

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!



07

СДЕЛАНО
В РОССИИ

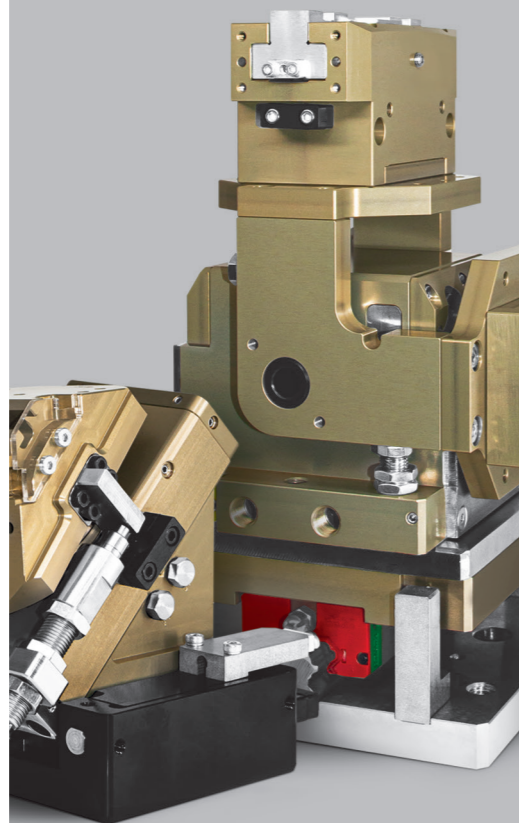
ПНЕВМОЦИЛИНДРЫ.
СЕРИЙНОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



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

Пневоавтоматика	6
Пневоцилиндры 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
Демферное устройство	43
Запорная арматура и приводы	44
Электроприводы, пневмоприводы	45
Шаровые краны	45
Пневоуправляемые и электромагнитные клапаны	45
Запорные и запорно-регулирующие клапаны в сборе	45
Электромагнитные катушки	46
Трубки СОЖ	47

ПНЕВМОЦИЛИНДРЫ И МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Шпильковые пневмоцилиндры



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



KVNGTC

Ø 32 ... 320 мм Ход 5 ... 1250 мм PPV

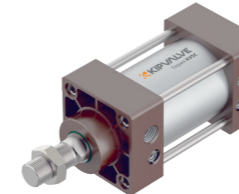
Квадратный классический цилиндр на шпильках для больших нагрузок и боковых усилий. По стандарту ISO 15552 с цапфой



KVRNG

Ø 32 ... 80 мм Ход 5 ... 1250 мм PPV

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



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



KVNU

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

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



KVRNU

Ø 12 ... 25 мм Ход 5 ... 500 мм P

Круглый компактный пневмоцилиндр из нержавеющей стали. По стандарту ISO 6432



KVMAL

Ø 16 ... 40 мм Ход 5 ... 500 мм P

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



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



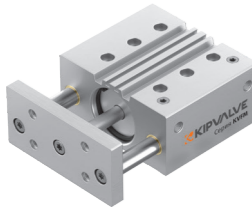
KVSI

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



KVWU

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
-----------------	------------------	---

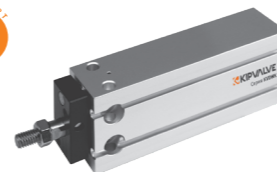
Компактный пневмоцилиндр. Две модификации: с магнитом и без. Совместимость CQ2



KVDH

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

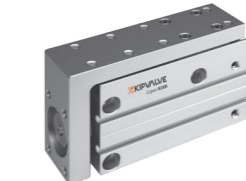
Компактный мультимонтажный пневмоцилиндр. С-паз для датчика. Азиатский стандарт



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



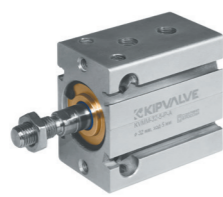
Компактные пневмоцилиндры



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).



