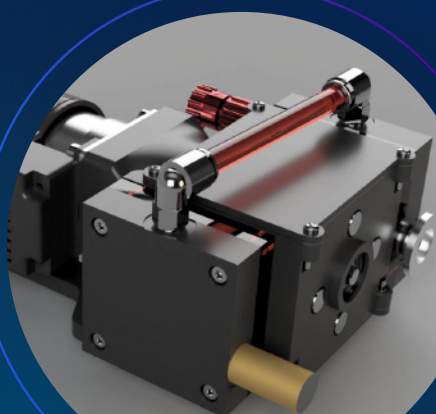




→ Высоковакуумные
клапаны



→ Вакуумные насосы

→ Клапаны
и распределители



→ Медицинское
и лабораторное
оборудование

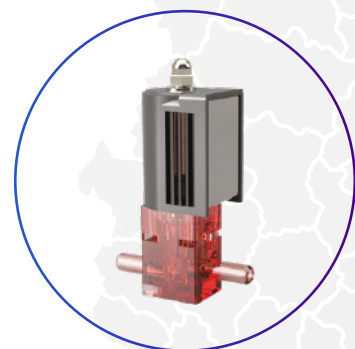
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

НАША КОМПАНИЯ УСПЕШНО ВНЕДРЯЕТ ПРОИЗВОДСТВО СОБСТВЕННЫХ РАЗРАБОТОК:



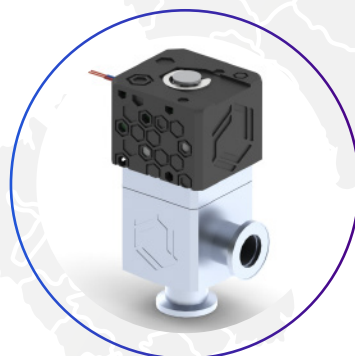
ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

широко применяется в фармакологической
и косметологической промышленности



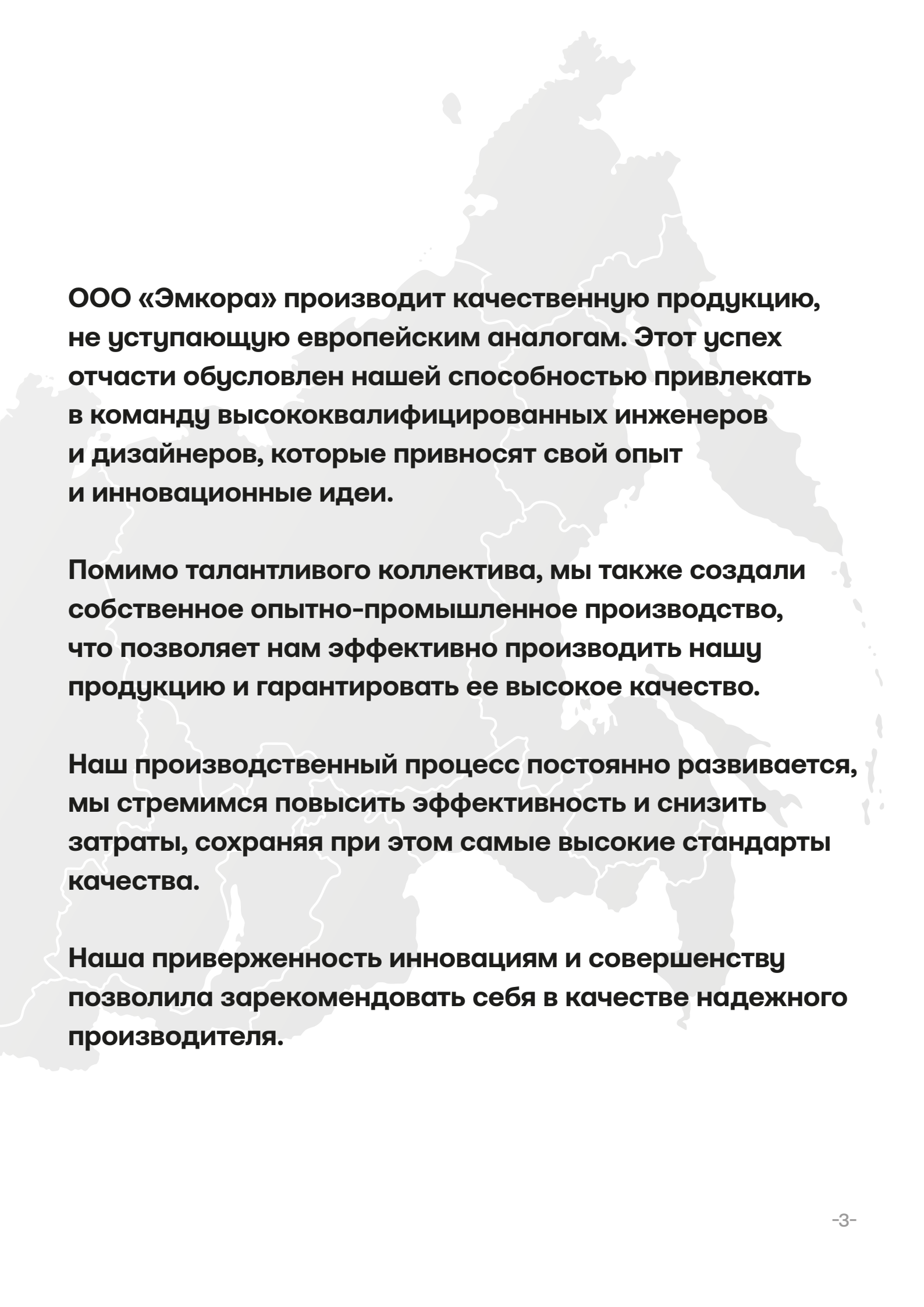
РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ СРЕД

