

СЕРВОПРИВОДЫ «СМАРТГИР»

Неполнооборотные приводы «Смартгир» серии QD2

QD2

1

60

220VAC

26

LS

1

2

3

4

5

6

1 **Модель привода**

QD2

2 **Тип корпуса**

1

От 1 до 4, в зависимости от значения крутящего момента и размеров мотора.

3 **Крутящий момент**

от 60 до 1100 Нм

4 **Напряжение питания**

220VAC

380VAC

24VDC

5 **Время открытия, (сек.)**

от 26 до 36 сек

6 **Дополнительное оборудование (при наличии)**

BOX	Блок местного управления
POZ	Позиционер
POT	Потенциометр
FS	Блок возврата в исходное положение
DAT	Датчик положения 4...20 мА
LS	Дополнительные концевые выключатели
MB	ModBus
PB	ProfiBus
HART	HART

Пример заказа

Электрический привод СМАРТГИР QD2.1.60.220VAC.26.LS, 1ф/220В/50Гц, 60Нм, 26 сек. F05/F07, -25... +70°C, IP67

Электрические четвертьоборотные приводы «Смартгир» серии QD2

Применение

Приводы Смартгир серии QD2 могут использоваться, для различных задач по управлению запорной и регулирующей арматурой в широком диапазоне крутящего момента от 60 до 1100 Нм. Есть несколько вариантов по напряжению питания, от 24 до 380В переменного тока и 24В постоянного тока.

Доступна возможность местного или дистанционного (на выносном блоке) управления приводами. Все приводы оснащены дополнительными концевыми выключателями для указания положения арматуры (ОТКРЫТО/ЗАКРЫТО).

- Класс защиты: IP67.
- Температурное исполнение: -20... +60°C.
- Режим работы мотора: S2-10 мин*.

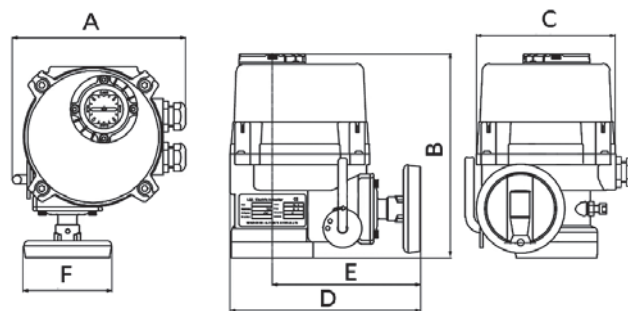
Виды отключения

- При достижении конечного положения.
- При достижении определенного момента.
- В случае перегрева.

Размеры, (мм)

Тип корпуса	A	B	C	D	E	F
QD2.1	195	229	157	167	215	100
QD2.2	253	261	206	273	197	180
QD2.3	261	315	222	284	208	180
QD2.4	287	352	262	321	230	180

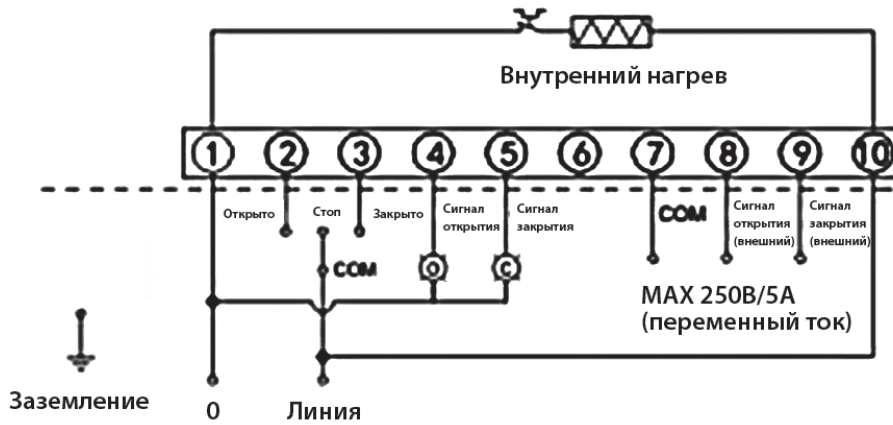
* Режим работы предоставлен для стандартного исполнения. Для приводов с возможностью регулирования доступны другие режимы работы мотора по запросу.



