

# Каталог продукции MIT

большие возможности....

MIT Armaturen GmbH



Клапаны  
Фильтры  
Шаровые краны  
Регуляторы давления  
Коаксиальные вентили  
Специальная арматура  
Управляющие системы  
Предохранительные клапаны  
Арматура от обратного удара  
Вентили регулирующие давление  
Электромагнитные (соленоидные) вентили

Издано 08/04

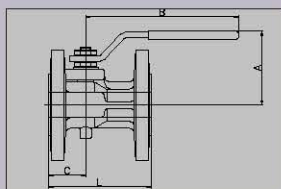
Stuert. | Spart. | Schafft Mehrwert.





## ОГЛАВЛЕНИЕ

### позиционный шаровой кран

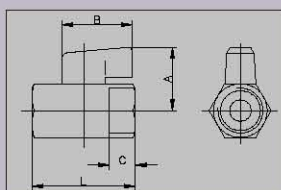


#### 2-х позиционный шаровой кран

латунь, сталь, нержавеющая сталь, чугун и стальное литье; полнопроходной, регулируемый проход, ручное управление, пневматический, электрический и гидравлический привод; 1/4" до 4" муфтовое и фланцевое соединение..

страница  
page

10

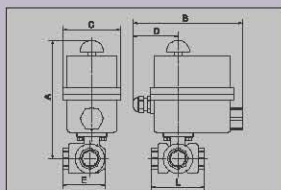


#### 2-х позиционный мини-шаровой кран

латунь, нержавеющая сталь; ручное управление, PN10 до PN100; 1/4" до 4" муфтовое соединение..

страница  
page

10

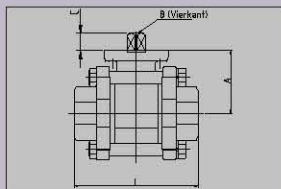


#### Многопозиционный шаровой кран

латунь, сталь, нержавеющая сталь, чугун и стальное литье; полнопроходной, регулируемый проход, ручное управление, пневматический, электрический и гидравлический привод; 1/4" до 2" муфтовое соединение; DN15 до DN100 фланцевое соединение..

страница  
page

11



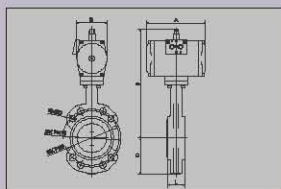
#### Специальный шаровой кран

Специальный корпус (титан, [Hastelloy](#), пластмасса и т.д.); уплотнение конструкции (PP, металл и т.д.), специальные размеры, различные давление и температурные пределы, обогревательная рубашка шарового крана и т.д..

страница  
page

11

### Запорный клапан

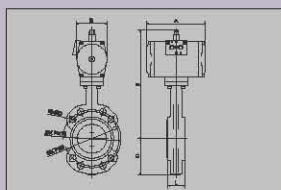


#### Запорный клапан

Корпус GGG-40; диск клапана GGG-40, 1.4581; вал 1.4021; ручное управление, пневматический, электрический и гидравлический привод; манжеты NBR, EPDM, FKM; температурная среда -10 до +120°C в зависимости от исполнения; DN 25 до DN 300.

страница  
page

12



#### Специальный клапан

Специальный корпус (титан, [Hastelloy](#), пластмасса и т.д.); уплотнение конструкции (PTFE, металл и т.д.), специальные размеры, различные давление и температурные пределы, разделенное исполнение.

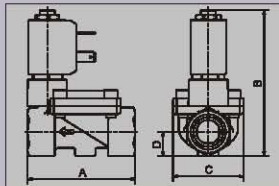
страница  
page

12



# ОГЛАВЛЕНИЕ

## электромагнитный (соленоидный) вентиль

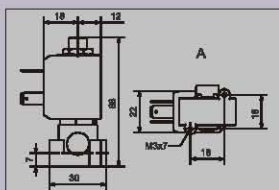


### 2/2-позиционный электромагнитный (соленоидный) вентиль

сервоуправление, принудительное управление, непосредственное (прямое) управление; исполнение в NC и NO; корпус: латунь, алюминий, нержавеющая сталь, пластмасса и литые; уплотнение конструкции NBR, EPDM, FKM и PTFE; температурная среда -20 до +200°C (в зависимости от исполнения); рабочее давление: 0 до 100 bar (в зависимости от исполнения); подаваемое напряжение (стандартное) 24V= и 230V~; 1/8" до 3" муфтовое соединение; DN15 до DN300 фланцевое соединение.

страница  
page

13

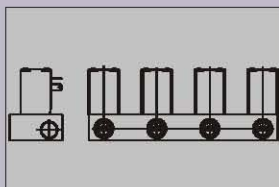


### Многопозиционный электромагнитный (соленоидный) вентиль

сервоуправление, непосредственное (прямое) управление; корпус: латунь, алюминий, нержавеющая сталь, пластмасса; уплотнение конструкции NBR, EPDM, FKM и PTFE; температурная среда -20 до +200°C (в зависимости от исполнения); рабочее давление: 0 до 90 bar (в зависимости от исполнения); подаваемое напряжение (стандартное) 24V= и 230V~; 1/8" до 2" муфтовое соединение.

страница  
page

13

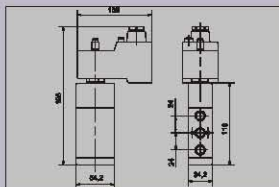


### Электромагнитный (соленоидный) распределительный вентиль

сервоуправление, принудительное управление, непосредственное (прямое) управление; исполнение в NC и NO; корпус: латунь, алюминий, нержавеющая сталь, пластмасса; уплотнение конструкции NBR, EPDM, FKM и PTFE; температурная среда -20 до +200°C (в зависимости от исполнения); рабочее давление: 0 до 100 bar (в зависимости от исполнения); подаваемое напряжение (стандартное) 24V= и 230V~; 1/8" до 1" муфтовое соединение.