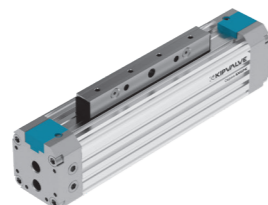
Бесштоковые пневмоцилиндры



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



KVGPК

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 Ø 32 ... 320 мм
--------------------	---------------------

Для пневмоцилиндров изготовленных по стандартам: ISO 15552, ISO 21287



KVSBI CB

Фланец с осью	для Ø 32 ... 320 мм
---------------	---------------------

Для пневмоцилиндров изготовленных по стандартам: ISO 15552, ISO 21287



KVSBI CR

Опорная стойка	для Ø 32 ... 125 мм
----------------	---------------------

Для пневмоцилиндров изготовленных по стандартам: ISO 15552, ISO 21287



KVBN

Опорная стойка	для Ø 8 ... 25 мм
----------------	-------------------

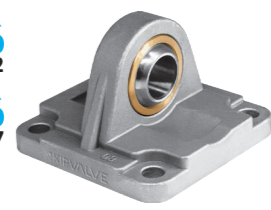
Для круглых пневмоцилиндров, изготовленных по стандарту ISO 6432



KVLS

Монтажные лапы	для Ø 32 ... 250 мм
----------------	---------------------

Для пневмоцилиндров изготовленных по стандартам: ISO 15552, ISO 21287



KVSBI-RB

Шарнирный фланец	для Ø 32 ... 100 мм
------------------	---------------------

Для пневмоцилиндров изготовленных по стандартам: ISO 15552, ISO 21287



KVFNC

Монтажный фланец	для Ø 32 ... 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
----------------------	----------------

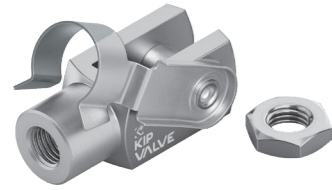
Для штоков пневмоцилиндров с внутренней резьбой





Монтажные элементы для пневмоцилиндров

ISO 8140



KVSG

Вилка штока по ISO 8140

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

ISO 8140



KVSG-SE

Вилка штока по ISO 8140

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

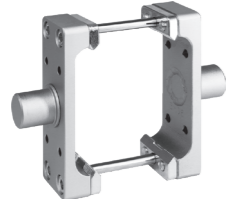


KVFK

Гибкий адаптер штока

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

ISO 15552

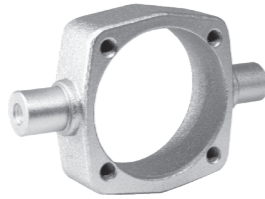


KVSBI-MT

Цапфа регулируемая для \varnothing 32 ... 125 мм

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

ISO 15552



KVSBI-TC

Цапфа нерегулируемая для \varnothing 32 ... 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 ... 125 мм

Совместимость с цапфами KVSBI-MT и KVSBI-TC



KVSBI-TF

Опоры цапфы для \varnothing 40 ... 320 мм

Совместимость с цапфами KVSBI-MT и KVSBI-TC

ISO 15552



KVENG

Линейная направляющая скольжения

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

ISO 6432



KVEN

Линейная направляющая скольжения

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

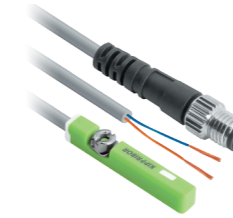
Магнитные датчики и аксессуары для пневмоцилиндров



LM40

длина корпуса датчика 10 и 14 мм

Магнитные датчики опроса положения поршня пневмоцилиндров с С-пазом



LM50

длина корпуса датчика 34 мм

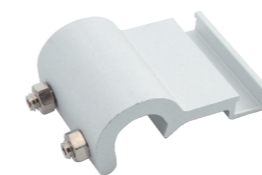
Магнитные датчики опроса положения поршня пневмоцилиндров с Т-пазом



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



PBC / PBI

на гильзу \varnothing 6 ... 125 мм

Набор для монтажа магнитного датчика LM40 на PBC и LM50 на PBI 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 отпущения различных объектов



