

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Пневмоавтоматика
Арматура для КИПиА
Запорная арматура
и приводы



KIP

VALVE

О КОМПАНИИ

Компания «КИПВАЛЬВ» — российский производитель, специализирующийся на разработке и производстве высококачественных компонентов для пневматических систем и запорно-регулирующей арматуры.

Наш путь начался более 10 лет назад с производства электромагнитных клапанов и соединительной арматуры для КИПиА.

За несколько лет производственной деятельности компания «КИПВАЛЬВ» освоила производство и предлагает в своем ассортименте все основные компоненты, необходимые для построения пневматических систем:

- Пневмоцилиндры, монтажные аксессуары и ремкомплекты для их обслуживания
- Пневмораспределители для управления пневмоцилиндрами
- Пневмоострова
- Блоки подготовки сжатого воздуха для обеспечения надежной и длительной эксплуатации пневмосистем
- Пневматические фитинги и трубки для организации подачи воздуха
- Пневмозахваты
- Клапаны с пневмо- и электроуправлением
- Сопутствующую арматуру для подключения к технологическим процессам

С нами автоматизация становится проще, надежнее и эффективнее!



Mazak

VERTICAL CENTER PRIMOS 400S

Φ1

RENISHAW

Mazak FZ
Mazak VALVE
Платформа

Mazak

Φ3

KIP VALVE
Платформа



07

СДЕЛАНО
В РОССИИ

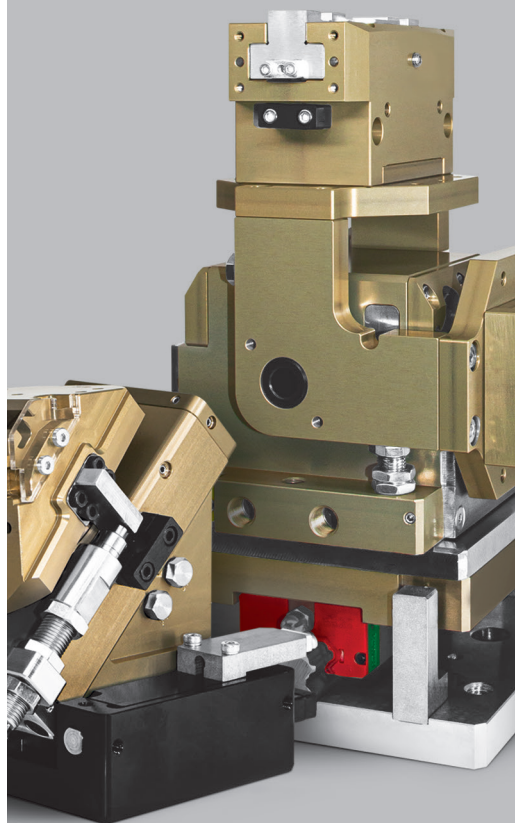
ПНЕВМОЦИЛИНДРЫ.
СЕРИЙНОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



14

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ
ЗАХВАТЫ

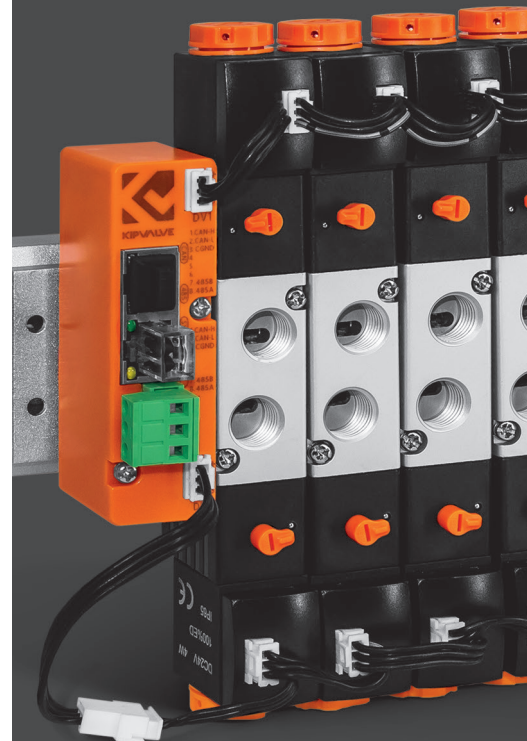
Пневматические захватные
системы FOUK&KIPVALVE
для промышленных
предприятий



24

ТЕХНОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ
ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯМИ
KVLINK

Управление по протоколам ModBus
RTU и CANopen



26

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПНЕВМООСТРОВА

СЕРИЯ VTFD.

Модульность и гибкость, сборка
под задачу



СОДЕРЖАНИЕ

Пневмоавтоматика	6
Пневмоцилиндры и монтажные элементы	7
Пневматические захваты	14
Блоки подготовки воздуха	18
Пневмораспределители и компоненты	20
Технология управления пневмораспределителями KVLink	24
Специализированные пневмоострова	26
Фитинги и пневмотрубка	28

Арматура для КИПиА	40
Гильзы	41
Вентильные блоки	42
Бобышки, переходники	43
Кондуктометрический датчик	43
Трубки Перкинса	43
Демпферное устройство	43

Запорная арматура и приводы	44
Электроприводы, пневмоприводы	45
Шаровые краны	45
Пневмоуправляемые и электромагнитные клапаны	45
Запорные и запорно-регулирующие клапаны в сборе	45

Электромагнитные катушки	46
Трубки СОЖ	47

ПНЕВМОЦИЛИНДРЫ И МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Шпильковые пневмоцилиндры

СТАНДАРТ
ISO
15552



KVNG

Ø 32 ... 320 мм	Ход 5 ... 1250 мм	PPV
-----------------	-------------------	-----

Квадратный классический цилиндр на шпильках для больших нагрузок и боковых усилий. По стандарту ISO 15552



СТАНДАРТ
ISO
15552



KVNGTC

Ø 32 ... 320 мм	Ход 5 ... 1250 мм	PPV
-----------------	-------------------	-----

Квадратный классический цилиндр на шпильках для больших нагрузок и боковых усилий. По стандарту ISO 15552 с цапфой



СТАНДАРТ
ISO
15552



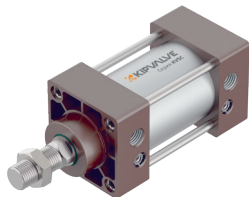
KVRNG

Ø 32 ... 80 мм	Ход 5 ... 1250 мм	PPV
----------------	-------------------	-----

Квадратный классический цилиндр на шпильках из нержавеющей стали. По стандарту ISO 15552



А
СОВМЕСТИМЫЙ



KVSC

Ø 32 ... 125 мм	Ход 5 ... 1250 мм	PPV
-----------------	-------------------	-----

Квадратный цилиндр на шпильках с «азиатскими» монтажными размерами



Вариант модификации штока

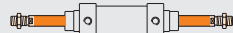
Односторонний шток

Двусторонний шток

Базовое исполнение



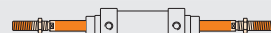
Удлинение штока



Удлинение наружной резьбы штока



Удлинение наружной резьбы штока + удлинение штока



Внутренняя резьба штока



Внутренняя резьба штока + удлинение штока



Круглые пневмоцилиндры

СТАНДАРТ
ISO
6432



KVNU

Ø 8 ... 63 мм	Ход 5 ... 500 мм	P / PPV
---------------	------------------	---------

Круглый компактный пневмоцилиндр в корпусе из нержавеющей стали по стандарту ISO 6432



СТАНДАРТ
ISO
6432



KVRNU

Ø 12 ... 25 мм	Ход 5 ... 500 мм	P
----------------	------------------	---

Круглый компактный пневмоцилиндр из нержавеющей стали. По стандарту ISO 6432



СТАНДАРТ
ISO
6432



KVMAL

Ø 16 ... 40 мм	Ход 5 ... 500 мм	P
----------------	------------------	---

Круглый цилиндр в стандартном алюминиевом корпусе и разборном исполнении (ремонтпригодный)



Профильные пневмоцилиндры



KVNC

Ø 32 ... 125 мм	Ход 5 ... 1250 мм	PPV
-----------------	-------------------	-----

Классический профильный цилиндр в квадратном корпусе, по стандарту ISO 15552



KVBC

Ø 32 ... 125 мм	Ход 5 ... 1250 мм	PPV
-----------------	-------------------	-----

Профильный цилиндр в облегченном квадратном корпусе, по стандарту ISO 15552



KVNBC

Ø 32 ... 125 мм	Ход 5 ... 1250 мм	PPV
-----------------	-------------------	-----

Стандартные цилиндры KVBC с предустановленным механическим модулем фиксации штока, по стандарту ISO 15552



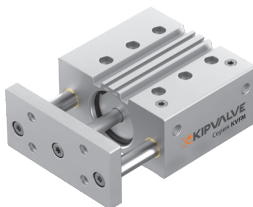
KVSI

Ø 32 ... 125 мм	Ход 5 ... 1250 мм	PPV
-----------------	-------------------	-----

Профильный цилиндр в облегченном квадратном корпусе, по стандарту ISO 15552 (ISO 6431)



Пневмоцилиндры с направляющей и траверсой



KVFM

Ø 12 ... 63 мм	Ход 10 ... 300 мм	P
----------------	-------------------	---

Профильный цилиндр в компактном монокорпусе с траверсой и направляющими скольжения для линейных перемещений в условиях больших осевых и радиальных нагрузок (европейский форм-фактор)



KVMG

Ø 12 ... 100 мм	Ход 10 ... 400 мм	P
-----------------	-------------------	---

Профильный цилиндр в компактном монокорпусе с траверсой и направляющими скольжения для линейных перемещений в условиях больших осевых и радиальных нагрузок (азиатский форм-фактор)