страница  
page

14



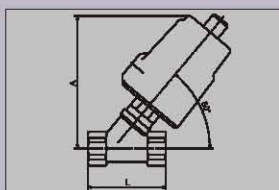
### Специальный электромагнитный (соленоидный) вентиль

специальный корпус блочного типа, специальная уплотнительная конструкция; различные давление и температурные пределы; взрывобезопасное исполнение; температурный предел до +300°C; специальные размеры и специальные фланцы ANSI, паз/пржина.

страница  
page

14

## Вентиль реулирующий давление



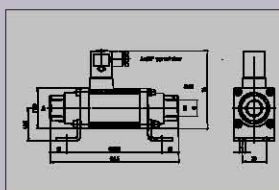
### Вентиль реулирующий давление

2/2 - позиционный и 3/2 - позиционный; непосредственное (прямое) и принудительное управление; корпус: латунь, Rotguss и нержавеющая сталь; температурная среда -10 до +200°C (в зависимости от исполнения); рабочее давление: 0 до 40 bar (в зависимости от исполнения); 1/4" до 3" муфтовое соединение; DN15 до DN200 фланцевое соединение.

страница  
page

15

## Соaxial вентиль

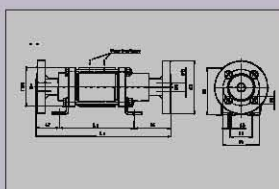


### Соaxial вентиль

2/2 - позиционный и 3/2 - позиционный, непосредственное (прямое) управление; корпус: латунь и нержавеющая сталь; уплотнительный материал NBR, FPM, CR и EPDM (в зависимости от исполнения); температурная среда -30 до +120°C (в зависимости от исполнения); рабочее давление: 0 до 100 bar (в зависимости от исполнения); подаваемое напряжение (стандартное) 24V= и 230V~; 1/4" до 2" муфтовое соединение; DN15 до DN80 фланцевое соединение.

страница  
page

16



### Регулирующий Соaxial вентиль

2/2 - позиционный и 3/2 - позиционный, непосредственное (прямое) управление; корпус: латунь и нержавеющая сталь; уплотнительный материал NBR, FPM, CR и EPDM (в зависимости от исполнения); температурная среда -30 до +120°C (в зависимости от исполнения); рабочее давление: 0 до 100 bar (в зависимости от исполнения); границы регулирования: 4 - 10 bar; 1/4" до 2" муфтовое соединение; DN15 до DN250 фланцевое соединение.

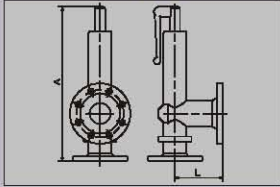
страница  
page

16



## ОГЛАВЛЕНИЕ

### Арматура от обратного удара



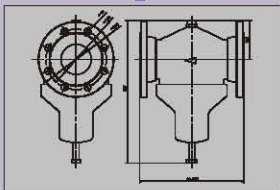
#### Арматура от обратного удара

Вентили и клапаны от обратного удара; корпус: латунь, нержавеющая сталь, пластмасса и литье; уплотнение конструкции NBR, EPDM, FKM, PTFE и металл; 1/2" до 4" муфтовое соединение; DN15 до DN400 фланцевое соединение.

страница  
page

17

### Фильтр



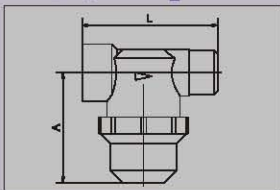
#### Фильтр

корпус: латунь, нержавеющая сталь и литье; 1/8" до 4" муфтовое соединение; Dn15 до DN200 фланцевое соединение.

страница  
page

17

### Предохранительный клапан



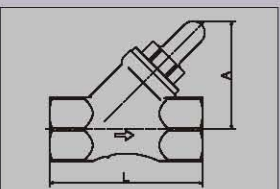
#### Предохранительный клапан

корпус: латунь, нержавеющая сталь и литье; 3/8" до 2" муфтовое соединение; Dn15 до DN80 фланцевое соединение.

страница  
page

17

### Регулятор давления



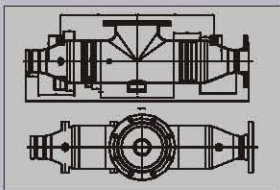
#### Регулятор давления

корпус: латунь, нержавеющая сталь и литье; 3/8" до 4" муфтовое соединение; DN15 до DN200 фланцевое соединение.

страница  
page

18

### Sonderkonstruktionen

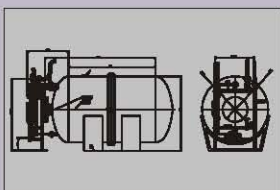


#### Специальная арматура

Разделительная система, плавное переключение.

страница  
page

19

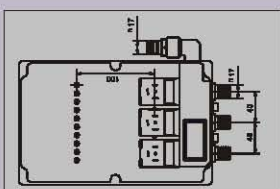


#### Системные (конструктивные) решения

Водяная стенка, система поддержани температуры, пневматические утановки.

страница  
page

19



#### Шкафные выключатели

металлические и пласмассовые шкафные выключатели, оснащенные электрическими и пневматическими устройствами.

страница  
page

19



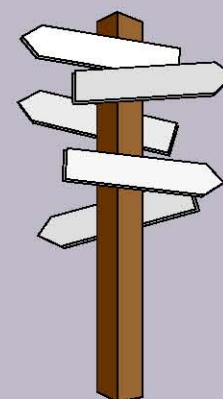
## Каталог способом пути

Данный каталог предоставляет Вам возможность ознакомиться с продукцией MIT Armaturen GmbH.

Для дальнейшего ознакомления мы предлагаем Вам брошюры с более подробными сведениями об интересующих Вас изделиях.

Пожалуйста, свяжитесь с Вашим руководителем по снабжению по поводу получения:

- Паспортов
- Прейскурантов
- Принятия решения
- и т.д.



**Мы охотно составим индивидуальный каталог для Вас!**

Вы можете получить паспорта на нашу продукцию, кроме того в интернете на нашей странице [www.systemarmaturen.de](http://www.systemarmaturen.de) Вы можете получить более обширную информацию о заинтересовавшей Вас продукции.

