



Описание

Приводы электрические серии TCR предназначены для автоматического управления четвертьоборотной трубопроводной арматурой. Питание электропривода осуществляется от источника 220 В переменного тока. Корпус и крышка электроприводов серии TCR сделаны из термостойкого пластика ABS. Компактность и легкий вес привода позволяют эксплуатировать его на пластиковых шаровых кранах с крутящим моментом до 20 Нм.

Особенности

- Визуальный индикатор положения
- Ручной дублёр под шестигранный ключ (ключ входит в комплект)
- Встроенный автоматический нагреватель против образования конденсата
- Дополнительные концевые выключатели (сухие контакты) для обратной связи о конечных положениях привода

Технические характеристики

Напряжение питания, В	220/AC
Крутящий момент, Нм	20
Угол вращения	90° (по умолчанию)
Время переключения на 90°, сек	15
Продолжительность включения, %	70 (S3)
Температура окружающей среды, °C	-20...+70
Влажность относительная, %	5...95
Степень защиты	IP 67
Защита от конденсата	Встроенный модуль HTR (2 Вт)
Электрическое подключение	Кабель 22AWG (0,5 м) с розеткой 2,54 мм 1x7 конт.
Концевые выключатели	4 (2 для двигателя, 2 для обратной связи)

* В зависимости от типоразмера привода

Дополнительно по запросу

- Приводы с крутящим моментом 60, 80 и 110 Нм
- Приводы с напряжением питания 12/DC, 24/DC, 24/AC

Спецификация

Корпус привода	Акрилонитрилбутадиенстирол АБС
Крышка привода	Акрилонитрилбутадиенстирол АБС
Ручной дублер	Сталь нержавеющая 304
Крепежные винты	Сталь нержавеющая 304

Габаритные размеры

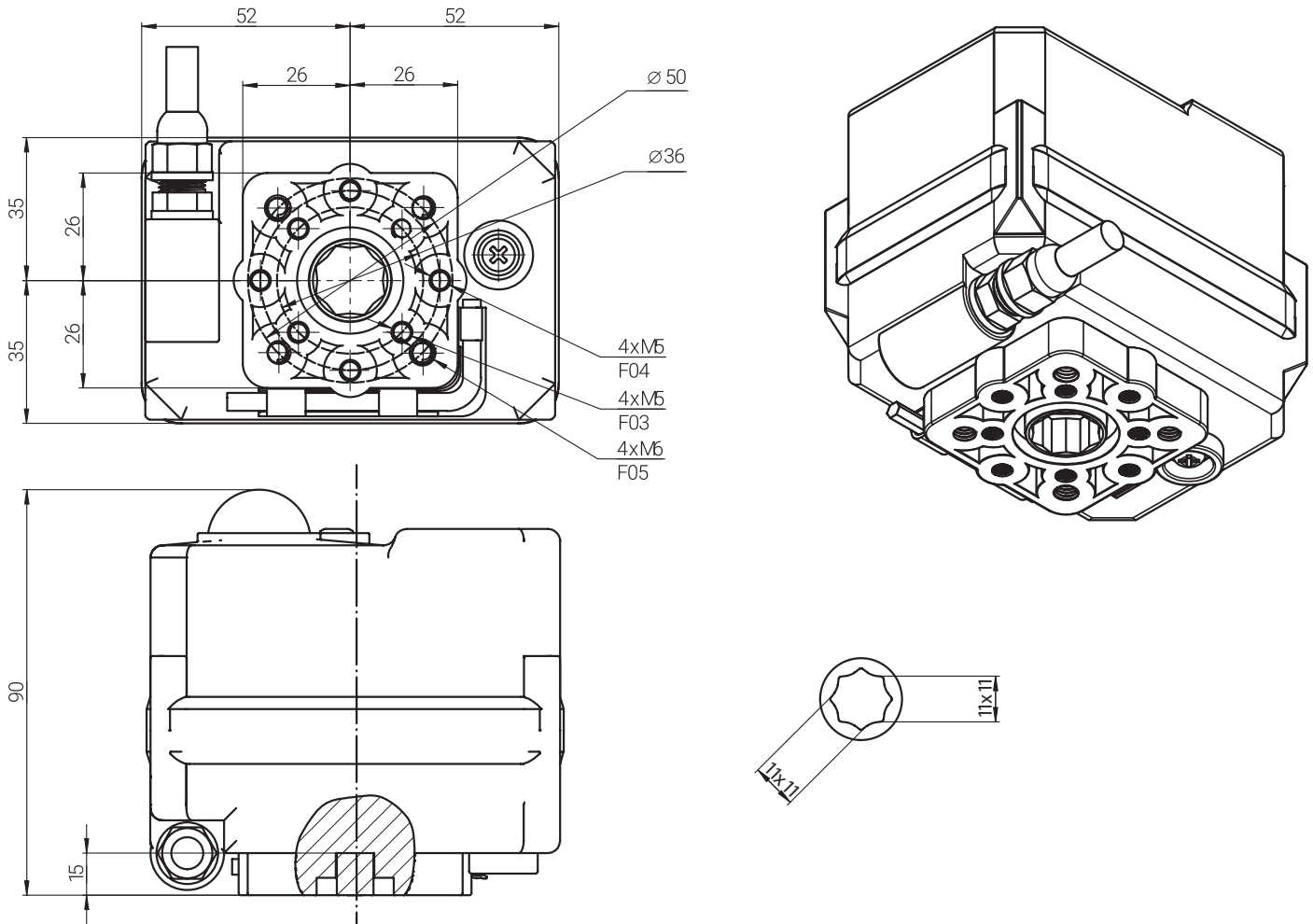
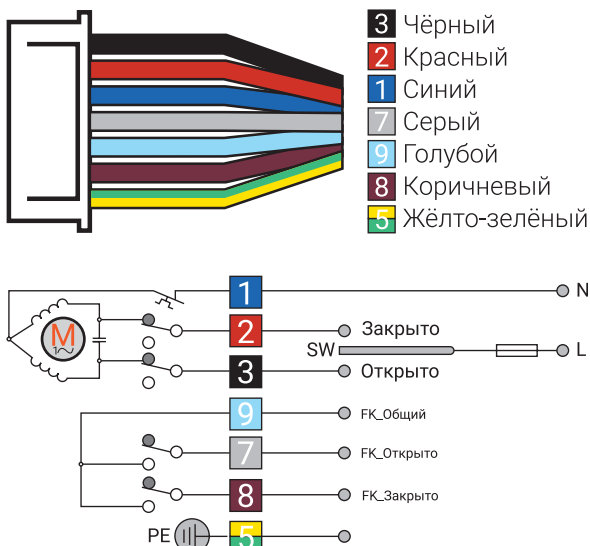


Таблица для заказа

Типоразмер привода	Крутящий момент, Нм	Напряжение питания, В	Режим работы, ПВ	Мощность, Вт	Время переключения, сек	Артикул
TCR-02N	20	220/AC	70	15	15	2WAF

Электрическая схема подключения



Регламент на управление

- Если микропереключатель SW соединяется с **2**, то привод будет поворачиваться по часовой стрелке ↻. Когда клапан закрыт, **9** соединяется с **8**, подавая сигнал о закрытии.
- Если микропереключатель SW соединяется с **3**, то привод будет поворачиваться против часовой стрелки ↺. Когда клапан открыт, **9** соединяется с **7**, подавая сигнал об открытии.