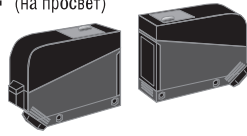
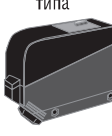
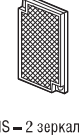
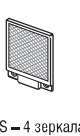

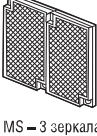



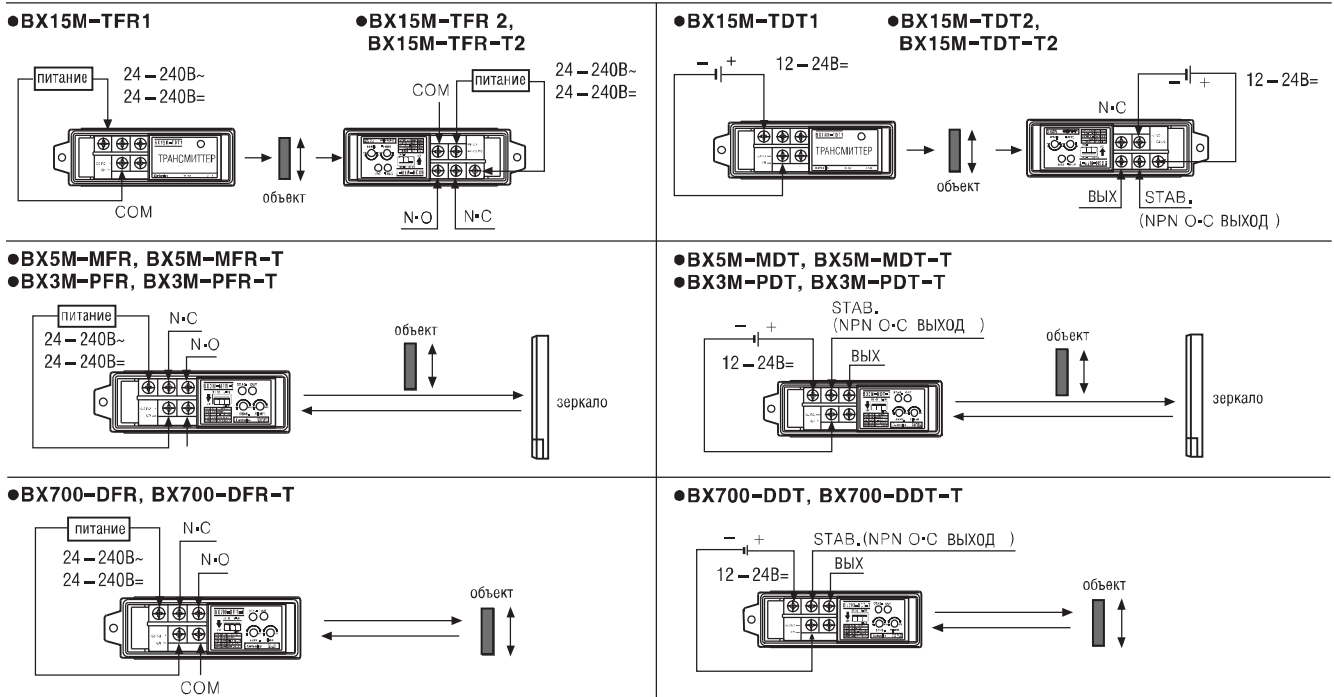
ФОТОДАТЧИК (Серия ВХ)

