

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [ptz@nt-rt.ru](mailto:ptz@nt-rt.ru) | <http://penzarmatura.nt-rt.ru>



## Затвор шиберный

Шиберным затвором называется разновидность параллельной задвижки, запирающий элемент которой выполняется в форме плоского острого диска, который способен разрезать твердые включения в рабочую среду. Запирающий элемент шиберного затвора движется линейно: вверх и вниз в одной плоскости, перпендикулярно потоку рабочей среды. Устройство широко применяется в целлюлозно-бумажной промышленности, на очистных сооружениях, в канализационных системах, в пищевой, энергетической, химической и других видах промышленности. Шиберный затвор чаще всего используют в качестве запорной арматуры, реже - в качестве регулирующей арматуры для трубопроводов, транспортирующих жидкие среды с твердыми включениями, а также гранулированные, абразивные, порошкообразные и другие твердые среды.

### Достоинства и недостатки конструкции

Шиберные затворы отличаются простотой конструкции, сравнительно небольшой строительной длиной, что важно для трубопроводов с большими условными диаметрами, малым гидравлическим сопротивлением, широкой областью применения, включающей в себя абразивные и агрессивные среды (для работы в агрессивных средах применяются специальные материалы для изготовления корпуса).

К недостаткам конструкции можно отнести сравнительно большую строительную высоту и низкую степень герметичности. Кроме того, для работы в агрессивных средах шиберные затворы требуют специального исполнения, поскольку и запирающий элемент и корпус устройства контактируют с транспортируемым материалом. Как следствие, возрастает стоимость затвора.

### Устройство и принцип работы шиберного затвора

Шиберный затвор представляет собой корпус, внутри которого обычно расположено два седла - неподвижных элемента корпуса с отверстиями, предназначенными для прохода среды. Между седлами, также внутри корпуса, расположен затвор, выполненный в форме диска. Крутящий момент к затвору передается при помощи резьбовой пары шпindel-гайка. Управление осуществляется вручную или при помощи привода. Ручка или привод приводят в движение шпindel, который, вращаясь, приводит в движение диск. При передаче крутящего момента от шпинделя, диск поднимается вверх, открывая проход для рабочей среды, или опускается вниз, перекрывая проход. От корпуса затвора отходят два присоединительных патрубка, посредством которых затвор подключается к трубопроводу. Метод присоединения к трубопроводу чаще всего фланцевый, реже - муфтовый при небольших условных диаметрах прохода.

## Материалы изготовления

В качестве материалов изготовления для шиберных затворов обычно используются высокопрочные чугуны, углеродистая и легированная сталь различных марок, жаропрочные, жаростойкие и другие виды сплавов, а также титан. Для снижения стоимости затворов для коррозионных сред, корпус устройства покрывается напылением из коррозионно-стойких покрытий.

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
Затвор шиберный 326604нж бронзовый	25	0,3	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды от 3 до 40	латунь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	50	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты, пищевые среды от -40 до 130	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	65	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты, пищевые среды от -40 до 130	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	80	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты, пищевые среды от -40 до 130	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	100	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты, пищевые среды от -40 до 130	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-050-HW-M ножевой с выдвигным штоком, уплотнение металл	50	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-065-HW-M ножевой с выдвигным штоком, уплотнение металл	65	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-080-HW-M ножевой с выдвигным штоком, уплотнение металл	80	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-100-HW-M ножевой с выдвигным штоком, уплотнение металл	100	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-050-HW-E ножевой с выдвигным штоком, уплотнение EPDM	50	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением	50	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты, пищевые среды	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
EPDM						от -40 до 130		арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-065-HW-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM	65	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-080-HW-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM	80	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	125	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты, пищевые среды от -40 до 130	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-100-HW-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM	100	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-125-HW-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл	125	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	65	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты, пищевые среды от -40 до 130	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-150-HW-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл	150	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-125-HW-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM	125	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-050-HW-E ножевой с невыедным штоком, уплотнение EPDM	50	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	150	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты, пищевые среды от -40 до 130	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-065-HW-E ножевой с невыедным штоком, уплотнение EPDM	65	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-050-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	50	1,0	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
Затвор шиберный KVANT ЗШ с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	80	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты, пищевые среды от -40 до 130	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-150-HW-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM	150	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-080-HW-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM	80	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-065-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	65	1,0	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-100-HW-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM	100	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-050-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	50	1,0	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT ЗШ с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	100	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты, пищевые среды от -40 до 130	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-080-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	80	1,0	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-065-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	65	1,0	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-100-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	100	1,0	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-080-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	80	1,0	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-050-D/A-E ножевой с неподвижным штоком,	50	1,0	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия								арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-100-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	100	1,0	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-050-HW-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл	50	1,0	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-125-HW-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM	125	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-065-HW-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл	65	1,0	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT ЗШ с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	200	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты, пищевые среды от -40 до 130	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-080-HW-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл	80	1,0	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-065-D/A-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	65	1,0	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-150-HW-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM	150	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-050-HW-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM	50	1,0	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-125-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	125	1,0	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-080-D/A-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	80	1,0	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-065-HW-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM	65	1,0	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-100-HW-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл	100	1,0	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-080-HW-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM	80	1,0	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-100-D/A-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	100	1,0	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-125-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	125	1,0	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-150-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	150	1,0	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-200-HW-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл	200	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	125	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты, пищевые среды от -40 до 130	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-100-HW-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM	100	1,0	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-125-HW-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл	125	1,0	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-050-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	50	1,0	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-150-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	150	1,0	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-200-HW-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM	200	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-065-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	65	1,0	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-125-D/A-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	125	1,0	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-080-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	80	1,0	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT ЗШ с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	150	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты, пищевые среды от -40 до 130	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-050-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	50	1,0	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-125-HW-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM	125	1,0	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-065-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	65	1,0	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-150-D/A-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	150	1,0	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-080-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	80	1,0	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT ЗШ с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	250	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты, пищевые среды от -40 до 130	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-100-	100	1,0	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды,	молибденсодержащая	запорно -