Для дальнейшего решения вопросов и предложений свяжитесь с нами. Мы находимся в вашем распоряжении в любое время! Проверьте это!

**Ваша компания MIT Armaturen GmbH!**



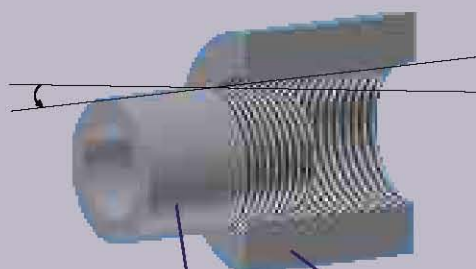
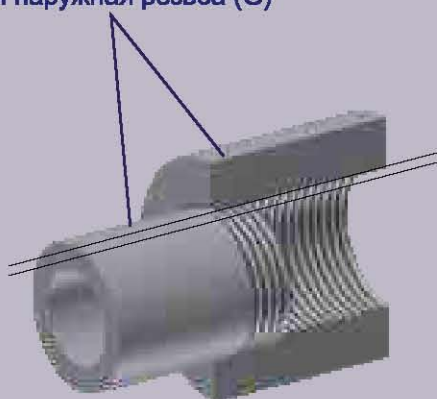
## Правильное присоединение...

### Присоединения винтовой резьбы

ISO228 описывает соединение винтовой резьбы с параллельной внутренней резьбой и характеризует вид резьбы.

ISO7 / 1 и соответственно DIN2999 описывает соединение винтовой конической наружной резьбы (тип R) с параллельной внутренней резьбой (тип Rp). MIT предлагает Вам в дальнейшем представленные присоединительные виды:

Параллельные винтовая внутренняя и наружная резьба (G)



Наружная резьба конически (R)

Наружная коническая резьба (Rp)

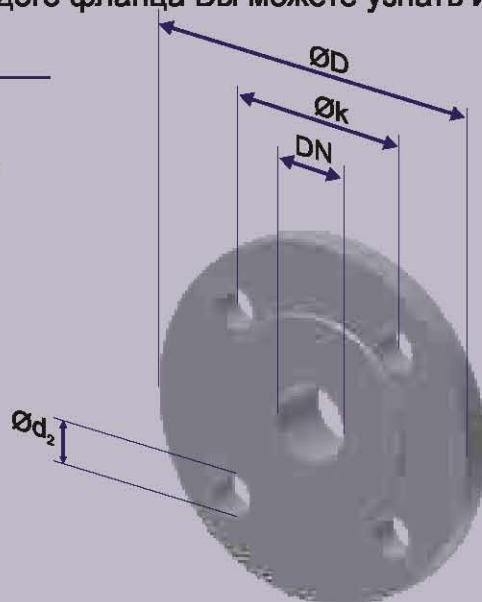
### ответные фланцы

MIT поставляет ответные фланцы в соответствии с DIN2501 и ANSI. Фланцы отличаются друг от друга:

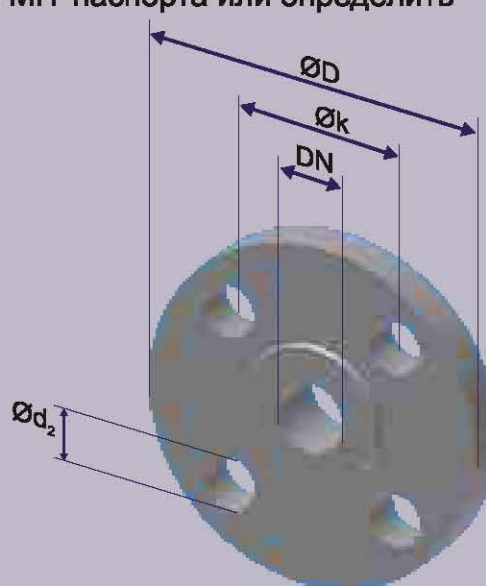
- диаметром проходного отверстия фланца;
- диаметром присоединительных отверстий фланца;
- размером поверхности под прокладку.

Точную массу каждого фланца Вы можете узнать из MIT-паспорта или определить

	DIN	ANSI
DN	25	25
PN	16	300RF
$\varnothing D$	115	124
$\varnothing k$	85	88,9
$\varnothing d_2$	14	19,1



Ответный фланец по DIN2501  
(рис. для DN25 / Pn16)



Ответный фланец по ANSI  
(рис. для DN25 / 300RF)