**FOUK
KIPVALVE**
pneumatic automation

foukgripper.ru

Двухпальцевые

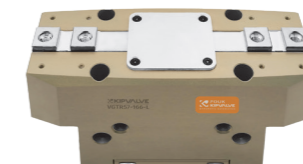


VGFR

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 удлиненным ходом губок



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

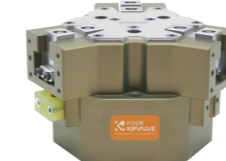


VGfZ

Ход на губку от 4 мм до 45 мм

Рабочий вес детали от 1,7 кг до 220 кг

Центрирующий захват
с зубчатой направляющей



VGtZ-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 удлиненным ходом губок



VGtZf

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



VGtJ

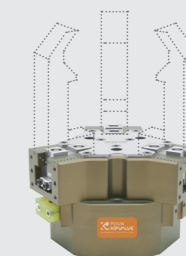
Ход на губку от 100 мм до 125 мм

Рабочий вес детали от 35 кг до 560 кг

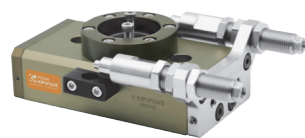
Параллельные захваты
на хромированном штоке



Комплекция
захватов зажим-
ными пальцами
индивидуально
под задачу



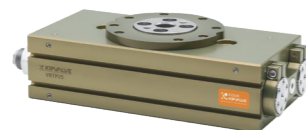
Поворотные блоки



VRTP-12

Угол поворота вокруг оси — 180°

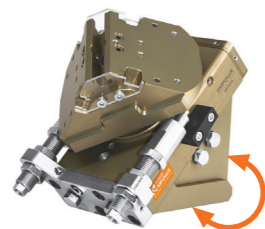
Поворотный блок для крепления одного захвата



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



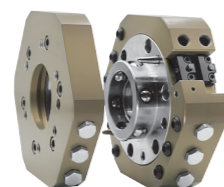
Дополнительные компоненты и аксессуары



VCHT

Используется в сочетании с поворотными блоками VRTG и VRTE

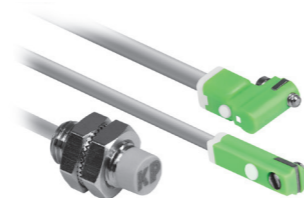
Модули компенсации удара при позиционировании захвата



QTC

Допустимая нагрузка: от 2 500 до 31 000 Н

Устройство быстрой смены инструмента (захватов)