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия						нефтепродукты от -60 до 110	сталь	регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-150-HW-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл	150	1,0	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-100-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	100	1,0	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-250-HW-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл	250	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-150-HW-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM	150	1,0	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-200-HW-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM	200	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-125-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	125	1,0	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-250-HW-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM	250	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-125-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	125	1,0	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT ЗШ с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	200	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты, пищевые среды от -40 до 130	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-200-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	200	1,0	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT ЗШ с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	300	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты, пищевые среды от -40 до 130	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-150-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	150	1,0	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-300-HW-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл	300	0,6	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-200-HW-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл	200	1,0	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-200-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	200	1,0	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-250-HW-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM	250	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-150-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	150	1,0	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-200-D/A-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	200	1,0	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-300-HW-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM	300	0,6	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-200-HW-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM	200	1,0	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT ЗШ с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	350	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 130	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-300-HW-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM	300	0,6	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-250-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	250	1,0	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-250-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	250	1,0	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-200-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	200	1,0	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-250-D/A-E ножевой с невыдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	250	1,0	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT ЗШ с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	250	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты, пищевые среды от -40 до 130	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-350-HW-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл	350	0,6	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-250-HW-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл	250	1,0	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-200-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	200	1,0	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-300-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	300	0,6	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-250-HW-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM	250	1,0	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-350-HW-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM	350	0,6	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-300-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	300	0,6	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT ЗШ с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением	400	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 130	углеродистая сталь	запорно - регулирующая

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
EPDM								арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-300-D/A-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	300	0,6	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-350-HW-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM	350	0,6	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT ЗШ с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	300	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты, пищевые среды от -40 до 130	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-300-HW-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл	300	0,6	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-300-HW-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM	300	0,6	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-250-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	250	1,0	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-250-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	250	1,0	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT ЗШ с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	450	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 130	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-300-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	300	0,6	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT ЗШ с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	350	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 130	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-400-R-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с редуктором	400	0,6	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-300-	300	0,6	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды,	молибденсодержащая	запорно -

