



Особенности:

- Легкий монтаж на круглый и квадратный (с опцией –8) штот.
- Внешний зажим для ручной корректировки.
- Не требуют обслуживания.
- Индикатор положения.
- Система возврата в безопасное положение при отключении питания.
- Концевые выключатели (на модели 80).

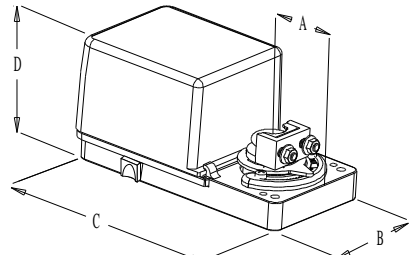
**Старая
маркировка**
MDMS2060
MDMS2080

DM060S
DM080S
DM260S
DM280S

Технические Данные	DM060S MDMS2060	DM080S MDMS2080	DM260S	DM280S
Концевые выключатели	Нет	Да (2)	Нет	Да (2)
Напряжение питания	~ 22-26В или = 28-32В		~ 220-250В 50/60Гц	
Потребляемая мощность	15ВА Пиковое, 6ВА		12ВА Пиковое, 6ВА	
Усилие	5,6 Нм при номинальном напряжении (Возврат в безопасное положение 3,9 Нм)		4 Нм при номинальном напряжении	
Степень защиты	IP22, IP54 при подключении с влагозащищенными сальниками (не входят в комплект поставки)		IP22, IP54 при подключении с влагозащищенными сальниками (не входят в комплект поставки)	
Сертификаты				
Электронная возвратная пружина	Да			
Время перемещения на 90°	90 - 110 сек., (возврат в безопасное положение при отключении питания 70-80 сек)			
Электрическое соединение	Провод с сечением не менее 0.8 мм ²			
Вводные втулки	2 втулки с диаметром 5/8 дюйма (15.9 мм) и 7/8 дюйма (22.2 мм)			
Сигнал управления	2-10 В или 4-20 МА (заводская предустановка 2-10В)			
Угол поворота	от 0 до 90 градусов, механическая регулировка (заводская предустановка - 90°)			
Направление вращения	Двухстороннее, По часовой стрелке (по ЧС) или против часовой стрелки (пр ЧС) (заводская предустановка по ЧС)			
Температура окружающего воздуха	от -30°C до +50°C			
Температура хранения	от -30°C до +50°C			
Относительная влажность	от 5 до 95 % без конденсации			
Вес	1.4 кг.			

Осторожно: Не нажимайте внешний зажим при подключенном электропитании!

Размеры

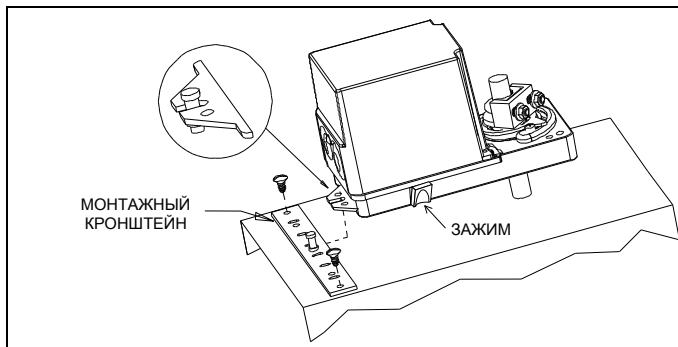


Размеры	мм.	
A	38.1	
B	82.8	
C	167.5	
D	модель 060	76.4
	модели 080 и 2XX	94.5

Внимание

Мы настоятельно рекомендуем подключать все оборудование pertronic® к отдельному трансформатору. Данная мера предотвратит появление помех и/или повреждений при использовании с несовместимым оборудованием. При подключении нескольких электроприводов к одному трансформатору необходимо соблюдать полярность. Большая длина кабелей создает падение напряжения, которое может повлиять на производительность электропривода.

Механический монтаж

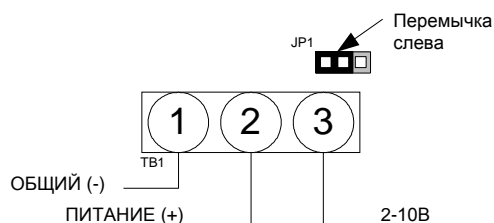


1. Вручную установите шток исп. механизма и позиционер привода в положение 0° или 90°.
2. Вставьте шток во втулку привода.
3. Затяните гайки на "U" болте ключом 8mm с усилием 6,7 Nm.
4. Вставьте монтажный кронштейн под привод, обеспечив зазор между приводом и поверхностью крепления. Центр скобы должен совпадать с серединой привода.
5. Закрепите скобу самонарезающими винтами, зафиксируйте привод на скобе фиксирующей планкой.

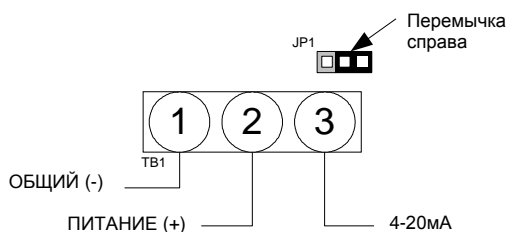
Схемы подключения

Модели DM060S и 080S

2-10 В



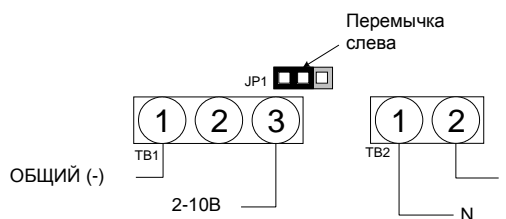
4-20мА



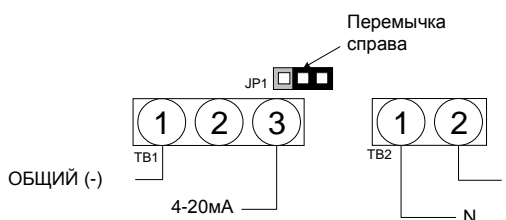
Модели DM260S и 280S

Осторожно: Риск поражения электрическим током. Отключите питание перед подключением.

Аналоговая 2-10 В



Аналоговая 4-20 мА

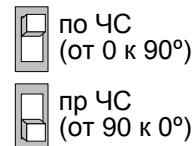


Электронная плата

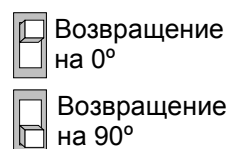


Настройка двухрядного переключателя

Направление вращения (SW1)



Направление перемещения при отключении питания (SW2)



Регулировка длины хода

Для настройки длины хода передвиньте настроечные винты в желаемое положение.