



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ INNOVARI ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ

паспорт изделия

Общие замечания

✓ Область применения двигателей – взрывоопасные зоны класса 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 согласно маркировке взрывозащиты электрооборудования, главы 7.3 ПУЭ, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования в потенциально взрывоопасных средах.

✓ При эксплуатации не допускайте механических ударов и падения изделия.

✓ Электродвигатель следует хранить в сухом и вентилируемом помещении, свободном от вибрации и пыли. Колебания температуры и влажности, вызывающие образование росы не допустимы.

✓ При эксплуатации изделие не должно подвергаться недопустимым вибрациям.

✓ При эксплуатации не помещайте изделие в небольшие замкнутые пространства. Это препятствует отведению тепла.

✓ Перед сборкой убедитесь, что все поверхности, предназначенные для присоединения чисты, и на них нанесен тонкий слой смазки – это уменьшит риск коррозии и «прикипания» поверхностей.

✓ Для защиты изделия от атмосферных осадков используйте защитные кожухи и антикоррозийные краски.

✓ Во время рабочего цикла все вращающиеся части должны быть закрыты, либо находиться на безопасном расстоянии от людей и животных.

Инструкция по эксплуатации

Установка

При сопряжении с исполнительным механизмом должны обеспечиваться следующие условия:

✓ Собственная вибрация исполнительного механизма не должна превышать вибрацию двигателя.

✓ Вал двигателя должен быть отцентрирован в аксиальном и радиальном направлениях с исполнительным механизмом, особенно в случаях прямого соединения.

- ✓ Допустимы аксиальная и радиальная несоосности не более 0,05 мм.
- ✓ Детали исполнительного механизма, насаживаемые на вал двигателя, должны быть динамически отбалансированы с полушпонкой.
- ✓ При использовании ременной передачи, необходимо обеспечить правильное взаимное расположение валов двигателя и исполнительного механизма.
- ✓ При покраске механизма, сальник и паспортную табличку двигателя следует защищать от краски.

Пуск

- ✓ Не давайте сразу максимальной нагрузки, чтобы можно было заметить и устранить любые неисправности из-за неправильного монтажа.
- ✓ Убедитесь, что направление вращения исполнительного механизма верное, иначе – смените направления вращения вала двигателя.

Техническое обслуживание

В процессе эксплуатации необходимо своевременно проводить техническое обслуживание двигателя.

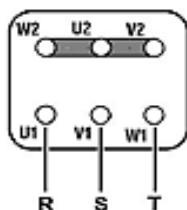
Периодичность планового технического обслуживания не реже 1 раза в 3 месяца. В ходе планового технического обслуживания проводится:

- ✓ Очистка от грязи и посторонних предметов внешних поверхностей.
- ✓ Очистка от грязи и мусора вентиляционных решеток и полостей.
- ✓ Проверка контактных соединений подводящего кабеля, заземления.
- ✓ Проверка уплотнений подводящего кабеля и коробки выводов.
- ✓ Проверка состояния болтовых соединений в конструкции двигателя и крепления двигателя к фундаменту (фланцевого соединения).
- ✓ Проверка состояния подшипниковых узлов и при необходимости пополнение или замена смазки.

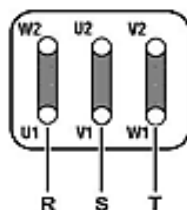
Результаты технического обслуживания рекомендовано заносить в журнал эксплуатации электродвигателя.

Схемы подключения электродвигателя

"ЗВЕЗДА"

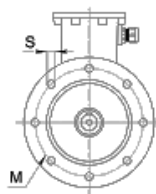
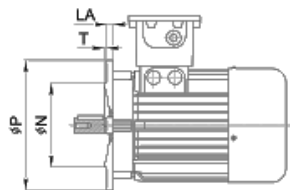


"ТРЕУГОЛЬНИК"



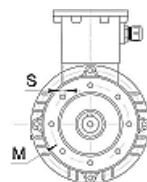
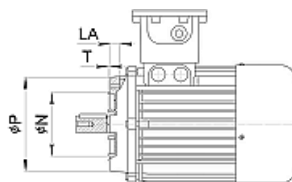
Электродвигатели с фланцем В5. Размеры, мм

Тип	Ø P	Ø N	LA	M	T	S
56	120	80	10.5	100	3	7
63	140	95	10.5	115	3	9
71	160	110	10.5	130	3.5	9
80	200	130	11.5	165	3.5	12
90	200	130	11.5	165	3.5	12
100	250	180	15	215	4	13
112	250	180	15	215	4	13
132	300	230	20	265	4	13