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
D/A-E ножевой с выдвигаемым штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия						нефтепродукты от -60 до 110	сталь	регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-400-R-E ножевой с выдвигаемым штоком, уплотнение EPDM, с редуктором	400	0,6	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-450-R-M ножевой с выдвигаемым штоком, уплотнение металл, с редуктором	450	0,5	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-350-D/A-M ножевой с выдвигаемым штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	350	0,6	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-400-R-E ножевой с невыдвигаемым штоком, уплотнение EPDM, с редуктором	400	0,6	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	500	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 130	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-350-D/A-E ножевой с выдвигаемым штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	350	0,6	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-450-R-E ножевой с выдвигаемым штоком, уплотнение EPDM, с редуктором	450	0,5	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-350-D/A-E ножевой с невыдвигаемым штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	350	0,6	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-350-HW-M ножевой с выдвигаемым штоком, уплотнение металл	350	0,6	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-350-HW-E ножевой с выдвигаемым штоком, уплотнение EPDM	350	0,6	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-400-D/A-M ножевой с выдвигаемым штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	400	0,6	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-450-R-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM, с редуктором	450	0,5	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-400-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	400	0,6	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-400-D/A-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	400	0,6	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT ЗШ с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	400	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 130	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-500-R-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с редуктором	500	0,4	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-500-R-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM, с редуктором	500	0,4	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT ЗШ с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	600	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 130	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-500-R-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с редуктором	500	0,4	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-400-R-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с редуктором	400	0,6	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-450-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	450	0,5	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-350-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	350	0,6	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-400-R-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с редуктором	400	0,6	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
Затвор шиберный KVANT ЗШ с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	450	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 130	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-450-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	450	0,5	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-600-R-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с редуктором	600	0,4	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-350-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	350	0,6	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-450-D/A-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	450	0,5	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-600-R-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с редуктором	600	0,4	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-400-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	400	0,6	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-500-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	500	0,4	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-600-R-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM, с редуктором	600	0,4	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-400-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	400	0,6	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-500-D/A-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	500	0,4	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-500-	500	0,4	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды,	чугун	запорно -

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия						нефтепродукты от -15 до 110		регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-450-R-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с редуктором	450	0,5	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-450-R-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с редуктором	450	0,5	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-600-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	600	0,4	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-500-R-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с редуктором	500	0,4	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-600-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	600	0,4	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-450-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	450	0,5	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-600-D/A-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	600	0,4	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-500-R-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с редуктором	500	0,4	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	500	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 130	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-450-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	450	0,5	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-500-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом	500	0,4	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
двойного действия								
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-500-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	500	0,4	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT ЗШ с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	600	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 130	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-600-R-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с редуктором	600	0,4	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-600-R-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с редуктором	600	0,4	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-600-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	600	0,4	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-600-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	600	0,4	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный З2Б604нж бронзовый	40	0,3	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды от 3 до 40	латунь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный З2Б604нж бронзовый	65	0,3	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды от 3 до 40	латунь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ЗВПЛП-1200НЖ вакуумный плоский проходной с электроприводом	1200	0,0	фланцевое	под привод в комплекте с приводом	У	газообразные среды от 1 до 35	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ЗВПЛП-630 вакуумный плоский проходной с электроприводом	630	0,0	фланцевое	под привод в комплекте с приводом	У	газообразные среды от 1 до 35	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ЗВПЛП-900П-1М вакуумный плоский проходной с электроприводом	900	0,0	фланцевое	под привод в комплекте с приводом	У	газообразные среды от 1 до 35	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT ЗШ с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением	50	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты, пищевые среды	нержавеющая сталь, углеродистая сталь	запорно - регулирующая



Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
из нержавеющей стали, с уплотнением PTFE, VITON						нефтепродукты от -40 до 130	углеродистая сталь	регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM, PTFE, VITON	700	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 130	нержавеющая сталь, углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM, PTFE, VITON	800	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 130	нержавеющая сталь, углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM, PTFE, VITON	900	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 130	нержавеющая сталь, углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM, PTFE, VITON	1000	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 130	нержавеющая сталь, углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-300-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	300	0,6	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-250-HW-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM	250	1,0	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-350-HW-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM	350	0,6	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-300-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	300	0,6	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	400	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 130	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-300-D/A-E ножевой с невыедным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	300	0,6	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-350-HW-E ножевой с невыедным штоком, уплотнение EPDM	350	0,6	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом	300	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды,	нержавеющая сталь	запорно -