LA08

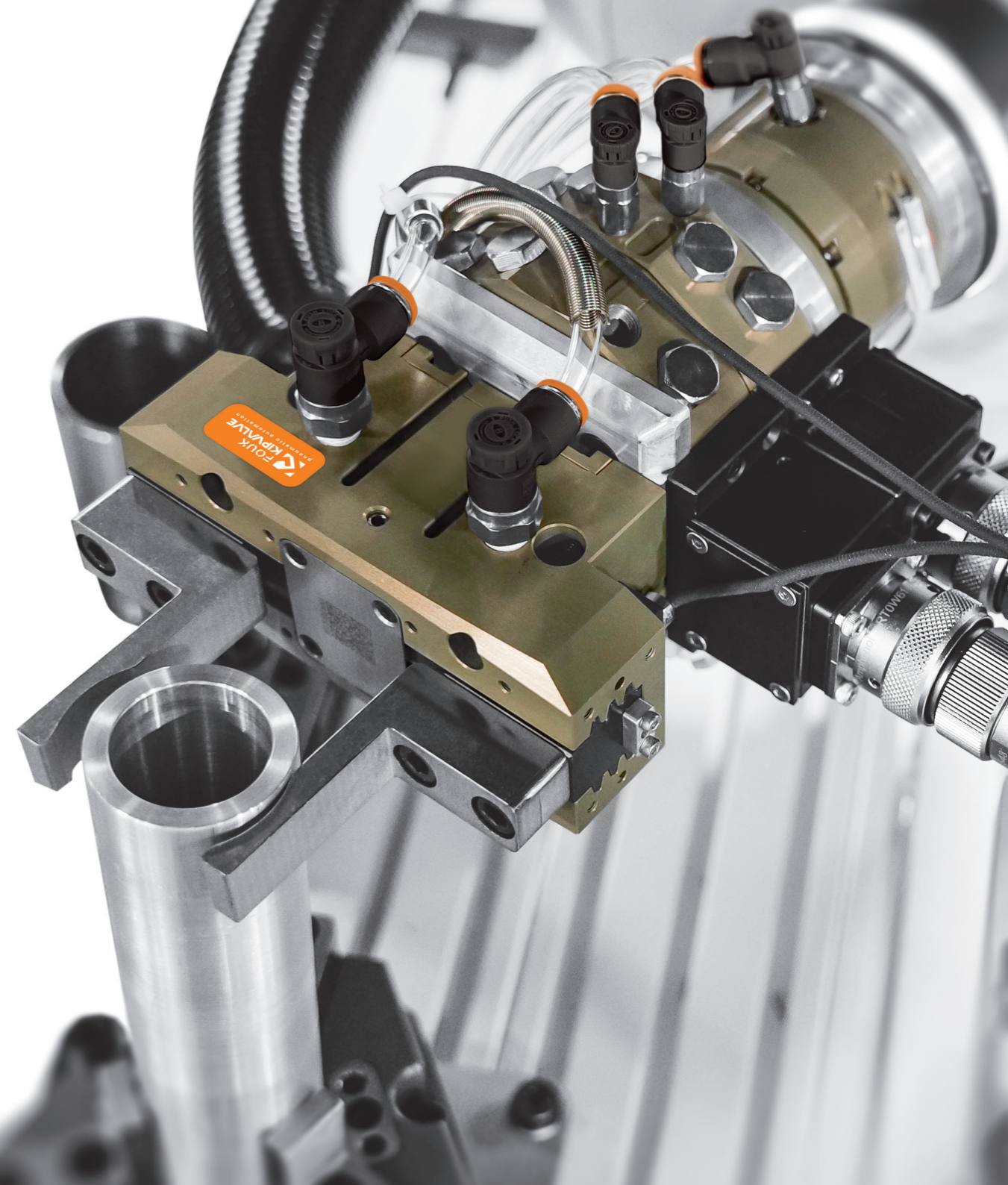
Контроль крайних положений

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
---------------------------	----------------------------	----------------------

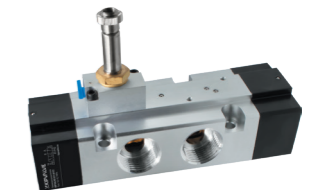


Серия 7 **5/2**

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: 707 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 ВММВ **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
----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------



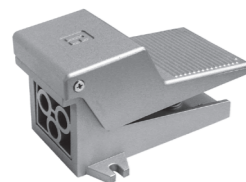
Серия E **4/3**

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 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
----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------

Сопутствующие аксессуары



KIPVALVE CL

Электромагнитные катушки для пневмораспределителей



DIN

Разъемы для электромагнитных катушек. Стандарт DIN43650B



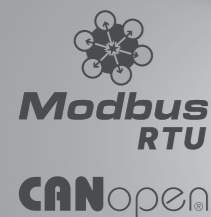
KIPVALVE G100 G200 G300

Плиты для пневмораспределителей



ТЕХНОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯМИ KVLINK

Управление группой пневмораспределителей по протоколам ModBus RTU и CANopen



kvlink.online

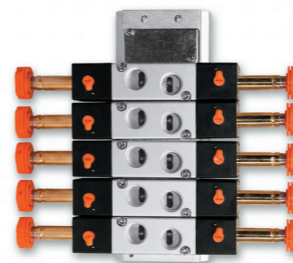
Как работает технология KVLINK?

