



ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ
СЕРИИ ПМУ 5М-С - 11

П А С П О Р Т
ЗРЕ.010.001 ПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Электроприводы серии ПМУ5М-С (в дальнейшем именуемые «Приводы») предназначены для приведения в движение и плавного регулирования скорости вращения рабочих органов механизмов в диапазоне 1:10 при питании от сети переменного тока частоты 50 и 60 Гц.

Приводы обычного исполнения допускают работу в следующих условиях:

а) окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных паров и газов в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию;

б) температура окружающего воздуха от +1 до +40°C;

в) относительная влажность окружающего воздуха до 80% при +25°C;

г) высота над уровнем моря не более 1000 м;

д) вибрация мест крепления с частотой до 25 Гц при ускорении не более 0,5 g.

Приводы тропического исполнения предназначены для работы при температуре окружающего воздуха от +1 до +45°C и относительной влажности воздуха до 98% при +35°C.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1

Наименование параметров	Показатели
1. Номинальное напряжение питания, линейное (эффективное значение), В	380
2. Частота, Гц	50
3. Мощность при номинальной скорости, кВт	9,85
4. Диапазон регулирования, об/мин	
5. Наибольшее отклонение скорости при изменении тока в якоре, %	+5 -15
6. Наибольшее отклонение скорости при изменении напряжения питания, %	1

3. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Блок питания	— 1 шт.
Электродвигатель	— 1 шт.
Задатчик скорости	— 1 шт.
Паспорт	— 1 экз.