■ Технические характеристики

Тип	Универсальное напряжение, релейный выход				Транзисторный выход, источник питания (=)			
	Двухкомпонентный (на просвет)	Зеркального типа	Зеркального типа с поляризационным фильтром	Диффузный, на отражение	Двухкомпонентный (на просвет)	Зеркального типа	Зеркального типа с поляризационным фильтром	Диффузный, на отражение
Модель	Стандартный Таймер встроен	BX15M-TFR BX5M-MFR	BX3M-PFR	BX700-DFR	BX15M-TDT	BX5M-MDT	BX3M-PDT	BX700-DDT
Внешний вид и габаритные размеры [Ш x В x Д]	 Двухкомпонентный (на просвет) 25 x 65 x 75 [мм]		 Зеркального типа	 MS-2 зеркала (Ш40,5 x В60,5)	 MS-4 зеркала (Ш29,3 x В38)	 Зеркального типа с поляризационным фильтром	 MS-3 зеркала (Ш86,1 x В60,5)	 Диффузный, на отражение
Зона чувствительности	15м	(*1) 0,1 – 5м (зеркало MS-2)	(*2) 0,1 – 3м (зеркало MS-3)	(*3) 700м (200 x 200мм, не глянцевая белая бумага)	15м	(*1) 0,1 – 5м (зеркало MS-2)	(*2) 0,1 – 3м (зеркало MS-3)	(*3) 700м (200 x 200мм, не глянцевая белая бумага)
Воспринимаемый объект	Непрозрачные материалы мин. Ø 15мм	Непрозрачные материалы мин. Ø 60мм		Прозрачные, полупрозрачные и непрозрачные	Непрозрачные материалы мин. Ø 15мм	Непрозрачные материалы мин. Ø 60мм		Прозрачные, полупрозрачные и непрозрачные
Гистерезис	—			Макс, 20% от ном, расстояния	—			Макс, 20% от ном, расстояния
Время срабатывания	Макс, 20мс				Макс, 1мс			
Источник питания	24 – 240В ± 10%, 50/60Гц; 24 – 240В ± 10% (макс. пульсация ± 10%)				12 – 240В ± 10% (макс. пульсация ± 10%)			
Регулировка чувствительности	Регулируется							
Режим работы	Выбор режима работы на свет или затемнение при помощи переключателя							
Выход управления	Релейный контактный выход Нагрузка: 30В= 3А при активной нагрузке, 250В= 3А при активной нагрузке Тип контакта: 1Н,0+Н,3				● NPN/PNP 2 выхода: • Выход NPN открытый коллектор: напряжение нагрузки: макс. 30В=, Ток нагрузки: макс. 200мА, остаточное напряжение: макс. 1В= • Выход PNP открытый коллектор: выходное напряжение: мин. питание – 2,5В=, ток нагрузки: макс. 200мА			
Выход само-диагностики	Зеленый светодиод				Выход NPN открытый коллектор: напряжение нагрузки: макс. 30В=; Ток нагрузки: макс. 50мА; остаточное напряжение: макс. 1В=			
Функция таймера	● Задержка ВКЛ, задержка ВЫКЛ, выбор при помощи ползункового переключателя;				● Время задержки: 0,1 – 5 с (регулируется)			
Защита	IP66 (Стандарт IEC)							

※ (*1) При использовании MS-4 зона чувствительности остается такой же и возможна установка зеркала на расстоянии менее 0,1 м.
 ※ (*2) Используя MS-2, зона чувствительности будет 0,1 – 2 м, возможна установка зеркала на расстоянии менее 0,1 м.
 ※ (*3) Для не глянцевой белой бумаги (200 x 200 мм)

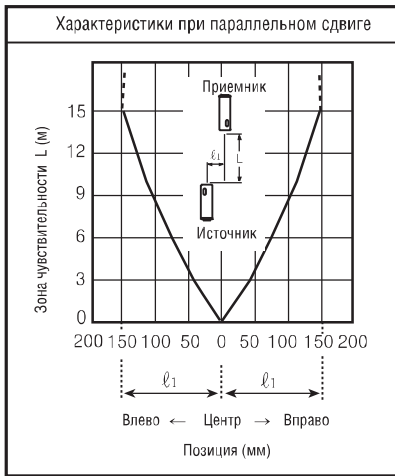
■ Подключение



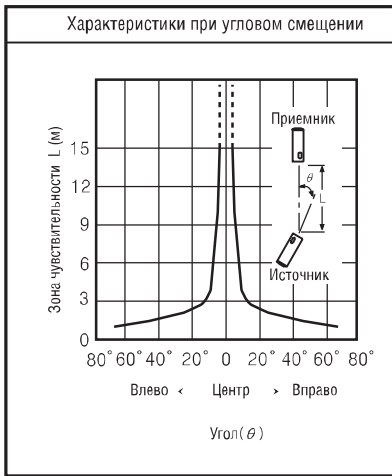
ФОТОДАТЧИК (серия ВХ)