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM						нефтепродукты, пищевые среды от -40 до 130		регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-300-HW-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл	300	0,6	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-300-HW-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM	300	0,6	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-250-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	250	1,0	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-250-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	250	1,0	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	450	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 130	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-300-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	300	0,6	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	350	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 130	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-400-R-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с редуктором	400	0,6	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-300-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	300	0,6	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-400-R-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с редуктором	400	0,6	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-450-R-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с редуктором	450	0,5	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-350-D/A-M ножевой с выдвигающим штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	350	0,6	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-400-R-E ножевой с невыдвигающим штоком, уплотнение EPDM, с редуктором	400	0,6	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT ЗШ с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	500	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 130	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-350-D/A-E ножевой с выдвигающим штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	350	0,6	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-450-R-E ножевой с выдвигающим штоком, уплотнение EPDM, с редуктором	450	0,5	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-350-D/A-E ножевой с невыдвигающим штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	350	0,6	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-350-HW-M ножевой с выдвигающим штоком, уплотнение металл	350	0,6	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-350-HW-E ножевой с выдвигающим штоком, уплотнение EPDM	350	0,6	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-400-D/A-M ножевой с выдвигающим штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	400	0,6	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-450-R-E ножевой с невыдвигающим штоком, уплотнение EPDM, с редуктором	450	0,5	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-400-D/A-E ножевой с выдвигающим штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	400	0,6	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-400-D/A-E ножевой с невыдвигающим штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом	400	0,6	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
двойного действия								
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	400	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 130	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-500-R-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с редуктором	500	0,4	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-500-R-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM, с редуктором	500	0,4	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	600	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 130	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-500-R-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с редуктором	500	0,4	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-400-R-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с редуктором	400	0,6	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-450-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	450	0,5	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-350-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	350	0,6	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-400-R-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с редуктором	400	0,6	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	450	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 130	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-450-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	450	0,5	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-600-R-M ножевой с выдвижным штоком,	600	0,4	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
уплотнение металл, с редуктором								арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-350-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	350	0,6	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-450-D/A-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	450	0,5	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-600-R-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с редуктором	600	0,4	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-400-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	400	0,6	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-500-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	500	0,4	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-600-R-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM, с редуктором	600	0,4	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-400-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	400	0,6	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-500-D/A-E ножевой с неподвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	500	0,4	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-500-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	500	0,4	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-450-R-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с редуктором	450	0,5	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-450-R-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с редуктором	450	0,5	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-600-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	600	0,4	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-500-R-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с редуктором	500	0,4	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-01-600-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	600	0,4	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-450-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	450	0,5	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EB-01-600-D/A-E ножевой с невыедным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	600	0,4	стяжное	под привод	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -15 до 110	чугун	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-500-R-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с редуктором	500	0,4	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	500	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 130	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-450-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	450	0,5	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-500-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	500	0,4	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-500-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	500	0,4	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM	600	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 130	нержавеющая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-600-	600	0,4	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды,	молибденсодержащая	запорно -

Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
R-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с редуктором						нефтепродукты от -60 до 110	сталь	регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-600-R-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с редуктором	600	0,4	стяжное	ручное	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-600-D/A-M ножевой с выдвижным штоком, уплотнение металл, с пневмоприводом двойного действия	600	0,4	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ORBINOX EX-02-600-D/A-E ножевой с выдвижным штоком, уплотнение EPDM, с пневмоприводом двойного действия	600	0,4	стяжное	под привод	УХЛ	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -60 до 110	молибденсодержащая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный 326604нж бронзовый	40	0,3	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды от 3 до 40	латунь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный 326604нж бронзовый	65	0,3	муфтовое	под привод в комплекте с приводом	У	агрессивные среды от 3 до 40	латунь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ЗВПЛП-1200НЖ вакуумный плоский проходной с электроприводом	1200	0,0	фланцевое	под привод в комплекте с приводом	У	газообразные среды от 1 до 35	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ЗВПЛП-630 вакуумный плоский проходной с электроприводом	630	0,0	фланцевое	под привод в комплекте с приводом	У	газообразные среды от 1 до 35	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный ЗВПЛП-900П-1М вакуумный плоский проходной с электроприводом	900	0,0	фланцевое	под привод в комплекте с приводом	У	газообразные среды от 1 до 35	углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением PTFE, VITON	50	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты, пищевые среды от -40 до 130	нержавеющая сталь, углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением PTFE, VITON	65	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты, пищевые среды от -40 до 130	нержавеющая сталь, углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением PTFE, VITON	80	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты, пищевые среды от -40 до 130	нержавеющая сталь, углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT 3Ш с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением	100	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты, пищевые среды	нержавеющая сталь, углеродистая сталь	запорно - регулирующая



Наименование	Диаметр DN, Ду	Давление PN, МПа	Присоединение к трубопроводу	Управление	Исполнение	Рабочая среда и температура, °С	Материал корпуса	Назначение
из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM, PTFE, VITON						нефтепродукты от -40 до 130	углеродистая сталь	регулирующая арматура
Затвор шиберный KVANT ЗШ с ножом из нержавеющей стали, с уплотнением EPDM, PTFE, VITON	1000	1,0	стяжное	ручное	У	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты от -40 до 130	нержавеющая сталь, углеродистая сталь	запорно - регулирующая арматура

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [ptz@nt-rt.ru](mailto:ptz@nt-rt.ru) | <http://penzarmatura.nt-rt.ru>