Компактные пневмоцилиндры



KVDN

Ø 12 ... 100 мм	Ход 5 ... 400 мм	P
-----------------	------------------	---

Профильный цилиндр в компактном квадратном корпусе. Совместим с монтажными аксессуарами по стандарту ISO 15552



KVTDN

Ø 20 ... 100 мм	Ход 5 ... 450 мм	P
-----------------	------------------	---

Профильный цилиндр в компактном квадратном корпусе с противоповоротной платформой для точного позиционирования нагрузки



KVVU

Ø 16 ... 80 мм	Ход 5 ... 400 мм	P
----------------	------------------	---

Профильный цилиндр в компактном квадратном корпусе



KVDA

Ø 12 ... 100 мм	Ход 5 ... 400 мм	P
-----------------	------------------	---

Миницилиндр в профильном квадратном корпусе. Совместимость SDA



KVCQ

Ø 12 ... 200 мм	Ход 5 ... 300 мм	P
-----------------	------------------	---

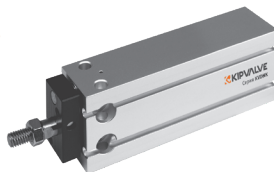
Компактный пневмоцилиндр.
Две модификации: с магнитом и без.
Совместимость CQ2



KVDH

Ø 6 ... 32 мм	Ход 6 ... 50 мм	P
---------------	-----------------	---

Компактный мультимонтажный пневмоцилиндр.
С-паз для датчика.
Азиатский стандарт



KVDHK

Ø 6 ... 32 мм	Ход 6 ... 50 мм	P
---------------	-----------------	---

Компактный пневмоцилиндр с защитой от проворота штока



KVXH

Ø 6 ... 20 мм	Ход 5 ... 60 мм	P
---------------	-----------------	---

Линейный прецизионный пневмоцилиндр с боковой направляющей



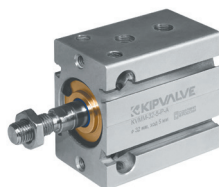
Компактные пневмоцилиндры



KVPSCA

Ø по запросу	Ход по запросу	—
--------------	----------------	---

Компактный круглый пневмоцилиндр для монтажа в ограниченном пространстве. Доступны размеры по дюймовому и метрическому стандартам.



KVMM

Ø 10 ... 32 мм	Ход 5 ... 50 мм	P
----------------	-----------------	---

Компактный мультимонтажный пневмоцилиндр. Т-паз для датчика. Европейский стандарт



KVTW

Ø 6 ... 32 мм	Ход 5 ... 200 мм	P
---------------	------------------	---

Компактный двухпоршневой пневмоцилиндр. Предотвращает скручивание. С-паз для датчика.



KVTP

Ø 6 ... 32 мм	Ход 5 ... 200 мм	P
---------------	------------------	---

Компактный двухпоршневой пневмоцилиндр. Предотвращает скручивание. Т-паз для датчика.



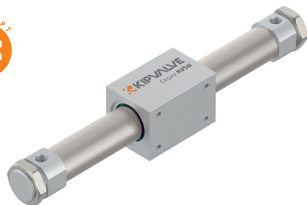
KVZF

Ø 25 ... 63 мм	Ход 10 ... 320 мм	PPV
----------------	-------------------	-----

Компактный плоский пневмоцилиндр с защитой от проворота (овальный поршень)



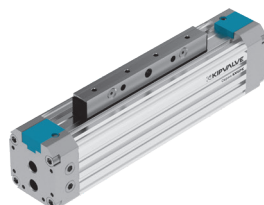
Бесштоковые пневмоцилиндры



KVSW

Ø 16 ... 32 мм	Ход 50 ... 2300 мм	P
----------------	--------------------	---

Круглый бесштоковый цилиндр с ходом поршня до 2300 мм для перемещений нагрузки в пределах габарита цилиндра, IP54



KVGPK

Ø 25 ... 40 мм	Ход 10 ... 2100 мм	PPV
----------------	--------------------	-----

Компактный и надежный бесштоковый цилиндр двойного действия с механической связью



Монтажные элементы для пневмоцилиндров



KVSBI CA

Фланец с проушиной для $\varnothing 32 \dots 320$ мм

Для пневмоцилиндров изготовленных по стандартам: ISO 15552, ISO 21287



KVSBI CB

Фланец с осью для $\varnothing 32 \dots 320$ мм

Для пневмоцилиндров изготовленных по стандартам: ISO 15552, ISO 21287



KVSBI CR

Опорная стойка для $\varnothing 32 \dots 125$ мм

Для пневмоцилиндров изготовленных по стандартам: ISO 15552, ISO 21287



KVBN

Опорная стойка для $\varnothing 8 \dots 25$ мм

Для круглых пневмоцилиндров, изготовленных по стандарту ISO 6432



KVLS

Монтажные лапы для $\varnothing 32 \dots 250$ мм

Для пневмоцилиндров изготовленных по стандартам: ISO 15552, ISO 21287



KVSBI-RB

Шарнирный фланец для $\varnothing 32 \dots 100$ мм

Для пневмоцилиндров изготовленных по стандартам: ISO 15552, ISO 21287



KVFNC

Монтажный фланец для $\varnothing 32 \dots 250$ мм

Для пневмоцилиндров изготовленных по стандартам: ISO 15552, ISO 21287



KVSGS

Шарнирный наконечник по ISO 12240-4

Для штоков пневмоцилиндров с наружной резьбой



KVSGA

Шарнирный наконечник по ISO 12240-4

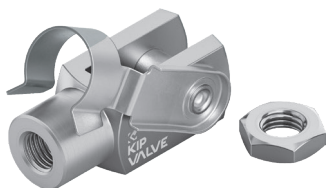
Для штоков пневмоцилиндров с внутренней резьбой





Монтажные элементы для пневмоцилиндров

СТАНДАРТ
ISO
8140



KMSG

Вилка штока по ISO 8140

В комплекте — ось с быстросъёмным фиксатором. Удобство в использовании: монтаж без инструментов. Подходит, когда требуется частое разъединение конструкции.

СТАНДАРТ
ISO
8140



KMSG-SE

Вилка штока по ISO 8140

В комплекте — ось со стопорными кольцами. Защита от самопроизвольного разъединения подвижной конструкции. Стопорные кольца снижают риск случайного расцепления.

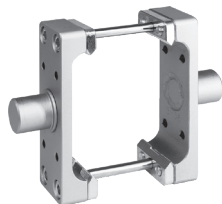


KVFK

Гибкий адаптер штока

Для компенсации боковых, радиальных и ударных нагрузок, перекосов, несоосности и поглощения вибраций на штоке

СТАНДАРТ
ISO
15552

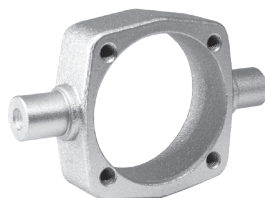


KVSBI-MT

Цапфа регулируемая для $\varnothing 32 \dots 125$ мм

Для пневмоцилиндров KVNC и KVBC. Возможность самостоятельной установки и регулировки положения в процессе эксплуатации

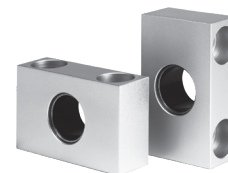
СТАНДАРТ
ISO
15552



KVSBI-TC

Цапфа нерегулируемая для $\varnothing 32 \dots 320$ мм

Доступна к заказу только в комплекте с пневмоцилиндром серии KVNG. Дальнейшая регулировка положения цапфы в процессе эксплуатации НЕВОЗМОЖНА.



KVSBI-MF

Опоры цапфы для $\varnothing 32 \dots 125$ мм

Совместимость с цапфами KVSBI-MT и KVSBI-TC



KVSBI-TF

Опоры цапфы для $\varnothing 40 \dots 320$ мм

Совместимость с цапфами KVSBI-MT и KVSBI-TC

СТАНДАРТ
ISO
15552

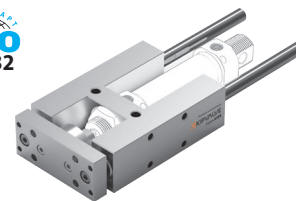


KVENG

Линейная направляющая скольжения

Для пневмоцилиндров $\varnothing 32 \dots 100$ мм по ISO 15552. Повышает нагрузочную способность штока и точность позиционирования

СТАНДАРТ
ISO
6432



KVEN

Линейная направляющая скольжения

Для круглых цилиндров $\varnothing 12 \dots 25$ мм по ISO 6432. Повышает нагрузочную способность штока и точность позиционирования

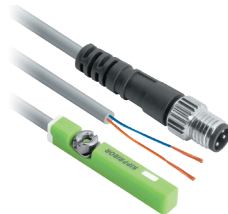
Магнитные датчики и аксессуары для пневмоцилиндров



LM40

длина корпуса датчика 10 и 14 мм

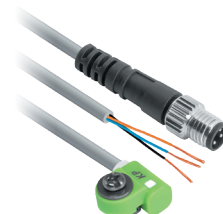
Магнитные датчики опроса положения поршня пневмоцилиндров с С-пазом



LM50

длина корпуса датчика 34 мм

Магнитные датчики опроса положения поршня пневмоцилиндров с Т-пазом



LM60

длина корпуса датчика 12 мм

Магнитные датчики опроса положения поршня пневмоцилиндров с L-пазом



PN

на стяжные шпильки \varnothing 4 ... 12 мм

Набор для монтажа магнитного датчика LM50 на стяжной шпильке пневмоцилиндра



BCE

на стяжные шпильки \varnothing до 8 мм

Набор для монтажа магнитного датчика LM40 на стяжной шпильке пневмоцилиндра



BCD

на стяжные шпильки \varnothing до 25 мм

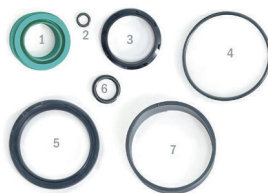
Набор для монтажа магнитного датчика LM40 на стяжной шпильке пневмоцилиндра



PVC / PVI

на гильзу \varnothing 6 ... 125 мм

Набор для монтажа магнитного датчика LM40 на PVC и LM50 на PVI на гильзе круглого пневмоцилиндра



Ремкомплект уплотнений

для цилиндров KVNG/KVSC \varnothing 32 ... 125 мм

Комплект уплотнений



LUB-KVC1

Смазка

25 мл

Универсальная литиевая смазка с ультрадисперсным PTFE. Предназначена для защиты уплотнительных и скользящих поверхностей в пневматических цилиндрах, направляющих.



ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАХВАТНЫЕ СИСТЕМЫ

Для захвата, удержания, перемещения
и отпущания различных объектов



Двухпальцевые



VGFR

Ход на губку от 3 мм до 70 мм

Рабочий вес детали от 1,5 кг до 95 кг

Параллельные захваты с зубчатой направляющей



VGTR-L

Ход на губку от 15 мм до 32 мм

Рабочий вес детали от 2 кг до 9 кг

Параллельные захваты с «Т» направляющей с удлинённым ходом губок



IP67



VGTRF

Ход на губку от 6 мм до 30 мм

от 1 кг до 18,9 кг

Параллельные захваты с зубчатой направляющей и степенью защиты IP67



Трехпальцевые

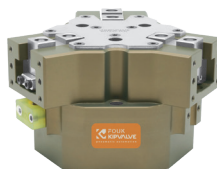


VGZ

Ход на губку от 4 мм до 45 мм

Рабочий вес детали от 1,7 кг до 220 кг

Центрирующий захват с зубчатой направляющей



VGZ-L

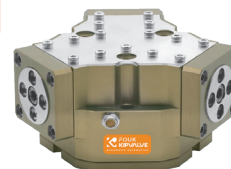
Ход на губку от 8 мм до 20 мм

Рабочий вес детали от 1,2 кг до 8 кг

Центрирующие захваты с «Т» направляющей с удлинённым ходом губок



IP67



VGZF

Ход на губку от 6 мм до 8 мм

Рабочий вес детали от 2,6 кг до 4,5 кг

Центрирующие захваты с зубчатой направляющей и степенью защиты IP67



Четырехпальцевые



VGTF

Ход на губку от 4 мм до 13 мм

Рабочий вес детали от 1,5 кг до 14 кг

Центрирующие захваты с «Т» направляющей



Специальные



VG TJ

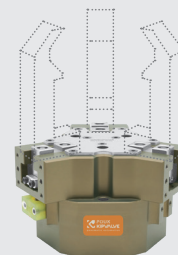
Ход на губку от 100 мм до 125 мм

Рабочий вес детали от 35 кг до 560 кг

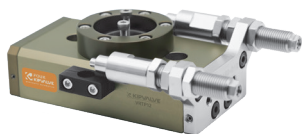
Параллельные захваты на хромированном штоке



Комплектация захватов зажимными пальцами индивидуально под задачу



Поворотные блоки



VRTP-12

Угол поворота вокруг оси — 180°

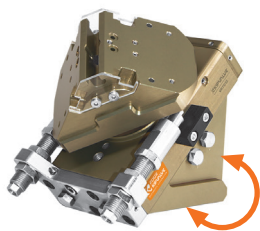
Поворотный блок для крепления одного захвата



VRTP-25...63

Угол поворота вокруг оси — 90/180°

Поворотный блок для крепления одного захвата



VRTG-12

Угол поворота вокруг оси — 180°

Поворотный блок с фермой для крепления двух захватов



VRTG-25...50

Угол поворота вокруг оси — 180°

Поворотный блок с фермой для крепления двух захватов



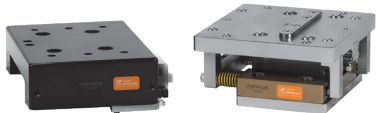
VRTE

Угол поворота на оси — 90°

Поворотные блоки для крепления двух захватов



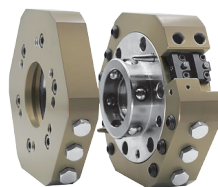
Дополнительные компоненты и аксессуары



VCHT

Используется в сочетании с поворотными блоками VRTG и VRTE

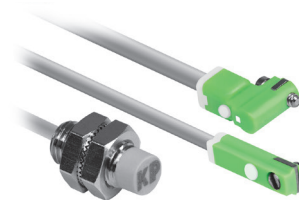
Модули компенсации удара при позиционировании захвата



QTC

Допустимая нагрузка: от 2 500 до 31 000 Н

Устройство быстрой смены инструмента (захватов)



LA08

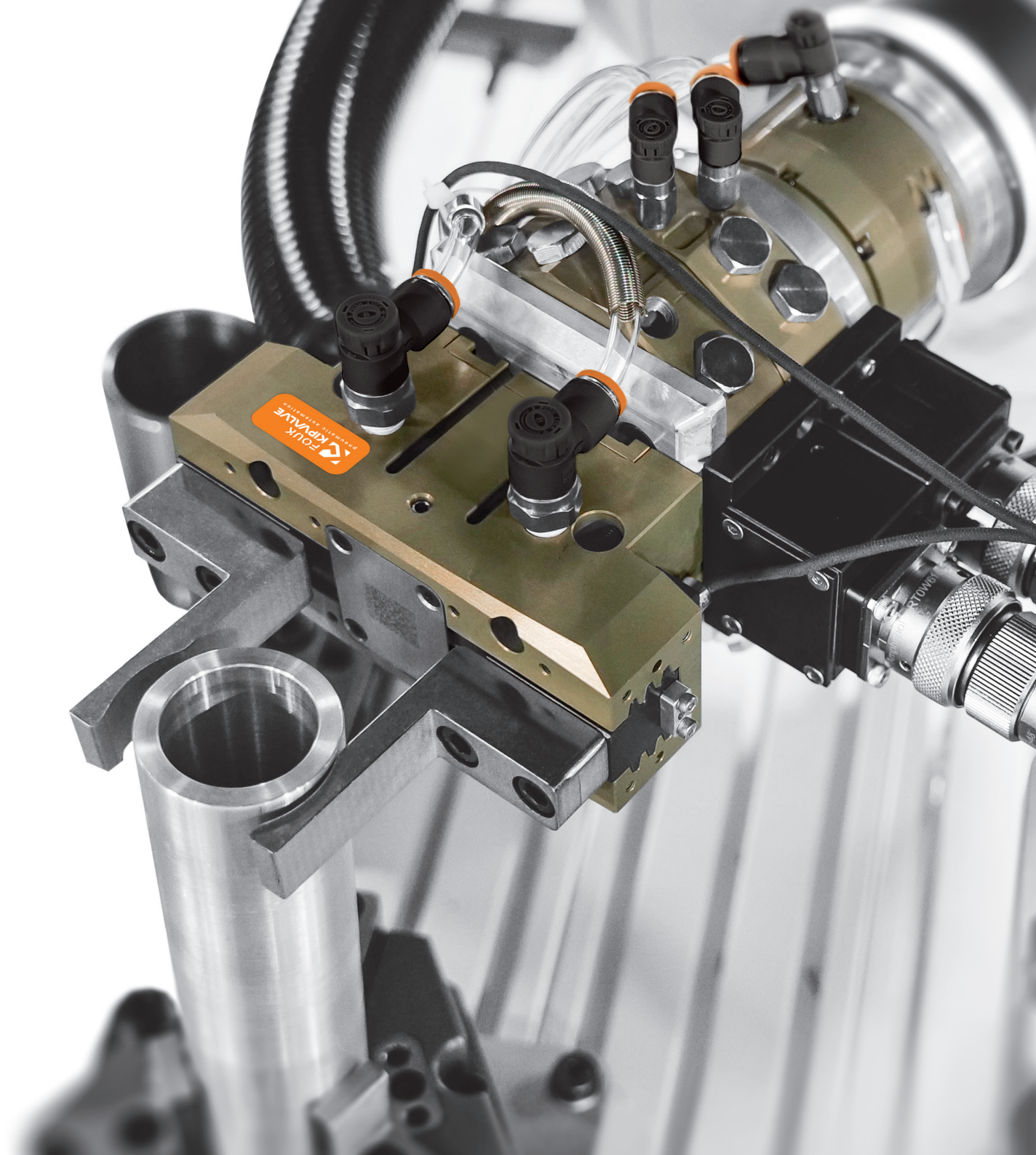
Контроль крайних положений

Индуктивные и магнитные датчики контроля положения

LM40

Контроль промежуточных и крайних положений





БЛОКИ ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА



Блоки подготовки воздуха



KV FRC

Фильтр-регулятор с маслораспылителем

G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1
P раб.: 0,5 ... 12 бар.

Фильтрация воздуха: 5 или 40 мкм. Отделение влаги. Регулировка давления. Подача смазки.



KV LFR

Фильтр-регулятор

G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1
P раб.: 0,5 ... 12 бар.

Фильтрация воздуха: 5 или 40 мкм. Отделение влаги. Регулировка давления.



KV LR

Регулятор давления

G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1
P раб.: 0,5 ... 12 бар.

Регулировка давления.



KV LF

Фильтр-влагоотделитель

G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1
P раб.: 0,5 ... 12 бар.

Фильтрация воздуха: 5 или 40 мкм. Отделение влаги.



KV LOE

Маслораспылитель

G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1
P раб.: 0,5 ... 12 бар.

Подача смазки.



KV OMA

Манометры

Ø 40 и 50 мм

G1/8, G1/4
Диапазон измерений: 0 ... 16 бар.



KV OHO

Компоненты для монтажа БПВ

Монтажная скоба на рукоятку регулятора давления и соединительные резьбовые болты для соединения БПВ

KV FRB



KV LFP

Сменные фильтропатроны для БПВ

Фильтропатрон расположен внутри фильтра и заменяется по мере необходимости. Материал: полиэтилен. Не содержит меди и PTFE.