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

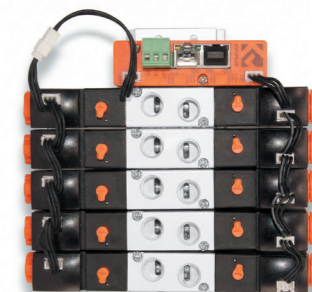
— с платами «КИПВАЛЬВ» серии G200 или иными платами для пневмораспределителей «азиатского» типа 4V200



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.

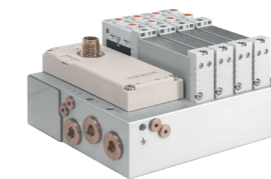
При необходимости пневмоострова комплектуются фитингами и пневмоглушителями

Специализированные острова серии VTFD в сборе



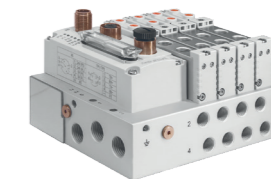
VTFD-C

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

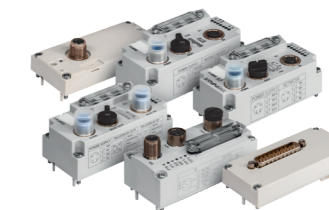
Пневмораспределители для VTFD



FDM

3 варианта пневматических выходов: сверху, сзади, снизу
13 вариантов количества распределителей на плите: 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 НО
- 2x3/2 НЗ
- 1x3/2 НО+1x3/2 НЗ
- 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 (POM/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 (POM)
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 M3, M5, M6; 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 M3, M5, M6, M7; 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° удлиненный

РЕЗЬБА M5, M6; 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 M5; 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



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



СЕРИЯ KS Цанговые технополимерные фитинги



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



KSLW

Штуцеры

Штуцер 135°

РЕЗЬБА M5; R1/8, 1/4, 3/8, 1/2

ТРУБКА ∅ 4, 6, 8, 10, 12 мм



KSY / KSMY МИНИ

Штуцеры

Штуцер Y-образный

РЕЗЬБА M3, M5; 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 M3, M5; 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 M3, M5; 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



KSHV

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 M3, M5, M6; 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 M3, M5, M6, M7; 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 M5, M6; 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

Закрутка на трубку

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



СЕРИЯ KH 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



KH

Соединения

Соединение прямое

ТРУБКА \varnothing 6, 8, 10 мм



KHT

Соединения

Соединение Т-образное

ТРУБКА \varnothing 6, 8, 10 мм



KHL

Соединения

Соединение 90°

ТРУБКА \varnothing 6, 8, 10 мм



KH

Штуцеры

Штуцер прямой с наружной резьбой

РЕЗЬБА R1/8, 1/4, 3/8; G1/8, 1/4, 3/8

ТРУБКА \varnothing 6, 8, 10 мм



KHF

Штуцеры

Штуцер прямой с внутренней резьбой

РЕЗЬБА R1/8, 1/4, 3/8; G1/8, 1/4, 3/8

ТРУБКА \varnothing 6, 8, 10 мм



KHL

Штуцеры

Штуцер 90°

РЕЗЬБА R1/8, 1/4, 3/8; G1/8, 1/4, 3/8

ТРУБКА \varnothing 6, 8, 10 мм



KHLA

Функциональные фитинги

Дроссель с обратным клапаном и регулировочной винтом. Для цилиндра.

