UNI - 3P

FIRŠT ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

для 2, 3 и 4-ходовых поворотных клапанов

3-х точечное управление	Остановка в промежуточных позициях

ISO 5211

CLIP SYSTEM

QUICK FIT SYSTEM

EURONORM AXLE SYSTEM

FLEXIBLE HOLDER SYSTEM

Приводы FIRŠT серии UNI 3P управляются трехточечным способом и предназначены для работы 2, 3 и 4-ходовых поворотных клапанов (DN 15 - DN 50).

- Приводы FIRŠT UNI 3P являются реверсными (вращаются в двух направлениях). Угол поворота 90 °.
- Приводы доступны с кабельным соединением и ручным дублёром.
- Приводы оснащены адаптерами для монтажа на различных клапанах Firšt и других производителей клапанов.

Эксплуатация

UNI 3P - это электрический привод, предназначенный для работы 2,3 и 4-ходовых клапанов. Приводы управляются 3-точечным сигналом. Приводы FIRŠT UNI 3P обеспечивают высокую точность регулирования и легкую установку с различными системами монтажа.

Напряжение питания приводов 230в 50Гц и 24в 50Гц. Приводы поставляются с соединительным кабелем питания длиной 1м. Приводом можно управлять вручную с помощью ручки и кнопки на крышке.

Приводы UNI 3P могут быть использованы с 3, 4-ходовыми поворотными смесительными клапанами, двухходовыми регулирующими и запорными клапанами (открыто - закрыто), а также трёхходовыми переключающими клапанами.

Приводы также могут быть укомплектованы монтажными комплектами для установки на клапаны следующих производителей: ESBE, LK, BARBERI, DANFOSS, IVAR и другие.

Обслуживание

Приводы не требуют технического обслуживания.

Технические данные

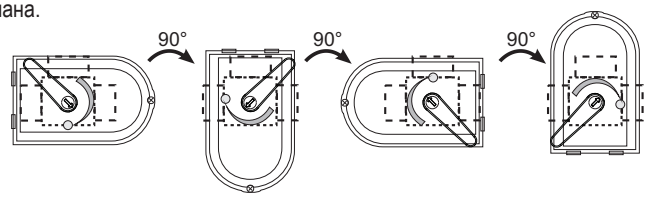
Управление:	3-х точечное
Напряжение питания:	230В 50Гц / 24В 50Гц
Время вращения:	48с/90°, 73с/90°, 147с/90°, 178с/90°.
Потребляемая мощность:	6 ВА (работа), 0 ВА (ожидание)
Крутящий момент:	15 Нм
Класс защиты:	II
Степень защиты: :	IP44
Электрическое соединение:	кабель L=1м, 4 x 0,5 мм^2
Угол поворота:	90°
Ручное управление:	ручка и кнопка
Индикатор положения:	ручной дублёр
Температура окружающей среды:	0°C..+55°C
Температура хранения:	-10°C..+70°C
Влажность:	0%..80% (без конденсата)

CE

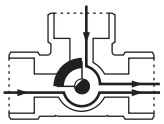
Произведено в соответствии с директивами: PED, LVD, RoHS2, EMC

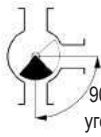
Установочное положение

Привод можно устанавливать в различных положениях относительно клапана.



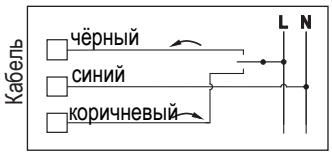
Установка привода UNI 3P на смесительные клапаны серии FMV 130C





Электрическое присоединение

3-х точечное

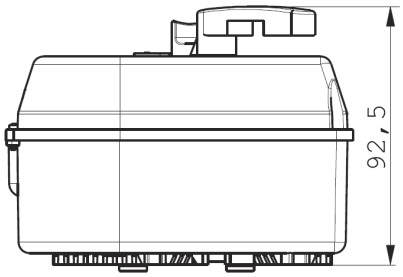


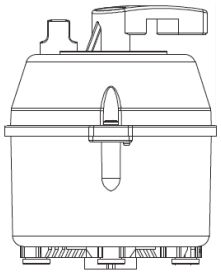
Опция: два беспотенциальных концевых выключателя S2.

