

Мотор-редуктор специальный для привода винтового насоса. Тип РВВ-200

Назначение.

Мотор-редуктор специальный РВВ-200 предназначен для применения в приводе винтового насоса и в качестве электромеханического привода общего назначения.

Условия применения:

- в умеренном и холодном (район I₂) макроклиматических районах по ГОСТ 16350-80;
- средний срок службы мотор-редуктора – 15 лет;

Пример записи условного обозначения

частота вращения выходного вала
межосевое расстояние выходной ступени
тип

РВВ - 200 - 75 TO 202.000

Технические характеристики.

Передаточное число зубчатой передачи	номинальное	16	20	25	31,5	40	
	фактическое	16,6	20,02	24,83	31,47	38,90	
Передаточное число ременной передачи	диаметры шкивов, мм	125/125	1				
		125/250	2				
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	передаточное число ременной передачи	1	93,7	75	60	47,6	37,5
		2	46,8	37,5	30	23,8	18,7
Номинальный крутящий момент на выходном валу, Нм		1	320	400	500	630	800
		2	640	800	1000	1260	1600
Допускаемый крутящий момент на выходном валу, Нм		1600					
Номинальная мощность электродвигателя, кВт		3,0					
Частота вращения вала электродвигателя, об/мин		1500					
КПД редуктора, не менее		0,97					
Масса, кг		230					

Примечания:

- возможна поставка редуктора без электродвигателя;
- возможно изготовление и поставка фланцевого соединения под заказ.

Габаритные и присоединительные размеры.

Вид А

