

Неполнооборотные приводы серий VR/VS/VT

Неполнооборотный электропривод применяется для поворота штока арматуры на 90°.

Корпус привода выполнен из алюминия и пластика.

Приводы этой серии имеют возможность ручного управления.

Поставляются с различными крутящими моментами 25–1 000 Нм.

Стандартная комплектация:

VR-VS: Двигатель на напряжение 100–240 В переменного тока, 24 В постоянного/переменного тока или 400 В переменного тока. VT: 230 В переменного тока, или 400 В переменного тока.

Настраиваемые концевые выключатели (VR и VS — 5 А; VT — 16 А).

ISO-фланцы:

- для приводов VR: F05/F07;
- для приводов VS: F07/F10;
- для приводов VT: F10/F12.

Тип отверстия для муфты:

- для приводов VR: звездочка 17, глубина 19;
- для приводов VS: звездочка 22, глубина 24;
- для приводов VT: звездочка 36, глубина 33.

Ограничитель крутящего момента (кроме VR/VS на 400 В переменного тока).

Механические ограничители поворота (у приводов серий VS и VT имеется возможность регулировки).

Обогреватель 4 Вт с возможностью регулировки (кроме приводов серии VT и приводов напряжением 400 В, для которых стандартно — обогреватель 10 Вт).

Опции

- Обогреватель двигателя 10 Вт с возможностью регулирования.
- Обогреватель двигателя 10 Вт с возможностью саморегулирования.
- Полностью алюминиевый корпус (масса 0,9 кг).
- Датчик обратной связи с управляющим сигналом 1-5-10 кОм или 4–20 мА.
- Дополнительные концевые выключатели.
- Failsafe — встроенный блок защиты, возвращающий привод в исходное положение при аварийном отключении напряжения.
- 1 или 2 кабельных ввода стандарта СЭ11-19.
- Возможно взрывозащищенное исполнение.
- POSI (для приводов VR и VS) — электропозиционер с управляющим сигналом 0–10 В или 4–20 мА.

Технические данные

- Рабочий диапазон температур: –20...+70 °С.
- Электрическое подсоединение: 2×M20.
- Класс защиты: IP67.
- Масса:
 - приводы VR: 3,1 кг;
 - приводы VS: 5,6 кг;
 - приводы VT: 17,1 кг.

Технические характеристики*

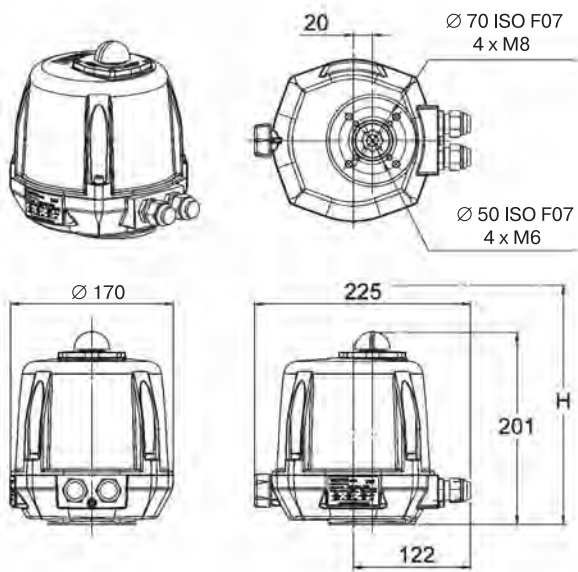
Наименование	Момент, (Нм)	Мощность, (Вт)	Время поворота, (сек)
VR25	25	45	7
VR45	45	45	15
VR75	75	45	15
VS100	100	45	15
VS150	150	45	30
VS300	300	85	50
VT600	600	250	38
VT1000	1000	250	38

* Все значения приведены для электроприводов на 100–240 В переменного тока.

