



### Особенности:

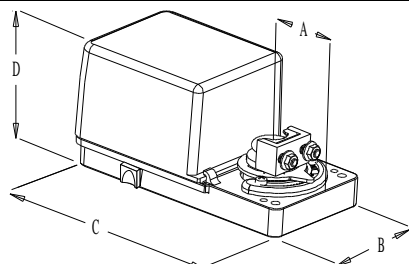
- Легкий монтаж на круглый и квадратный (с опцией –8) шток.
- Внешний зажим для ручной корректировки.
- Не требуют обслуживания.
- Индикатор положения.
- Система возврата в безопасное положение при отключении питания (только модели 060 и 080).
- Концевые выключатели (на моделях 020 и 080).

Старая маркировка		
<b>BVTF1000A</b>		<b>BT000F</b>
<b>BVTF1021A</b>		<b>BT020F</b>
<b>BVTF1060A</b>		<b>BT060F</b>
<b>BVTF1080A</b>		<b>BT080F</b>

Технические Данные	BT000F BVTF1000A	BT060F BVTF1060A	BT020F BVTF1021A	BT080F BVTF1080A
Электронная возвратная пружина	Нет	Да	Нет	Да
Потребляемая мощность	15 ВА	24ВА Пиковое, 15ВА	15 ВА	24ВА Пиковое, 15ВА
Сигнал управления	3-х проводной / 2-х позиционный, 3-х проводной / 3-х позиционный плавающий	2-х проводной / 2-х позиционный, 4-х проводной / 3-х позиционный плавающий	3-х проводной / 2-х позиционный, 3-х проводной / 3-х позиционный плавающий	2-х проводной / 2-х позиционный, 4-х проводной / 3-х позиционный плавающий
Концевые выключатели	Нет		Да (2)	
Степень защиты	IP22, IP54 при подключении с влагозащитными сальниками (по отдельному заказу)			
Время перемещения на 90°	6-8 сек. в зависимости от усилия			
Усилие	5,6 Нм при номинальном напряжении			
Напряжение питания	~ 22-26В или = 28-32В			
Электрическое соединение	Провод с сечением не менее 0.8 мм <sup>2</sup>			
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



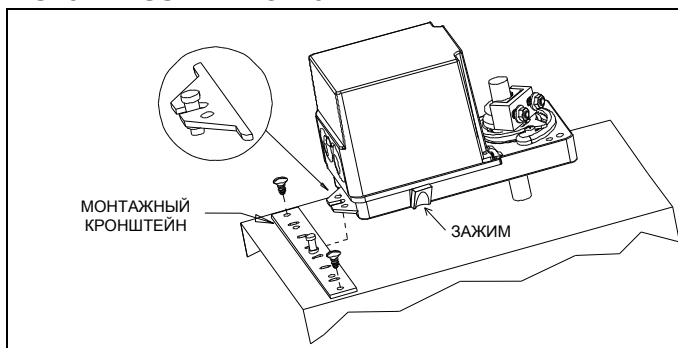
Размеры		мм.
A		38.1
B		82.8
C		167.5
D	модели 000 и 060	76.4
	модели 020 и 080	94.5

### Внимание

Мы настоятельно рекомендуем подключать все оборудование neptronic® 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

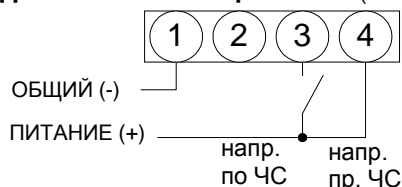


1. Вручную установите шток исп. механизма и позиционер привода в положение 0° или 90°.
2. Вставьте шток во втулку привода.
3. Затяните гайки на "U" болте ключом 8mm с усилием 6,7 Nm.
4. Вставьте монтажный кронштейн под привод, обеспечив зазор между приводом и поверхностью крепления. Центр скобы должен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