широко применяются при изготовлении
оборудования для пищевой промышленности
и медицинского оборудования



ВАКУУМНАЯ ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА И СИСТЕМЫ ВАКУУМНОЙ ОТКАЧКИ

необходимы для вакуумных систем и агрегатов

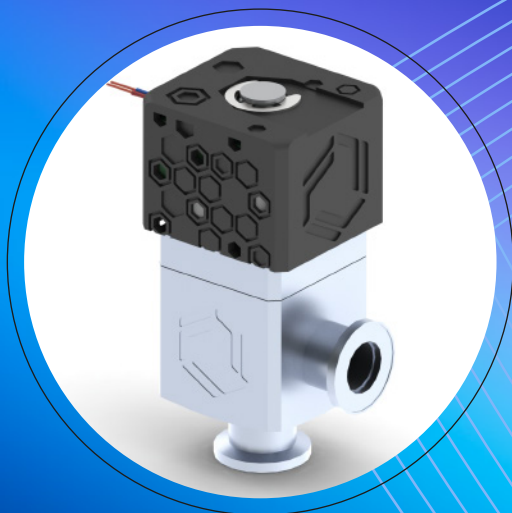


ООО «Эмкора» производит качественную продукцию, не уступающую европейским аналогам. Этот успех отчасти обусловлен нашей способностью привлекать в команду высококвалифицированных инженеров и дизайнеров, которые приносят свой опыт и инновационные идеи.

Помимо талантливого коллектива, мы также создали собственное опытно-промышленное производство, что позволяет нам эффективно производить нашу продукцию и гарантировать ее высокое качество.

Наш производственный процесс постоянно развивается, мы стремимся повысить эффективность и снизить затраты, сохраняя при этом самые высокие стандарты качества.

Наша приверженность инновациям и совершенству позволила зарекомендовать себя в качестве надежного производителя.



01

→ **Высоковакуумные клапаны**

стр. 6



02

→ **Вакуумные насосы**

стр. 32

03



→ Клапаны
и распределители
стр. 37

04



→ Медицинское
и лабораторное
оборудование
стр. 48



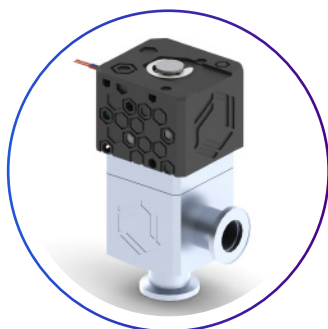
01

→ **Высоковакуумные
клапаны**



КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ВАКУУМНЫЙ УГЛОВОЙ СИЛЬФОННЫЙ KF16 24/6 VDC СО СХЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ

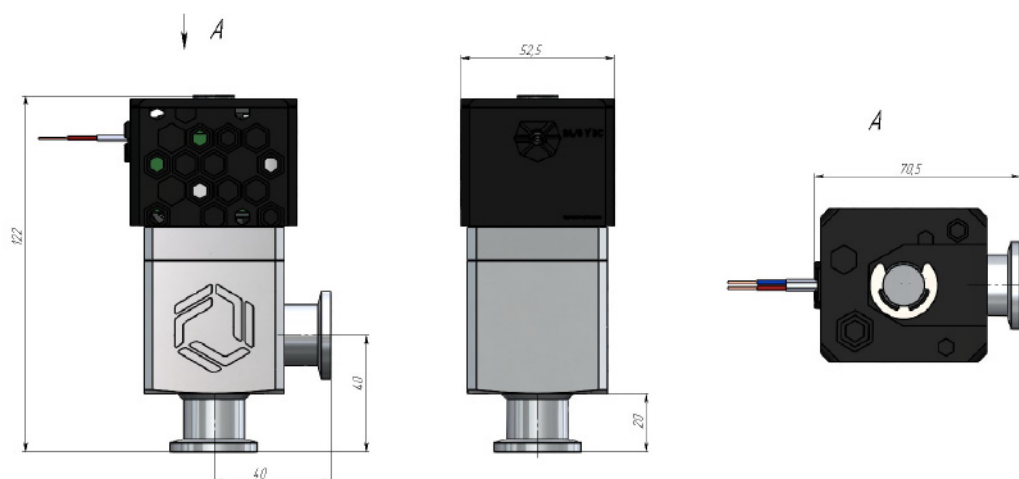
EMC.001-000.000.000



Элемент вакуумной запорно-регулирующей арматуры, предназначенный для отсечения вакуумных магистралей технологического и аналитического оборудования

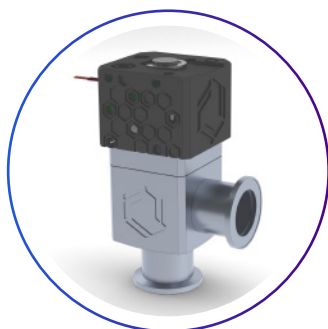
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Угловой клапан для высокого вакуума с электромагнитным управлением Н.З.
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер	KF16
Откачка	Допустима со стороны любого фланца
Исполнение	Со встроенной схемой управления пусковым напряжением
Рабочее давление	От 0,1 МПа до 1×10^{-6} Па
Натекание	Внутреннее $1,3 \times 10^{-8}$ Па*м ³ /с; внешнее $1,3 \times 10^{-11}$ Па*м ³ /с
Проводимость	5 л/с
Рабочее напряжение	24/6 VDC
Потребляемый ток	1,1/0,12 А
Материалы	Корпус – алюминиевый сплав; сильфон – нерж. сталь; уплотнения – FKM



КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ВАКУУМНЫЙ УГЛОВОЙ СИЛЬФОННЫЙ KF25 24/6 VDC СО СХЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ

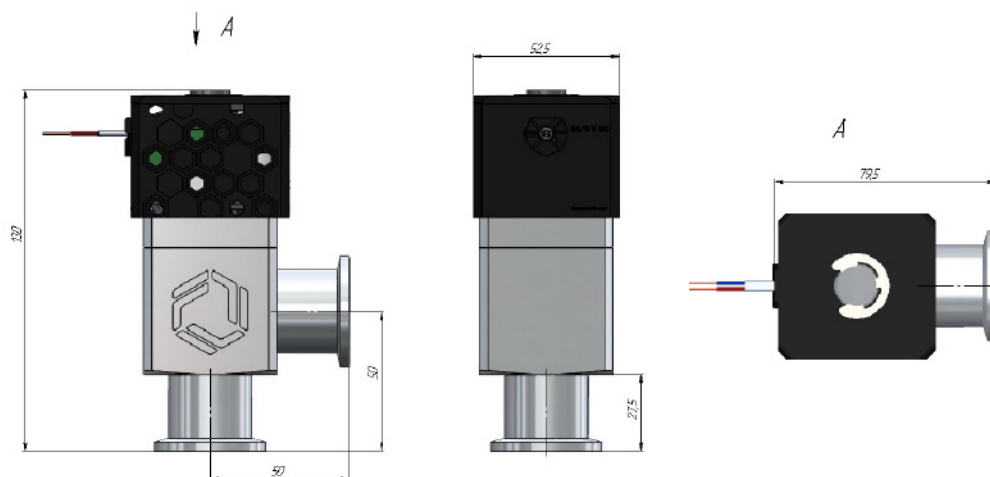
EMC.002-000.000.000



Элемент вакуумной запорно-регулирующей арматуры, предназначенный для отсечения вакуумных магистралей технологического и аналитического оборудования

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Угловой клапан для высокого вакуума с электромагнитным управлением Н.З.
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер	KF25
Откачка	Допустима со стороны любого фланца
Исполнение	Со встроенной схемой управления пусковым напряжением
Рабочее давление	От 0,1 МПа до 1×10^{-6} Па
Натекание	Внутреннее $1,3 \times 10^{-8}$ Па*м ³ /с; внешнее $1,3 \times 10^{-11}$ Па*м ³ /с
Проводимость	8 л/с
Рабочее напряжение	24/6 VDC
Потребляемый ток	1,1/0,12 А
Материалы	Корпус – алюминиевый сплав; сильфон – нерж. сталь; уплотнения – FKM



КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ВАКУУМНЫЙ УГЛОВОЙ СИЛЬФОННЫЙ KF25 24/6 VDC СО СХЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ И СУХИМ КОНТАКТОМ

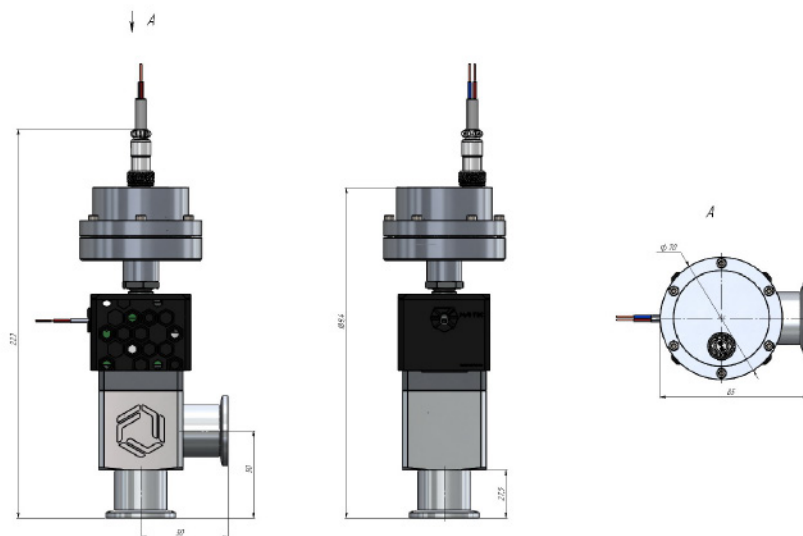
EMC.002.01-000.000.000



Элемент вакуумной запорно-регулирующей арматуры, предназначенный для отсечения вакуумных магистралей технологического и аналитического оборудования

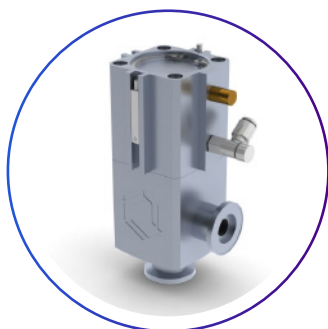
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Угловой клапан для высокого вакуума с электромагнитным управлением Н.З.
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер	KF25
Откачка	Допустима со стороны любого фланца
Исполнение	Со встроенной схемой управления пусковым напряжением
Рабочее давление	От 0,1 МПа до 1×10^{-6} Па
Натекание	Внутреннее $1,3 \times 10^{-8}$ Па*м ³ /с; внешнее $1,3 \times 10^{-11}$ Па*м ³ /с
Проводимость	8 л/с
Рабочее напряжение	24/6 VDC
Потребляемый ток	1,1/0,12 А
Материалы	Корпус – алюминиевый сплав; сильфон – нерж. сталь; уплотнения – FKM
Сухой контакт	Механический концевик Н.О. (замыкание при открытии клапана)



