



Особенности:

- Приспособление для установки на клапаны основных производителей (с опцией –XX-Y).
- Выбор скорости перемещения.
- Ручная корректировка.
- Не требуют обслуживания.
- Система возврата в безопасное положение при отключении питания (на моделях 060, 065 и 080).
- Концевые выключатели. (на моделях 020 и 080).

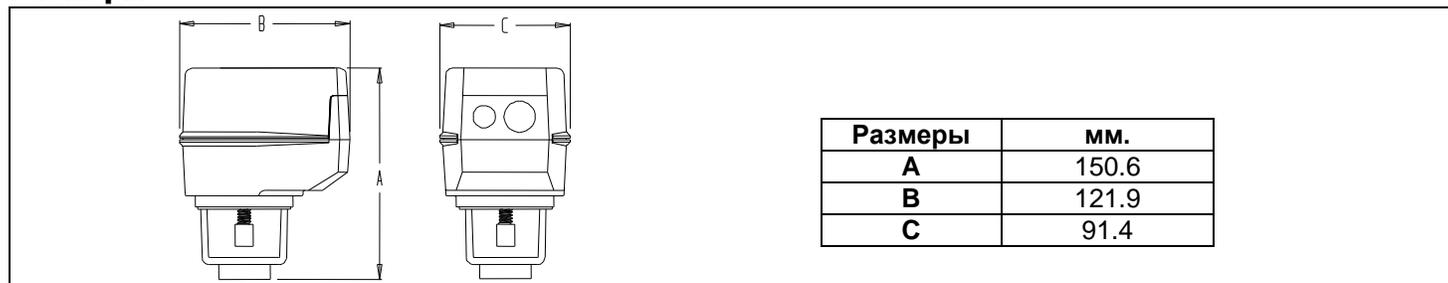
Старая маркировка

AQT1000A	AT000
AQT1005A	AT005
AQT1021A	AT020
AQT1060A	AT060
AQT1065A	AT065
AQT1080A	AT080
	AT000-30
	AT005-30
	AT020-30
	AT060-30
	AT065-30
	AT080-30

Технические Данные	AT000	AT005	AT020	AT060	AT065	AT080	AT000	AT005	AT020	AT060	AT065	AT080
	AQT 1000A	AQT 1005A	AQT 1021A	AQT 1060A	AQT 1065A	AQT 1080A	-30	-30	-30	-30	-30	-30
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	6 ВА			20ВА пиковое, 6ВА			6 ВА			20ВА пиковое, 6ВА		
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		
Время перемещения на 12.7 мм	60 сек. в зависимости от усилия						30 сек. в зависимости от усилия					
Усилие	450 Н при номинальном напряжении											
Напряжение питания	~ 22-26В или = 28-32В											
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)											
Ход штока	Максимально 25.4 мм.											
Направление вращения	Двухстороннее, Нормально открыто или закрыто (заводская установка – нормально закрыто)											
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											
Вес	0.9 кг.											

Осторожно: Не используйте электрические отвертки при ручной коррекции

Размеры



Внимание

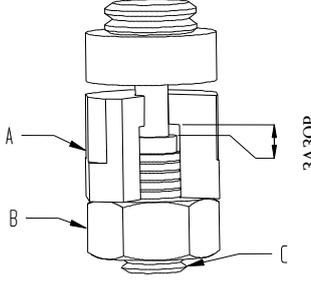
Мы настоятельно рекомендуем подключать все оборудование neptronic® к отдельному трансформатору. Данная мера предотвратит появление помех и/или повреждений при использовании с несовместимым оборудованием. При подключении нескольких электроприводов к одному трансформатору необходимо соблюдать полярность.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



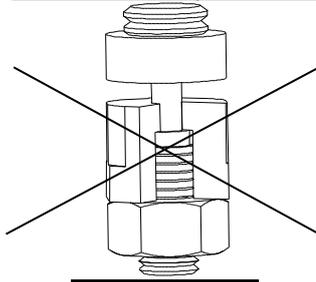
Механический монтаж

Установка электропривода на клапан

Правильная установка



Неправильная установка



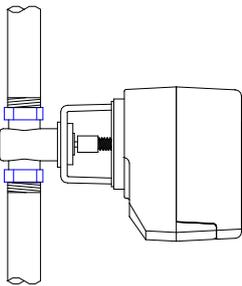
1. Плотно прикрутите шток клапана (С) к муфте электропривода (А).
2. Открутите муфту (А) на ½ оборота для того чтобы оставить функциональный зазор.
3. Закрутите контргайку (В).

Осторожно:

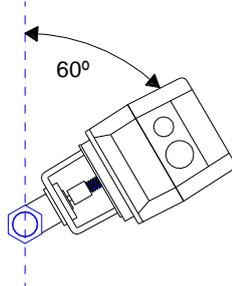
Чрезмерное усилие при затягивании контргайки может сказаться на работоспособности электропривода.