■ Диаграммы

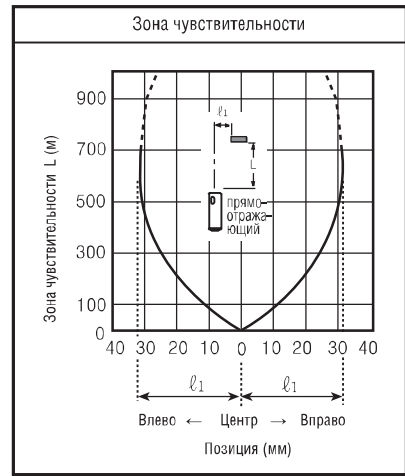
●BX15M-TFR / BX15M-TFR-T



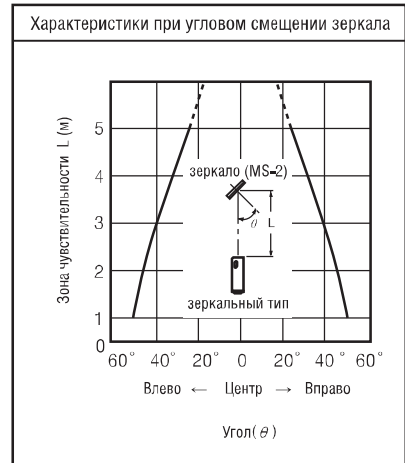
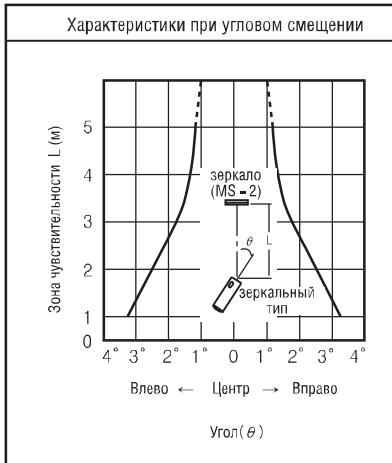
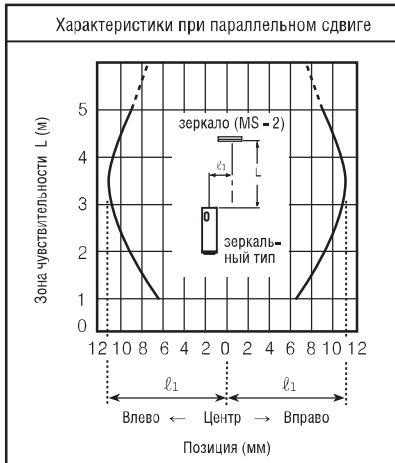
●BX15M-TDT
●BX15M-TDT-T



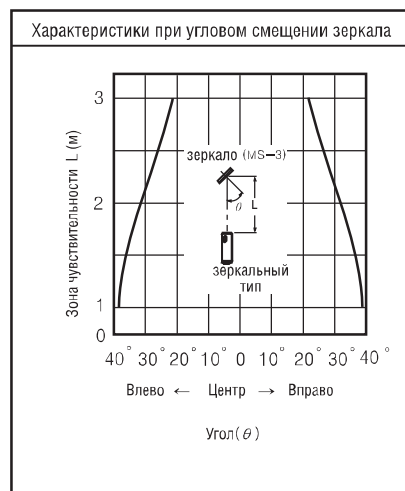
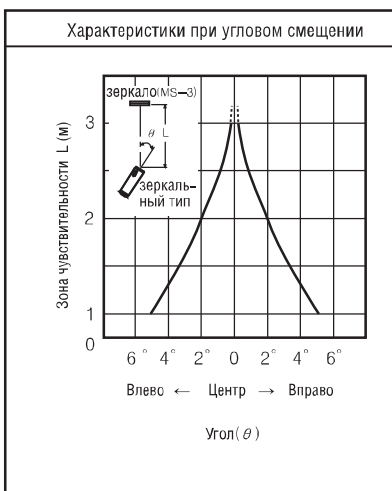
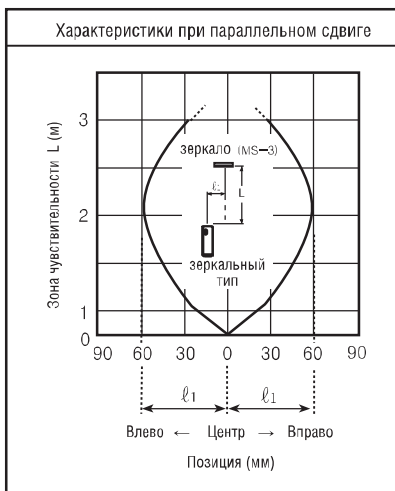
●BX700-DFR / BX700-DFR-T
●BX700-DDT / BX700-DDT-T



●BX5M-MFR / BX5M-MFR-T ●BX5M-MDT / BX5M-MDT-T



●BX3M-PFR / BX3M-PFR-T ●BX3M-PDT / BX3M-PDT-T



※ — : Рабочий уровень
 : Стабильный уровень