

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-
Красноярск (391)204-63-
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-
Нижний Новгород (831)429-08-
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
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-
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-
Ярославль (4852)69-52-

Единый адрес: ptz@nt-rt.ru | <http://penzarmatura.nt-rt.ru>

Клапан соленоидный



Соленоидный клапан (электромагнитный клапан) - устройство арматуры, затвор которой приводится в движение при подаче электрического тока на катушку соленоида. Затвор устройства перемещается возвратно-поступательно вдоль уплотнительных поверхностей седла корпуса.

Электромагнитные клапаны отличаются надежностью, не требуют значительного расхода электричества и предназначены для работы со всеми видами сред, за счет чего они получили широкое распространение в промышленности. Соленоидные клапаны предназначены для поддержания заданных параметров рабочей среды путем изменения объемов ее подачи, а также используются в системах, в которых необходима периодическая подача определенного объема рабочего материала. Некоторые конструкции клапанов также позволяют контролировать и осуществлять распределение потоков рабочей среды. Управление соленоидными клапанами осуществляется дистанционно.

Устройство и принцип работы соленоидного клапана

Основные элементы клапана - корпус, электромагнит и затвор, соединенный с магнитным сердечником (стержнем). Затвор является подвижной частью клапана, закрывающей и открывающей седло - отверстие для прохода среды внутри корпуса клапана. Затвор выполняется в форме тарелки или поршня и соединен с магнитным сердечником. Снаружи корпуса клапана располагается соленоидная катушка, на которую подается электрический ток. При подаче тока образуется магнитное поле, в результате чего магнитный сердечник приходит в движение. Сердечник втягивается в соленоид (поднимается вверх), увлекая за собой затвор. Сверху на сердечник воздействует пружина, сопротивляющаяся силе магнитного поля.

Сила тока, подаваемого на катушку, может изменяться. Чем сильнее ток, тем сильнее магнитное поле и сопротивление упругости возвратной пружины возрастает, что влияет на ход сердечника, который поднимается выше, сильнее втягиваясь в катушку. Соответственно, степень открытия прохода для среды регулируется силой подаваемого тока.

Когда ток отключается, сердечник приходит в свое изначальное положение. Клапан при этом остается полностью открытым или полностью закрытым, что зависит от конструкции его устройства.

Различия в конструкции соленоидного клапана

Соленоидные клапаны подразделяются на три основных категории: нормально открытые, нормально закрытые и универсальные. Нормально открытые клапаны находятся в открытом положении, а при подаче тока начинают закрываться. Соответственно, нормально закрытые клапаны при подаче тока начинают открываться. Универсальные клапаны могут быть зафиксированы в любом из этих положений.

Также конструкции клапанов могут быть угловыми и проходными. В первом случае присоединительные патрубки, которыми клапан подключается к трубопроводу, расположены под углом друг к другу. В проходных клапанах патрубки расположены на одной оси.

По действию соленоидные клапаны подразделяются на клапаны прямого и непрямого действия. В клапанах прямого действия открытие или закрытие затвора происходит исключительно за счет движения магнитного сердечника. В клапанах непрямого действия вспомогательной силой для приведения затвора в движение становится действие рабочей среды, например, давление. Это сокращает усилия, необходимые для открытия или закрытия устройства. Клапаны непрямого действия обычно используются в системах с большими условными проходами.

Соленоидные клапаны выпускаются двухходовыми, трехходовыми и четырехходовыми. Количество ходов соответствует количеству отверстий в клапане. Одно отверстие всегда предназначается для подачи среды, а другие - для ее выхода (исключение составляют четырехходовые клапаны). В трехходовом клапане это позволяет, например, отключить подачу среды в один трубопровод и перенаправить поток среды в другой трубопровод. Четырехходовые клапаны располагают четырьмя присоединительными патрубками и обычно используются для обеспечения работы таких систем как, например, цилиндры двухстороннего действия.