### Схемы подключения

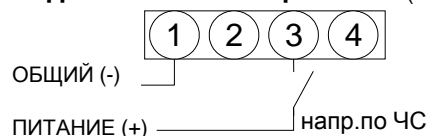
#### Модели BT000F и 020F

3-х проводная / 2-х позиционная (ВКЛ-ВЫКЛ)

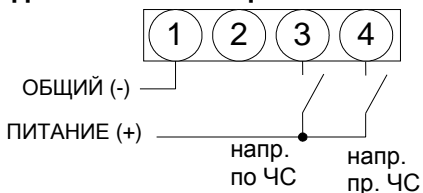


#### Модели BT060F и 080F

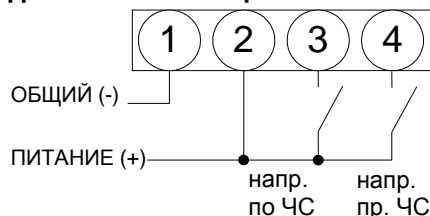
2-х проводная / 2-х позиционная (ВКЛ-ВЫКЛ)



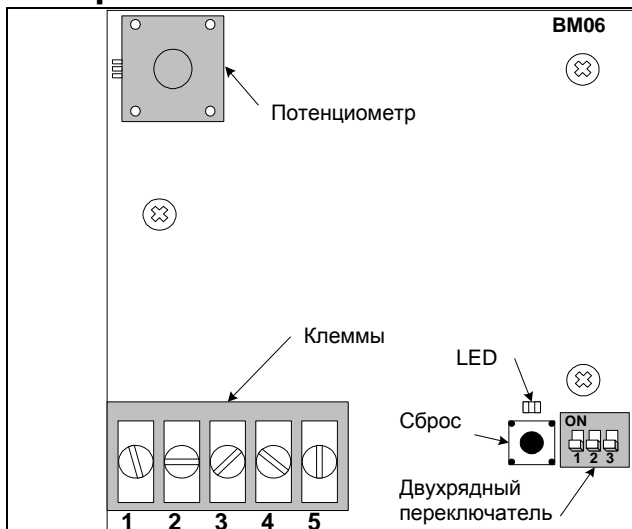
3-х проводная / 3-х позиционная плавающая



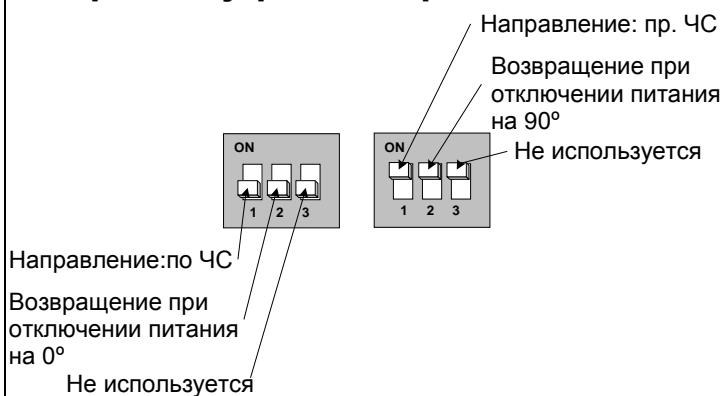
4-х проводная / 3-х позиционная плавающая



### Электронная плата



### Настройка двухрядного переключателя



### Регулировка длины хода

Нажмите и отпустите кнопку сброса (RESET) для начала процесса автоматической регулировки. LED индикатор должен гореть.

- Первый вариант:  
Электропривод переместится в крайние положения и зафиксирует их в памяти. LED индикатор погаснет – процесс завершен.
- Второй вариант:  
При достижении желаемого положения нажмите и отпустите кнопку сброс (RESET). Теперь электропривод вернется в начальное положение (Вы также можете нажать и отпустить сброс (RESET) при достижении желаемого начального положения регулирования.)