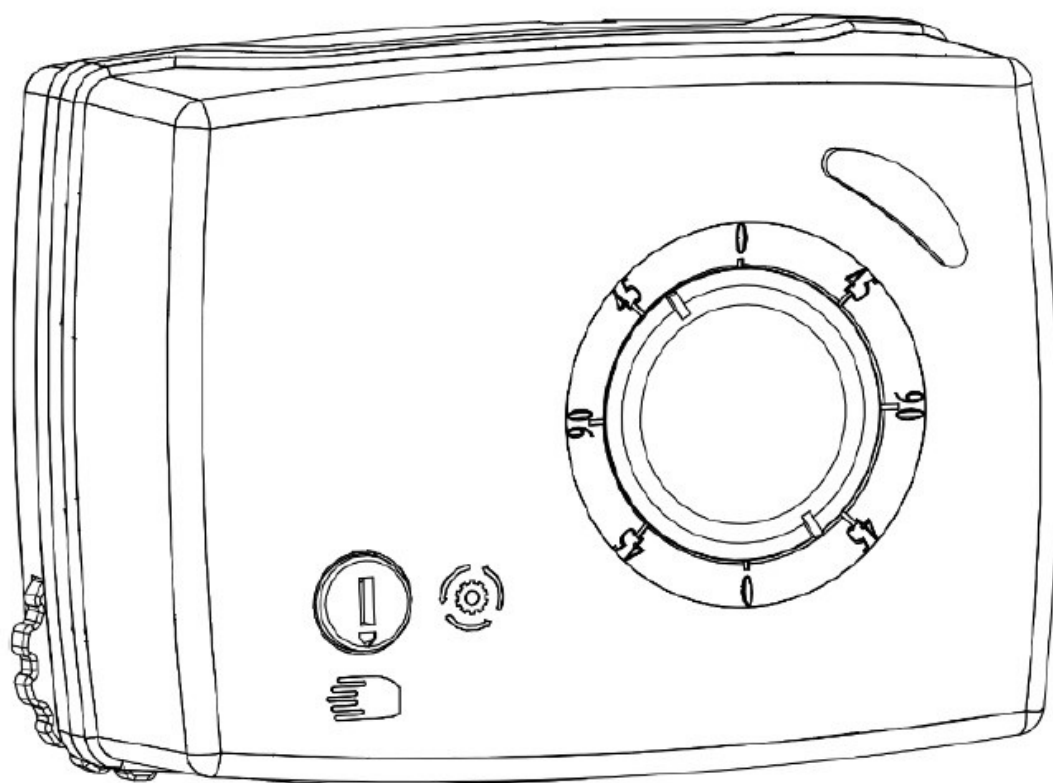


Электропривод для смесительного модуля Ду 32, 40 (под клапан GEFLEN)



01.11.2024

Оглавление

Оглавление

1 ОПИСАНИЕ.....	3
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
3 СХЕМА УСТАНОВКИ.....	5
4 УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	6

1 ОПИСАНИЕ

Электропривод используется для двухпозиционного управления водяными контурами в системах отопления, фанкойлах кондиционирования воздуха, бытовом водоснабжении, а также для выполнения функций отвода и реверса в водосмесительных центрах и насосных станциях.

Электропривод оснащен функцией ручного управления и окном индикации состояния работы клапана