OFSW-32/1 L

Масло для блоков подготовки воздуха

Обеспечивает эффективную смазку и имеет низкое вспенивание. Защищает оборудование от окисления, коррозии и износа при использовании в экстремальных условиях эксплуатации.

ПНЕВМО- РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ



Электропневматическое управление



Серия 3 **3/2**

Пружинный возврат, прямого действия

РАСХОД: 37 Нл/мин

ВХОД: G1/8	ВЫХОД: G1/8	СБРОС: M5
----------------------	-----------------------	---------------------

СОВМЕСТИМЫЕ С
KV LINK

СТР. 25 >>



Серия 5 **3/2 5/2**

Пружинный возврат, одностороннее управление

РАСХОД: 582 ... 1460 Нл/мин

ВХОД: G1/8, G1/4, G3/8	ВЫХОД: G1/8, G1/4, G3/8	СБРОС: G1/8, G1/4, G3/8
----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

СОВМЕСТИМЫЕ С
KV LINK

СТР. 25 >>



Серия 5 **5/2**

Бистабильные, двустороннее управление

РАСХОД: 684 ... 1460 Нл/мин

ВХОД: G1/8, G1/4, G3/8	ВЫХОД: G1/8, G1/4, G3/8	СБРОС: G1/8, G1/4
----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------

СОВМЕСТИМЫЕ С
KV LINK

СТР. 25 >>

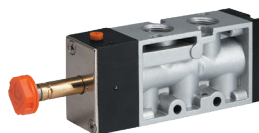


Серия 5 **5/3**

Пружинный возврат, двустороннее управление, закрытая центральная позиция

РАСХОД: 582 ... 868 Нл/мин

ВХОД: G1/8, G1/4, G3/8	ВЫХОД: G1/8, G1/4, G3/8	СБРОС: G1/8, G1/4
----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------

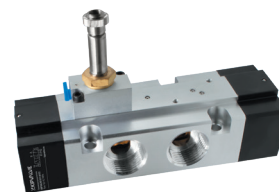


Серия 7 **5/2**

Пружинный возврат, одностороннее управление

РАСХОД: 856 ... 1838 Нл/мин

ВХОД: G1/4, G3/8	ВЫХОД: G1/4, G3/8	СБРОС: G1/8, G3/8
----------------------------	-----------------------------	-----------------------------



Серия 8 **5/2**

Пружинный возврат, одностороннее управление

РАСХОД: 7077 Нл/мин

ВХОД: G1	ВЫХОД: G1	СБРОС: G1
--------------------	---------------------	---------------------

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

NAMUR



Серия 5 **3/2 5/2**

Пружинный возврат, одностороннее управление

РАСХОД: 684 ... 1580 Нл/мин

ВХОД: G1/8, G1/4	ВЫХОД: NAMUR	СБРОС: G1/8, G1/4, G3/8
----------------------------	------------------------	-----------------------------------

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

NAMUR



Серия 5 **3/2 5/2**

Пружинный возврат, двустороннее управление, закрытая центральная позиция

РАСХОД: 582 ... 868 Нл/мин

ВХОД: G1/8, G1/4, G3/8	ВЫХОД: NAMUR	СБРОС: G1/8, G1/4
----------------------------------	------------------------	-----------------------------

Для оборудования выдува ПЭТ-тары



Серия VMV **3/2**

Пружинный возврат, одностороннее управление

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: 0,15 ... 4 МПа

ВХОД: G1/2	ВЫХОД: G1/2	СБРОС: G1/2
----------------------	-----------------------	-----------------------



Ручное управление



Серия 5

5/2

Пружинный возврат,
без фиксации

РАСХОД: 684 ... 1460 Нл/мин

ВХОД: G1/8, G1/4, G3/8	ВЫХОД: G1/8, G1/4, G3/8	СБРОС: G1/8, G1/4
----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------



Серия 5

5/2

Бистабильные,
с фиксацией

РАСХОД: 684 ... 1460 Нл/мин

ВХОД: G1/8, G1/4, G3/8	ВЫХОД: G1/8, G1/4, G3/8	СБРОС: G1/8, G1/4
----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------



Серия 5

5/3

Пружинный возврат, без фиксации,
закрытая центральная позиция

РАСХОД: 684 ... 868 Нл/мин

ВХОД: G1/8, G1/4, G3/8	ВЫХОД: G1/8, G1/4, G3/8	СБРОС: G1/8, G1/4
----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------



Серия 5

5/3

Бистабильные, с фиксацией,
закрытая центральная позиция

РАСХОД: 684 ... 868 Нл/мин

ВХОД: G1/8, G1/4, G3/8	ВЫХОД: G1/8, G1/4, G3/8	СБРОС: G1/8, G1/4
----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------



Серия E

4/2

С фиксацией

РАСХОД: 655 ... 1040 Нл/мин

ВХОД: G1/4, G3/8, G1/2	ВЫХОД: G1/4, G3/8, G1/2	СБРОС: G1/4, G3/8, G1/2
----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------



Серия E

4/3

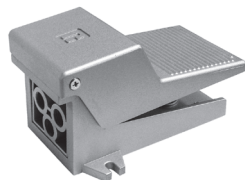
С фиксацией,
закрытая центральная позиция

РАСХОД: 655 ... 1040 Нл/мин

ВХОД: G1/4, G3/8, G1/2	ВЫХОД: G1/4, G3/8, G1/2	СБРОС: G1/4, G3/8, G1/2
----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------



Педальное управление



Серия F

5/2

Пружинный возврат

РАСХОД: 612 Нл/мин

ВХОД: G1/4	ВЫХОД: G1/4	СБРОС: G1/4
----------------------	-----------------------	-----------------------

Пневматическое управление



Серия 5

3/2

Пружинный возврат,
одностороннее управление

РАСХОД: 582 ... 1470 Нл/мин

ВХОД:
G1/8, G1/4, G3/8

ВЫХОД:
G1/8, G1/4, G3/8

СБРОС:
G1/8, G1/4, G3/8



Серия 5

5/2

Бистабильные,
двустороннее управление

РАСХОД: 683 ... 1460 Нл/мин

ВХОД:
G1/8, G1/4, G3/8

ВЫХОД:
G1/8, G1/4, G3/8

СБРОС:
G1/8, G1/4



Серия 5

5/2

Пружинный возврат,
одностороннее управление

РАСХОД: 683 ... 1460 Нл/мин

ВХОД:
G1/8, G1/4, G3/8

ВЫХОД:
G1/8, G1/4, G3/8

СБРОС:
G1/8, G1/4



Серия 5

5/3

Пружинный возврат, двустороннее управле-
ние, закрытая центральная позиция

РАСХОД: 582 ... 868 Нл/мин

ВХОД:
G1/8, G1/4, G3/8

ВЫХОД:
G1/8, G1/4, G3/8

СБРОС:
G1/8, G1/4

Сопутствующие аксессуары



KIPVALVE CL

Электромагнитные катушки
для пневмораспределителей



DIN

Разъемы для электромагнитных катушек.
Стандарт DIN43650B



KIPVALVE G100 G200 G300

Плиты
для пневмораспределителей



ТЕХНОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯМИ

KV LINK

Управление группой
пневмораспределителей
по протоколам ModBus RTU
и CANopen



Modbus
RTU

CANopen

kvlink.online

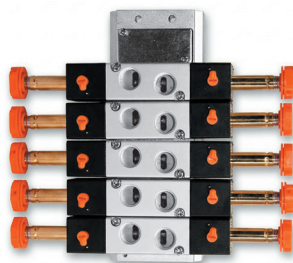
Как работает технология KVLink?

Добавьте интеллектуальные катушки и модуль управления KVLink к пневмораспределителям на плате и получите пневмоостров, управляемый по протоколам ModBus RTU (RS-485) и CANopen (CAN)

Используются:

— с пневмораспределителями «КИПВАЛЬВ» (стр. 21) 538-2152, 534-2152, 538-2252, 534-2252, 538-2253С, 534-2253С или иными «азиатского» типа 4V200

— с платами «КИПВАЛЬВ» серии G200 или иными платами для пневмораспределителей «азиатского» типа 4V200



ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ НА ПЛИТЕ



УПРАВЛЕНИЕ KVLink



УПРАВЛЯЕМЫЙ ПНЕВМООСТРОВ KVLink

В чем удобство?

Быстро

- Интеллектуальные катушки KVLink соединяются между собой без дополнительных проводов и инструментов
- Модуль управления KVLink фиксируется на плате двумя винтами и подключается к контроллеру одним кабелем
- Настройка с помощью пошагового конфигуратора

Просто

- Для настройки не требуются навыки программирования
- Для управления достаточно самого простого контроллера (ПЛК) с поддержкой протоколов ModBus RTU / CANopen без управляющих выходов

Надёжно

- Простота системы и наличие индикации минимизирует ошибки монтажа и упрощает обслуживание

Когда использовать технологию

KVLink

Когда требуется создать новую или модернизировать старую группу пневмораспределителей и управлять ими по протоколам ModBus RTU / CANopen

Подробнее на kvlink.online



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПНЕВМООСТРОВА СЕРИИ VTFD



Пневмоострова под вашу задачу.
Осуществляем сборку и выходной контроль.

