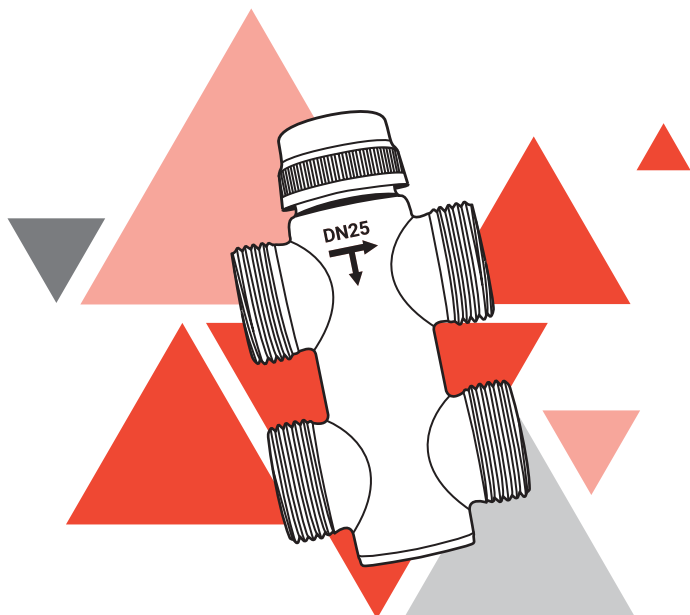




4MV ТРЕХХОДОВОЙ КЛАПАН И ПРИВОД

НАЗНАЧЕНИЕ

Трехходовой клапан 4MV Zentec конструктивно выполнен в виде 3-х ходовых клапанов с байпасом. Клапан имеет резьбовое соединение. Он предназначен для регулирования расхода горячей или холодной воды в теплообменниках систем вентиляции, кондиционирования и отопления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель трехходового клапана	4MV-15-1,6	4MV-20-2,5	4MV-20-4,0	4MV-25-6,3
Материал	Латунь Hpb57-3			
Присоединительный диаметр	1/2"	3/4"	3/4"	1"
Рабочая температура	5-100 °C			
Пружина	Изготовлена из нержавеющей стали			
Прокладки	EPDM			
Максимальная рабочее давление	10 бар			
Максимальный перепад давления	1 бар			
Рабочая среда	Вода/Гликоль не более 40%			

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Регулирование у клапана осуществляется возвратно поступательным перемещением штока. Он снабжен возвратной пружиной, обеспечивающей полное открытие потока жидкости при выключении управляющего сигнала.

ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТЫ

KVS	DN	A	B	C	D	E
1,6	1/2"	52	35	28,5	15	98,5
2,5	3/4"	56	40	28,5	15	105
4,0	3/4"	56	40	28,5	15	105
6,3	1"	67	50	32	15	122