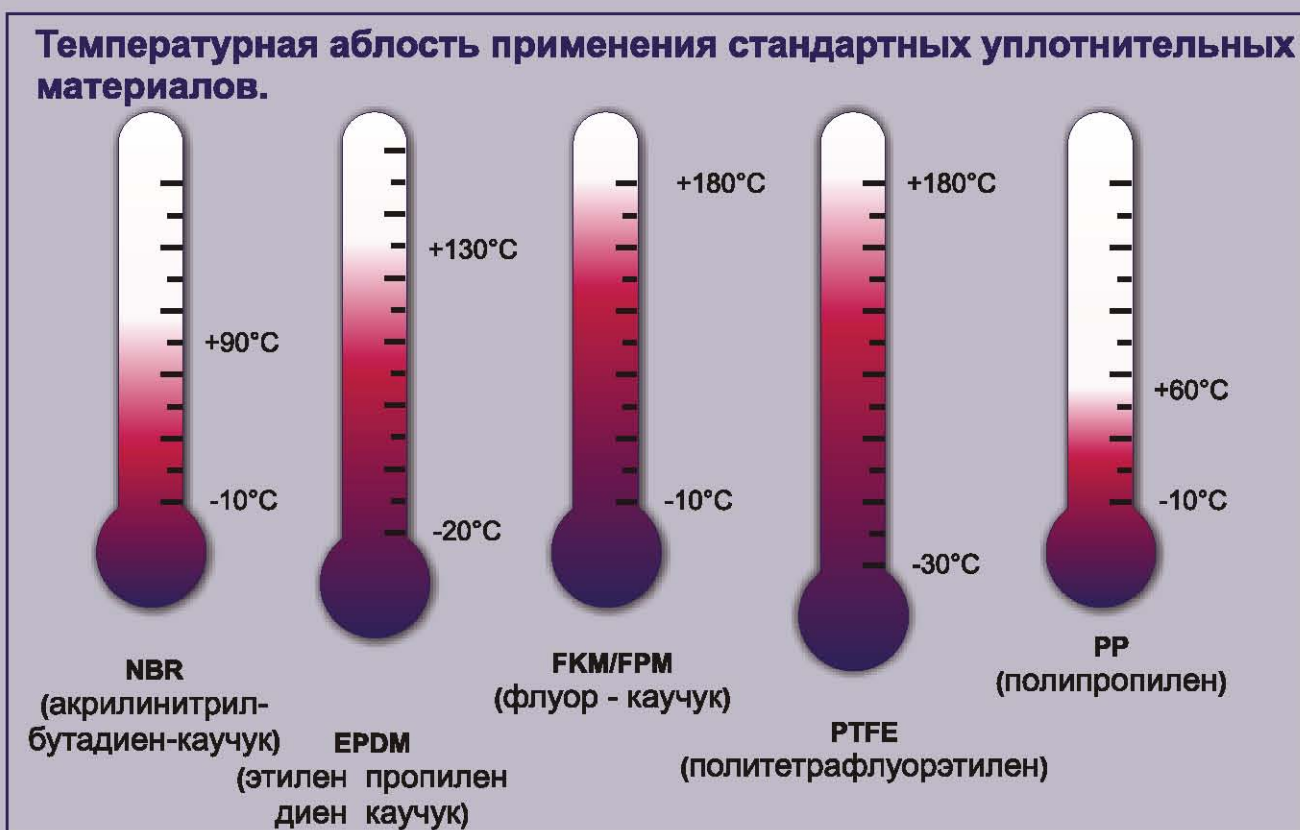
## Выбор уплотнительного материала...

### Материалы корпуса

Наряду с указанием области применения и величины давления, важным критерием для выбора являются используемая среда и границы ее температуры.

Не материал корпуса, а материал уплотнительной конструкции часто является критерий для Вашего выбора.

Посредством представленной ниже диаграммы Вы можете определить области температуры для применения материалов уплотнительной конструкции. Здесь указаны минимальные и максимальные температурные границы.



Вы должны обращать внимание на диаграммы давления и температуры, находящиеся в паспортах на арматуру.

Требуйте паспорта у Вашего работника снабжения, или обратитесь на нашу интернет-страницу [www.systemarmaturen.de](http://www.systemarmaturen.de)!



## Выбор материала корпуса...

### Материал корпуса

Правильный выбор материала зависит от нескольких факторов:

- Для какой среды требуется арматура?
- В какой области температур и в какой концентрации находится среда?

Помочь в выборе могут таблицы свойств материалов, например, на [www.systemarmaturen.de](http://www.systemarmaturen.de) в портале „знания“ (Wissens-Portal).

- Какое рабочее давление имеет используемое вещество?
- Кроме того, должна быть учтена пропускная способность устройства.
- Также величина загрязнения рабочей среды по сравнению с заданным значением!

Материал корпуса арматуры (наиболее часто употребляемый):

материал	№ материала	DIN	AISI (American Iron and Steel Institute)
Сталь	1.0037	S235JR	
Сталь	1.0038	S235RJG	
Сталь	1.0050	E259	
Сталь	1.0570	S355GT	
Сталь	1.0715	9SMn28	
Сталь	1.0737	9SMnPb36	
Стальной сплав (GSC-25)	1.0619	GP240GH	A216 Gr. WCC
Серый чугун (GG-25)	EN-JL1040	EN-GJL-250	A48-40B
Sphäroguss	EN-JS1030	EN-GJS-400-15	A536 Gr. 60-40-18
Нержавеющая сталь (V2A)	1.4104	X12CrMo18 14 3	AISI 430F
Нержавеющая сталь (V2A)	1.4301	X5CrNi18-10	AISI 304
Нержавеющая сталь (V2A)	1.4305	X8CrNiS18-9	AISI 303
Пружинная сталь	1.4310	X10CrNi18-8	
Нержавеющая сталь (V2A)	1.4401	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316
Feinguss (V4A)	1.4408	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316
Нержавеющая сталь (V4A)	1.4541	X6CrMoTi18-10	
Нержавеющая сталь (V4A)	1.4571	X6CrMoTi17-12-2	AISI 316Ti
Feinguss (V4A)	1.4581	X6CrMoTi17-12-2	
Алюминий	EN AA-5026	Amcoplan	
Алюминиевый сплав	EN AC-AISi12	Gd-AISi12Cu3Fe	
Алюминий	EN AW-2007	AlCu4PbMgMn	
Алюминий	EN AW-2011	AlCuBiPb	
Алюминий	EN AW-2017A	AlMgSi1	
Алюминий	EN AW-50-83	AlMg4.5Mn	
Алюминий	EN AW-5754	AlMg3	
Алюминий	EN AW-6060	AlMgSi0.5	
Алюминий	EN AW-6063	EN AW-AlMgSi07	
Алюминий	EN AW-7022	AlZnMgCu0.5	
Rotguss	CC493K	GC-CuSn7Zn4Pb7	
Messing	CW508L	CuZn37	
Messing	CW614N	CuZn39Pb3	
Messing	CW617N	CuZn40Pb2	





## Взрывозащищенность...

Директива 94 / 9 / EG (ATEX) от 01.07.2004 регулирует употребление продуктов находящихся под угрозой взрыва (взрывоопасных продуктов). Эта директива объединила различные предписания действующие в данной области в рамках Европы.

ATEX-директива распространяется на электрическую и неэлектрическую продукцию. Взрывобезопасное исполнение МПТ-арматуры подтверждает сертификат АТЕХ. Предприятие - изготовитель должно указывать в соответствии с директивой зону, для которой предназначается приобретенный Вами продукт.

