



Компания СМО разрабатывает и производит стандартные, адаптированные под различные стандарты, а также специально сконструированные типы арматуры. Широкий спектр производимого оборудования находит применение в различных отраслях промышленности, ЖКХ для различных сред.

Компания организована в 1993 году специалистами, которые имеют более чем 25-летний опыт разработки и производства арматуры. Данный опыт, а также высокое качество производимой продукции позволил компании развивать производство, а также разрабатывать новые типы арматуры для удовлетворения потребностей клиентов. Сегодня СМО является одной из крупнейших производителей арматуры как на внутреннем рынке, так и среди экспортеров. Компания имеет молодой, но высококвалифицированный персонал, который обеспечивает качественное обслуживание клиентов.

Производственные площади СМО разделены на 5 секторов:

Офисы: 540 м2

Производство: 1000м2 (Tolosa) + 5000м2 (Altzo)

Тестирование: 400м2

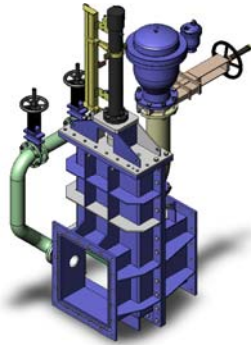
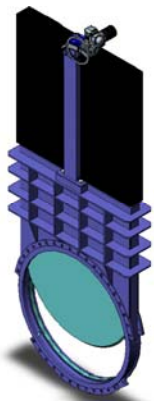
Склад: 525м2

Контроль качества: 300 м2



**Разработка
НИОКР**

Качество



**ISO 9001
ГОСТ-P
AWWA STANDARDS**



**ASME STANDARDS
EC PED DIRECTIVE
ВСЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ**

СМО экспортирует 70% производимого оборудования в более чем 300 компаний 75 государств на 5 континентах.



Более 200 проектов каждый год

- ✓ **Плотины**
- ✓ **Станции водоочистки**
- ✓ **Насосные станции**
- ✓ **Гидроэлектростанции**
- ✓ **Станции опреснения**
- ✓ **Целлюлозно-бумажные комбинаты**
- ✓ **Цементные заводы**
- ✓ **Горнодобывающие компании**
- ✓ **Нефтегазовые компании**



Стандартные серии

Серия А



ОПИСАНИЕ

Межфланцевые, односторонние шибберные (ножевые) затворы. Высокая пропускная способность с низким сопротивлением. Применяется для жидкостей с низким содержанием твердых частиц.

ПРИМЕНЕНИЕ

Целлюлозно-бумажная промышленность
Горнодобывающая промышленность
Сточные воды, канализация
Химическая промышленность
Пищевая промышленность
Сыпучие среды

ТИПОРАЗМЕРЫ

Стандартно DN50 - DN2000
Диаметры более DN2000 по запросу

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

DN 50 - DN 125: 10 bar
DN 150: 8 bar
DN 200: 7 bar
DN 250 - DN 300: 5 bar
DN 350 - DN 400: 4 bar
DN 450 - DN 600: 3 bar
DN 700 - DN 2000: 2 bar

Фланцы

Стандартно PN10 – ANSI 150
Другое по запросу

Серия Т



ОПИСАНИЕ

Межфланцевые с резьбовыми проушинами, односторонние (возможно двусторонне исп.) шибберные (ножевые) затворы по MSS-SP-81 и TAPPI TIS 405-8 стандартам. Высокая пропускная способность с низким сопротивлением. Применяется для жидкостей с низким содержанием твердых частиц.

ПРИМЕНЕНИЕ

Целлюлозно-бумажная промышленность
Горнодобывающая промышленность
Сточные воды, канализация
Химическая промышленность
Пищевая промышленность
Сыпучие среды

ТИПОРАЗМЕРЫ

Стандартно DN50 - DN2000
Диаметры более DN2000 по запросу

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

DN 50 - DN 600: 10 bar – 150 psi
DN 700 – DN 900: 6 bars – 100 psi
DN 200: 7 bar
DN 250 to DN 300: 5 bar
DN 350 to DN 400: 4 bar
DN 450 to DN 600: 3 bar
DN 700 to DN 2000: 2 bar

Фланцы

Стандартно PN10 – ANSI 150
Другое по запросу

Серия АВ



ОПИСАНИЕ

Межфланцевые, двусторонние шибберные (ножевые) затворы. Высокая пропускная способность с низким сопротивлением. Применяется для жидкостей с низким содержанием твердых частиц, сточных вод.