При необходимости пневмоострова комплектуются
фитингами и пневмоглушителями

Специализированные острова серии VTFD в сборе



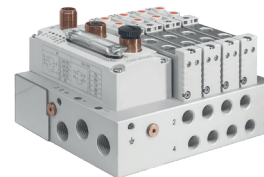
VTFD-C

Пневматические выходы снизу плиты



VTFD-B

Пневматические выходы сзади плиты



VTFD-F

Пневматические выходы из пневмораспределителей

Комплектующие для специализированных островов VTFD (комбинируются под задачу)



FDV

Ширина, мм	10	14	18
Номинальный расход, Нл/мин	до 300	до 600	до 1000

Пневмораспределители для VTFD

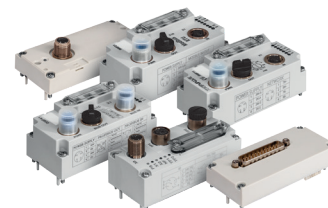


FDM

3 варианта пневматических выходов: сверху, сзади, снизу

13 вариантов количества распределителей на плате: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24

Плиты для пневматического острова VTFD



CM

Многоконтактный разъем D-SUB25, FieldBus (PROFINET, EtherCAT, EtherNet/IP, CC-Link IE Field Basic), IO-Link, ModBus RTU, Modbus TCP, Profibus-DP

Сетевые модули для пневматического острова VTFD

8 ПНЕВМОСХЕМ:

2x3/2 Н0

2x3/2 Н3

1x3/2 Н0+1x3/2 Н3

5/2 моностабильный

5/2 бистабильный

5/3 в центральной позиции под давлением

5/3 в центральной позиции закрыт

5/3 в центральной позиции выхлоп



CBL

Для подачи питания на пневмоостров

Кабели питания



CBL

Для связи пневмоострова с контроллером

Кабели связи

ФИТИНГИ
И ПНЕВМО-
ТРУБКА



СЕРИЯ KS Цанговые технополимерные фитинги

Рекомендуется использовать с однослойной мягкой (полиуретан, полиэтилен и др.) или жесткой (PTFE, полиамид) пневматической трубкой.

Оптимальное решение для пневматических систем со стандартным рабочим давлением до 1 МПа (10 бар) и умеренными условиями эксплуатации (без внешних агрессивных факторов).

Изготавливаются из прочного технополимера (ПОМ/PBT) с цангой из нержавеющей стали и уплотнением NBR, что обеспечивает оптимальное сочетание легкости, надежности и доступной цены.

МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ

Корпус	технополимер PBT, никелированная латунь
Нажимная втулка	полиацеталь (ПОМ)
Стопорные зубчатые кольца	нержавеющая сталь
Уплотнение	нитрильный каучук (NBR)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	воздух, вакуум
Рабочая температура	-10...+60 °C
Рабочее давление (может ограничиваться характеристиками применяемой трубки):	
Избыточное давление	0..1 МПа (10 бар)
Вакуумное давление	до -99 кПа



KS / KSM МИНИ

Соединения

Соединение прямое.
С редуцированием и без.

ТРУБКА Ø 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм



KSL / KSML МИНИ

Соединения

Соединение угловое.
С редуцированием и без.

ТРУБКА Ø 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм



KSY / KSMY МИНИ

Соединения

Соединение Y-образное.
С редуцированием и без.

ТРУБКА Ø 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм



KST / KSMT МИНИ

Соединения

Соединение T-образное.
С редуцированием и без.

ТРУБКА Ø 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм



KSX

Соединения

X-образное соединение

ТРУБКА Ø 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм



KST3

Соединения

Соединение на 3 отвода
с редуцированием

ТРУБКА Ø 6-4, 8-4, 8-6, 10-6, 10-8, 12-6, 12-8, 12-10 мм



KS / KSM МИНИ

Штуцеры

Штуцер прямой
с наружной резьбой

РЕЗЬБА М3, М5, М6; R1/16, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4; G1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4

ТРУБКА Ø 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм



KSM-I МИНИ

Штуцеры

Штуцер прямой
для пневмоостровов

РЕЗЬБА М3, М5, М6, М7; G1/8, 1/4; R1/8

ТРУБКА Ø 3, 4, 6, 8 мм





СЕРИЯ KS Цанговые технополимерные фитинги



KSF / KSMF МИНИ

Штуцеры

Штуцер прямой
с внутренней резьбой

РЕЗЬБА М3, М5, М6; G1/8, 1/4, 3/8, 1/2; R1/8

ТРУБКА 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм



KSL / KSML МИНИ

Штуцеры

Штуцер 90°

РЕЗЬБА М3, М5, М6, М7; R1/16, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4; G1/8, 1/4, 3/8, 1/2

ТРУБКА 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм



KSLL / KSMLL МИНИ

Штуцеры

Штуцер 90°
удлинненный

РЕЗЬБА М5, М6; R1/8, 1/4, 3/8, 1/2; G1/8, 1/4, 3/8, 1/2

ТРУБКА 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм



KSLF

Штуцеры

Штуцер 90°
с внутренней резьбой

РЕЗЬБА G1/8, 1/4, 3/8, 1/2

ТРУБКА 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм



KSYLV

Штуцеры

Штуцер Y с угловым отводом

РЕЗЬБА G1/8, 1/4, 3/8, 1/2

ТРУБКА 6, 8, 10, 12 мм



KSYTF

Штуцеры

Штуцер Y с угловым отводом сквозной

РЕЗЬБА М5; G1/8, 1/4, 3/8, 1/2

ТРУБКА 4, 6, 8, 10, 12 мм



KSLB

Штуцеры

Штуцер с угловым отводом

РЕЗЬБА G1/8, 1/4, 3/8, 1/2

ТРУБКА 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм



KSLBF

Штуцеры

Штуцер с угловым отводом сквозной

РЕЗЬБА G1/8, 1/4, 3/8, 1/2

ТРУБКА 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм



KSLW

Штуцеры

Штуцер 135°

РЕЗЬБА М5; R1/8, 1/4, 3/8, 1/2

ТРУБКА 4, 6, 8, 10, 12 мм



KSY / KSMY МИНИ

Штуцеры

Штуцер Y-образный

РЕЗЬБА М3, М5; R1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4; G1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4

ТРУБКА 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм



KSTL / KSMTL МИНИ

Штуцеры

Штуцер L-тройник

РЕЗЬБА М3, М5; R1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4; G1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4

ТРУБКА 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм



KST / KSMT МИНИ

Штуцеры

Штуцер T-образный

РЕЗЬБА М3, М5; R1/8, 1/4, 3/8, 1/2; G1/8, 1/4, 3/8, 1/2

ТРУБКА 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм

СЕРИЯ KS Цанговые технополимерные фитинги



KSLV2

Штуцеры

Штуцер-коллектор угловой 1x2

РЕЗЬБА G1/8

ТРУБКА ∅ 6, 8 мм



KSLV3

Штуцеры

Штуцер-коллектор угловой 1x3

РЕЗЬБА G1/8, 1/4, 1/2

ТРУБКА ∅ 6, 8, 10, 12 мм



KSLV4

Штуцеры

Штуцер-коллектор угловой 1x4

РЕЗЬБА G1/4, 1/2

ТРУБКА ∅ 6, 8, 10, 12 мм



KSLV6

Штуцеры

Штуцер-коллектор угловой 1x6

РЕЗЬБА G1/4, 3/8

ТРУБКА ∅ 4, 10 мм



KSSF

Функциональные фитинги

Штуцер проходной

РЕЗЬБА G1/8, 1/4, 3/8, 1/2

ТРУБКА ∅ 4, 6, 8, 10, 12 мм



KSS

Функциональные фитинги

Соединение проходное

РЕЗЬБА G1/8, 1/4, 1/2

ТРУБКА ∅ 6, 8, 10, 12 мм



KSR

Функциональные фитинги

Штуцер прямой вращаемый
(до 500 об/мин)

РЕЗЬБА M5; R1/8, 1/4, 3/8, 1/2

ТРУБКА ∅ 4, 6, 8, 10, 12, 16 мм



KSLR

Функциональные фитинги

Штуцер угловой вращаемый
(до 500 об/мин)

РЕЗЬБА M5; R1/8, 1/4, 3/8, 1/2

ТРУБКА ∅ 4, 6, 8, 10, 12, 16 мм



KSHBV

Функциональные фитинги

Фитинг отсечной

ТРУБКА ∅ 4, 6, 8, 10, 12, 8-6, 10-8, 12-10 мм



KSHCV

Функциональные фитинги

Фитинг отсечной со сбросом

ТРУБКА ∅ 4, 6, 8, 10, 12 мм



KSPC

Функциональные фитинги

Дроссель с глушителем
на распределитель

РЕЗЬБА G1/8, 1/4, 3/8, 1/2



KSA

Функциональные фитинги

Дроссель с обратным клапаном
на трубку

ТРУБКА ∅ 4, 6, 8, 10, 12 мм



СЕРИЯ KS Цанговые технополимерные фитинги



KSLA



Функциональные фитинги

Дроссель с обратным клапаном и регулировочной винтом. Для цилиндра.

РЕЗЬБА М3, М5, М6; G1/8, 1/4, 3/8, 1/2; R1/8

ТРУБКА \varnothing 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм



KSLA-S



Функциональные фитинги

Дроссель с обратным клапаном и регулировочной отверткой. Для цилиндра.

РЕЗЬБА М3, М5, М6, М7; R1/16, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4; G1/8, 1/4, 3/8, 1/2

ТРУБКА \varnothing 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм



KSLA-P



Функциональные фитинги

Дроссель с обратным клапаном и регулировочной фиксирующим винтом. Для цилиндра.

РЕЗЬБА М5, М6; R1/8, 1/4, 3/8, 1/2; G1/8, 1/4, 3/8, 1/2

ТРУБКА \varnothing 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм



KSCV

Функциональные фитинги

Обратный клапан возвратный цанговый

ТРУБКА \varnothing 4, 6, 8, 10, 12 мм



TSCV

Функциональные фитинги

Обратный клапан возвратный резьбовой

РЕЗЬБА G1/8, 1/4, 3/8, 1/2



KSLP

Функциональные фитинги

Управляемый обратный клапан

РЕЗЬБА R1/8, 1/4

ТРУБКА \varnothing 6, 8 мм



KSPA

Функциональные фитинги

Переходная втулка

ТРУБКА \varnothing 6-4, 8-4, 8-6, 10-6, 10-8, 12-6, 12-8, 12-10 мм



KSPM

Функциональные фитинги

Заглушка в цангу

ТРУБКА \varnothing 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм



KSPF

Функциональные фитинги

Заглушка на трубку

ТРУБКА \varnothing 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм

СЕРИЯ КН Цанговые фитинги из никелированной латуни

Рекомендуется использовать с однослойной мягкой (полиуретан, полиэтилен) или жесткой (фторопласт, полиамид) пневматической трубкой.