РЕЗЬБА 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, РА6 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 Ø 6, 8, 10 мм



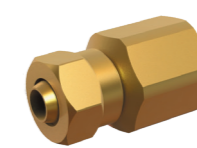
KN

Штуцеры

Штуцер прямой с наружной резьбой

РЕЗЬБА G1/8, 1/4, 3/8, 1/2

ТРУБКА Ø 4, 6, 8, 10, 12 мм



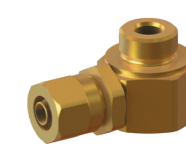
KNF

Штуцеры

Штуцер прямой с внутренней резьбой

РЕЗЬБА G1/8, 1/4, 3/8, 1/2

ТРУБКА Ø 4, 6, 8, 10, 12 мм



KNL

Штуцеры

Штуцер 90°

РЕЗЬБА G1/8, 1/4, 3/8, 1/2

ТРУБКА Ø 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
--------	---------------------

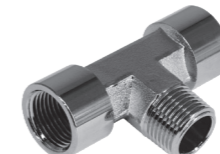
СЕРИЯ TS Универсальные цанговые фитинги из никелированной латуни



TST-F

Тройник 90° ВВВ

РЕЗЬБА	R1/8, 1/4, 3/8, 1/2
--------	---------------------



TST-MFF

Тройник 90° НВВ

РЕЗЬБА	R1/8, 1/4, 3/8, 1/2
--------	---------------------



TST-FMF

Тройник 90° ВНВ

РЕЗЬБА	R1/8, 1/4, 3/8, 1/2
--------	---------------------



TST-FMM

Тройник 90° ВНН

РЕЗЬБА	R1/8, 1/4, 3/8, 1/2
--------	---------------------



TST-MMF

Тройник 90° ННВ

РЕЗЬБА	R1/8, 1/4, 3/8, 1/2
--------	---------------------



TSTP

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 °С
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**

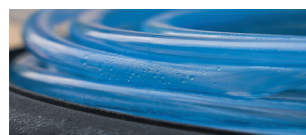
Полиамидная трубка высокого давления. Прочная, химостойкая, устойчивая к истиранию и воздействию топлива, масел.

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**PEH**

Экономичная влагостойкая полиэтиленовая трубка

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

**PLN**

Экономичная, ударопрочная, химостойкая трубка для ограниченных пространств

РЕКОМЕНДАЦИИ:
Системы промывки, очистки, транспортировки кислотно-щелочных сред

**Полиуретан****PUN**

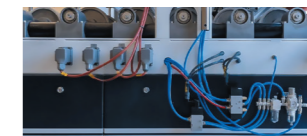
Полиуретановая трубка для стандартных условий эксплуатации

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**

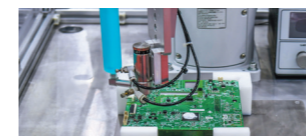
Универсальная гибкая полиуретановая трубка, устойчивая к гидролизу

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.



АРМАТУРА ДЛЯ КИПиА



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°С

До 1,6 МПа

Длина от 60 до 320 мм

Нерж. сталь
08X18H10 (AISI304)

Резьба M20x1,5, M12x1,5, 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°С

До 25 МПа

Длина от 60 до 2000 мм

Нерж. сталь 08X18H10 (AISI304)
или 12X18H10T (AISI321)

Резьба M20x1,5 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°С

До 2,5 МПа

Длина от 60 до 320 мм

Нерж. сталь 10X17H13M2T
(AISI 316Ti) или 12X18H10T
(AISI321)

Резьба M20x1,5 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°С

До 25 МПа

Длина 70 мм

Нерж. сталь
12X18H10T (AISI321)