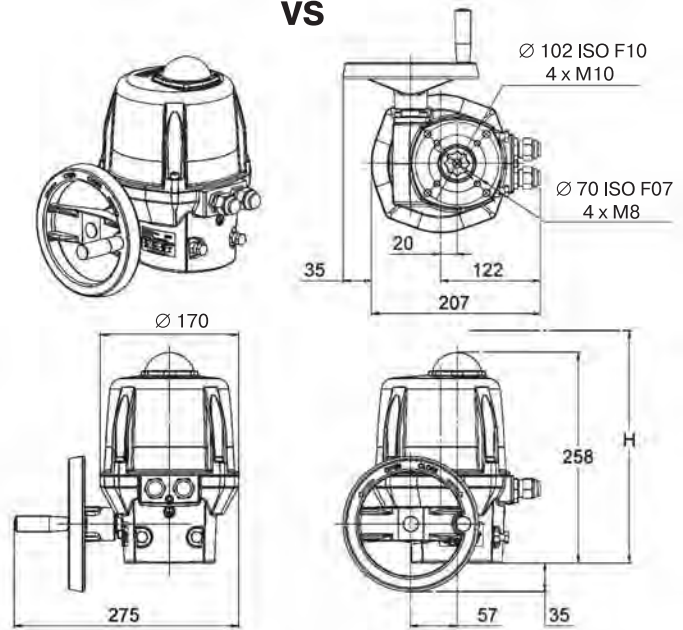


Габаритные и присоединительные размеры приводов серий VR/VS/VT, (мм)

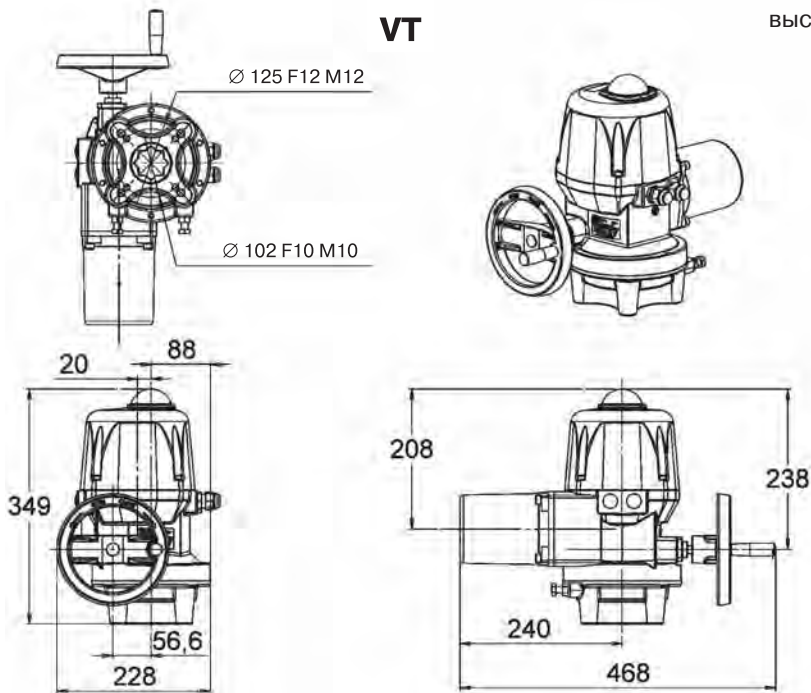
VR



VS



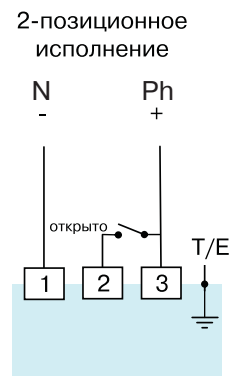
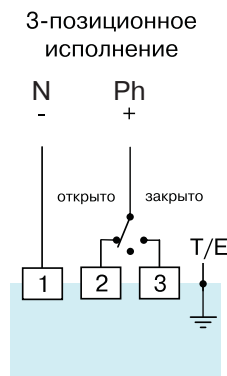
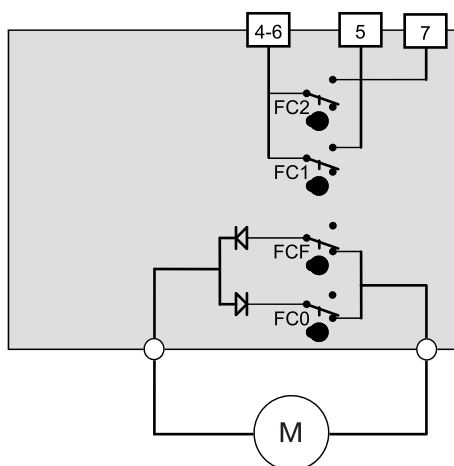
VT



H 300 мм — необходимая для монтажа привода высота относительно арматуры.

Электрическая схема подключения приводов серий VR/VS

Подключение концевых выключателей



Электрическая схема подключения приводов серий VT