Устойчивы к механическим воздействиям, имеют высокую прочность и большее рабочее давление (до 2МПа), чем технополимерные фитинги, даже при отрицательной температуре.

- Стойкость к УФ-лучам и кратковременному воздействию влаги
- Могут использоваться для наружной установки, но не подходят для использования в агрессивных средах.

МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ

Корпус и нажимное кольцо	никелированная латунь
Стопорные зубчатые кольца	нержавеющая сталь
Уплотнение	нитрильный каучук (NBR)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	воздух, вакуум
Рабочая температура	-20...+80 °С

Рабочее давление (может ограничиваться характеристиками применяемой трубки):

Избыточное давление	0...2 МПа (20 бар)
Вакуумное давление	до -99 кПа



КН

Соединения

Соединение прямое

ТРУБКА \varnothing 6, 8, 10 мм



КНТ

Соединения

Соединение Т-образное

ТРУБКА \varnothing 6, 8, 10 мм



КНЛ

Соединения

Соединение 90°

ТРУБКА \varnothing 6, 8, 10 мм



КН

Штуцеры

Штуцер прямой с наружной резьбой

РЕЗЬБА \square R1/8, 1/4, 3/8; G1/8, 1/4, 3/8

ТРУБКА \varnothing 6, 8, 10 мм



КНФ

Штуцеры

Штуцер прямой с внутренней резьбой

РЕЗЬБА \square R1/8, 1/4, 3/8; G1/8, 1/4, 3/8

ТРУБКА \varnothing 6, 8, 10 мм



КНЛ

Штуцеры

Штуцер 90°

РЕЗЬБА \square R1/8, 1/4, 3/8; G1/8, 1/4, 3/8

ТРУБКА \varnothing 6, 8, 10 мм



КНЛА

Функциональные фитинги

Дроссель с обратным клапаном и регулировочной винтом. Для цилиндра.

РЕЗЬБА \square R1/8, 1/4, 3/8; G1/8, 1/4, 3/8

ТРУБКА \varnothing 6, 8, 10 мм



**СЕРИЯ KF** Универсальные цанговые фитинги из никелированной латуни

Рекомендуется использовать с однослойной и многослойной мягкой (полиуретан, полиамид, PA11 и др.) или жесткой (фторопласт, PA6 и др.) пневматической трубкой.

Устойчивы к механическим воздействиям, имеют высокую прочность даже при отрицательной температуре.

Рабочее давление до 1,5 МПа.

МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ

Корпус и нажимное кольцо	никелированная латунь
Стопорные зубчатые кольца	нержавеющая сталь
Уплотнение	нитрильный каучук (NBR)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	воздух, вакуум
Рабочая температура	-20...+80 °С

Рабочее давление (может ограничиваться характеристиками применяемой трубки):

Избыточное давление	0..1,5 МПа (15 бар)
Вакуумное давление	до -99 кПа

**KF**

Соединения

Соединение прямое

ТРУБКА Ø 8, 10, 12 мм

**KFS**

Соединения

Соединение проходное

ТРУБКА Ø 8, 10, 12 мм

**KFL**

Соединения

Соединение угловое

ТРУБКА Ø 8, 10, 12 мм

**KFT**

Соединения

Соединение Т-образное

ТРУБКА Ø 8, 10, 12 мм

**KF**

Штуцеры

Штуцер прямой с наружной резьбой

РЕЗЬБА R1/8, 1/4, 3/8, 1/2; G1/8, 1/4, 3/8, 1/2

ТРУБКА Ø 8, 10, 12 мм

**KFL**

Штуцеры

Штуцер 90°

РЕЗЬБА R1/8, 1/4, 3/8, 1/2; G1/8, 1/4, 3/8, 1/2

ТРУБКА Ø 8, 10, 12 мм

- Стойкость к УФ-лучам и кратковременному воздействию влаги
- Нажимная обойма особой конструкции работоспособна даже в загрязненных условиях
- Могут использоваться для наружной установки
- Не подходят для использования в агрессивных средах

СЕРИЯ KN Фитинги из латуни, с накидной гайкой

Для однослойной полимерной пневматической трубки из полиуретана и полиамида (нейлона), в том числе с нетиповым сочетанием диаметра и толщины стенки трубки.

Решение для систем, в которых трубка подвижна в зоне закрепления фитинга. Накидная гайка предотвращает самопроизвольное разъединение трубки и фитинга.

Хороший выбор для соединений в условиях повышенной температуры.

Не подходит для использования в агрессивных условиях.

МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ

Корпус	латунь
Накидная гайка	латунь

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	воздух, вакуум
Рабочая температура	-40...+120 °С

Рабочее давление (может ограничиваться характеристиками применяемой трубки):

Избыточное давление	0...3 МПа (30 бар)
Вакуумное давление	до -99 кПа



KN

Соединения

Соединение прямое с редуцированием и без

ТРУБКА \varnothing 6, 8, 10 мм



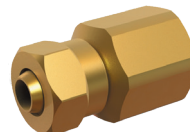
KN

Штуцеры

Штуцер прямой с наружной резьбой

РЕЗЬБА \square G1/8, 1/4, 3/8, 1/2

ТРУБКА \varnothing 4, 6, 8, 10, 12 мм



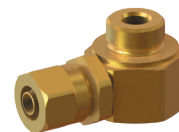
KNF

Штуцеры

Штуцер прямой с внутренней резьбой

РЕЗЬБА \square G1/8, 1/4, 3/8, 1/2

ТРУБКА \varnothing 4, 6, 8, 10, 12 мм



KNL

Штуцеры

Штуцер 90°

РЕЗЬБА \square G1/8, 1/4, 3/8, 1/2

ТРУБКА \varnothing 4, 6, 8, 10, 12 мм





СЕРИЯ TS Универсальные цанговые фитинги из никелированной латуни

Для обеспечения соединений типа:

- «резьба-резьба»
- «резьба-шланг»
- перехода с одного размера резьбы на другой

МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ

Корпус	никелированная латунь
Уплотнение	нитрильный каучук (NBR)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	воздух, вакуум
Рабочая температура	-60...+140 °С


Рабочее давление (может ограничиваться характеристиками применяемой трубки):

Избыточное давление	0...6 МПа (60 бар)
Вакуумное давление	до -99 кПа



TS-M

Ниппели проходные и переходные

РЕЗЬБА  R1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4; G1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4



TS-F


Муфты проходные и переходные

РЕЗЬБА  G1/8, 1/4, 3/8, 1/2



TS-MF


Футорка

РЕЗЬБА  R1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4; G1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4



TS-FM

Переходник

РЕЗЬБА  R1/8, 1/4, 3/8, 1/2; G1/8, 1/4, 3/8, 1/2



TSL-M

Угольник 90° Н/Н

РЕЗЬБА  R1/8, 1/4, 3/8, 1/2



TSL-F

Угольник 90° В/В

РЕЗЬБА  R1/8, 1/4, 3/8, 1/2



TSL-MF

Угольник 90° Н/В

РЕЗЬБА  R1/8, 1/4, 3/8, 1/2



TST-M

Тройник 90° ННН

РЕЗЬБА  R1/8, 1/4, 3/8, 1/2

СЕРИЯ TS Универсальные цанговые фитинги из никелированной латуни



ФИТИНГИ, СОЕДИНЕНИЯ, ПЕРЕХОДНИКИ



TST-F

Тройник 90° BVB

РЕЗЬБА R1/8, 1/4, 3/8, 1/2



TST-MFF

Тройник 90° HVB

РЕЗЬБА R1/8, 1/4, 3/8, 1/2



TST-FMF

Тройник 90° HNB

РЕЗЬБА R1/8, 1/4, 3/8, 1/2



TST-FMM

Тройник 90° VNB

РЕЗЬБА R1/8, 1/4, 3/8, 1/2



TST-MMF

Тройник 90° HNB

РЕЗЬБА R1/8, 1/4, 3/8, 1/2



TSTR

Пробка резьбовая

РЕЗЬБА M5; R1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4; G1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4



ЁРШ

Штуцер резьбовой «елочка»

РЕЗЬБА R1/8, 1/4, 3/8, 1/2

ТРУБКА ШЛАНГ 6, 9, 11, 12, 13 мм



ЁРШ

Соединение резьбовое «елочка»

ТРУБКА ШЛАНГ 7,5; 10; 12,5 мм

СЕРИЯ BPS/VPS Универсальные цанговые фитинги из никелированной латуни

Для снижения уровня шума выбрасываемого воздуха из пневмооборудования (пневмораспределителей, блоков подготовки воздуха)

МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ

Корпус бронза

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда воздух

Рабочая температура -40...+80 °C

Рабочее давление 0...1 МПа (10 бар)



BPS

Пневмоглушитель

РЕЗЬБА M5; G1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1



VPS

Пневмоглушитель малый

РЕЗЬБА R1/8, 1/4, 3/8, 1/2





ПВХ



PVC

ПВХ трубка, армированная проволокой, с гладкой внутренней стенкой

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Транспортировка жидких и газообразных сред, в том числе наполненных иными продуктами. Работа в системах всасывания промышленных отходов.

Фторопласт



FEP

Высокотемпературная фторопластовая трубка для тяжелых условий эксплуатации

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Подвод сжатого воздуха в сложных условиях эксплуатации. Транспортировка агрессивных жидкостей. Электроизоляция и защита проводов.



