



Задвижки алюминиевые

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

Задвижки алюминиевые 33а17р

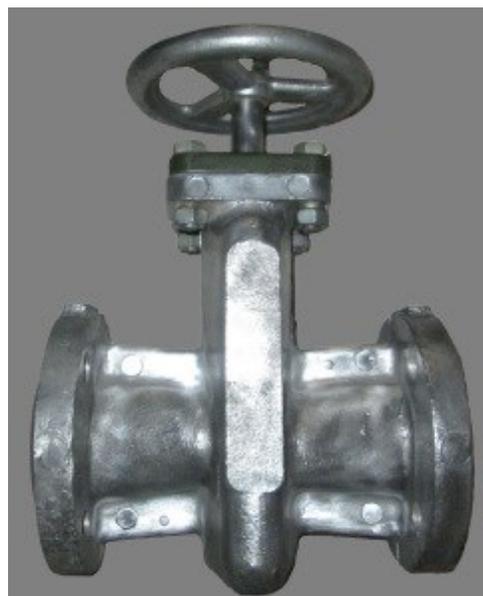
Назначение:

Задвижка шланговая относится к запорной арматуре и устанавливается на трубопровод для перекрытия потока рабочей среды.

В зависимости от исполнения задвижки могут применяться на следующих рабочих средах:

Слабые растворы кислот и щелочей (до 20%), кроме уксусной и азотной кислот

- Серная кислота до 24 %, для двуокиси титана до 300г/л
- Агрессивная абразивная пульпа РН от 1,2 до 11 , с крупностью частиц твердых включений до 3мм, концентрация щелочей и минеральных кислот (кроме азотной фтористоводородной кислоты) до 30 %
- Щелочная и абразивная пульпа с содержанием окиси натрия и калия до 300г/л с частицами размером до 3 мм
- Серная кислота до 20 %
- Азотная кислота до 5 %
- Соляная кислота до 15 %
- Гидроокись натрия и калия до 20г/л
- Минеральные масла
- Нефтепродукты
- Слабые растворы кислот и щелочей, кроме уксусной и азотной кислот



Технические данные:

- Давление номинальное, РN – 0,6 МПа (6 кгс/см²).
- Присоединение задвижки к трубопроводу – фланцевое.
- Присоединительные размеры магистральных фланцев – по ГОСТ 12815-80 на РN 1,0 МПа (10 кгс/см²) исполнение 1, ряд 2.
- Среда рабочая – жидкие среды для систем водоснабжения и канализации, неагрессивные и агрессивные, пульпообразные, жидкие и вязкие среды, минеральные масла и нефтепродукты.
- Направление подачи среды – любое.
- Герметичность затвора – по классу “А” ГОСТ Р 54808-2011.
- Коэффициент сопротивления для DN 50, 80, 100, 125 – 0,6; а для DN 150, 200 – 0,4.
- Рабочее положение задвижки – любое.

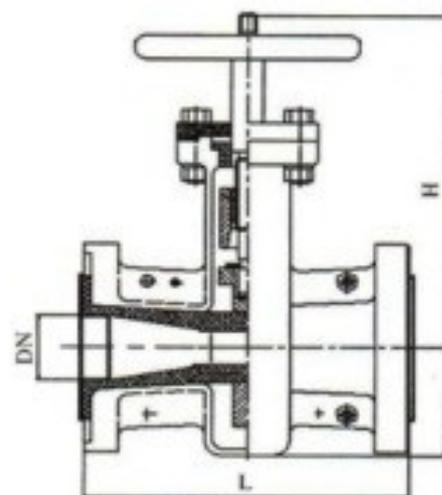
Шланговая задвижка 33а17р выпускается в нормальном, экспортном и тропическом исполнении.