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
Клапан соленоидный ЗСК запорный электромагнитный	32	4,0	фланцевое	под привод в комплекте с приводом	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 400	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный BUSCHJOST	25	1,6	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	аммиак, вода и пар, газообразные среды от 20 до 175	латунь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный ЗСК запорный электромагнитный	15	6,3	фланцевое	под привод	У	вода и пар, нефтепродукты от -40 до 400	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290A792двухходовой нормально закрытый, с защитой от гидроудара, PTFE уплотнением и пневмоприводом производства ASCO Numatics	15	1,2	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290A793двухходовой нормально закрытый, с защитой от гидроудара, PTFE уплотнением и пневмоприводом производства ASCO Numatics	20	0,6	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
Клапан соленоидный ЗСК-15 запорный отсечной электромагнитный, 220В	15	4,0	фланцевое	под привод в комплекте с приводом	У	нефтепродукты от -40 до 400	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный ЗСК запорный электромагнитный	15	6,3	фланцевое	под привод	У	вода и пар, нефтепродукты от -15 до 225	чугун	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный BUSCHJOST	50	1,6	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	аммиак, вода и пар, газообразные среды от 20 до 175	латунь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290A393двухходовой нормально закрытый, с защитой от гидроудара, PTFE уплотнением и пневмоприводом производства ASCO Numatics	15	1,6	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290A399двухходовой нормально закрытый, для высокоциклических применений, с PTFE уплотнением и пневмоприводом производства ASCO Numatics	15	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный ЗСК запорный электромагнитный	32	6,3	фланцевое	под привод	У	вода и пар, нефтепродукты от -40 до 400	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный SCG210C087электромагнитный двухходовой, нормально закрытый, не требующий наличия минимального рабочего давления, производства ASCO Numatics	15	0,9	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 85	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290A394двухходовой нормально закрытый, с защитой от гидроудара, PTFE уплотнением и пневмоприводом производства ASCO Numatics	20	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290A400двухходовой нормально закрытый, для высокоциклических применений, с PTFE уплотнением и пневмоприводом производства ASCO Numatics	20	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный ЗСК-15 запорный отсечной электромагнитный	15	4,0	фланцевое	под привод в комплекте с приводом	У	вода и пар, нефтепродукты от -30 до 400	чугун	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный ЗСК запорный электромагнитный	15	4,0	фланцевое	под привод в комплекте с	У	вода и пар, нефтепродукты от -40 до	углеродистая сталь	запорно - регулирующая

