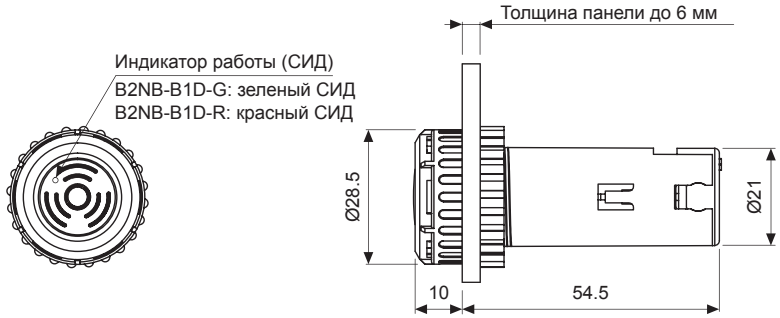
Размеры

(единицы измерения: мм)

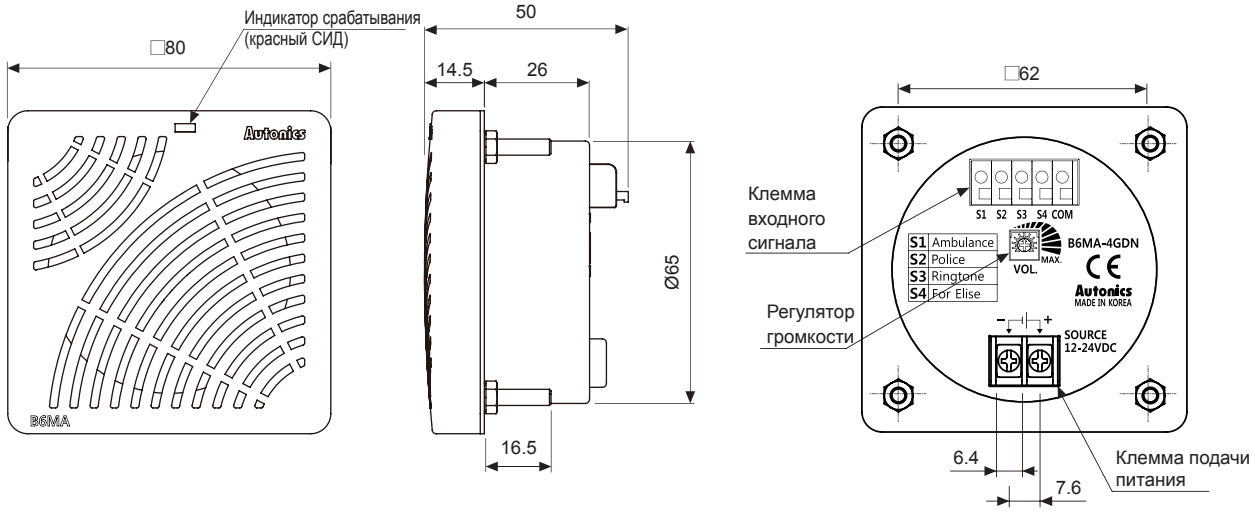
Пьезозуммер



Магнитный зуммер



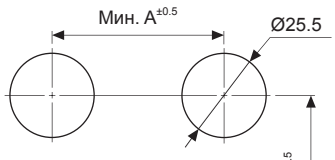
Музыкальный зуммер



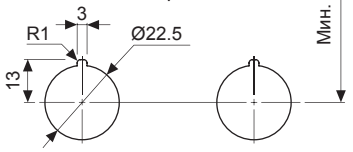
Размеры выреза панелей

Пьезозуммер/Магнитный зуммер

<Монтажное отверстие: Ø25>

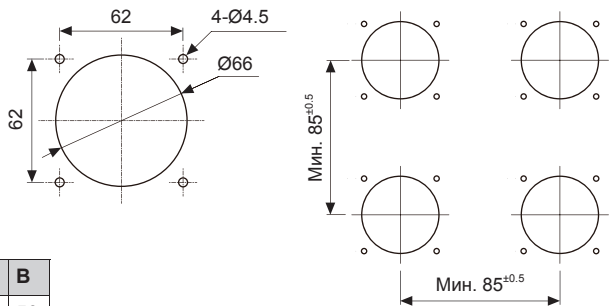


<Монтажное отверстие: Ø22>



Тип	A	B
Пьезозуммер	50	50
Магнитный зуммер	50	50

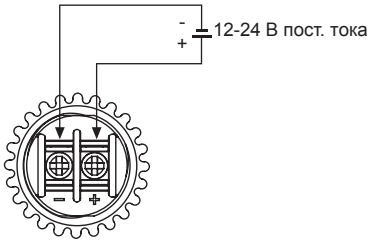
Музыкальный зуммер



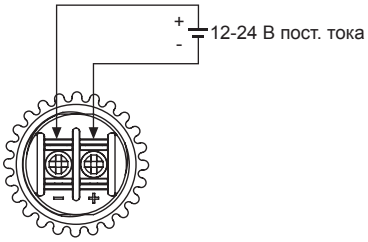
Установка типа зуммера

Пьезозуммер

1. Непрерывный звук

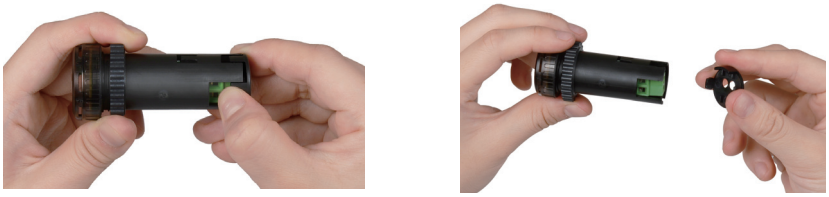


2. Прерывистый звук



Магнитный зуммер

1. Снимите с зуммера нижнюю крышку.



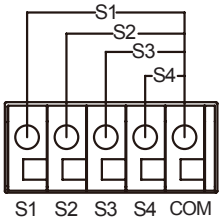
2. Снимите перемычку с помощью отвертки с плоским жалом (-).



※Тип зуммера: непрерывный звук: бип————,
прерывистый звук: бип-, бип-
Перемычка контакта установлена: прерывистый звук
Перемычка контакта удалена: непрерывный звук

Музыкальный зуммер

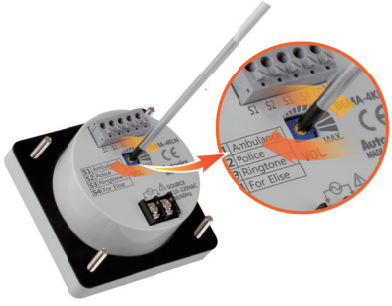
Соедините зажимом клемму COM и клемму, соответствующую выбранной мелодии.



№	Клеммы	Тип мелодии
1	COM-S1	Скорая помощь
2	COM-S2	Полиция
3	COM-S3	Рингтон
4	COM-S4	«К Элизе»

※Вы можете прослушать мелодии на сайте www.autonics.ru.

※Громкость мелодии регулируется с помощью отвертки с крестообразным жалом (+).



※Удобное подключение: соединение с обжимным контактом кольцевой муфты (зажимом) в одно касание.

