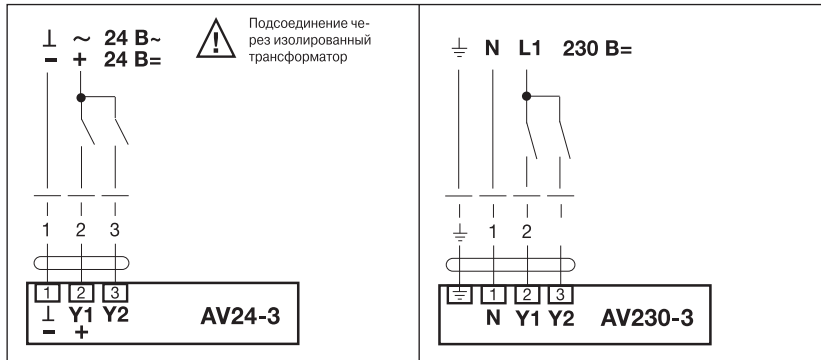




Схема подключения



Линейные электроприводы для 2-ходовых и 3-ходовых седельных клапанов DN65... 150

3-позиционные электроприводы

AV24-3 24 В~/=
 AV230-3 230 В~

Область применения

Приведение в действие седельных клапанов.

Принцип действия

Управление осуществляется посредством 3-позиционного сигнала.

Особенности изделия

Простое соединение с шейкой клапана при помощи специального хомута. Полуавтоматическое сочленение штока клапана со шпинделем электропривода. Возможно вращение электропривода вокруг шейки клапана на 360°.

Надежность функционирования

Привод защищен от короткого замыкания и переплюсовки питания.

Ручное управление

Вставьте шестигранный ключ 5 мм в гнездо и вращайте по часовой стрелке до выхода шпинделя наружу из корпуса электропривода. Одновременно с действием клапана это приведет к увеличению потока воды. Шпиндель электропривода останется на месте до подключения питания (контроллер имеет приоритет).

Технические данные	AV24-3	AV230-3
Напряжение питания	24 В~ 50/60 Гц, 24 В=	230 В~ 50/60 Гц
Диапазон напряжения питания	19,2...28,8 В~ 21,6...28,8 В=	198...264 В~
Расчетная мощность	5 ВА	5,5 ВА
Потребляемая мощность	4 Вт	4 Вт
Соединительный кабель	1 м, 3 x 0,75 мм ²	1 м, 4 x 0,75 мм ²
Номинальный ход	50 мм	
Фактическое усилие	2000 Н	
Ручное управление	Гексагональный ключ, самовозврат	
Время позиционирования	7,5 с/мм	
Уровень шума	Макс. 35 дБ (А)	
Указатель положения	Механический 8...50 мм хода	
Класс защиты	III (для низких напряжений)	I (с заземлением)
Степень защиты корпуса	IP54	
Наружная температура	0°...+50° С	
Температура хранения	-40°...+80° С	
Влажность	До EN 60730-1	
Электромагнитная совместимость	ЕС в соответствии с 89/336/ЕЕС	
Принцип действия	Тип 1 по EN 60730-1	
Тех. обслуживание	Не требуется	
Вес	2,9 кг (без клапана)	

Указатель положения

Положение штока клапана отображается при помощи механического указателя на переходнике; указатель настраивается автоматически.

Примечание

Линейный электропривод не содержит компонентов, подлежащих ремонту или замене пользователем.

Примечание по форме поставки

Переходник является частью электропривода.

Размеры