Материал основных деталей:

Корпус	Шпindelь	Траверса	Втулка резьбовая	Патрубок
Алюминиевый сплав	Сталь 20х13	Алюминиевый сплав	Бронза БрАЖМц 10-3-1,5	Смесь резиновая в зависимости от исполнения

Габаритные размеры:

DN	L	H	Масса (не более)
50	230	234	8
80	310	309	14
100	350	428	28
125	400	430	32
150	480	530	55
200	600	530	74



Принцип действия:

Открытие и закрытие задвижки осуществляется вращением маховика. В процессе вращения маховика происходит пережим резинового патрубка, тем самым предотвращая свободное прохождение среды через задвижку.

Общая информация:

Задвижки пережимного типа или по другому , шланговые задвижки 33a17p выпускаются в различных исполнениях:

- Различные материалы патрубка
- Различные типы управления: Ручной с помощью маховика, автоматический с помощью электромеханического привода, а так же с пневматическим приводом. Электромеханические приводы производства НПО «МосЭлектроПривод» хорошо себя зарекомендовали в совместной работе с задвижками 33a17p.
- Благодаря уникальной конструкции задвижки 33a17p полностью предотвращают контакт транспортируемой среды с корпусом изделия, что позволяет увеличить срок службы задвижки до 25 лет.
- Техническое обслуживание задвижек 33a17p сводится только к замене патрубка. Для проведения данной операции не требуется специальных навыков.
- Данные задвижки так же могут оснащаться указателем положения (Закрыто/Открыто) и системой принудительного открытия.

Таблица исполнений:

Таблица фигур	Температура рабочей среды, t°C	Среда рабочая
33a17p	от нуля до ПЛЮС 50	Слабые растворы кислот и щелочей (до 20%). кроме уксусной и азотной кислот
33a17pl	от нуля до плюс 110	Серная кислота - до 24%, Двуокись титана-до 300 г/л, Агрессивная, абразивная пульпа PH - от 1,2 до 11.0; крупность части твердых включений до 3 мм, концентрация щелочей и минеральных кислот (кроме азотной кислоты и фтористо-водородной кислоты) - до 30%. Щелочные и абразивные пульпы с содержанием окиси натрия и окиси калия - до 300 г/л.
33a17p2	от нуля до плюс 60	Серная кислота - до 20%. Азотная кислота - до 5% Соляная кислота-до 15% Гидроокись натрия или гидроокись калия - до 20 г/л.
33a17p3	от нуля до плюс 90	Минеральные масла, нефтепродукты, слабые растворы кислот и щелочей (до 20%). кроме уксусной и азотной кислот
33a17p5	от нуля до плюс 120	Жидкие среды для систем водоснабжения и канализации, минеральные масла, нефтепродукты, слабые растворы кислот и щелочей (до 20%), кроме уксусной и азотной кислот
33a17p6	от нуля до плюс 120	Жидкие нейтральные среды, питьевая вода ГОСТ 51232-98
33a17n7	от нуля до плюс 70	Жидкая неагрессивная пульпа, крупность частиц твердых включений до 3 мм

Задвижки алюминиевые 33а23р

Назначение:

Задвижка шланговая относится к запорной арматуре и устанавливается на трубопровод для перекрытия потока рабочей среды.

В зависимости от исполнения задвижки могут применяться для жидких сред систем канализации и водоснабжения, пульпообразных и жидких сред, нефтепродуктов, минеральных масел, и прочих жидкостей не агрессивных к материалу патрубка.

Технические данные:

- Давление номинальное, PN – 0,6 МПа (6 кгс/см²).
- Присоединение задвижки к трубопроводу – фланцевое.
- Присоединительные размеры магистральных фланцев – по ГОСТ 12815-80 на PN 1,0 МПа (10 кгс/см²) исполнение 1,
- Направление подачи среды – любое.
- Герметичность затвора – по классу “А”
- Рабочее положение задвижки – любое.