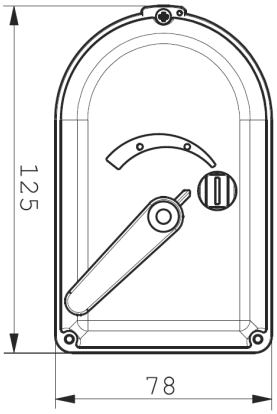
Типы клапанов, совместимые с приводами FIRŠT UNI 3P

FMV 140C	FMV H-151C	FMV 140C	FMV G-130	FBV 200C	FBV 230C
FMV 130	FMV H-151	FMV 140	FDV G-141	FBV 200C-M	ISO 5211

UNI - 3P





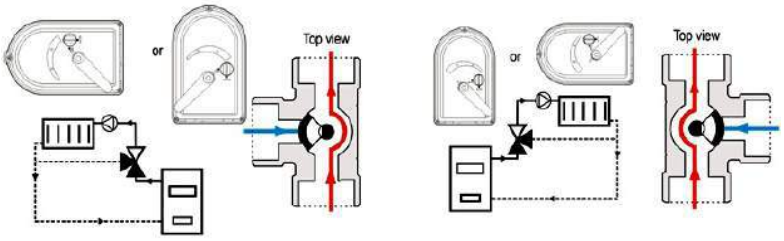


UNI 3P, для 2, 3 и 4-ходовых поворотных клапанов

Код	Тип	Напряжение	Время поворота	Управляющий сигнал	Эл. соединение	Кр. момент [Нм]	Масса [кг]
12502	UNI 3P 20480	230 В 50 Гц	48c/90°	3-х точечный	Кабель	15	0,68
12513	UNI 3P 20483	24 В 50 Гц	48c/90°	3-х точечный	Кабель	15	0,68
12503	UNI 3P 20730	230 В 50 Гц	73c/90°	3-х точечный	Кабель	15	0,68
12514	UNI 3P 20733	24 В 50 Гц	73c/90°	3-х точечный	Кабель	15	0,68
12506	UNI 3P 20470	230 В 50 Гц	147c/90°	3-х точечный	Кабель	15	0,68
12515	UNI 3P 20473	24 В 50 Гц	147c/90°	3-х точечный	Кабель	15	0,68
12507	UNI 3P 20780	230 В 50 Гц	178c/90°	3-х точечный	Кабель	15	0,68
12516	UNI 3P 20783	24 В 50 Гц	178c/90°	3-х точечный	Кабель	15	0,68

Примеры установки

Привод **UNI 3P** с смесительным клапаном.



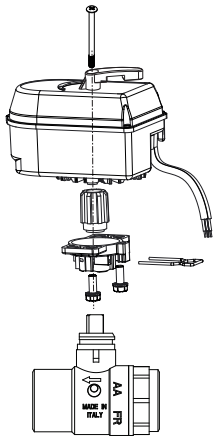
Варианты исполнения и опции

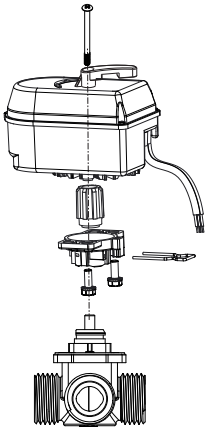
- **Вспомогательные выключатели**: в качестве опции доступны два дополнительных вспомогательных выключателя, которые замыкаются в конечных положениях привода.
- **Электропитание:** 230В 50Гц или 24В 50Гц
- **Время поворота:** 48 сек./90°, 73 сек. /90°, 147сек./90°, 178 сек./90°.
- **Адаптер термический:** осуществляет тепловой барьер для защиты привода от высоких и низких температур.

Адаптеры для различных типов клапанов:
Clip system / Euronorm axle system /
Quick fit system / ISO 5211 / Flexible holder system

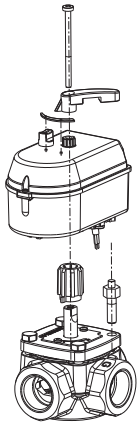
Адаптеры

Clip system
Быстрый монтаж с помощью скобы-защёлки

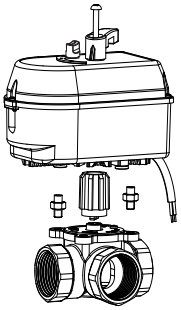




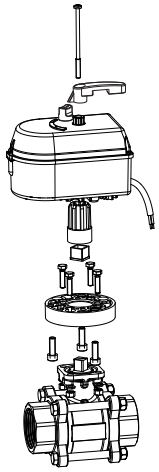
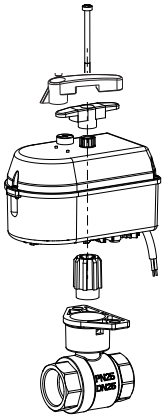
Euronorm axle system



Quick fit system



ISO 5211 system



Flexible holder system