

UVK2d

двухходовой клапан

Основная информация

Двухходовой клапан с сервоприводом применяется с оборудованием ГРЕЕРС с водяным теплообменником для быстрой и точной регулировки подачи и отбора воды. Клапан и привод поставляются как единое целое.

Группа клапанов UVK состоит из следующих моделей:

- «UVK2d-1/2» применяется с ГРЕЕРС ВС и ВС-С 1-го типоразмера;
- «UVK2d-3/4» применяется с ГРЕЕРС ВС 2-го и 3-го типоразмера, ВС-С 2-го типоразмера и ГРЕЕРС ЗВП-М-В 1-го, 2-го и 3-го типоразмера.

Технические параметры

Данные клапана

Характеристики	UVK2d-1/2	UVK2d-3/4
kvs (m³/4)	4,5	9,7
DN (MM)	15	20
Трубное соединение Rp (ISO7/1)	1/2"	3/4"
Допустимое давление ps (бар)	10	
Давление закрытия delta ps (MPa)	0,4	
Среда	Холодная и горячая вода Вода с добавлением до 50% об. гликоля	
Вес (кг)	0,4	0,5

Электрические данные привода

Характеристики	UVK2d-1/2, UVK2d-3/4
Номинальное напряжение	AC 230 B, 50/60 Гц
Потребляемая мощность работы (Вт)	2
Потребляемая мощность поддержания (Вт)	0,5
Подключение	Кабель 25 см, 3х0,5 мм²

Функциональные данные привода

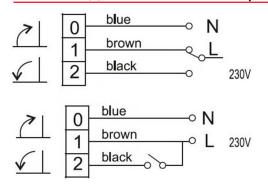
Характеристики	UVK2d-1/2, UVK2d-3/4
Время полного открытия/закрытия	45 сек / 90°
Крутящий момент (Нм)	1,82,2

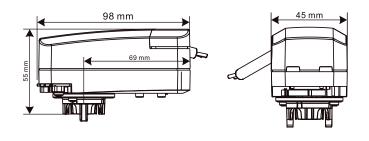
Безопасность

Характеристики	UVK2d-1/2, UVK2d-3/4	
Степень защиты корпуса (IP)	54	
Температура окружающей среды (°C)	0+60	
Температура среды (°C)	-20+95	
Температура хранения (°C)	-40+70	
Влажность окружающей среды	93% отн. влажн., без конденсации	
Обслуживание	Необслуживаемый	

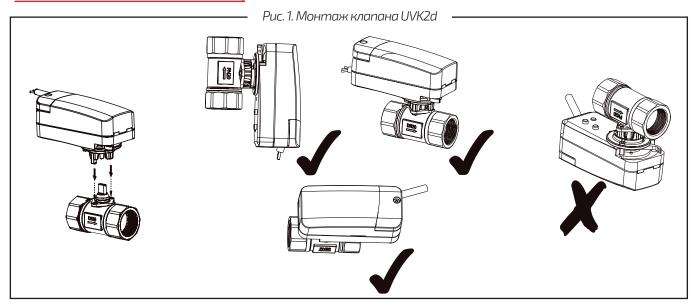


Схема подключения и габариты





Рекомендации по монтажу



Пуско-наладочные работы и эксплуатация



Внимание: электрическое напряжение! Запрещается отключать кабель от устройства.

- Клапаны предназначены для использования в стационарных системах отопления, вентиляции и кондиционирования. Запрещается использовать в иных целях, чем указанных в документации, в частности. Оборудование не может быть использовано в самолетах и любых других видах воздушного транспорта.
- Установка может осуществляться только специально обученным персоналом. Во время установки соблюдать действующие правила и стандарты.
- Устройство может быть открыто только производителем. Пользователь не может заменять или ремонтировать элементы устройства.
- Устройство содержит электронные компоненты. Его нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. С отработанным или поврежденным приводом/клапаном следует поступать в соответствии с действующими нормами по утилизации отходов.
- Во время установки следует учесть встроенные компоненты, защиту от поражения электричеством и других опасностей.

Сведения об обязательной сертификации

Товар сертифицирован на территории Евразийского экономического союза и соответствует всем национальным и международным стандартам, а также Техническими регламентам Таможенного союза, требования которых признаны обязательными для данной продукции.

Регистрационный номер декларации о соответствии действующим регламентам: EA3C N RU J-RU.HB54.B.01356/20 от 20.10.2020.