

безопасности и установке
для пользователей



2225R

**BROOK
CROMPTON**

Введение



Эти моторы предназначены для Эксплуатации в промышленных зонах и должны устанавливаться квалифицированным персоналом в соответствии со всеми существующими правилами, законами и техническими стандартами.

Предупреждение: при Эксплуатации моторы могут **ЗНАЧИТЕЛЬНО** нагреться.

Директивы и маркировка CE

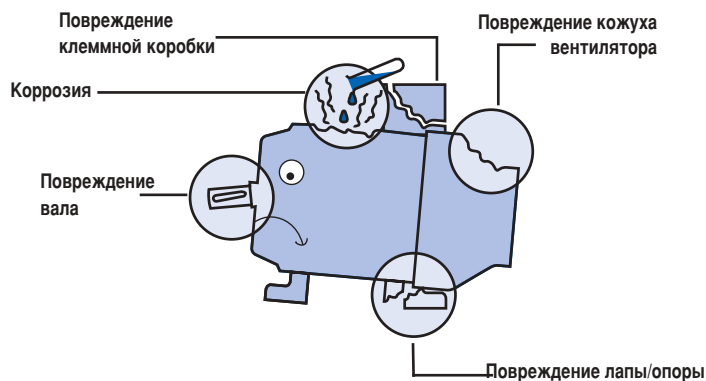


Директивы Наименование

73/23/EEC	Директива по низкому напряжению: моторы имеют
93/68/EEC	CE в соответствии с Декларацией соответствия, стр 28
98/37/EC	Директива по оборудованию: моторы находятся вне сферы
89/336/EEC	Директива по магн совместимости: моторы соответствуют
92/31/EEC	EN 50 081-1 и 2 по синусоидным пит
93/68/EEC	По другим видам пит свяжитесь с поставщиками систем или управления
94/9/EC	ATEX директива для опасные зоны

Предустановочные проверки

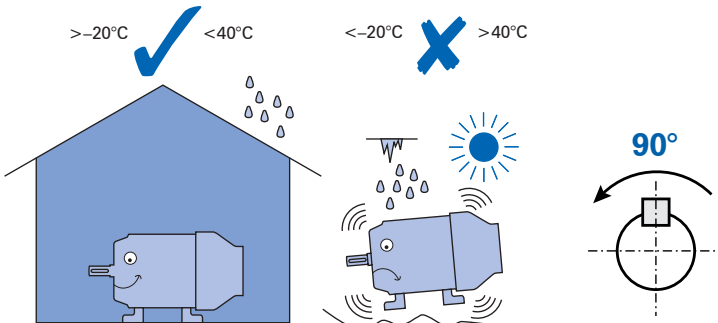
Перед приёмкой мотора на площадке провер те следующие условия:



- провер те по заказу соответствие информации на фирменной табличке
✓ kW ✓ V ✓ A ✓ r/min
- провер те соответствие номиналов мотора и режима
- провер те отсутствие ослабшего крепежа

Хранение

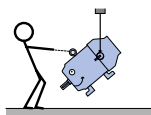
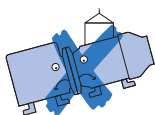
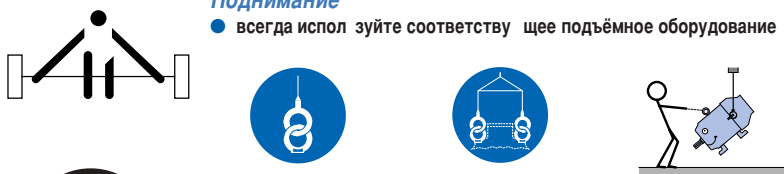
- храните мотор в сухом и чистом виде
- храните мотор при температурах между
- держите нагреватели, если имеются, в включённом состоянии или изолируйте их
- еженедельно проворачивайте вал
- ежеквартально проверяйте сопротивление изоляции. Если ниже 10 Мом, просушите



Механическая установка

Поднимание

- всегда используйте соответствующее подъёмное оборудование



- примечание: макс вес для поднимания вручную ниже высоты плеча и над уровнем земли - 20 кг
- рымболты предназначены только для опоры для мотора
- рымболты предназначены для поднимания по вертикали

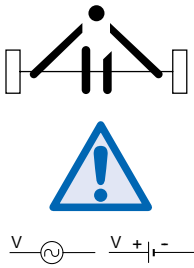


- обеспечьте отnivelированную установочную поверхность



- обеспечьте правильные крутящие моменты для крепежа
- обеспечьте правильную установку прокладок, уплотнений и ограждений
- обеспечьте адекватную вентиляцию и доступ для техобслуживания

Механическая установка

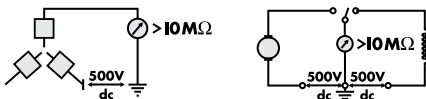


20 kg 44 lb	50 kg 110 lb	125kg 275 lb	250 kg 550 lb	500 kg 1100 lb	750 kg 1650 lb	1000 kg 2200 lb	1500 kg 3300 lb	2000 kg 4400 lb	2500 kg 5500lb	3500 kg 7700lb
63, 71 ± 80	90 ± 100	112, 132	160 ± 180	200 ± 225	250	280	315	355S	355M	355L
56	143/5	182/4 213/5	254/6 284/6	324/5 364/5	404/5	444/5	504/5	585-7	585-7	585-7
63 ± 71	80, 90 ± 100	112	132	160 ± 180 254/6 284/6	200	225	250	250		355
				217	324 2112/3	364 2811/23	404 3211/2	404 3611/2		585-7 4411/23

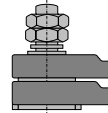
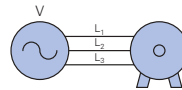
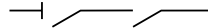
Электрическая установка



- перед началом работ на машине гарантируйте её отключение и расцепление от источника питания



- проверьте сопротивление изоляции всех обмоток с помощью мегаомметра 500 В. Если оно ниже 10 Мом, просушите
- проверьте уставку перегрузки
- помните, что нагреватели, если они установлены, будут под напряжением, даже когда мотор не работает
- проверьте размер сетевых кабелей
- проверьте клеммы и надёжность их подключения; свободу привода оборудования; вращение (разъединен)
- после подключения клемм и их испытания необходимо установить крышки клеммных коробов
- проверьте заземление мотора



Техобслуживание и запчасти



- перед проведением техобслуживания не забудьте отключить источник питания
- периодическое техобслуживание должно проводиться через каждые 2 000 рабочих часов или ежеквартально, например, проверка на видимое повреждение: трещины в вентиляторах, крышках, лапах, рамах и т.д.
- удалите пыль, грязь, волокна и т.д. с рамы мотора и крышки вентилятора
- подтягивайте крепёж, кабели и заземление
- никогда не забывайте подшипник с помощью молотка. Всегда используйте кстрактор
- исключите повреждение обмоток во время снятия ротора
- см. дополнительную информацию в брошюре Ослабление к уместной установке брошюра
- моторы для опасных зон (газ или прах). Ослабление к уместной установке брошюра
- вытяжка дыма 'Futex' мотор паремнен напр. Ослабление к уместной установке брошюра
- при заказе запасных частей укажите серийный номер мотора.