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
				приводом		400		арматура
Клапан соленоидный E290B053двухходовой нормально закрытый, с защитой от гидроудара, PTFE уплотнением и пневмоприводом производства ASCO Numatics	25	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290B081двухходовой нормально закрытый, для высокоциклических применений, с PTFE уплотнением и пневмоприводом производства ASCO Numatics	25	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный ЗСК-15 запорный отсечной электромагнитный, с хранения	15	4,0	фланцевое	под привод в комплекте с приводом	У	нефтепродукты от -40 до 400	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный ЗСК-25 запорный отсечной электромагнитный	25	4,0	фланцевое	под привод в комплекте с приводом	У	нефтепродукты от -30 до 400	чугун	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный ЗСК-25 запорный отсечной электромагнитный, с хранения	25	4,0	фланцевое	под привод в комплекте с приводом	У	нефтепродукты от -40 до 400	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный ЗСК-25 запорный отсечной электромагнитный	25	4,0	фланцевое	под привод в комплекте с приводом	У	вода и пар, нефтепродукты от -30 до 400	чугун	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный ЗСК-32 запорный отсечной электромагнитный, с хранения	32	4,0	фланцевое	под привод в комплекте с приводом	У	нефтепродукты от -40 до 400	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный ЗСК запорный электромагнитный	32	4,0	фланцевое	под привод в комплекте с приводом	У	вода и пар, нефтепродукты от -40 до 400	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный SCG210C088электромагнитный двухходовой, нормально закрытый, не требующий наличия минимального рабочего давления, производства ASCO Numatics	20	0,9	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 85	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный SCG210D189электромагнитный двухходовой, нормально закрытый, не требующий наличия минимального рабочего давления, производства ASCO Numatics	25	0,9	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 85	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290A059двухходовой нормально закрытый, с защитой от	32	0,6	муфтовое	под привод в комплекте с	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
гидроудара, PTFE уплотнением и пневмоприводом производства ASCO Numatics				приводом		10 до 184		арматура
Клапан соленоидный ЗСК-15 запорный отсечной электромагнитный, с завода	15	4,0	фланцевое	под привод в комплекте с приводом	У	нефтепродукты от -40 до 400	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290A082двухходовой нормально закрытый, для высокоциклических применений, с PTFE уплотнением и пневмоприводом производства ASCO Numatics	32	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный ЗСК-25 запорный отсечной электромагнитный, с завода	25	4,0	фланцевое	под привод в комплекте с приводом	У	нефтепродукты от -40 до 400	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный ЗСК-32 запорный отсечной электромагнитный, с завода	32	4,0	фланцевое	под привод в комплекте с приводом	У	нефтепродукты от -40 до 400	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный ЗСК-32 запорный отсечной электромагнитный	32	4,0	фланцевое	под привод в комплекте с приводом	У	вода и пар, нефтепродукты от -30 до 400	чугун	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290A060двухходовой нормально закрытый, с защитой от гидроудара, PTFE уплотнением и пневмоприводом производства ASCO Numatics	32	1,2	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290A083двухходовой нормально закрытый, для высокоциклических применений, с PTFE уплотнением и пневмоприводом производства ASCO Numatics	40	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290A064двухходовой нормально закрытый, с защитой от гидроудара, PTFE уплотнением и пневмоприводом производства ASCO Numatics	40	0,8	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290A085двухходовой нормально закрытый, для высокоциклических применений, с PTFE уплотнением и пневмоприводом производства ASCO Numatics	50	0,9	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290A625двухходовой нормально закрытый, для высокоциклических	65	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
применений, с PTFE уплотнением и пневмоприводом производства ASCO Numatics				приводом		10 до 184		арматура
Клапан соленоидный E290A498двухходовой нормально закрытый, с защитой от гидроудара, PTFE уплотнением и пневмоприводом производства ASCO Numatics	50	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от - 10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290B045PDB06двухходовой с компактным позиционером и пневмоприводом производства ASCO Numatics	15	1,6	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от - 10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290B048PDB06двухходовой с компактным позиционером и пневмоприводом производства ASCO Numatics	20	1,6	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от - 10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290A501двухходовой нормально закрытый, с защитой от гидроудара, PTFE уплотнением и пневмоприводом производства ASCO Numatics	65	0,6	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от - 10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290B053PDB06двухходовой с компактным позиционером и пневмоприводом производства ASCO Numatics	25	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от - 10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290A060PDB06двухходовой с компактным позиционером и пневмоприводом производства ASCO Numatics	32	1,2	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от - 10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290A064PDB06двухходовой с компактным позиционером и пневмоприводом производства ASCO Numatics	40	0,8	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от - 10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290A498PDB06двухходовой с компактным позиционером и пневмоприводом производства ASCO Numatics	50	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от - 10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
Клапан соленоидный E290B045PDB22двухходовой с позиционером Posimatic и пневмоприводом производства ASCO Numatics	15	1,6	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290B048PDB22двухходовой с позиционером Posimatic и пневмоприводом производства ASCO Numatics	20	1,6	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290B053PDB22двухходовой с позиционером Posimatic и пневмоприводом производства ASCO Numatics	25	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290A060PDB22двухходовой с позиционером Posimatic и пневмоприводом производства ASCO Numatics	32	1,2	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290A064PDB22двухходовой с позиционером Posimatic и пневмоприводом производства ASCO Numatics	40	0,8	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный E290A498PDB22двухходовой с позиционером Posimatic и пневмоприводом производства ASCO Numatics	50	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -10 до 184	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный Tescofi EV6100нормально закрытый, уплотнение FPM Витон	10	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар от -30 до 150	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный Tescofi EV6100нормально закрытый, уплотнение FPM Витон	15	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар от -30 до 150	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный Tescofi EV6100нормально закрытый, уплотнение FPM Витон	20	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар от -30 до 150	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный Tescofi EV6100нормально закрытый, уплотнение FPM Витон	25	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар от -30 до 150	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный Tescofi EV6100нормально закрытый, уплотнение FPM Витон	32	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар от -30 до 150	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный Tescofi EV6100нормально закрытый, уплотнение FPM Витон	40	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с	У	агрессивные среды, вода и пар от -30 до 150	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
закрытый, уплотнение FPM Витон				приводом				арматура
Клапан соленоидный Tescofi EV6100нормально закрытый, уплотнение FPM Витон	50	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар от -30 до 150	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный Tescofi EV7140нормально закрытый, уплотнение FPM Витон	8	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар от -15 до 100	полимерный материал	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный Tescofi EV7140нормально закрытый, уплотнение FPM Витон	10	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар от -15 до 100	полимерный материал	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный Tescofi EV7140нормально закрытый, уплотнение FPM Витон	15	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар от -15 до 100	полимерный материал	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный Tescofi EV7140нормально закрытый, уплотнение FPM Витон	20	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар от -15 до 100	полимерный материал	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный Tescofi EV7140нормально закрытый, уплотнение FPM Витон	25	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар от -15 до 100	полимерный материал	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный Tescofi EV7140нормально закрытый, уплотнение FPM Витон	32	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар от -15 до 100	полимерный материал	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный Tescofi EV7140нормально закрытый, уплотнение FPM Витон	40	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар от -15 до 100	полимерный материал	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный Tescofi EV8100GZ с регулятором потока, быстрое открытие - закрытие, уплотнение NBR	10	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар от -15 до 60	алюминий	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный Tescofi EV8100GZ с регулятором потока, быстрое открытие - закрытие, уплотнение NBR	15	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар от -15 до 60	алюминий	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный Tescofi EV8100GZ с регулятором потока, быстрое открытие - закрытие, уплотнение NBR	20	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар от -15 до 60	алюминий	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный Tescofi EV8100GZ с регулятором потока, быстрое открытие - закрытие, уплотнение NBR	25	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар от -15 до 60	алюминий	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный Tescofi EV8100GZ с	32	1,0	муфтовое	под привод в	У	агрессивные среды, вода	алюминий	запорно -