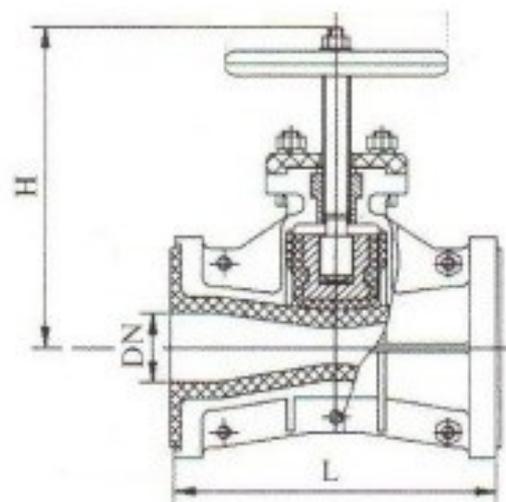
Шланговая задвижка 33а23р выпускается в нормальном, экспортном и тропическом исполнении.

Материал основных деталей:

Корпус	Шпиндель	Траверса	Втулка резьбовая	Патрубок
Алюминиевый сплав	Сталь 20х13	Алюминиевый сплав	Бронза БрАЖМц 10-3-1,5	Смесь резиновая в зависимости от исполнения

Габаритные размеры:

DN	L	H	Масса (не более)
50	230	234	8
80	310	309	14
100	350	428	28
125	400	430	32
150	480	530	55
200	600	530	74



Принцип действия:

Открытие и закрытие задвижки осуществляется вращением маховика. В процессе вращения маховика происходит пережим резинового патрубка, тем самым предотвращая свободное прохождение среды через задвижку.

Общая информация:

Задвижки пережимного типа или по другому , шланговые задвижки 33а23р выпускаются в различных исполнениях:

- Различные материалы патрубка
- Различные типы управления: Ручной с помощью маховика, автоматический с помощью электромеханического привода, а так же с пневматическим приводом. Электромеханические приводы производства НПО «МосЭлектроПривод» хорошо себя зарекомендовали в совместной работе с задвижками 33а23р.
- Благодаря уникальной конструкции задвижки 33а23р полностью предотвращают контакт транспортируемой среды с корпусом изделия, что позволяет увеличить срок службы задвижки до 25 лет.
- Техническое обслуживание задвижек 33а23р сводится только к замене патрубка через 2500 циклов работы. Для проведения данной операции не требуется специальных навыков.
- Данные задвижки так же могут оснащаться указателем положения (Закрыто/Открыто) и системой принудительного открытия.

Таблица рабочих сред:

Рабочая среда	Температура рабочей среды	Температура окружающей среды
Слабые растворы кислот и щелочей (до 20%). кроме уксусной и азотной кислот. Техническая вода, жидкий комбикорм. Гипохлорит натрия	От 0 до 70	От -30 до +40
- Серная кислота до 24%, азотная кислота до 5%. - Щелочи и минеральные кислоты (кроме фтористоводородной кислоты) до 20%, кроме уксусной кислоты. - Двуокись титана - до 300 г/л - Щелочные и абразивные пульпы с содержанием окиси натрия и калия - до 300 г/л. - Агрессивная абразивная пульпа РН от 1,2 до 11,0, крупность частиц твердых включений до 3 мм, в том числе цемент и сухие строительные смеси. - Твердые взвешенные частицы (сода, нефелин, боксит, известняк, сульфат, красный шлам, алюмосиликаты натрия и калия, гидроокись алюминия, спек, кварц, алунит) размером - до 2мм, содержание- до 1000 г/л.	От 0 до 110	От -30 до +40
Серная кислота до 20%, азотная кислота до 5%, соляная кислота до 15%, гидроокись натрия или калия до 20 г/д.	От 0 до 60	От -30 до +40
Минеральные масла, нефтепродукты, сырая нефть Слабые растворы кислот и щелочей (до 20%), кроме уксусной и азотной кислот.	От 0 до 90	От -30 до +40
Слабые растворы кислот и щелочей (до 20%). кроме уксусной и азотной кислот. Сточные воды.	От 0 до 70	От -60 до +40
Минеральные масла, нефтепродукты, сырая нефть Слабые растворы кислот и щелочей (до 20%), кроме уксусной и азотной кислот.	От 0 до 120	От -30 до +40



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: mdp@nt-rt.ru || www.moselectroprivod.nt-rt.ru