

Особенности:

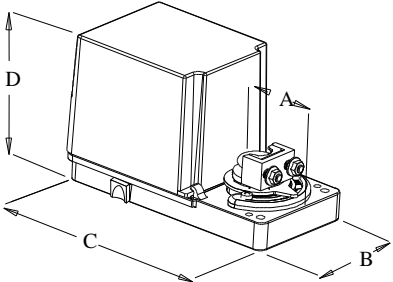
- Легкий монтаж на круглый и квадратный (с опцией –8) шток.
- Внешний зажим для ручной корректировки.
- Не требуют обслуживания.
- Индикатор положения.
- Система возврата в безопасное положение при отключении питания (на моделях 60S, 65S и 80S).
- Концевые выключатели. (на моделях 20S и 80S).

BT200S
BT205S
BT220S
BT260S
BT265S
BT280S

Технические Данные	BT200S	BT205S	BT220S	BT260S	BT265S	BT280S
Концевые выключатели	Нет	Нет	Да (2)	Нет	Нет	Да (2)
Обратная связь	Нет	Да	Нет	Нет	Да	Нет
Напряжение питания	~ 220-250В 50/60Гц					
Электронная возвратная пружина	Нет			Да		
Потребляемая мощность	6 ВА			20ВА Пиковое, 6ВА		
Сигнал управления	3-х проводной / 2-х позиционный, 4-х проводной / 3-х позиционный плавающий			2-х проводной / 2-х позиционный, 4-х проводной / 3-х позиционный плавающий		
Степень защиты	IP22, IP54 при подключении с влагозащищенными сальниками (по отдельному заказу)					
Время перемещения на 90°	90 - 110 сек., (возврат в безопасное положение при отключении питания 20-35 сек)					
Усилие	5,6 Нм при номинальном напряжении					
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)					
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

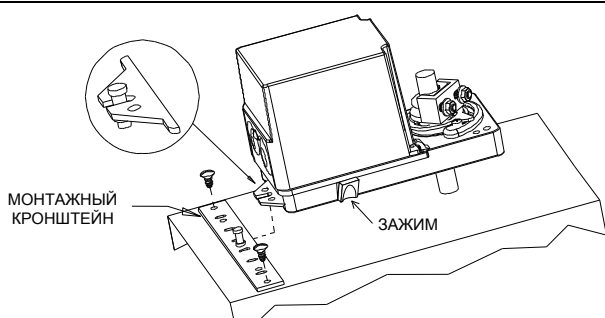


Размеры		мм.
A		38.1
B		82.8
C		167.5
D	модели 00S, 05S и 20S	76.4
	модели 60S, 65S и 80S	94.5

Внимание

Мы настоятельно рекомендуем подключать все оборудование nptronic® 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.

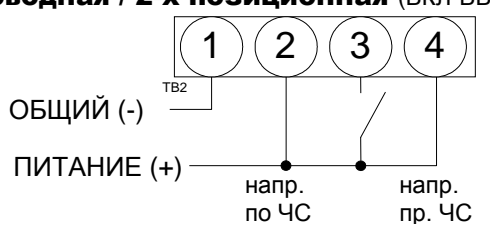
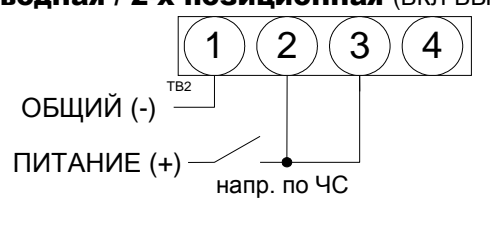
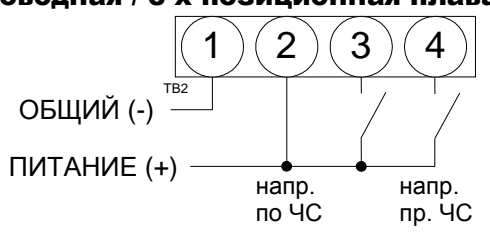
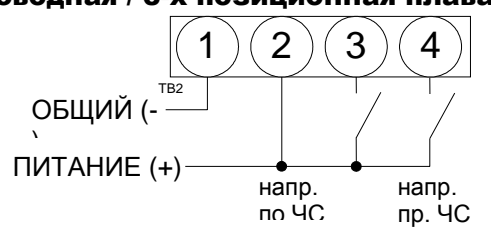
Механический монтаж



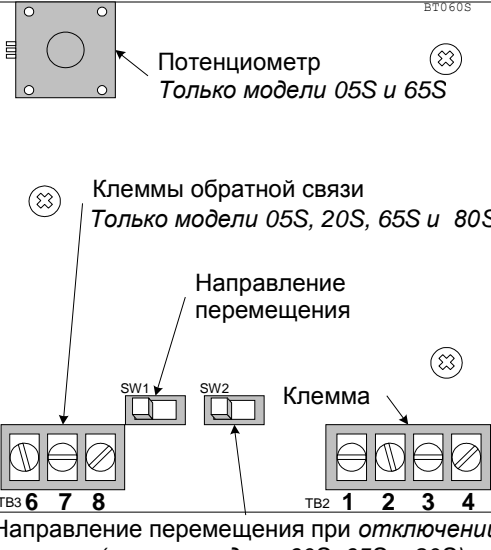
1. Вручную установите шток исп. механизма и позиционер привода в положение 0° или 90°.
2. Вставьте шток во втулку привода.
3. Затяните гайки на "U" болте ключом 8mm с усилием 6,7 Nm.
4. Вставьте монтажный кронштейн под привод, обеспечив зазор между приводом и поверхностью крепления. Центр скобы должен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

Схемы подключения

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

Модели BT200S, 205S и 220S 3-х проводная / 2-х позиционная (ВКЛ-ВЫКЛ)	Модели BT260S, 265S и 280S 2-х проводная / 2-х позиционная (ВКЛ-ВЫКЛ)
	
4-х проводная / 3-х позиционная плавающая	4-х проводная / 3-х позиционная плавающая
	

Электронная плата



Потенциометр
Только модели 05S и 65S

Клеммы обратной связи
Только модели 05S, 20S, 65S и 80S



Направление перемещения

Клемма



Направление перемещения при отключении питания (только модели 60S, 65S и 80S)

Настройка двухрядного переключателя

Направление перемещения (SW1)

по ЧС (от 0 к 90°)  пр. ЧС (от 90 к 0°) 

Направления перемещения при отключении питания (SW2)

При откл. питания возвращение на 0°  При откл. питания возвращение на 90° 

Регулировка длины хода

Для настройки длины хода передвиньте настроечные винты в желаемое положение.