



### Особенности:

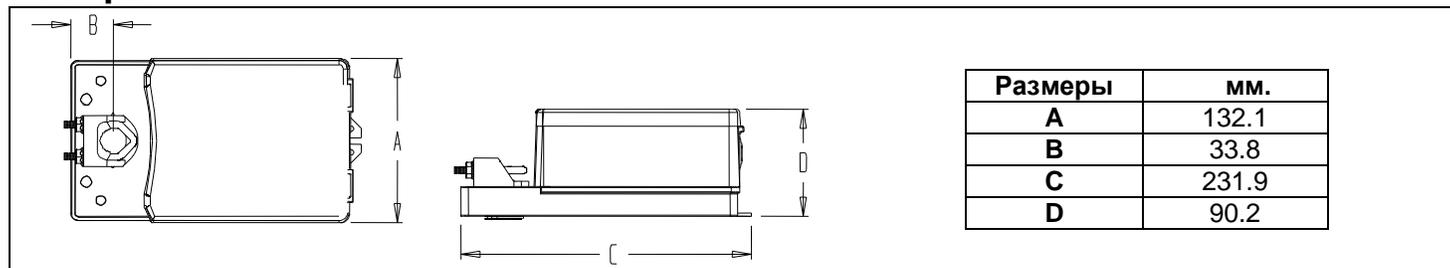
- Внешний зажим для ручной корректировки.
- Не требуют обслуживания.
- Индикатор положения.
- Система возврата в безопасное положение при отключении питания (на моделях 60 и 80).
- Концевые выключатели (на моделях 20 и 80).

Старая маркировка	
TBT3000A	TT000
TBT3005A	TT005
TBT3021A	TT020
TBT3060A	TT060
TBT3065A	TT065
TBT3080A	TT080
RBT5000A	RT000
RBT5005A	RT005
RBT5021A	RT020
RBT5060A	RT060
RBT5065A	RT065
RBT5080A	RT080

Технические Данные	TT000 TBT 3000A	TT005 TBT 3005A	TT020 TBT 3021A	TT060 TBT 3060A	TT065 TBT 3065A	TT080 TBT 3080A	RT000 RBT 5000A	RT005 RBT 5005A	RT020 RBT 5021A	RT060 RBT 5060A	RT065 RBT 5065A	RT080 RBT 5080A
Концевые выключатели	Нет	Нет	Да (2)	Нет	Нет	Да (2)	Нет	Нет	Да (2)	Нет	Нет	Да (2)
Обратная связь	Нет	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Да	Нет
Электронная возвратная пружина	Нет			Да			Нет			Да		
Потребляемая мощность	8 ВА			24 ВА Пиковое, 8 ВА			10 ВА			24 ВА Пиковое, 10 ВА		
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		
Вес	2 кг.						3.2 кг.					
Усилие	20 Нм при номинальном напряжении						40 Нм при номинальном напряжении					
Время перемещения на 90°	60-85 сек. в зависимости от усилия											
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 7/8 дюйма (22.2 мм)											
Угол поворота	от 0 до 90 градусов, электронная 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 -18°C до +50°C											
Температура хранения	от -30°C до +50°C											
Относительная влажность	от 5 до 95 % без конденсации											