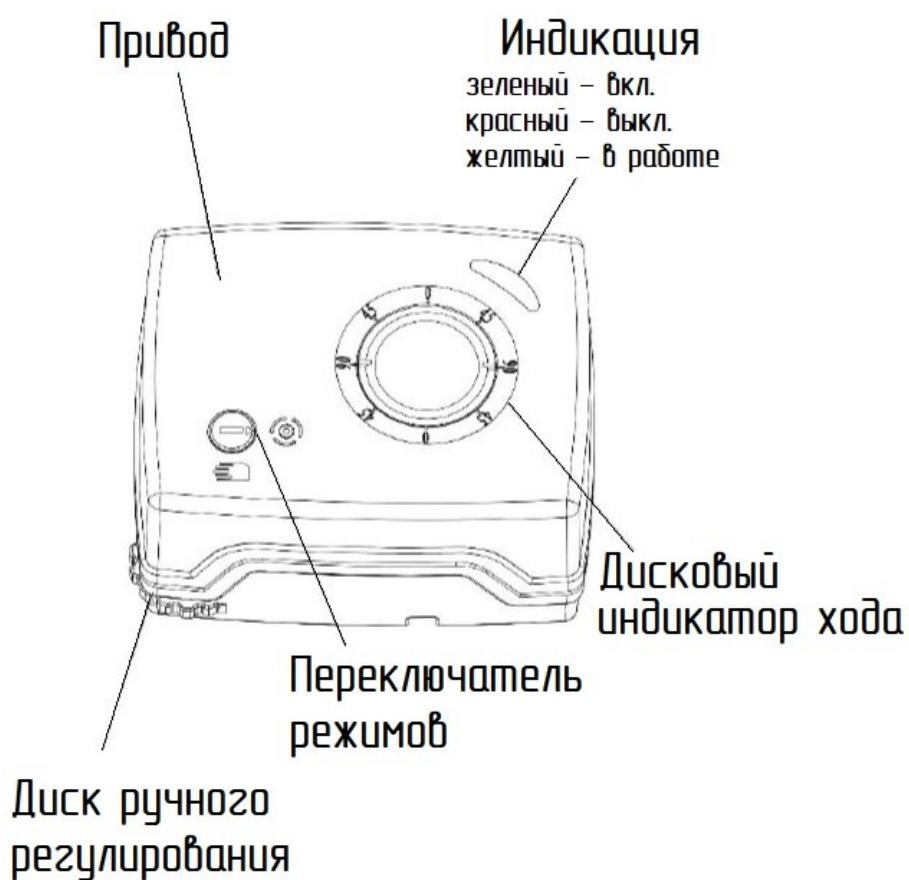


Рисунок 1. Описание электропривода

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания:	AC220V 50-60HZ
Потребление энергии:	2 ВА
Время закрытия:	80 с
Крутящий момент:	6 Нм
Угол поворота:	90 °
Монтажное положение:	любое, кроме «под клапаном»
Степень защиты:	IP54
Длина электрического кабеля:	0,5 м