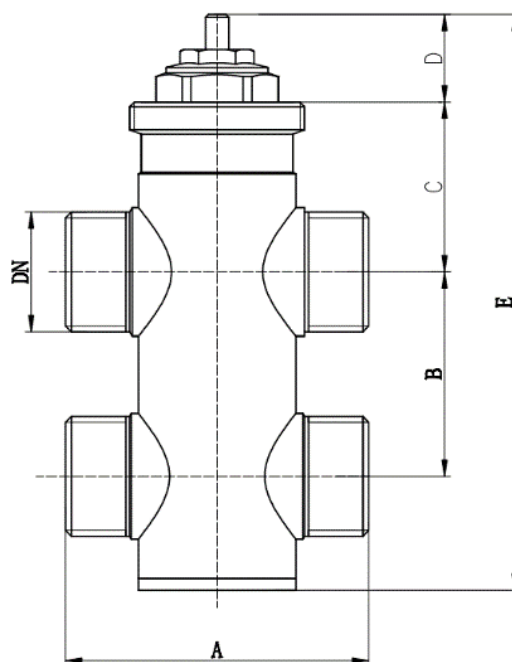
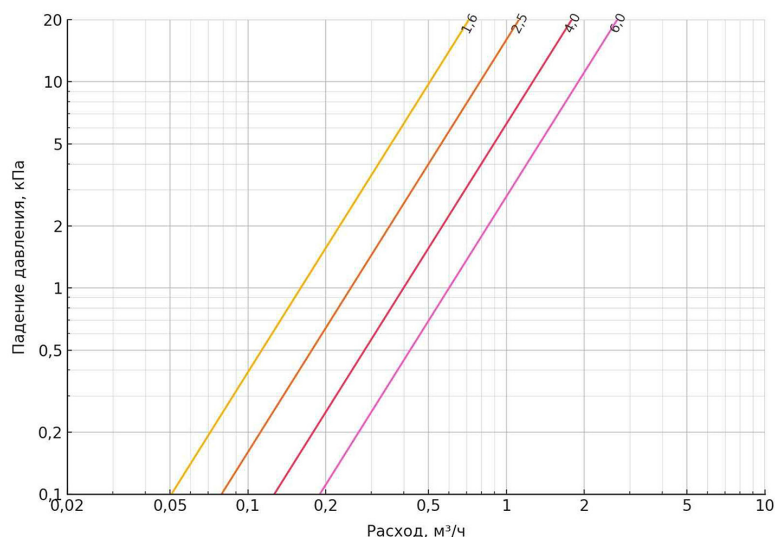
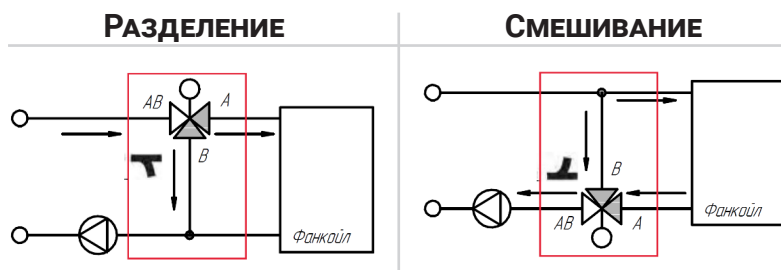


ГРАФИК ДЛЯ ТРЕХХОДОВЫХ КЛАПАНОВ



Трехходовой клапан можно использовать для разделения и смешивания потоков

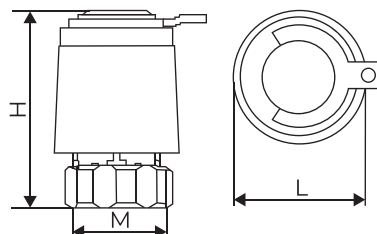


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

Напряжение питания	220В ± 10% AC
Потребляемая мощность	3 Вт
Время полного открытия/закрытия	180/300 сек
Усилие на штоке	110 Н
Степень защиты	IP55
Привод NO или NC	NC — нормально закрытый
Диапазон температуры регулируемой среды	От +5 до +100 °C
Диапазон окружающей среды	От -5 до +50 °C
Длина кабеля в комплекте	650 мм

Габариты электропривода для трехходового клапана

H	L	M	Масса, кг
65	42	M30x1,5	0,11



ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание трехходового клапана и привода при эксплуатации состоит из технического осмотра, который проводится обслуживающим персоналом не реже одного раза в 1 месяц и включает в себя:

- внешний осмотр и очистку;
- проверку крепления электропривода;
- протяжку соединений.

Обнаруженные при осмотре недостатки следует немедленно устранить.

При эксплуатации после длительного простоя необходимо осуществлять ручное нажатие на шток трехходового клапана, так как клапан может «закиснуть» и усилия электропривода будет недостаточно.

УТИЛИЗАЦИЯ



Указания по утилизации можно получить у представителя органа местной власти.

СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ

Срок службы трехходового клапана при отсутствии скачков давления и регулярном проведении технического обслуживания — не менее 3 лет с начала эксплуатации при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев с момента продажи.

Дата продажи «__» _____ 202_ г.

Подпись и печать продавца

196084, Санкт-Петербург, ул.Парковая, 6А
+7 (812) 985-05-50
support@zentec.tech | zentec.ru

EAC