

ПРОГРЕССИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Электропривод неполнооборотный общепромышленный ГЗ-ОФ(К)

Контакты региональных представительств

Астрахань +7 (851) 299-46-80	Киров +7 (833) 220-58-70	Оренбург +7 (353) 248-64-35	Тверь +7 (482) 239-50-56
Барнаул +7 (385) 237-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (487) 244-05-30
Белгород +7 (472) 220-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (345) 256-94-75
Владимир +7 (492) 249-51-33	Курск +7 (471) 223-80-45	Рязань +7 (491) 277-61-95	Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Волгоград +7 (844) 245-94-42	Липецк +7 (474) 220-01-75	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (341) 220-90-75	Набережные Челны +7 (855) 291-01-32	Саратов +7 (845) 239-86-35	Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Казань +7 (843) 207-19-05	Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65	Смоленск +7 (481) 251-55-32	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Калининград +7 (401) 272-21-36	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (865) 257-76-63	Ярославль +7 (485) 267-02-35
Кемерово +7 (384) 221-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (346) 277-96-35	

Единый телефон: 8 800 511 88 70

Сайт: gzprivod.pro-solution.ru

Электронная почта: gpd@pro-solution.ru

Подбор оборудования, коммерческое предложение и поставка по России и СНГ

ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЗ-ОФ(К), ГЗ-ОФ(М)	8102, 8103

Рабочий ход:

- 90° с механическими упорами;
- 180° с механическими упорами;
- до 270°.

Таблица 1 -Параметры питания электроприводов.

Переменный ток	Постоянный ток
частота 50 Гц напряжение: 1) однофазной сети 230 В; 2) трёхфазной сети 400 В.	напряжение 24 В с отклонением $\pm 3,6$ В

• Электроприводы переменного тока работоспособны при отклонении частоты тока ± 2 %, отклонении напряжения питания от + 10 % до - 15 %, при этом отклонения напряжения и частоты тока не должны быть противоположными.

По требованию Заказчика электроприводы могут поставляться с питанием трехфазной сети переменного тока частотой 60 Гц и напряжением от 220 до 660 В.

- Нейтраль — глухозаземленная.

Таблица 2 - Режим работы электроприводов.

Максимальный крутящий момент ⁴⁾ , Нм	S2 – 15 мин		S4 – 25%
	циклов в час ¹⁾	пусков в час ²⁾	пусков в час ³⁾
до 125	15	60	1200
от 125 до 600	10		600

ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЗ-ОФ(К), ГЗ-ОФ(М)	8102, 8103

- Подключение электроприводов к системе внешнего управления осуществляется с помощью отдельных кабелей: для силовых цепей, для цепей управления и сигнализации, для цепей электрического датчика положения.

Таблица 3 - Размер кабельного ввода, диаметр оболочки кабеля.

Типоразмер	Размер кабельного ввода	Количество	Диаметр оболочки гладкого кабеля, min – max, мм
8100	M16x1,5	2 шт.	4...8
8101	M20x1,5	1 шт.	6...12
8102	M25x1,5	2 шт.	13...18
8103			

температура отключения + 135±5 °С, предельно допустимая нагрузка 2 А при напряжении 250 В переменного тока;

— температура отключения + 105±5 °С, предельно допустимая нагрузка 1,5 А при напряжении 24 В постоянного тока.

- Уровень звукового давления при работе электроприводов вхолостую не превышает 80дБ на расстоянии 2 м от его наружного контура.

- Электроприводы удовлетворяют требованиям электромагнитной совместимости, установленным ГОСТ Р 51522.1 для изделий IV группы исполнения и функционируют при испытаниях на помехоустойчивость с критерием качества А.

- Степень защиты оболочки электропривода соответствует IP65 по ГОСТ 14254. По запросу обеспечивается степень защиты IP67 (допускает погружение в воду на глубину до 1м на 30 мин.) или IP68 (допускает погружение в воду на глубину до 3м на 48 часа).

Примечания:

1) Во время погружения допускается до 10 срабатываний.

2) При погружении в воду режим регулирования не предусмотрен.

3) После затопления произвести ревизию.

- Электроприводы соответствуют исполнению сейсмостойкости 9 баллов по шкале MSK-64 и ГОСТ 30546.1, ГОСТ 30546.2, ГОСТ 30546.3.

- Электроприводы сохраняют работоспособность в процессе и после воздействия внешних механических воздействующих факторов (синусоидальная вибрация) в диапазоне частот 0,5 – 100 Гц, максимальной амплитуде ускорений 10 м/с² (g), что соответствует группе М6 по стойкости к внешним воздействующим факторам (ВВФ) согласно ГОСТ 17516.1.

- Электроприводы относятся к классу ремонтируемых восстанавливаемых изделий с нормируемой надёжностью.

- Средний полный срок службы (до списания) – 20 лет.

- Средний срок хранения – 10 лет.