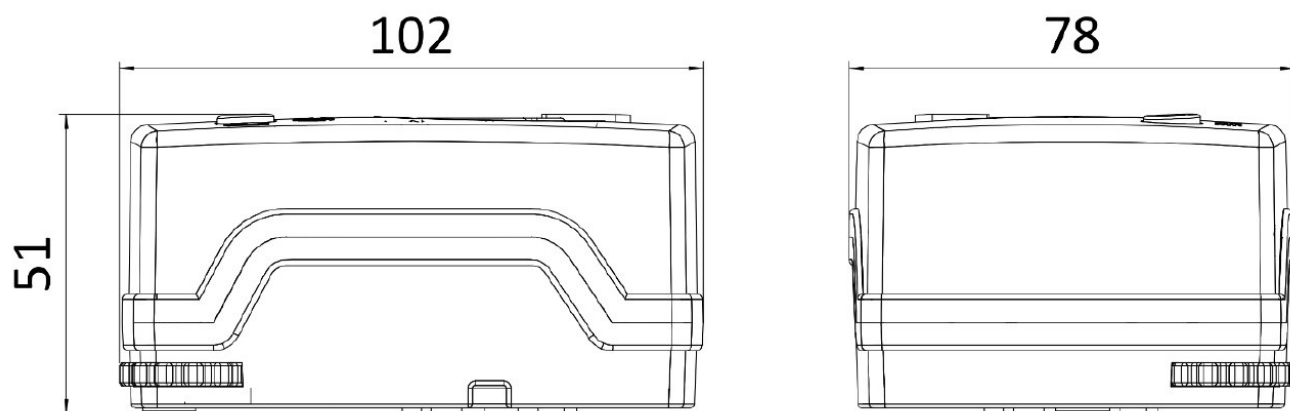


Рисунок 2. Габаритные размеры

3 СХЕМА УСТАНОВКИ

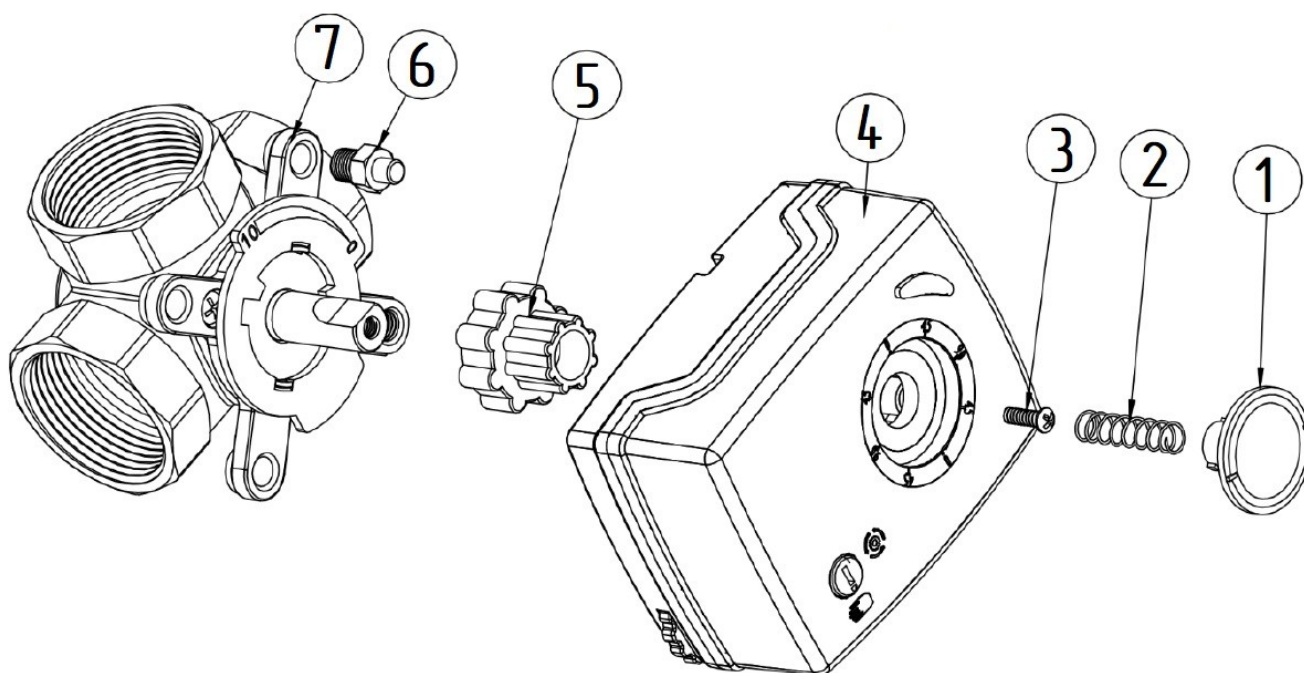


Рисунок 3. Схема сборки

1-Дисковый индикатор хода, 2-Пружина, 3-Винт, 4-Привод, 5-Переходник, 6-Фиксатор, 7- Клапан

Шаг 1: нажмите на индикатор хода (1) и вращайте его против часовой стрелки на 45°, после этого индикатор хода можно будет вытащить.

Шаг 2: установите переходник (5) на шток клапана (6) и фиксатор хода (6) в соответствующее отверстие на клапане.

Шаг 3: через переходник (5) установите привод (4) через его нижнее отверстие на клапан (6), ответная часть фиксатора хода (6) должна в соответствующее отверстие на приводе.

Шаг 4: закрутите винт (3) на штоке клапана, а затем установите обратно дисковый индикатор хода (1).

4 УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Электропривод надежно работает при 85% – 110% от номинального рабочего напряжения.

При установке и подключении электропривода электропроводка должна строго соответствовать схеме, приведенной ниже. Необходимо убедиться, что изделие правильно установлено на соответствующее место, проводка правильно установлена, а контактную часть кабелей следует проверить на прочность, сжатие и ослабление, чтобы обеспечить безопасное использование.

Во время использования электропривода следует проводить регулярные общие проверки (например, через каждые шесть месяцев эксплуатации), проверяйте переключатели и общее состояние работы электропривода.

Во время общего обслуживания или ремонта электропривода необходимо убедиться, что он не электрифицировано. После завершения технического обслуживания или ремонта включите источник питания, чтобы восстановить нормальное рабочее состояние.



Рисунок 4. Электрическая схема подключения

3 АНАЛИЗ ОШИБОК

Вариант ошибки	Источник питания пользователя	Последовательность подключения	Способ решения
После закрытия клапана нет никаких действий по открытию	Линия 0	двухцветный	Правильное подключение: Линия 0 — двухцветный Кабель открытия клапана — синий Кабель закрытия клапана — коричневый
	Кабель открытия клапана	коричневый	
	Кабель закрытия клапана	синий	
После открытия клапана нет никаких действий по закрытию	Линия 0	синий	
	Кабель открытия клапана	двухцветный	
	Кабель закрытия клапана	коричневый	
Нет никаких действий по открытию и по закрытию клапана	Линия 0	коричневый	
	Кабель открытия клапана	двухцветный	
	Кабель закрытия клапана	синий	
Открытие клапана меняется на закрытие, нет никаких действий по закрытию	Линия 0	синий	
	Кабель открытия клапана	коричневый	
	Кабель закрытия клапана	двухцветный	
После открытия клапана нет никаких действий по закрытию	Линия 0	коричневый	
	Кабель открытия клапана	синий	
	Кабель закрытия клапана	двухцветный	