

Мотор-редуктор специальный для привода раствора-бетоносмесителя. Тип РПБ.

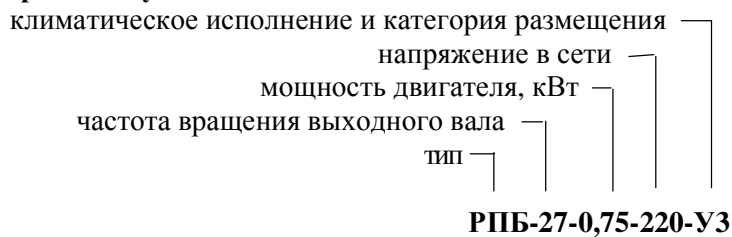
Назначение.

Мотор-редуктор специальный предназначен для комплектации малогабаритных растворо-бетоносмесителей объемом до 200 литров и в качестве привода других механизмов.

Условия применения:

Мотор - редукторы предназначены для эксплуатации в режиме работы S2 по ГОСТ 183-74. Питание от сети переменного тока с частотой 50 Гц 380В (220В).

Пример записи условного обозначения



Технические характеристики

Частота вращения выходного вала, об/мин		27*
Номинальный крутящий момент на выходном валу, Нм		368
Передаточное число	общее	55
	ременной передачи	3,4
Электродвигатель АИР71В4 У2, IM1081	мощность, кВт	0,75
	синхронная частота вращения, об/мин	1500
Масса редуктора, кг, не более		45

* возможны другие варианты исполнения.

1. Конструкция мотор-редуктора представляет собой редукторную часть и электродвигатель с ременной передачей.
2. Входной вал монтируется на подшипниках качения в корпусе редуктора. Выходной вал не имеет подшипниковых опор и устанавливается на вал смесительного барабана.
3. Уплотнением входного и выходного вала служит сальниковая набивка.
4. Электродвигатель трехфазный или однофазный асинхронный с короткозамкнутым ротором.
5. Мотор-редуктор монтируется на конец вала смесительного барабана.

Габаритные и присоединительные размеры.