В дальнейшем различные зоны разъясняются:

Газ, насыщенная влагой среда, пар	Пыль	Продолжительность прибывания во взрывоопасной среде	Контрольные цифры
Zone 0	Zone 20	постоянно, долговременно или часто	> 1 000 час./год
Zone 1	Zone 21	при случае	10 - 1000 час./год
Zone 2	Zone 22	редко или кратковременно	< 10 час./год



**II 2G EEx d IIC T4**

Полное наименование имеет следующее составные части:

- Символ взрывозащиты (Ex)
- Группа устройств (II) ( II)
- Категория устройств (2G)
- Обозначение в соответствии с европейской нормой взрывозащиты (EEx)
- Искрозащитное исполнение (d) (d)
- соответствие классу температуры / газовой группе (IIC)
- класс температуры (T4)

**Комментарий примера:**

Группа устройств 2 распространяется на все взрывоопасные производства кроме шахт. Категория устройств 2G свидетельствует, что продукция предназначена для среды применения газы, насыщенная влагой среда и пары и обладает высокой степенью надежности. Прочный корпус в искрозащитном исполнении. Максимальная температура поверхности окружающих предметов не должна превышать 135°C, температура воспламенения горючих материалов должна находиться между 135°C и 200°C.

**За более точной характеристикой отдельных категорий и листинга полных указаний Вы можете обращаться к нам в любое время!**



## Функциональные возможности электромагнитного (соленоидного) вентиля

### Функциональные возможности электромагнитного (соленоидного) вентиля

В дальнейшем мы объясняем Вам различие между

- сервоуправлением,
- принудительным управлением и
- непосредственным (прямым) управлением электромагнитным (соленоидным) вентилем.

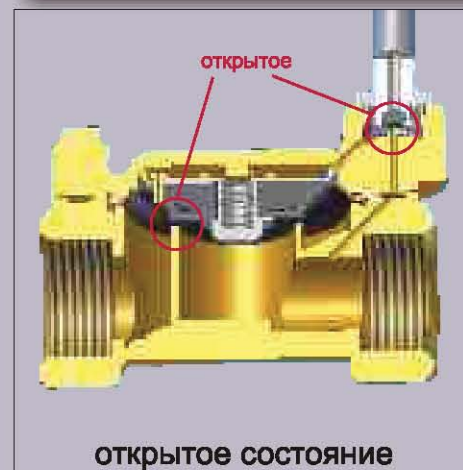
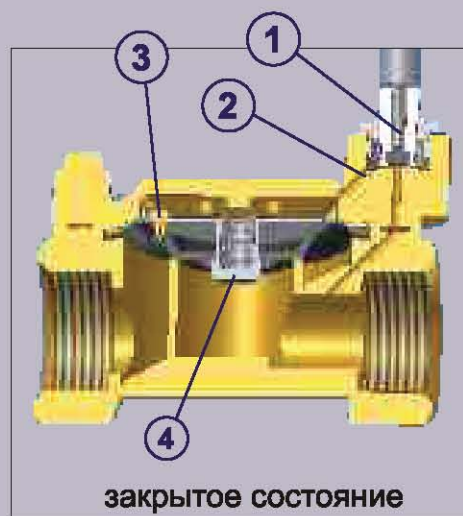
Для дальнейших и более подробных консультаций Вы можете обращаться к нам в любое время!

### 2/2 - ходовой сервоуправляемый электромагнитный (соленоидный) вентиль (пред-управление)

Электромагнитный вентиль данной конструкции позволяет управлять большой величиной расхода пропускаемой среды при более высоком давлении. При этом потребление мощности катушки электромагнита не должно увеличиваться.

При сервоуправлении проход электромагнитного вентиля открывается не полностью, что обеспечивает процесс регулирования. Это происходит с помощью механизма управления (1), соединительного прохода (2), который больше соединительного прохода (3), расположенного со стороны входа.

Для безупречной работы электромагнитного вентиля при сервоуправлении должно всегда иметься в наличии минимальное давление на входе, так же как и разница давлений на входе и выходе.





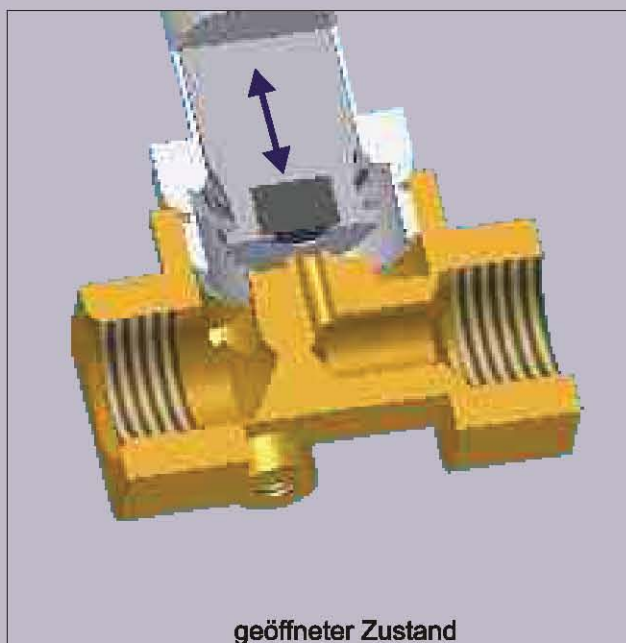
## Функциональные возможности электромагнитного (соленоидного) вентиля

### 2/2 - ходовой электромагнитный (соленоидный) вентиль с непосредственным (прямым) управлением

У вентиля данной конструкции сила магнита используется непосредственно для открытия или закрытия седла вентиля.

В стандартном состоянии при отсутствии потока пропускаемой среды вентиль закрывается за счет упругости рабочего механизма. При подаче напряжения магнит срабатывает, рабочий механизм открывается против нагрузки.