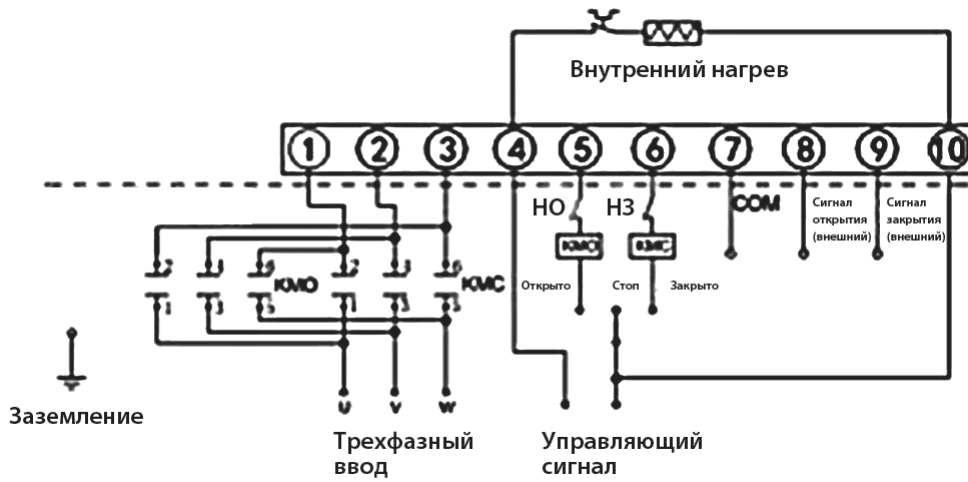
СЕРВОПРИВОДЫ «СМАРТГИР»

Технические характеристики приводов							
Модель	Момент (Нм)	Время срабатывания, (сек.)	Мощность мотора, (Вт)	Номинальный ток, (А)	Число оборотов ручного дублёра	Напряжение питания	Вес, (кг)
QD2.1.60	60	26	20	0,45	10	AC220V	8
				1		AC110V	
				0,22		AC380V	
				0,26		AC440V	
QD2.1.100	100	26	20	0,5	10	AC220V	8
				1		AC110V	
				0,22		AC380V	
				0,26		AC440V	
			25	1,7	DC24V		
QD2.2.160	160	28	40	0,6	12	AC220V	14
				1,45		AC110V	
				0,25		AC380V	
				0,3		AC440V	
				2,0		DC24V	
QD2.2.200	200	28	40	0,6	12	AC220V	14
				1,5		AC110V	
				0,3		AC380V	
				0,35		AC440V	
				2,2		DC24V	
QD2.2.240	240	28	40	0,2	12	AC220V	14
				1,6		AC110V	
				0,35		AC380V	
				0,39		AC440V	
				2,8		DC24V	
QD2.3.350	350	32	60	0,9	13	AC220V	18
				1,8		AC110V	
				0,38		AC380V	
				0,42		AC440V	
				4,0		DC24V	
QD2.3.500	500	32	90	1,3	13	AC220V	19
				3,2		AC110V	
				0,8		AC380V	
				0,86		AC440V	
				6,9		DC24V	
QD2.4.800	800	36	120	1,5	14,5	AC220V	24
				3,9		AC110V	
				1,1		AC380V	
				1,2		AC440V	
				9,8		DC24V	
QD2.4.110	1100	36	180	2,2	14,5	AC220V	26
				4,2		AC110V	
				1,5		AC380V	
				1,6	46	AC440V	
				12,5		DC24V	

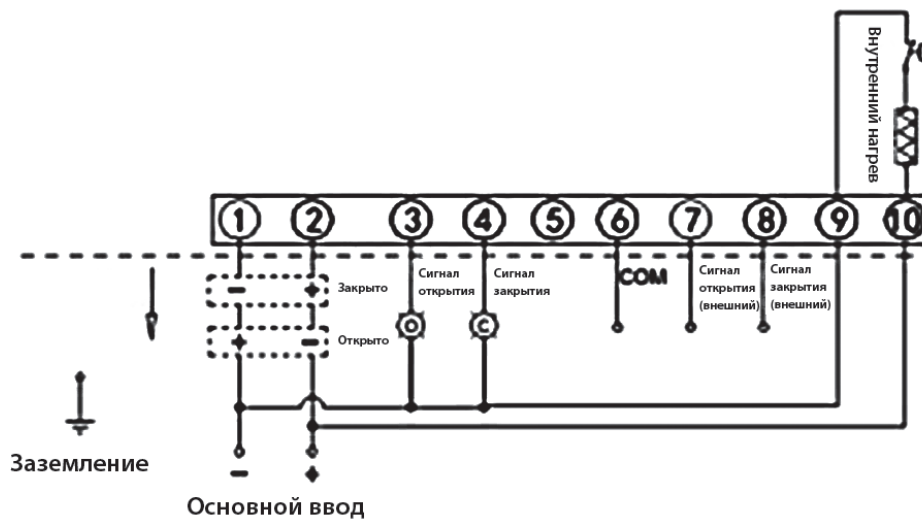
Электрическая схема подключения (для стандартного исполнения электроприводов)



220В (переменный ток)



380В (переменный ток)



24В (постоянный ток)