ПРИМЕНЕНИЕ

Целлюлозно-бумажная промышленность
Горнодобывающая промышленность
Сточные воды, канализация
Химическая промышленность
Пищевая промышленность
Сыпучие среды

ТИПОРАЗМЕРЫ

Стандартно DN50 - DN2000
Диаметры более DN2000 по запросу

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

DN 50 - DN 125: 10 bar
DN 150: 8 bar
DN 200: 7 bar
DN 250 - DN 300: 5 bar
DN 350 - DN 400: 4 bar
DN 450 - DN 600: 3 bar
DN 700 - DN 2000: 2 bar

Фланцы

Стандартно PN10 – ANSI 150
Другое по запросу

Стандартные серии

Серия L



ОПИСАНИЕ

Полнопроходные, двусторонние шиберные (ножевые) затворы. Высокая пропускная способность с низким сопротивлением. Применяется для жидкостей с содержанием твердых частиц до 20%. Рекомендован для сыпучих сред.

ПРИМЕНЕНИЕ

Целлюлозно-бумажная промышленность
Горнодобывающая промышленность
Сточные воды, канализация
Химическая промышленность
Пищевая промышленность
Сыпучие среды

ТИПОРАЗМЕРЫ

Стандартно DN50 up to DN2000
Диаметры более DN2000 по запросу

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

DN 50 - DN 125: 10 bar
DN 150: 8 bar
DN 200: 7 bar
DN 250 - DN 300: 5 bar
DN 350 - DN 400: 4 bar
DN 450 - DN 600: 3 bar
DN 700 - DN 2000: 2 bar

Фланцы

Стандартно PN10 – ANSI 150
Другое по запросу

Серия F



ОПИСАНИЕ

Межфланцевые, односторонние шиберные (ножевые) затворы. Применяется для сухих сред, таких как пыль, порошки, зерно при подаче самотеком.

ПРИМЕНЕНИЕ

Химическая промышленность
Пищевая промышленность
Сыпучие среды
Горнодобывающая промышленность

ТИПОРАЗМЕРЫ

Стандартно DN50 up to DN2000
Диаметры более DN2000 по запросу

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

DN 50 - DN 125: 3 bar
DN 150: 2,5 bar
DN 200: 2 bar
DN 250 - DN 300: 1,5 bar
DN 350 - DN 400: 1,3 bar
DN 450 - DN 600: 1 bar
DN 700 - DN 2000: 0,7 bar

Фланцы

Стандартно PN10 – ANSI 150
Другое по запросу

Серия FK



ОПИСАНИЕ

Межфланцевые, односторонние шиберные (ножевые) затворы с крышкой. Применяется для сухих сред, таких как пыль, порошки, зерно при подаче воздухом или газами.

ПРИМЕНЕНИЕ

Химическая промышленность
Пищевая промышленность
Сыпучие среды
Горнодобывающая промышленность

ТИПОРАЗМЕРЫ

Стандартно DN50 up to DN2000
Диаметры более DN2000 по запросу

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

DN 50 - DN 125: 3 bar
DN 150: 2,5 bar
DN 200: 2 bar
DN 250 - DN 300: 1,5 bar
DN 350 - DN 400: 1,3 bar
DN 450 - DN 600: 1 bar
DN 700 - DN 2000: 0,7 bar

Фланцы

Стандартно PN10 – ANSI 150
Другое по запросу

Стандартные серии

Серия К



ОПИСАНИЕ

Межфланцевые, односторонние (возможно двустороннее исп.) шиберные (ножевые) затворы с крышкой. Высокая пропускная способность с низким сопротивлением. Применяется для чистых жидкостей и газов без твердых включений. При наличии небольшого % пыли рекомендуется вертикальная установка.

ПРИМЕНЕНИЕ

Целлюлозно-бумажная промышленность
Горнодобывающая промышленность
Сточные воды, канализация
Химическая промышленность
Пищевая промышленность
Сыпучие среды

ТИПОРАЗМЕРЫ

Стандартно DN50 - DN2000
Диаметры более DN2000 по запросу

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

DN 50 - DN 125: 10 bar
DN 150: 8 bar
DN 200: 7 bar
DN 250 - DN 300: 5 bar
DN 350 - DN 400: 4 bar
DN 450 - DN 600: 3 bar
DN 700 - DN 2000: 2 bar

Фланцы

Стандартно PN10 – ANSI 150
Другое по запросу

Серия GL



ОПИСАНИЕ

Межфланцевые, двусторонние шиберные (ножевые) затворы с резиновой втулкой. Специально рекомендовано для применения в горнодобывающей промышленности при транспортировке смесей, суспензий, пульпы (вода с камнями, грязью и т.п.), а также в других отраслях для абразивных суспензий.