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
регулятором потока, быстрое открытие - закрытие, уплотнение NBR				комплект с приводом		и пар от -15 до 60		регулирующая арматура
Клапан соленоидный Tesofі EV8100GZ с регулятором потока, быстрое открытие - закрытие, уплотнение NBR	40	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар от -15 до 60	алюминий	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный Tesofі EV8101GZ с регулятором потока, быстрое открытие - закрытие, уплотнение NBR	10	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар от -15 до 60	алюминий	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный Tesofі EV8101GZ с регулятором потока, быстрое открытие - закрытие, уплотнение NBR	15	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар от -15 до 60	алюминий	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный Tesofі EV8101GZ с регулятором потока, быстрое открытие - закрытие, уплотнение NBR	20	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар от -15 до 60	алюминий	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный Tesofі EV8101GZ с регулятором потока, быстрое открытие - закрытие, уплотнение NBR	25	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар от -15 до 60	алюминий	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный Tesofі EV8101GZ с регулятором потока, быстрое открытие - закрытие, уплотнение NBR	32	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар от -15 до 60	алюминий	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный Tesofі EV8101GZ с регулятором потока, быстрое открытие - закрытие, уплотнение NBR	40	1,0	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды, вода и пар от -15 до 60	алюминий	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный KC 100-04 быстрого открытия	100	4,0	под приварку	дистанционное в комплекте с приводом	У	газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 280	жаропрочная сталь, легированная сталь, нержавеющая сталь, углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный KC 150-04 быстрого открытия	150	4,0	под приварку	дистанционное в комплекте с приводом	У	газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 280	жаропрочная сталь, легированная сталь, нержавеющая сталь, углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный KC 2501 во взрывозащищенном исполнении 1ExdIIBT4	8	25,0	штуцерное	под привод в комплекте с приводом	УХЛ	газообразные среды от -50 до 50	легированная сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный KC 25-04 быстрого открытия	25	4,0	под приварку	дистанционное в комплекте с приводом	У	газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 280	жаропрочная сталь, легированная сталь, нержавеющая сталь, углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный KC 32-04 быстрого	32	4,0	под приварку	дистанционное	У	газообразные среды,	жаропрочная сталь,	запорно -

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
открытия				в комплекте с приводом		нефтепродукты от -40 до 280	легированная сталь, нержавеющая сталь, углеродистая сталь	регулирующая арматура
Клапан соленоидный КС 50-04 быстрого открытия	50	4,0	под приварку	дистанционное в комплекте с приводом	У	газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 280	жаропрочная сталь, легированная сталь, нержавеющая сталь, углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный КС 80-04 быстрого открытия	80	4,0	под приварку	дистанционное в комплекте с приводом	У	газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 280	жаропрочная сталь, легированная сталь, нержавеющая сталь, углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный СКН-2 пропускная способность 2,5 л/мин	4	0,6	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	УХЛ	пищевые среды от -60 до 85	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный СКР-2 регулируемый, пропускная способность 2,5 л/мин	4	0,6	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	УХЛ	пищевые среды от -60 до 85	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Клапан соленоидный Ца 4.465.128 во взрывозащищенном исполнении 1ExdIIBT4	8	25,0	штуцерное	под привод в комплекте с приводом	УХЛ	газообразные среды от -50 до 50	легированная сталь	запорно - регулирующая арматура

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-
Красноярск (391)204-63-
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-
Нижний Новгород (831)429-08-
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
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-
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-
Ярославль (4852)69-52-

Единый адрес: ptz@nt-rt.ru | <http://penzarmatura.nt-rt.ru>