



ОДНОФАЗНЫЙ АСИНХРОННЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ INNOVARI

паспорт изделия

Изделие соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».



Общие замечания

- ✓ 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.

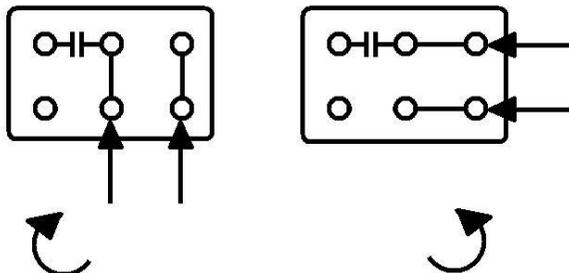
✓ Проверка уплотнений подводящего кабеля и коробки выводов.

✓ 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.

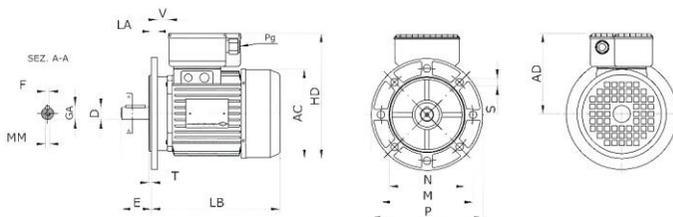
Схемы подключения электродвигателя



Электродвигатели с фланцем B5. Размеры, мм

DIMENSIONS B5 SINGLE PHASE (mm)

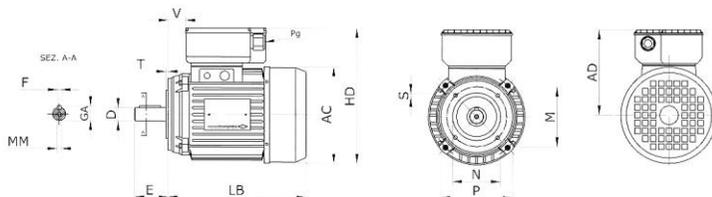
TIPO	AD	AC	D(Ø)	MM	E	LA	M(Ø)	N(Ø)	P(Ø)	S(Ø)	T	F ^(90°)	GA	LB	HD	Pg	V
56	85	113	9j6	M3	20	8.5	100	80	120	7	2.5	3	10.2	170	139	11	8.5
63	125	124	11j6	M4	23	7.5	115	95	140	9	3	4	12.5	183	154	11	15.5
71R	133	142	11j6	M4	23	9	115	95	140	9	3	4	12.5	215	172	11	21
71	133	142	14j6	M5	30	9	130	110	160	9	3.5	5	16.0	215	172	11	21
80R	140	158	14j6	M5	30	9	130	110	160	9	3.5	5	16	240	220	13.5	21
80	140	158	19j6	M6	40	8.5	165	130	200	11.5	3.5	6	21.5	240	220	13.5	19
90R	147	178	19j6	M6	40	10	130	110	160	11.5	3.5	6	21.5	255	237	13.5	21
90S	147	178	24j6	M8	50	10	165	130	200	11.5	3.5	8	27	255	237	13.5	21
90L	147	178	24j6	M8	50	10	165	130	200	11.5	3.5	8	27	280	237	13.5	21
100R	170	194	24j6	M8	50	10	165	130	200	11.5	3.5	8	27	305	267	13.5	10.5
100	170	194	28j6	M10	60	10.5	215	180	250	14	4	8	31	305	267	13.5	10.5
112(*)	149	220	28j6	M10	60	11	215	180	250	14	4	8	31	332	261	13.5	20
132S(*)	168	262	38k6	M12	80	16	265	230	300	14	4	10	41	382	296	21	54.5
132M(*)	168	262	38k6	M12	80	16	265	230	300	14	4	10	41	420	296	21	54.5



Электродвигатели с фланцем B14. Размеры, мм

DIMENSIONS B14 SINGLE PHASE (mm)

TIPO	AD	AC	D(Ø)	MM	E	M(Ø)	N(Ø)	P(Ø)	S(Ø)	T	F ^(90°)	GA	LB	Pg	HD	V
56	85	113	9j6	M3	20	65	50	80	M5	2.5	3	10.2	170	11	139	17
63	125	124	11j6	M4	23	75	60	90	M5	2.5	4	12.5	183	11	154	21.5
71	133	142	14j6	M5	30	85	70	105	M6	2.5	5	16	215	11	172	30
80	140	158	19j6	M6	40	100	80	120	M6	3	6	21.5	240	13.5	220	27.5
90S	147	178	24j6	M8	50	115	95	140	M8	3	8	27	255	13.5	237	31
90L	147	178	24j6	M8	50	115	95	140	M8	3	8	27	280	13.5	237	31
100	170	194	28j6	M10	60	130	110	160	M8	3.5	8	31	305	13.5	267	21
112(*)	/	220	28j6	M10	60	130	110	160	M8	3.5	8	31	332	13.5	261	20
132S(*)	/	262	38k6	M12	80	165	130	200	M10	3.5	10	41	382	21	296	54
132M(*)	/	262	38k6	M12	80	165	130	200	M10	3.5	10	41	420	21	296	54



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