PFA

Сверхустойчивая фторопластовая трубка для чистых сред

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Подвод сжатого воздуха и транспортировка жидкостей с требованием биосовместимости и химостойкости. Подвод сжатого воздуха в условиях воздействия высоких температур и мощных реагентов.



PTFE

Экономичная фторопластовая трубка для агрессивных сред

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Химостойкая. Хорошие диэлектрические свойства. Низкий коэффициент трения. Стойкость к высоким температурам.

Полиамид / Нейлон



PA6

Жёсткая экономичная полиамидная трубка

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Подвод и распределение сжатого воздуха в системах с повышенным рабочим давлением и требованием жесткости магистрали

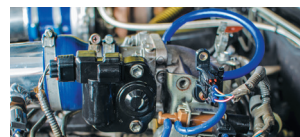


PA11

Атмосферостойкая полиамидная трубка для систем с высокой подвижностью

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Подвод и распределение сжатого воздуха в системах с повышенным рабочим давлением и требованием гибкости магистрали



PA12

Полиамидная трубка высокого давления. Прочная, химостойкая, устойчивая к истиранию и воздействию топлива, масел.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Топливные и охлаждающие системы автотранспорта и оборудования. С требованием влажности и повышенной температуры. Пневматические тормозные системы.



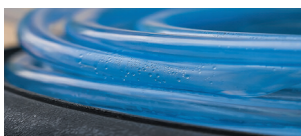
PA12-F

Полиамидная двухслойная трубка с внешним защитным слоем из самозатухающего материала

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Транспортировка хладагентов и агрессивных газов на сварочном оборудовании и оборудовании плазменной резки

Полиэтилен



PE

Экономичная влагостойкая полиэтиленовая трубка

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Подходит для общепромышленного применения на пищевых производствах: транспортировка моющих жидкостей в оборудовании водоподготовки и розлива, используется в системах фильтрации



PEL

Экономичная, ударопрочная, химостойкая трубка для ограниченных пространств

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Системы промывки, очистки, транспортировки кислотной-щелочных сред



Полиуретан



PUN

Полиуретановая трубка для стандартных условий эксплуатации

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Подвод воздуха в подвижных системах (фасовочно-упаковочное оборудование, пневмоинструмент). Возможно осуществление прокладки пневматических линий в ограниченном пространстве.

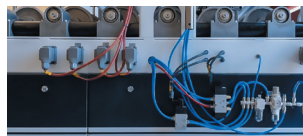


PUN-S

Мягкая и гибкая полиуретановая трубка, устойчивая к гидролизу и ультрафиолету

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Подвод воздуха к подвижным узлам, в том числе для применения на вакууме (присоски, захваты)

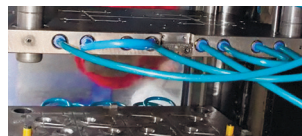


PUN-H

Универсальная гибкая полиуретановая трубка, устойчивая к гидролизу

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Подвод воздуха в подвижных системах (фасовочно-упаковочное оборудование, пневмоинструмент) во влажной среде. Возможно осуществление прокладки пневматических линий в ограниченном пространстве.



PUN-HT

Высокотемпературная полиуретановая трубка, устойчивая к гидролизу и ультрафиолету

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Системы охлаждения пресс-форм, подвод воздуха в условиях высоких температур



PUN-CM

Антистатическая трубка из электропроводящего полиуретана

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Подвод воздуха к узлам оборудования, где недопустимо накопление статического электричества



PEU

Шланг из высококачественного полиуретана, армированный нитью. Прочный, гибкий, устойчивый к износу и истиранию.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Подвод воздуха или охлаждающей жидкости к мобильному оборудованию и инструменту



PUN-F

Полиуретановая двухслойная трубка с внешним защитным слоем из самозатухающего материала

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Подвод воздуха на сварочном оборудовании и оборудовании плазменной резки



PUN-HF

Полиуретановая водостойкая двухслойная трубка с внешним защитным слоем из самозатухающего материала

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Транспортировка охлаждающих жидкостей на сварочном оборудовании и оборудовании плазменной резки



PUPA

Полиуретановая трубка с внутренним защитным слоем из полиамида

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Транспортировка краски и растворителей. Оборудование для покраски (краскопульты).



SPUN

Спиральная полиуретановая трубка

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Подключение пневмоцилиндров, приводов, зажимных устройств, поворотных столов. Системы управления на конвейерах. Питание пневмоинструмента.



Гильзы защитные KIPVALVE

Для монтажа датчиков температуры

Возможно изготовление по индивидуальным требованиям

ГЗТУ

Упрощенные:
для систем водоснабжения,
тепловых пунктов, автоклавов
и т. д.

Исполнение штуцера по ТУ

До 120°C

До 1,6 МПа

Длина от 60 до 320 мм

Нерж. сталь
08Х18Н10 (АISI304)

Резьба М20х1,5, М12х1,5, G1/4, G1/2



Гильзы защитные
упрощенные KIPVALVE



ГЗГ

Для повышенного давления
и температуры: ТЭЦ, гидравли-
ческие системы, парогенераторы,
промышленные трубопроводы
и т. д.

Исполнение штуцера по ГОСТ

До 400°C

До 25 МПа

Длина от 60 до 2000 мм

Нерж. сталь 08Х18Н10 (АISI304)
или 12Х18Н10Т (АISI321)

Резьба М20х1,5 или G1/2



Общепромышленные гильзы защитные
KIPVALVE



ГЗД

Для применений с повышенными
требованиями к гигиене
и стойкостью к кислотам,
щелочи и хлору.
Исполнение штуцера
по европейскому стандарту DIN

До 400°C

До 2,5 МПа

Длина от 60 до 320 мм

Нерж. сталь 10Х17Н13М2Т
(АISI 316Ti) или 12Х18Н10Т
(АISI321)

Резьба М20х1,5 или G1/2



Гильзы защитные KIPVALVE
для пищевого производства



ГЗУ

Для газовых счетчиков
и узлов учета газа.

Подходят для счетчиков газа
RVG, RABO Elster, РСГ Синал,
Delta Itron и др.

До 200°C

До 25 МПа

Длина 70 мм

Нерж. сталь
12Х18Н10Т (АISI321)

Резьба G1/8, M10х1, K1/4



Гильзы защитные KIPVALVE
для газовых счетчиков и узлов учета газа



Вентильные блоки

Возможно изготовление по индивидуальным требованиям

СЕРИЯ VX экономичное исполнение



Одновентильный VX102

Р рабочей среды: до 6,3 МПа

t рабочей среды: -60...+150°С

t окруж. среды: -40...+70°С

Экономичные для подключения манометров и датчиков избыточного давления



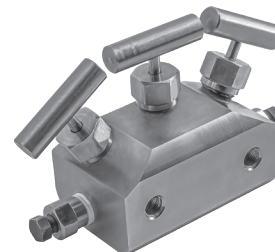
Двухвентильный VX202

Р рабочей среды: до 6,3 МПа

t рабочей среды: -60...+150°С

t окруж. среды: -40...+70°С

Экономичные для подключения манометров и датчиков избыточного давления



Трехвентильные VX

Р рабочей среды: до 40 МПа

t рабочей среды: -60...+200°С

t окруж. среды: -40...+70°С

Экономичные для подключения метрологического оборудования в составе узлов учета газа



СЕРИИ GV и MV стандартное исполнение для повышенных требований



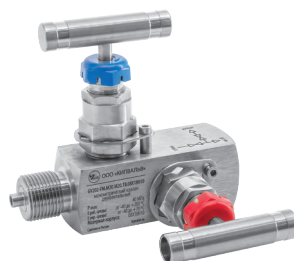
Одновентильный GV102

Р рабочей среды: до 40 МПа

t рабочей среды: -60...+200°С

t окруж. среды: -40...+70°С

Для подключения манометров и датчиков избыточного давления



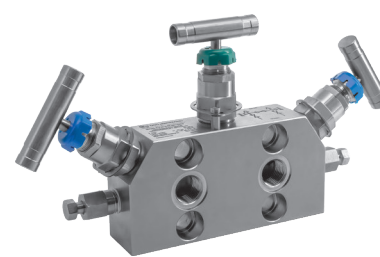
Двухвентильный GV202

Р рабочей среды: до 40 МПа

t рабочей среды: -60...+200°С

t окруж. среды: -40...+70°С

Для подключения манометров и датчиков избыточного давления



Трехвентильные MV

Р рабочей среды: до 40 МПа

t рабочей среды: -60...+200°С

t окруж. среды: -40...+70°С

Для подключения датчиков избыточного, вакуумметрического, абсолютного и дифференцированного давления



Арматура для КИПиА



Материал и исполнение по заказу

Бобышки под приварку для установки манометров, датчиков давления и температуры



Латунь

Переходники резьбовые латунные для подключения приборов давления и пневмолиний



КДУ-1

Рабочее давление: до 2,5 МПа

Рабочая температура: до 200°С

Установочная резьба датчика: стандартно М20х1,5, иное присоединение под заказ

Кондуктометрический датчик уровня KIPVALVE для использования с сигнализаторами уровня



ТПП

Сталь 20

Рабочее давление: до 16 МПа

Рабочая температура: до 200°С

Присоединительная резьба М20х1,5 или G1/2

Трубки Перкинса прямые для горизонтальных трубопроводов



ТПУ

Нерж. сталь 12Х18Н10Т (АISI321)

Рабочее давление: до 25 МПа

Рабочая температура: до 450°С

Присоединительная резьба М20х1,5 или G1/2

Трубки Перкинса угловые для вертикальных трубопроводов



КВД

Нерж. сталь 12Х18Н10Т (АISI321)