**Осторожно: Не нажимайте внешний зажим при подключенном электропитании!**

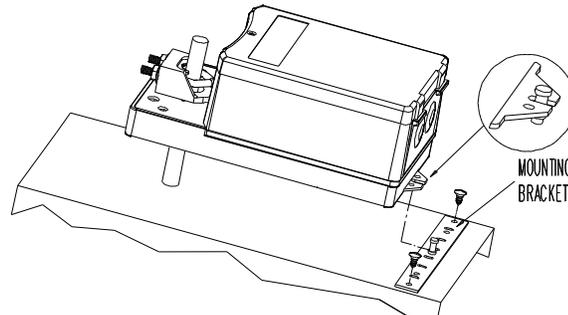
### Размеры



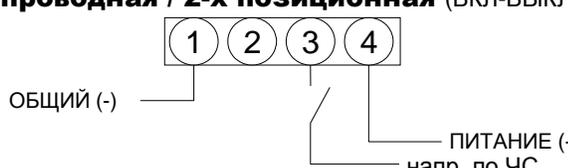
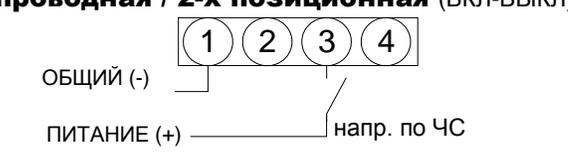
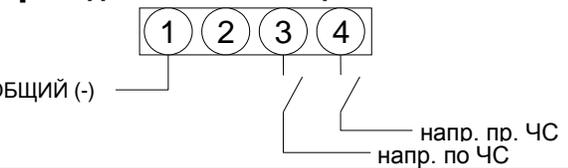
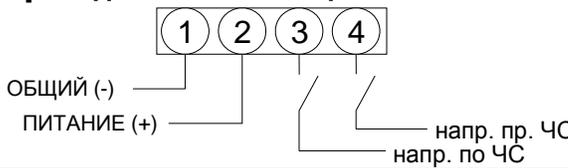
### Внимание

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.

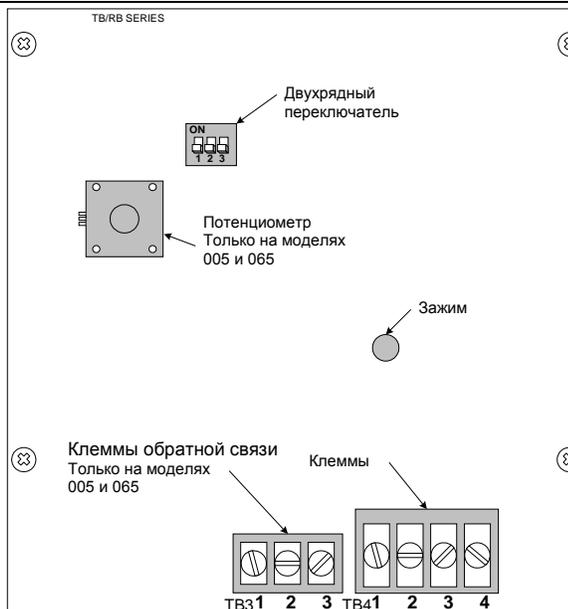
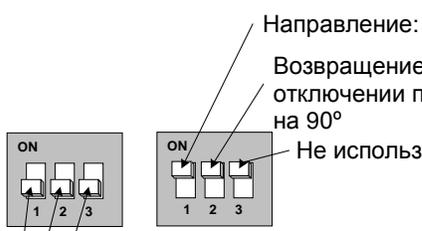
### Механический монтаж

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вручную установите шток исп. механизма и позиционер привода в положение 0° или 90°.</li> <li>2. Вставьте шток во втулку привода.</li> <li>3. Затяните гайки на "U" болте ключом 8mm с усилием 17 Нм.</li> <li>4. Вставьте монтажный кронштейн под привод, обеспечив зазор между приводом и поверхностью крепления. Центр скобы должен совпадать с серединой привода.</li> <li>5. Закрепите скобу самонарезающими винтами, зафиксируйте привод на скобе фиксирующей планкой.</li> </ol>
---	--

### Схемы подключения

<b>Модели ТТ000, 005 и 020</b> <b>РТ000, 005 и 020</b>	<b>Модели ТТ060, 065 и 080</b> <b>РТ060, 065 и 080</b>
<b>3-х проводная / 2-х позиционная (ВКЛ-ВЫКЛ)</b> 	<b>2-х проводная / 2-х позиционная (ВКЛ-ВЫКЛ)</b> 
<b>3-х проводная / 3-х позиционная плавающая</b> 	<b>4-х проводная / 3-х позиционная плавающая</b> 

### Электронная плата

 <p>Двухрядный переключатель</p> <p>Потенциометр Только на моделях 005 и 065</p> <p>Зажим</p> <p>Клеммы обратной связи Только на моделях 005 и 065</p> <p>Клеммы</p>	<h4>Настройка двухрядного переключателя</h4>  <p>Направление: пр. ЧС</p> <p>Возвращение при отключении питания на 90°</p> <p>Не используется</p> <p>Направление: по ЧС</p> <p>Возвращение при отключении питания на 0°</p> <p>Не используется</p>
---	--

### Регулировка длины хода

Для настройки длины хода используйте устройства ограничения длины хода (SLD). (не входит в комплект поставки)