ПРИМЕНЕНИЕ

Горнодобывающая промышленность
Сточные воды, канализация

ТИПОРАЗМЕРЫ

Стандартно DN50 - DN600
Диаметры более DN600 по запросу

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

DN 50 – DN 600: 10 bar – 150 psi
Возможно более высокое давление

Фланцы

Стандартно PN10 – ANSI 150
Другое по запросу

Серия D



ОПИСАНИЕ

Фланцевые, односторонние (возможно двустороннее исп.) шиберные (ножевые) затворы с крышкой на высокое давление. Применяется на чистые среды, среды с включениями, а также на жидкости с газами.

ПРИМЕНЕНИЕ

Нефтегазовая промышленность
Целлюлозно-бумажная промышленность
Горнодобывающая промышленность
Сточные воды, канализация
Химическая промышленность
Насосные станции

ТИПОРАЗМЕРЫ

Стандартно DN50 - DN2000
Диаметры более DN2000 по запросу

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

от PN2.5 до PN100

Для PN16 – Max. DN1000
Для PN25 – Max. DN800
Для PN40 – Max. DN800
Для PN64 – Max. DN600
Для PN100 – Max. DN600

Фланцы

Стандартно PN10 – ANSI 150
Другое по запросу

Стандартные серии

Серия С



ОПИСАНИЕ

Фланцевые, односторонние шибберные (ножевые) затворы. Сварной корпус с направляющими для ножа и уплотнительными ребрами. Применяется для порошков и сыпучих сред без жидкости.

ПРИМЕНЕНИЕ

Горнодобывающая промышленность
Химическая промышленность
Пищевая промышленность
Сыпучие среды

ТИПОРАЗМЕРЫ

Стандартно 125x125 - 1600x1600 мм
Возможна прямоугольная конструкция
Диаметры более 1600 по запросу

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

Стандартно: 0.5 bar
Более высокое давление по запросу.

Фланцы

Standard CMO
Другое по запросу

Серия R



ОПИСАНИЕ

Межфланцевые обратные поворотные клапаны. Возможно фланцевое исп. По запросу. Корпус литой с коническим седлом, что облегчает прохождение частиц. Строительная длина по стандарту CMO.

ПРИМЕНЕНИЕ

Целлюлозно-бумажная промышленность
Мусороперерабатывающие заводы
Тепловые станции
Пищевая промышленность
Сточные воды, канализация

ТИПОРАЗМЕРЫ

Стандартно DN50 - DN2000
Диаметры более DN2000 по запросу

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

DN 50 - DN 600: 10 bar - 64 bar
DN 700 - DN 2000: 10 bar - 25 bar
Более высокое давление по запросу.

Фланцы

Стандартно PN10 – ANSI 150
Другое по запросу

Серия 3-4 V



ОПИСАНИЕ

3 или 4 ходовые клапаны. Т-тип, L-тип, проходной тип.
Распределение бумажной массы.
Приводы: ручной, пневматический, электрический
....

ПРИМЕНЕНИЕ

Целлюлозно-бумажная промышленность

ТИПОРАЗМЕРЫ

Стандартно DN50 - DN 400
Диаметры более DN400 по запросу

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

DN 50 - DN 125: 10 bar
DN 150: 8 bar
DN 200: 7 bar
DN 250 - DN 300: 5 bar
DN 350 - DN 400: 4 bar

Фланцы

Стандартно PN10 – ANSI 150
Другое по запросу

Щитовые затворы для водоподготовки

Серия MC



ОПИСАНИЕ

Квадратные или прямоугольные щитовые затворы для установки к стене. 4-х сторонне уплотнение. Различные размеры, приводы и др.

ПРИМЕНЕНИЕ

Станции водоподготовки, гидроэлектростанции, сточные воды...

Серия MR



ОПИСАНИЕ

Круглые щитовые затворы для установки к стене. 4-х сторонне уплотнение. Различные размеры, приводы и др.

ПРИМЕНЕНИЕ

Станции водоподготовки, гидроэлектростанции, сточные воды ...

Серия CA



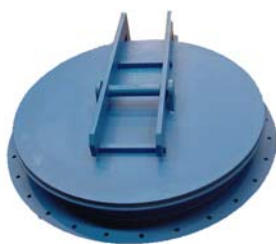
ОПИСАНИЕ

Квадратные или прямоугольные щитовые затворы для установки в канал. 3-х сторонне уплотнение. Различные размеры, приводы и др.

ПРИМЕНЕНИЕ

Станции водоподготовки, гидроэлектростанции, сточные воды ...

Серия FL



ОПИСАНИЕ

Концевые обратные клапаны. Круглые, квадратные или прямоугольные сварные. Различные типы конструкции.

ПРИМЕНЕНИЕ

Станции водоподготовки, гидроэлектростанции, сточные воды...

Серия RE



ОПИСАНИЕ

Сливные щитовые затворы для контроля переполнения канала. 3-х сторонне уплотнение. Сварная конструкция. Различные размеры, приводы и др.