Рабочее давление: до 40 МПа

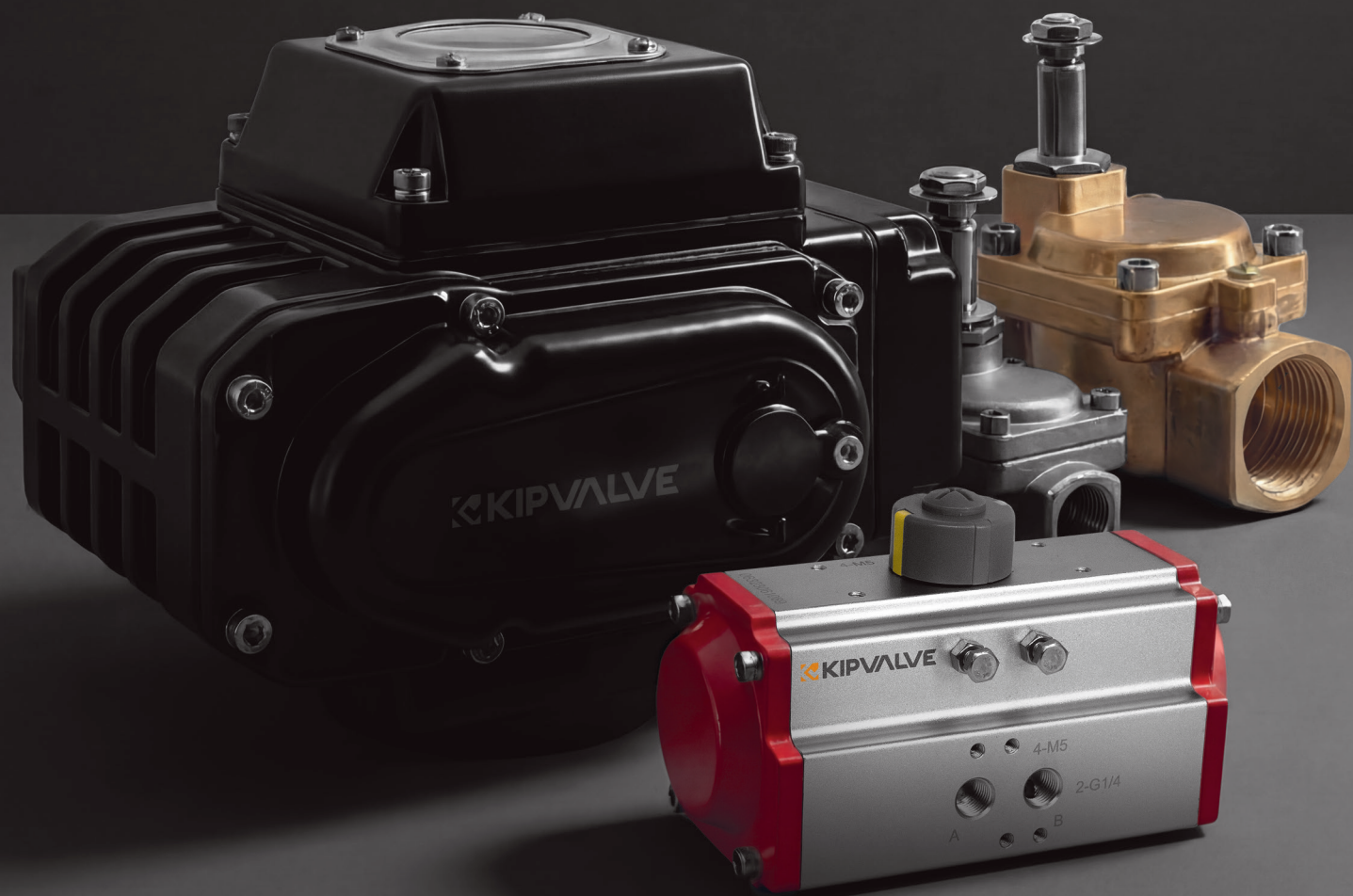
Температура рабочей среды: -25...+110°С

Температура окружающей среды: -40...+80°С

Устройство демпферное для защиты манометров и преобразователей давления от гидро- и пневмоударов



ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА И ПРИВОДЫ



Электроприводы

8 ТИПОВ
УПРАВЛЕНИЯ



KIPVALVE DCL / DXL

Крутящий момент до: 18/50/100/200/500/
1000/2000/3000/4000/6000 Н·м

Для управления запорной арматурой:
полнопроходными и регулирующими шаровыми
кранами, поворотными задвижками, дренажны-
ми клапанами, заслонками



Пневмоприводы



KIPVALVE RAT

Крутящий момент до 13600 Н·м
Рабочее давление: 6...8 бар

Для управления шаровыми кранами
и дисковыми затворами.
Одностороннего действия («воздух-пружина») и
двустороннего действия («воздух-воздух»).



Шаровые краны

ПОЛНОПРОХОДНЫЕ
И РЕГУЛИРУЮЩИЕ



KIPVALVE V158

Рабочее давление: до 36,4 МПа
Номинальный диаметр: 15 ... 100 мм

Применяются в системах кондиционирования,
пожаротушения, водоснабжения, автоматическо-
го контроля уровня, потока, давления, расхода, в
химической и пищевой промышленности.



Пневмуправляемые клапаны



KIPVALVE PNU

Корпус из нержавеющей стали.
Уплотнение: PTFE.
Внутренний условный проход: от 13 до 61 мм.

Для жидких
или газообразных сред



Запорные и запорно-регулирующие клапаны в сборе



KIPVALVE VSA

Для автоматизации процесса управления
потоком рабочей среды

Применяются в системах управления
подачей воды, контроля подачи пара и
технических жидкостей



СОСТАВ:

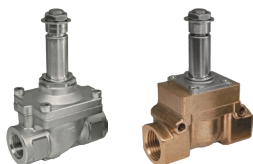
Электропривод
DCL/DXL
или
пневмопривод RAT

Монтажный
комплект

Шаровый кран
V158



Электромагнитные клапаны



KIPVALVE WTR / STM

Корпус из латуни или нержавеющей стали.
Уплотнение: NBR, FKM, PTFE. Присоединитель-
ный размер: G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1, G2

Для жидких
или газообразных сред



KIPVALVE SPV

Корпус из алюминия, уплотнение NBR.
Присоединительный размер:
G1; G1 1/4; G1 1/2; G2

Импульсные. Для систем пылеудаления
и рукавных фильтров



Цена действительна на момент
публикации: 16.04.2026

KIPVALVE WTR223-1415-N-BS-NC

Корпус из никелированной латуни.
Уплотнение: NBR.
Присоединительный размер: G1/2.

Для неагрессивных жидких
или газообразных сред.
Температура рабочей среды -20...+85°C.
Напряжение питания: 24VDC, 220VAC



217160 руб.

ЭЛЕКТРО- МАГНИТНЫЕ КАТУШКИ



CL

24/110/220 VAC	12/24VDC
----------------	----------

Электромагнитные катушки
для соленоидных клапанов



CL

12/24/110/220 VAC	12/24VDC
-------------------	----------

Электромагнитные катушки
для пневмораспределителей



CL

220 VAC	12/24 VDC
---------	-----------

Электромагнитные катушки
для гидравлических клапанов



DIN

Стандарт CL-S1A, DIN43650A, DIN43650B, DIN43650C

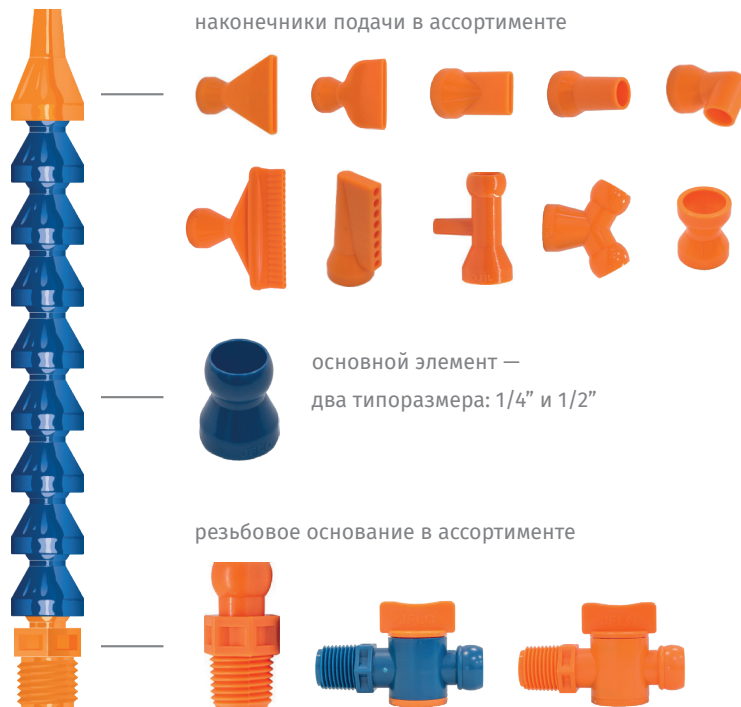
Разъемы для электромагнитных катушек

ТРУБКИ СОЖ



Трубки СОЖ предназначены для подачи охлаждающей и смазывающей жидкостей в станках ЧПУ, подачи сжатого воздуха в системах обдува изделий, или как конструкционный шарнирный элемент для установки датчиков на производственной линии.

- Модульная конструкция позволяет собрать трубку необходимой конфигурации
- Шарнирное соединение элементов корпуса позволяет зафиксировать наконечник в нужном положении
- Резьбовые основания со встроенным краном позволяют перекрывать поток жидкости непосредственно на трубке





Скачать полные
каталоги



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Ваш региональный дилер:



Визитка компании

8 800 700 4223

656006, Алтайский край,
г. Барнаул, ул. Малахова, 177л,
sales@kipvalve.ru, kipvalve.ru



2 200001 855748

KB_K4_1_010526