Сила магнита должна быть больше чем сумма упругости, динамическая и статическая нагрузка, это важное требование к непосредственному управлению эл. магнитным клапаном при маленькой номинальной ширине и незначительных нагрузках.



geöffneter Zustand

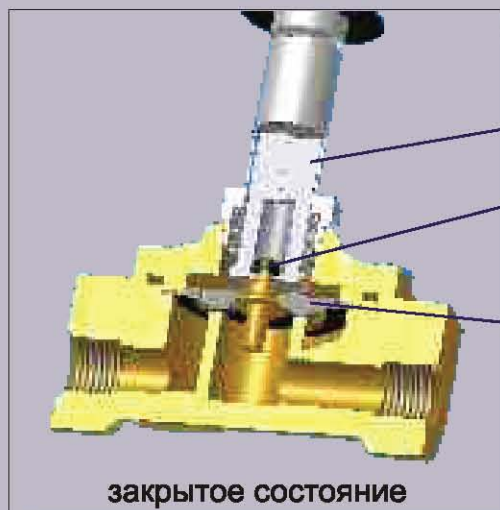
### 2/2 - ходовой электромагнитный (соленоидный) вентиль с принудительным управлением

Главное отличие электромагнитных вентилях данной конструкции от электромагнитных вентилях с сервоуправлением - наличие связи мембраны (1) или поршня с якорем магнита (2).

Этот вид конструкции комбинирует функции непосредственного управления и сервоуправления.

При незначительном понижении давления (разница между входным и выходным давлением) электромагнитный вентиль преимущественно работает как непосредственно-управляемый вентиль.

При большом понижении давления (разница между входным и выходным давлением) электромагнитный вентиль преимущественно работает как сервоуправляемый вентиль.



закрытое состояние

якорь магнита  
пред-управление  
соединительный проход  
мембрана  
соединительный проход



открытое состояние



## ШАРОВЫЕ КРАНЫ

### Характеристика:

Условный проход: DN6 до DN1000 (специальное изготовление)

Условное давление: до PN600, (в зависимости от конструкции и исполнения)

Присоединение: резьба (G, R и Rp), фланец (DIN и ANSI) или особое присоединение по запросу заказчика.

Корпус: Messing, сталь, нержавеющая сталь, титан, Hasteloy, пластмасс, Rotguss, серый чугун, стальное литье и специальные сплавы.

Уплотнительный материал: NBR, EPDM, FKM, PTFE, PP, металл или уплотнительный материал затребованный заказчиком.

Дополнения: автоматизировано, Fire-save, свидетельства, анти-статика, лаборатория.

### 2-х позиционный шаровой кран



Различное исполнение для самых разных сред, давления и температуры. Предназначены для промышленного использования, для блокировки и управления газообразными и жидкими веществами. Поставка производится с ручным рычагом, передаточным механизмом или приводом (электрическим, пневматическим или гидравлическим).

Тип Messing: NKA01 / NKB01, NKA04 / NKB04, NKA07, SKA53, AKA01.

Тип стали: BKA03, DKA03, SKA09, KFA16, KFA19, NFA16 / NFB17.

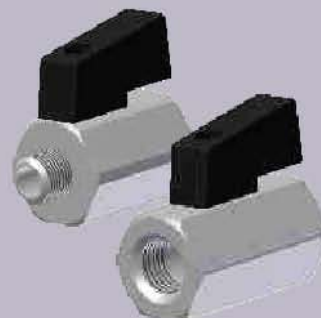
Тип нержавеющей стали: DKA04, DKA05, EKA05, EKA08, SKA09, KFA16, KFA23, NFA16/NFB16, SFA20.

Тип сплава: NFA13, SFA15.

### 2-х позиционный мини-шаровой кран

маленькое и компактное устройство, особенно удобен для установки в небольших шкафах, устройствах и аппаратах с недостаточным местом для обслуживания.

Тип Messing: KKA01 / KKB01, KKA51 / KKB51.





## ШАРОВЫЕ КРАНЫ

### Многопозиционный шаровой кран

Различное исполнение для самых разных сред, давления и температуры. Предназначены для промышленного использования, для блокировки, смешения и распределения газообразных и жидких веществ. Поставка производится с ручным рычагом, передаточным механизмом или приводом (электрическим, пневматическим или гидравлическим).

Тип Messing: NKC72 / NKD72, NKC75 / NKD75, NKC76 / NKD76.

Тип стали: VKC78 / VKD78, NFC17 / NFD17.

Тип нержавеющей стали: VKC78 / VKD78, EKC72 / EKD72, NFC17 / NFD17.



### Специальный шаровой кран



- Для данного исполнения специально разработано особое уплотнение, это позволяет применять данный кран для пищевой промышленности, химической и других ключевых отраслей промышленности.
- Шары изготовлены из особого материала для высоких эксплуатационных требований и абразивных веществ.
- Арматура с обогревательной рубашкой для различного применения изготавливается на нашем предприятии на самостоятельно разработанном сварочном автомате. Таким образом мы достигаем высокого качества в самое короткое время по рыночным ценам.
- Шаровые краны в сборе с другими деталями помогают экономить место и издержки и поставляются в самых различных исполнениях.

**Интересно?**  
Требуйте наш специальный  
каталог особых решений!



## ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН

### Характеристика:

Различное исполнение для самых разных сред, давления и температуры. Предназначены для промышленного использования, для блокировки и управления газообразных, жидких и пылеобразных веществ. Поставка производится с ручным рычагом, передаточным механизмом или приводом (электрическим, пневматическим или гидравлическим).

Стандартный корпус: GG-25

Стандартный диск клапана: brass, GGG-40, нержавеющая сталь

Стандартные манжеты: NBR, EPDM, FKM

### Запорный клапан:



Варианты:

KLA10, KLC11, KLA15, KLA26  
KLA30

### Специальный клапан

отвечают самым высоким эксплуатационным требованиям, предназначены для самых разных сред, давления и температуры. Материал корпуса и уплотнительные материалы могут подбираться в соответствии с вашими пожеланиями.

Сообщите нам Ваши требования к изделию на нашей домашней странице, или пошлите нам электронное письмо, или звоните одному из наших консультантов.





## ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (СОЛЕНОИДНЫЕ) ВЕНТИЛИ

### Характеристика:

исполнение:	2/2-; 3/2-; 4/2-; 5/2- позиционные; серво-, принудительное и непосредственное (прямое) управление; мембранное, поршневое и шибберное исполнение
корпус:	Messing, нержавеющая сталь, пластмасса, алюминий и сплав.
уплотнение:	NBR, EPDM, FKM, PTFE
напряжения:	24V=, 230V/50-60Hz~
присоединение:	резьбовое G1/4" до G3", фланцевое DN10 до DN200

### 2/2- позиционный электромагнитный (соленоидный) вентиль



Электромагнитные (соленоидные) вентили отличаются разнообразием возможностей использования. При работе с газообразной или жидкой средами вентиль выполняет блокирующую функцию (закрывает проход) и точно дозирует подачу вещества. Благодаря использованию различных высококачественных материалов корпуса и уплотнительных материалов, электромагнитные (соленоидные) вентили находят свое применение практически во всех областях промышленности.

Тип сервоуправления: GMV2103, GMV2164, GMV40, FMV25, FMV28

Тип принудительного управления: GMV2187, GMV43, GMV49, FMV24, FMV27

Тип непосредственного (прямого) управления: GMV2197, GMV2162, GMV48 FMV23

### Многопозиционный электромагнитный (соленоидный) вентиль

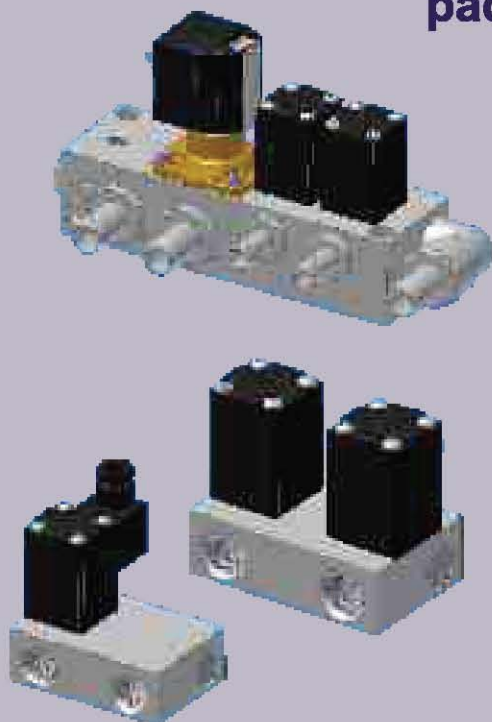
Тип сервоуправления: MVA  
 Тип непосредственного (прямого) управления: GMV3197, GMV3162, GMV73





## ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (СОЛЕНОИДНЫЕ) ВЕНТИЛИ

### Электромагнитный (соленоидный) распределительный вентиль



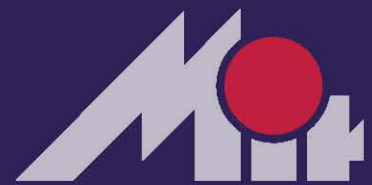
Самые различные серии и исполнения могут соединяться с электромагнитными распределительными вентилями. Использование электромагнитного распределительного вентиля наиболее эффективно в местах с малым пространством для обслуживания. Электромагнитные распределительные вентили имеют индивидуальную область применения! Если у Вас существуют проблемы с нехваткой места в Ваших устройствах или оборудовании, или имеются другие причины, которые делают использование электромагнитного распределительного вентиля рациональным, пошлите нам сообщение, или обратитесь к одному из наших специалистов по сбыту непосредственно.

### Специальный электромагнитный (соленоидный) вентиль

Требования к электромагнитным вентилям становятся все разнообразнее и в стандартном исполнении не возможно все учесть. Наша группа техников и инженеров готова помочь Вам в решении ежедневных проблем. Безразлично идет ли речь о среде, высоком давлении или высоких температурах, обратитесь к нам и мы охотно поможем!







## Вентиль реулирующий давление

### Характеристика:

исполнение:	2/2-; 3/2- позиционные; принудительное и непосредственное (прямое) управление; мембранное, поршневое и шибберное исполнение
корпус:	Messing, нержавеющая сталь, пластмасса, алюминий и сплав.
уплотнение:	NBR, EPDM, FKM, PTFE
присоединение:	резьбовое G1/4" до G3", фланцевое DN10 до DN200
границы регулирования:	4 - 10 bar

### 2- /3- позиционное регулирование давления



В настоящее время сжатый воздух применяется практически во всех областях промышленности. Поэтому, в течение последних лет применение вентиля реулирующего давление значительно возросло. Данные вентили отличаются особой надежностью и работоспособностью.

#### 2/2- позиционное регулирование давления

Тип непосредственного (прямого) управления:

DSB63, FDV22

Тип принудительного управления:

FDV26

#### 3/2- позиционное регулирование давления

Тип непосредственного (прямого) управления:

DSB78, FDV79

### Специальный вентиль реулирующий давление

Мы готовы производить вентиль реулирующий давление в самом разном исполнении по индивидуальному заказу! По требованию один из наших техников осмотрит Ваше оборудование или устройство на месте и выработает совместно с Вашим представителем оптимальное решение!





## Соaxial вентиль

### Характеристика:

исполнение:	2/2-; 3/2- позиционные; непосредственное (прямое) управление.
корпус:	Messing и нержавеющая сталь.
давление:	0-40 bar, 0-64 bar, 0-100 bar
уплотнение:	NBR, FPM, CR, EPDM.
напряжения:	24V=, 230V/50-60Hz~
присоединение:	резьбовое G1/4" до G2", фланцевое DN15 до Dn80

### 2/2-; 3/2- позиционный Соaxial вентиль (электромагнитное управление)



Коаксиальные вентили наиболее применимы в последнее время в машиностроении. Здесь они используются в охлаждающем оборудовании (циркуляция хладагента). В настоящее время, коаксиальные вентили обладают индивидуальными возможностями и нашли свое применение практически во всех областях промышленности.