Резьба G1/8, M10x1, K1/4

Гильзы защитные KIPVALVE
для газовых счетчиков и узлов учета газа



Вентильные блоки

Возможно изготовление по индивидуальным требованиям

СЕРИЯ VX экономичное исполнение



Одноventильный VX102

P 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



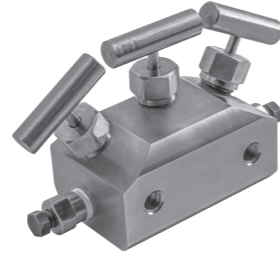
Двухventильный VX202

P 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



Трехventильные VX

P 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



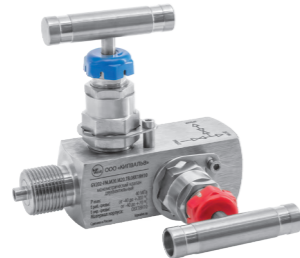
Одноventильный GV102

P рабочей среды: до 40 МПа

t рабочей среды: -60...+200°С

t окруж. среды: -40...+70°С

Для подключения манометров и датчиков избыточного давления



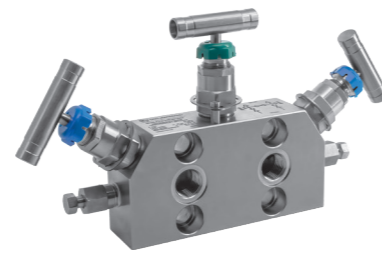
Двухventильный GV202

P рабочей среды: до 40 МПа

t рабочей среды: -60...+200°С

t окруж. среды: -40...+70°С

Для подключения манометров и датчиков избыточного давления



Трехventильные MV

P 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 пневмоиний



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



КВУД

Нерж. сталь 12Х18Н10Т (АISI321)

