



Техническая характеристика

Тип электродвигателя .....	коллекторный
Передачное отношение редуктора .....	3,5:1
Номинальное напряжение питания, В .....	24
Номинальная механическая мощность, Вт .....	125,47
Номинальный крутящий момент, Нм .....	0,6
Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм .....	1,2
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин .....	1997,14
Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин .....	2171,43
Допустимая радиальная нагрузка на выходной вал, Н .....	220
Допустимая осевая нагрузка на выходной вал, Н .....	150
Ресурс, часов .....	1500
Номинальный ток электродвигателя в фазе, А .....	6,47
Пиковый ток электродвигателя в фазе, А .....	12,94
Диапазон температур эксплуатации, °С .....	от минус 20 до плюс 80

Технические требования

Размеры для справок.

PD42-P125-24-R3.5-221.011

РЛГН.303221.011 ГЧ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Электродвигатель Гризон PD42 Габаритный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Парфенович						1,2	1:1
Пров.	Панз					Лист	Листов	1
Т. контр.						ООО "ИнноДрайв"		
Н. контр.	Березовский							
Утв.	Ваганов							

Перв. примен. РЛГН.303221.011  
Справ. №

Инв. № подл.  
Взам. инв. №  
Инв. № экзп.  
Подп. и дата