Тип 2/2- позиционного непосредственного (прямого) управления:	EDB11
Тип 3/2- позиционного непосредственного (прямого) управления:	EDB70

### 2/2-; 3/2- позиционный Соaxial вентиль (регулирование давления)

Тип 2/2- позиционного непосредственного (прямого) управления: ESB65

Тип 3/2- позиционного непосредственного (прямого) управления: ESB75





## Прочая арматура

### Предохранительные клапаны



- SVA04 предохранительный клапан со знаком о испытании; Rotguss и нержавеющая сталь, R 1/2 до R 5/4
- SVA05 мембранный предохранительный клапан из Messing, Rp 1/2 до Rp 5/4
- SVB03 пружинный предохранительный клапан (муфтовый) из стали и нержавеющей стали, G3/8 до G2
- SVB13 пружинный предохранительный клапан (фланцевый) из стали и нержавеющей стали, DN15 до DN80

### Регулятор давления

- DMG03 регулятор давления из Messing, испытанный DVGW, Rp 1/2 до Rp 2
- DMG04 регулятор давления из Messing (никелированный), Rp 1/2 до Rp 4
- DMG05 регулятор давления из нержавеющей стали, G3/8 до G2



**Фланцевые регуляторы давления по запросу!**

### Фильтры



- SCA03 / SCA07 угловой фильтр из Messing и нержавеющей стали, G3/8
- SCA04/ SCB04 прямолинейный фильтр из Messing (никелированный), G3/8 до G4
- SCF13 фланцевый фильтр из GG-25, GS-C25 и нержавеющей стали, DN15 до DN200



## Арматура от обратного удара



### Типы:

- |       |   |
|-------|---|
| RVA01 | Универсальный обратный клапан из Messing, G1/4 до G3  |
| RVA04 | универсальный вентиль от обратного удара из нержавеющей стали, RP1/4 до Rp4                         |
| RVA05 | угловой вентиль от обратного удара из Messing и нержавеющей стали, G3/8 до G3                       |
| RVF13 | фланцевый вентиль от обратного удара из GG-25, GS-C25 и нержавеющей стали, DN15 до Dn200            |
| RSF15 | дисковый вентиль от обратного удара из Messing, стали, нержавеющей стали и Hastelloy, DN15 до Dn200 |

### Тип обратного клапана:

- |       |  |
|-------|--|
| RKA01 | муфтовый обратный клапан из Messing, R1/2 до R4                              |
| RKF13 | фланцевый обратный клапан из GG-25 и GS-C25, DN40 до Dn400                   |
| ZRK05 | дисковый обратный клапан из стали, нержавеющей стали и бронзы, DN32 до Dn400 |





## Особое решение

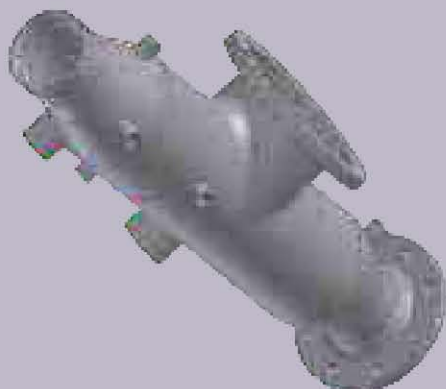
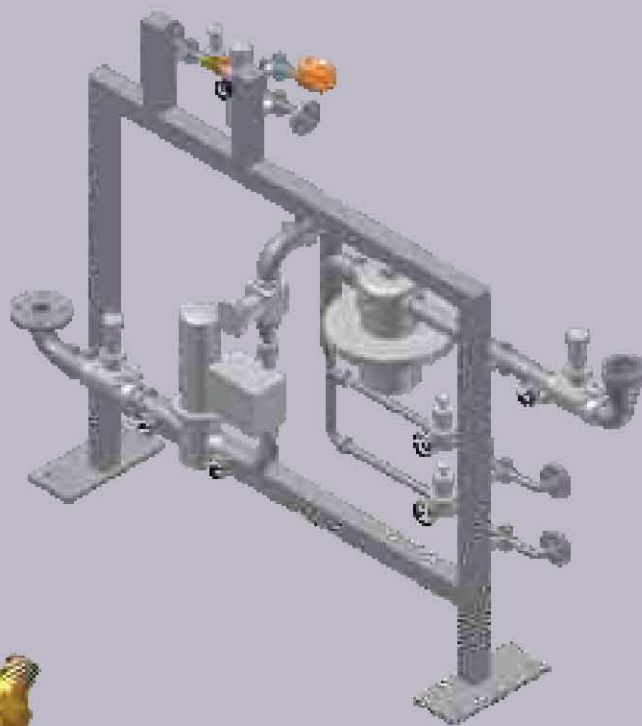
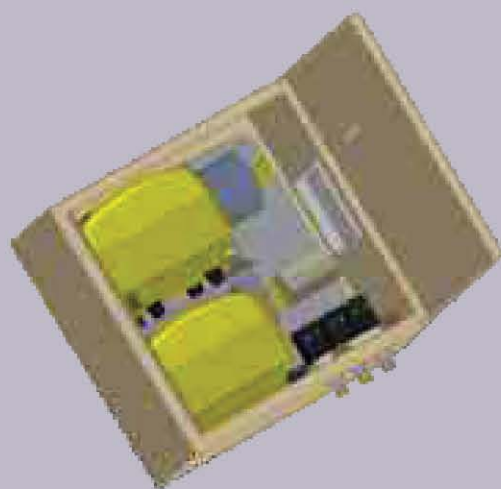
Несколько лет наше предприятие успешно работает в направлении проектирования и производства специальной арматуры, разработки системных технологических решений в области арматуростроения.

В постоянном сотрудничестве с нашими заказчиками мы разрабатываем и производим изделия и системы, которые полностью отвечают требованиям заказчика.

Неважно идет ли речь о технических, стоимостных или пространственных проблемах, обратитесь к нам, пожалуйста, группа квалифицированных техников и специалистов по продажам с радостью поможет Вам решить Ваши проблемы.

С уважением,

**MIT Armaturen GmbH.**



**Интересно?**  
Требуйте наш специальный  
каталог особых решений!