Рабочее давление: до 40 МПа

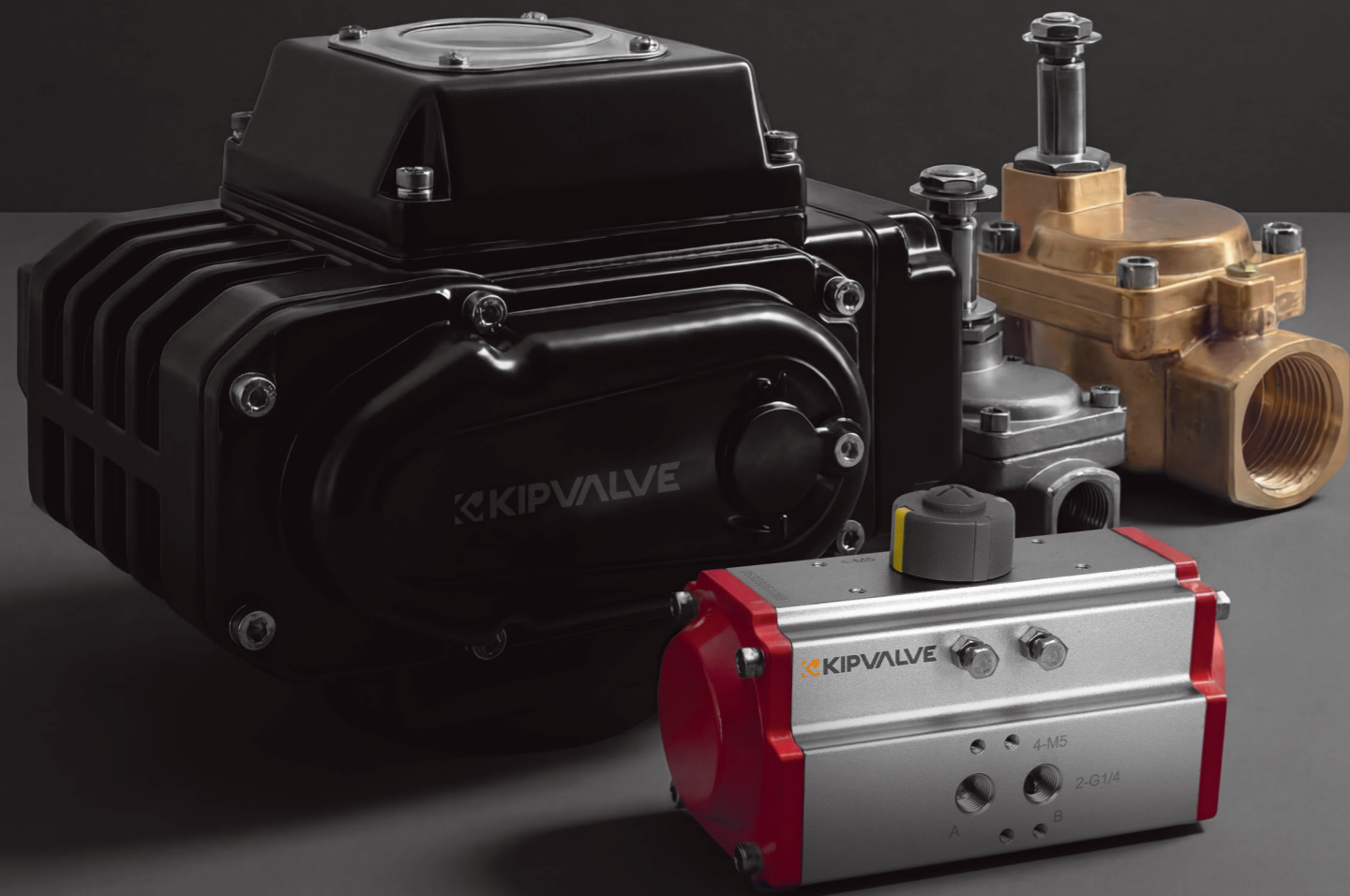
Температура рабочей среды: -25...+110°С

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 регулируемыми шаровыми кранами, поворотными задвижками, дренажными 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, автоматического контроля уровня, потока, давления, расхода, в химической и пищевой промышленности.



Пневмоуправляемые 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:

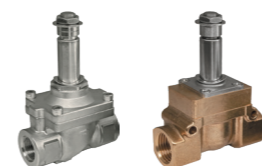
Электропривод DCL/DXL или пневмопривод RAT

Монтажный комплект

Шаровый кран V158



Электромагнитные клапаны



KIPVALVE WTR / STM

Корпус из латуни или нержавеющей стали.
Уплотнение: NBR, FKM, PTFE. Присоединительный 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



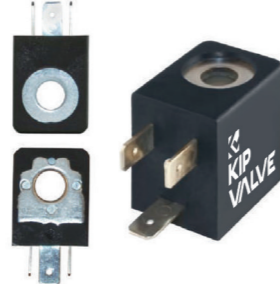
ЭЛЕКТРО- МАГНИТНЫЕ КАТУШКИ



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

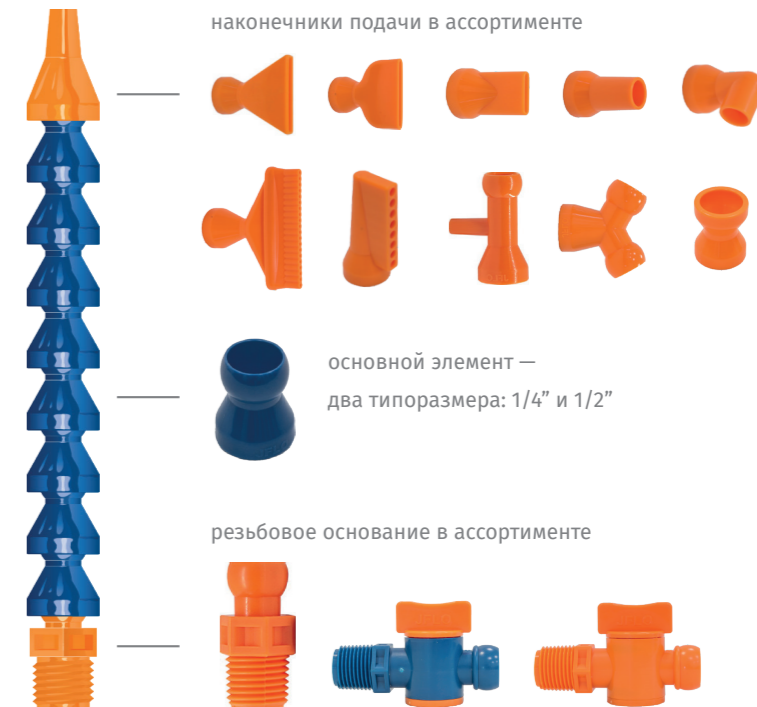
Разъемы для электромагнитных катушек

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

 **KIPVALVE**

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