Монтаж клапана с электроприводом на трубопроводе

Вертикальный монтаж



Горизонтальный монтаж

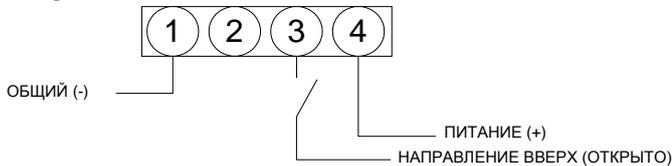


1. Обратите внимание на особенности системы; убедитесь, что все переходы, а также рабочие давления и тип среды находятся в пределах нормы.
2. При сварочных и сантехнических работах учитывайте, что клапан с электроприводом должны быть установлены в легко доступном месте, должно быть необходимое пространство для монтажа/демонтажа электропривода.
3. Для исключения скопления влаги в кожухе привода, установите клапан так, чтобы отклонение привода от вертикальной оси было не более 60°.

Схема подключения

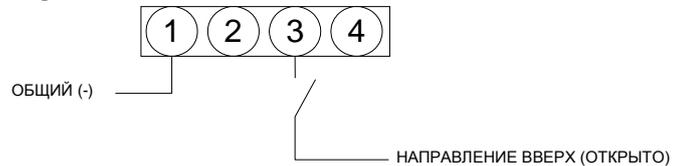
Модели АТ000, 005 и 020 АТ000-30, 005-30 и 020-30

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

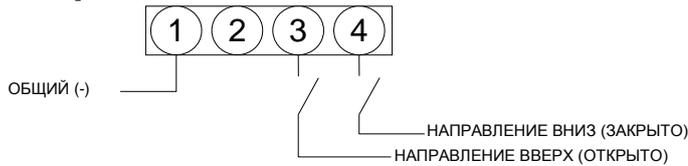


Модели АТ060, 065 и 080 АТ060-30, 065-30 и 080-30

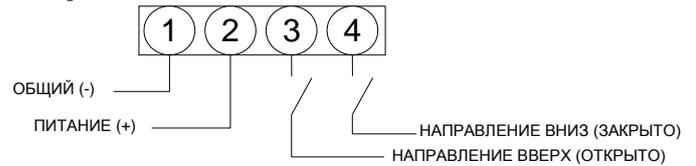
2-х проводная / 2-х позиционная (ВКЛ-ВЫКЛ)



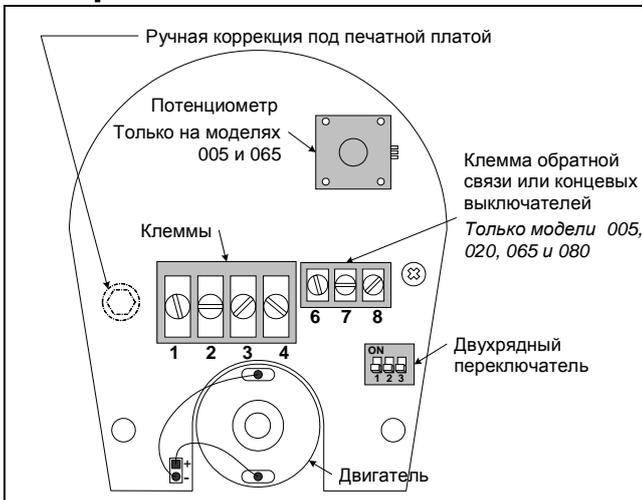
3-х проводная / 3-х позиционная плавающая



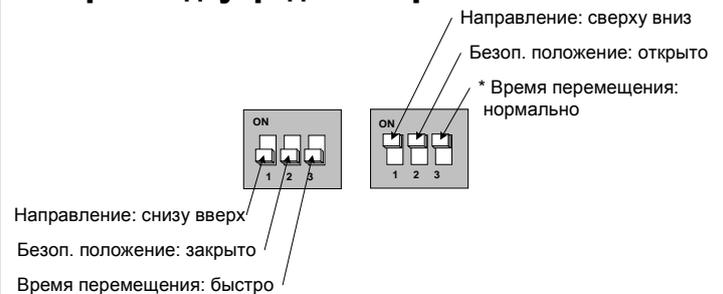
4-х проводная / 3-х позиционная плавающая



Электронная плата



Настройки двухрядных переключателей



*На модели АТ:
Когда переключатели №3 в положении "ON", время перемещения будет 60 сек.



Модификации для клапанов различных производителей.

Обозначение Электропривода	Производитель Клапана	Особенности
AT000	05 Invensys	S Стандартный
AT005	10 Siebe	
AT020	1_ Johnson	
AT060	2_ Honeywell	
AT065	2R Regin	
AT080	3_ Landis & Gyr	P С индикатором положения
AT000-30	4_ Tour Andersson	
AT005-30	5_ Cazzaniga	
AT020-30	6_ Controlli	
AT060-30	8_ Barber-Colman	
AT065-30	9_ Robertshaw	
AT080-30	10_ Danfoss	
	11_ Lo Beer	
	12_ Geamatic	