8102, 8103

Типоразмер	Электропривод	Пределы регулирования момента, Нм ¹⁾		Время перестановки, с/90°									Масса привода, кг ⁴⁾
		min	max ⁵⁾		Мощность, Вт	Частота вращения, об/мин	Ёмкость пускового конденсатора, мкФ/450 В	Номинальный ток, А ²⁾	Максимальный ток потребления, А ³⁾	Пусковой ток, А	КПД, %	Cos φ	
8100	ГЗ-ОФ-25/5,5(К)	-	$\frac{25}{20}$	5,5	25	1300	4	0,72	0,77	0,85	17	0,9	4,5
	ГЗ-ОФ-45/11(К)	-	$\frac{45}{36}$	11,0									
	ГЗ-ОФ-80/21(К)	-	$\frac{80}{64}$	21,0									
8101	ГЗ-ОФ-70/5,5(М)	35	$\frac{70}{56}$	5,5	60	1350	7	0,77	0,88	1,40	35	0,98	10,0
	ГЗ-ОФ-110/11(М)	55	$\frac{110}{88}$	11,0									
	ГЗ-ОФ-150/22(М)	75	$\frac{150}{120}$	21,0									
8102	ГЗ-ОФ-120/7(М)	60	$\frac{120}{96}$	7,0	90	1350	10	1,1	1,3	1,90	36	0,99	13,0
	ГЗ-ОФ-200/14(М)	100	$\frac{200}{160}$	14,0									
	ГЗ-ОФ-300/28(М)	150	$\frac{300}{240}$	28,0									
8103	ГЗ-ОФ-200/7(М)	100	$\frac{200}{160}$	7,5	150	1280	15	2,0	2,4	3,10	33	0,99	19,0
	ГЗ-ОФ-400/14(М)	200	$\frac{400}{320}$	15,0									
	ГЗ-ОФ-600/28(М)	300	$\frac{600}{480}$	28,0									

ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЗ-ОФ(К), ГЗ-ОФ(М)										8102, 8103	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--

работы в кратковременном режиме работы S2-15 мин

Типоразмер	Электропривод	Пределы регулирования момента, Нм ¹⁾		Время перестановки, с/90°								Масса привода, кг ⁴⁾
		min	max		Мощность, Вт	Частота вращения, об/мин	Номинальный ток, А ²⁾	Максимальный ток потребления, А ³⁾	Пусковой ток, А	КПД, %	Cos φ	
8100	ГЗ-ОФ-25/5,5(К)	-	25	5,5	25	1500	1,5	2,3	0,91	28	0,47	4,5
	ГЗ-ОФ-45/11(К)	-	45	11,0				2,8				
	ГЗ-ОФ-80/21(К)	-	80	21,0								
8101	ГЗ-ОФ-70/5,5(М)	35	70	5,5	33	1500	2,0	8,2	0,77	30	0,50	10,0
	ГЗ-ОФ-110/11(М)	55	110	11,0				6,7				
	ГЗ-ОФ-150/22(М)	75	150	21,0				6,5				
8102	ГЗ-ОФ-120/7(М)	60	120	7,0	52	1500	3,5	9,3	1,05	35	0,57	13,0
	ГЗ-ОФ-200/14(М)	100	200	14,0				8,2				
	ГЗ-ОФ-300/28(М)	150	300	28,0				7,9				
8103	ГЗ-ОФ-200/7(М)	100	200	7,5	150	1300	8,0	12,2	2,20	34	0,43	19,0
	ГЗ-ОФ-400/14(М)	200	400	15,0				12,9				
	ГЗ-ОФ-600/28(М)	300	600	28,0								

Примечания:
1) Крутящий момент выключения регулируется для обоих направлений.
2) Номинальное значение тока соответствует максимально допустимой средней нагрузке.
3) Максимальный ток потребления соответствует нагрузке при максимальном моменте выключения.
4) Допустимые отклонения от + 5 % до – 15 % от значений, указанных в таблице.

ПРОГРЕССИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Электропривод неполнооборотный общепромышленный ГЗ-ОФ(К)

Контакты региональных представительств

Астрахань +7 (851) 299-46-80	Киров +7 (833) 220-58-70	Оренбург +7 (353) 248-64-35	Тверь +7 (482) 239-50-56
Барнаул +7 (385) 237-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (487) 244-05-30
Белгород +7 (472) 220-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (345) 256-94-75
Владимир +7 (492) 249-51-33	Курск +7 (471) 223-80-45	Рязань +7 (491) 277-61-95	Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Волгоград +7 (844) 245-94-42	Липецк +7 (474) 220-01-75	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (341) 220-90-75	Набережные Челны +7 (855) 291-01-32	Саратов +7 (845) 239-86-35	Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Казань +7 (843) 207-19-05	Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65	Смоленск +7 (481) 251-55-32	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Калининград +7 (401) 272-21-36	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (865) 257-76-63	Ярославль +7 (485) 267-02-35
Кемерово +7 (384) 221-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (346) 277-96-35	

Единый телефон: 8 800 511 88 70

Сайт: gzprivod.pro-solution.ru

Электронная почта: gpd@pro-solution.ru

Подбор оборудования, коммерческое предложение и поставка по России и СНГ