Электродвигатели с фланцем В14. Размеры, мм

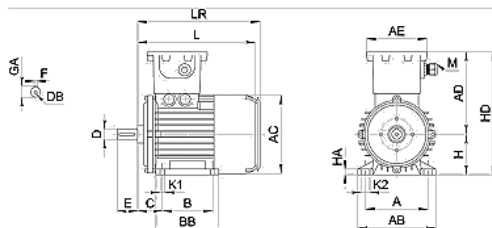
Тип	Ø P	Ø N	LA	M	T	S
56	80	50	13	65	2.5	M5
63	90	60	13	75	2.5	M5
71	105	70	13	85	2.5	M6
80	120	80	15	100	3	M6
90	140	95	15	115	3	M8
100	160	110	16	130	3.5	M8
112	160	110	16	130	3.5	M8
132	200	130	20	165	4	M10



Электродвигатели с лапами. Размеры, мм

Тип	B	A	HA	BB	AB	AC	AD	AE	C	H	HD	L	LR
56	*	*	*	*	*	121	150	119	*	*	*	210	220
63	80	100	10	105	120	121	150	119	40	63	203	200	210
71	90	112	11	108	136	136	159	119	45	71	220	225	235
80	100	125	11	125	154	154	163	119	50	80	243	245	255
90S	100	140	13	130	174	174	173	119	56	90	263	260	270
90L	123	140	13	155	174	174	173	119	56	90	263	285	295
100	140	160	14	175	192	192	186	119	63	100	286	315	327
112	140	190	14	175	224	216	195	119	70	112	307	338	352
132S	140	216	17	180	260	255	221	136	89	132	353	378	418
132L	178	216	17	218	260	255	136	136	89	132	353	432	445

Тип	B	M	D	E	GA	F	DB
56	*	M20	9	20	10.2	3	M4X10
63	80	M20	11	23	12.5	4	M4X10
71	90	M20	14	30	16	5	M5X25
80	100	M20	19	40	21.5	6	M6X16
90S	100	M20	24	50	27	8	M8X19
90L	123	M20	24	50	27	8	M8X19
100	140	M20	28	60	31	8	M10X22
112	140	M20	28	60	31	8	M10X22
132S	140	M25	38	80	41	10	M12X28
132L	178	M25	38	80	41	10	M12X28



Основные параметры

Высота оси вала	<i>от 56 мм до 132 мм</i>
Класс изоляции обмоток	<i>F, H</i>
Напряжение питания	<i>до 850 В</i>
Число полюсов	<i>2; 4; 6; 8</i>
Частота, Гц	<i>50/60</i>
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-	<i>IP 66</i>
Степень взрывозащиты	<i>IEExIICT4</i>

Гарантийные обязательства

1. Гарантийный срок на данный прибор составляет 12 месяцев и исчисляется со дня продажи. В случае устранения недостатков прибора, гарантийный срок продлевается на период, в течение которого оно не использовалось.

2. Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственным и/или конструктивным браком.

3. Гарантийные обязательства прекращаются:

3.1 При несоблюдении пользователем предписаний инструкции по эксплуатации прибора.

3.2 При наличии механических повреждений.

3.3 При воздействии на прибор неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие нормам параметров электросети, питающей прибор.

3.4 Если прибор подвергался вскрытию, ремонту или модификации (за исключением случаев, когда возможность вскрытия оговорена в инструкции по эксплуатации).

4. Вышедшее из строя оборудование подлежит обязательному возврату Поставщику. При возврате оборудования необходимо в комплекте с ним представить следующие документы:

✓ Гарантийный талон;

✓ Акт выхода из строя;

✓ Конкретную схему подключения (монтажа) оборудования;

✓ Копию накладной, по которой отпускалось оборудование покупателю.

✓ При отсутствии одного из документов Поставщик вправе отказать в гарантии на изделие.

✓ Транспортные расходы не включаются в гарантийные обязательства

5. В случае выхода из строя оборудования в период действия гарантийного срока и при наличии всех документов по п.4, Поставщик обязуется произвести экспертизу оборудования. Если случай гарантийный, Поставщик производит ремонт или замену оборудования. Транспортные расходы не включаются в гарантийные обязательства.

6. Любые рекламации имеют силу только при условии, что они надлежащим образом оформлены в письменной форме.

Торговая марка: «INNOVARI»

Серийный номер:

Дата продажи
