

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48	Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41	Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78	Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93
---	--	---	---

Единый адрес для всех регионов: ft@nt-rt.ru || <http://fort.nt-rt.ru/>

Клапаны смесительные трехходовые КДС

Принцип действия клапанов смесительных

Управление клапаном осуществляется электрическим исполнительным механизмом. Усилие, развиваемое ЭИМом, передается на шток затвора, который перемещается вверх и вниз, изменяя площадь проходного сечения между седлами и клапаном. Изменение площади проходного сечения приводит к изменению расхода подаваемой жидкости.

Технические данные и характеристики

1. Рабочая среда - любая не агрессивная жидкость, нейтральная по отношению к материалам деталей, соприкасающихся с ней;
2. Материалы основных деталей, соприкасающихся с рабочей средой: корпус серый чугун СЧ 21-40, плунжер - сталь 12Х18Н10Т, уплотнения - фторопласт Ф-4;
3. Температура рабочей среды - от 1 до плюс 150 °С.;
4. Присоединение клапанов к трубопроводу фланцевое. Присоединительные фланцы по ГОСТ 12820-80, с размерами уплотнительных поверхностей и присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80;
5. Рабочее положение клапана относительно трубопровода любое, кроме положения "ЭИМ внизу".
6. Клапаны работоспособны при наличии в рабочей среде механических примесей с размерами частиц до 70 мкм;
7. ЭИМ имеют в своем составе ручной дублер управления, указатель положения плунжера, концевые выключатели и муфту предельного усилия.

Клапаны могут комплектоваться ЭИМ различных типов и исполнений с разными номинальными усилиями и скоростью перемещения штока. Номинальное усилие применяемого ЭИМ должно быть не менее 1200 Н, что соответствует максимальному перепаду давлений по ходу подаваемой жидкости - 0,8 Мпа. Значение полного хода ЭИМ должно соответствовать условному ходу клапана Ду.

Наименование показателя	Значение	
Условный проход, Ду, мм	40	50
Условная пропускная способность K _{vy} , м ³ /ч	16, 25	25, 40
Диапазон регулирования, не менее	10	10
Пропускная характеристика А-АВ В-АВ	Равнопроцентная	
	Линейная	
Относительная протечка А-АВ, %K _{vy} , не более	0,1	

Условный ход h_u , мм	25	25
Условное давление P_u , МПа (кг/см ²)	1,6 (16)	
Строительная длина, L_1 , мм	130	170
- длина	170	190
- ширина	170	190
- высота	645	675
Масса, кг, не более	22	28
Тип ЭИМ	МЭП ТЭРМ 1200/175-25	
Номинальное усилие, Н	1200	
Напряжение питания, В	230	
Потребляемая мощность не более, ВА	5	
Наличие электронного отключения (защиты) при перегрузке двигателя ЭИМ	есть	

Исполнение и устойчивость

Клапаны выполнены в пылебрызгозащищенном исполнении и соответствуют степени защиты IP54 по ГОСТ 14254-96, по устойчивости к воздействию температуры и влажности окружающего воздуха - к группе С1 по ГОСТ 12997-84 (диапазон температур окружающего воздуха в рабочих условиях от минус 25 до плюс 55 оС, влажность до 100% при температуре 30 оС).

По устойчивости к воздействию атмосферного давления клапаны относятся к группе исполнения Р1 по ГОСТ 12997-84 (от 84 до 106,7 кПа).

По устойчивости к механическим воздействиям клапаны относятся к группе исполнения V1 по ГОСТ 12997-84.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48	Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41	Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78	Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93
---	--	---	---

Единый адрес для всех регионов: ftn@nt-rt.ru || <http://fort.nt-rt.ru/>