ПРИМЕНЕНИЕ

Станции водоподготовки, гидроэлектростанции, сточные воды...

Арматура для плотин и водохранилищ

Серия СВ



ОПИСАНИЕ

Шиберные затворы высокого давления. Квадратной или прямоугольной конструкции. Конструкция, размеры, материалы, расчетное давление в соответствии с потребностями клиента. Гидравлический привод.

ПРИМЕНЕНИЕ

Плотины и водохранилища для контроля донного выпуска.

Серия HD



ОПИСАНИЕ

Конический выпускной затвор - DN50 - DN2500 (Диаметры более DN2500 по запросу). Конструкция, размеры, материалы, расчетное давление в соответствии с потребностями клиента. Приводы: электрический, пневматический, гидравлический, ручной. Возможна затопленная конструкция.

ПРИМЕНЕНИЕ

Донный выпуск в подпорных сооружениях, байпас на гидроэлектростанциях.

Серия ME



ОПИСАНИЕ

Фланцевые поворотные затворы с двойным эксцентриситетом. DN 50 - DN 2000 (Диаметры более DN2000 по запросу). Конструкция, размеры, материалы, расчетное давление в соответствии с потребностями клиента. Приводы: электрический, пневматический, гидравлический, ручной.

ПРИМЕНЕНИЕ

Гидроэлектростанции, насосные станции, теплостанции и др.

Серия VM



ОПИСАНИЕ

Щитовые затворы усиленные. 4-х стороннее уплотнение, для больших размеров и давлений. Конструкция, размеры, материалы, расчетное давление в соответствии с потребностями клиента. Приводы: электрический, гидравлический, ручной.

ПРИМЕНЕНИЕ

Регулирование расхода при больших давлениях и размерах.

Серия CM



ОПИСАНИЕ

Многопортовый клапан. Конструкция, размеры, материалы, расчетное давление в соответствии с потребностями клиента. Приводы: электрический, гидравлический, ручной.

ПРИМЕНЕНИЕ

Плотины и водохранилища для контроля расхода воды в трубопроводах.

Серия СТ



ОПИСАНИЕ

Затвор радиальный 3-х и 4-х стороннее уплотнение. Конструкция, размеры, материалы, расчетное давление в соответствии с потребностями клиента. Радиальное открытие и закрытие. Приводы: электрический, гидравлический, ручной.

ПРИМЕНЕНИЕ

Контроль уровня жидкости, донный выпуск.

Заслонки

Серия MF



ОПИСАНИЕ

Один диск Круглые фланцевые или межфланцевые поворотные заслонки. Конструкция, размеры, материалы, расчетное давление в соответствии с потребностями клиента. Приводы: электрический, пневматический, гидравлический, ручной.

ПРИМЕНЕНИЕ

Пневмотранспорт, регулирование расхода дымовых газов в цементной, металлургической, химической отраслях промышленности, энергетике...

Серия LR



ОПИСАНИЕ

Многолопастные Круглые фланцевые или межфланцевые поворотные заслонки. Конструкция, размеры, материалы, расчетное давление в соответствии с потребностями клиента. Приводы: электрический, пневматический, гидравлический, ручной.

ПРИМЕНЕНИЕ

Пневмотранспорт, регулирование расхода дымовых газов в цементной, металлургической, химической отраслях промышленности, энергетике...

Серия PL



ОПИСАНИЕ

Многолопастные Квадратные или прямоугольные фланцевые или межфланцевые поворотные заслонки. Конструкция, размеры, материалы, расчетное давление в соответствии с потребностями клиента. Приводы: электрический, пневматический, гидравлический, ручной.

ПРИМЕНЕНИЕ

Пневмотранспорт, регулирование расхода дымовых газов в цементной, металлургической, химической отраслях промышленности, энергетике...

Серия GC-GR



ОПИСАНИЕ

Круглые, квадратные или прямоугольные шиберные затворы. Конструкция, размеры, материалы, расчетное давление в соответствии с потребностями клиента. Приводы: электрический, пневматический, гидравлический, ручной.

ПРИМЕНЕНИЕ

Пневмотранспорт, регулирование расхода дымовых газов в цементной, металлургической, химической отраслях промышленности, энергетике...

Серия MP



ОПИСАНИЕ

Круглый запорный клапан с тройным рычагом. Конструкция, размеры, материалы, расчетное давление в соответствии с потребностями клиента. Приводы: электрический, пневматический, гидравлический, ручной.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для чистых газообразных сред, таких как воздух, азот, кислород и загрязненных сред, несущих взвешенные частицы.

Серия SD



ОПИСАНИЕ

Клапан поворотный для транспорта порошковых сред.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для пневмотранспорта сыпучих сред, таких как цемент, песок, зола, угольная пыль и др.