КЛАПАН ВАКУУМНЫЙ УГЛОВОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ KF16/ДУ10 Н.З. С ДАТЧИКОМ ПОЛОЖЕНИЯ

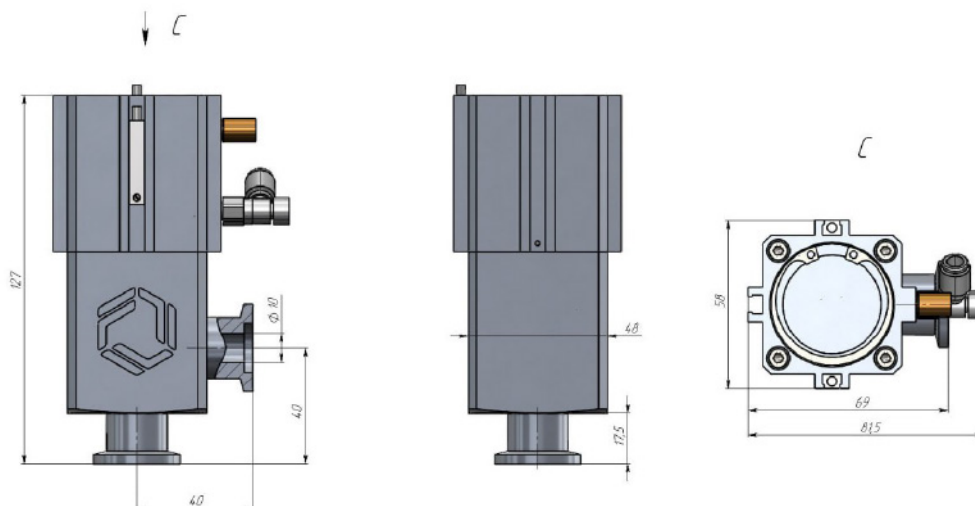
EMC.003.01-000.000.000



Элемент вакуумной запорно-регулирующей арматуры, предназначенный для отсечения вакуумных магистралей технологического и аналитического оборудования

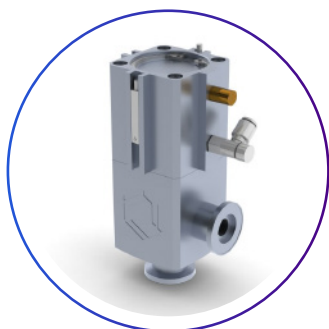
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Угловой клапан для высокого вакуума с электромагнитным управлением Н.З.
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер/ДУ	KF16/10
Откачка	Допустима со стороны любого фланца
Рабочее давление	От 0,1 МПа до 1×10^{-6} Па
Натекание	Внутреннее $1,3 \times 10^{-8}$ Па*м ³ /с; внешнее $1,3 \times 10^{-11}$ Па*м ³ /с
Проводимость	14 л/с
Присоединение	Пилотный порт М5
Материалы	Корпус – алюминиевый сплав; сильфон – нерж. сталь; уплотнения – FKM
Датчик	Бесконтактный электромагнитный датчик (Геркон) 2 шт.



КЛАПАН ВАКУУМНЫЙ УГЛОВОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ KF16/ДУ10 Н.З. С ДАТЧИКОМ ПОЛОЖЕНИЯ

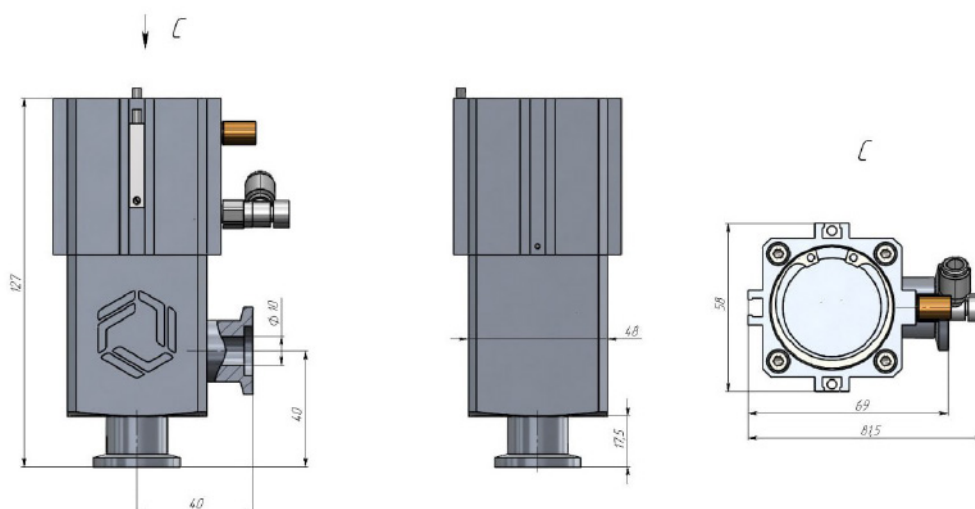
EMC.003.02-000.000.000



Элемент вакуумной запорно-регулирующей арматуры, предназначенный для отсечения вакуумных магистралей технологического и аналитического оборудования

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Угловой клапан для высокого вакуума с электромагнитным управлением Н.З.
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер/ДУ	KF16/10
Откачка	Допустима со стороны любого фланца
Рабочее давление	От 0,1 МПа до 1×10^{-6} Па
Натекание	Внутреннее $1,3 \times 10^{-8}$ Па*м ³ /с; внешнее $1,3 \times 10^{-11}$ Па*м ³ /с
Проводимость	14 л/с
Присоединение	Пилотный порт М5
Материалы	Корпус 18Х12Н10Т; сильфон – нерж. сталь; уплотнения – FKM Бесконтактный
Датчик	Электромагнитный датчик (Геркон) 2 шт.



КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ВАКУУМНЫЙ УГЛОВОЙ СИЛЬФОННЫЙ KF25 100/24 VDC

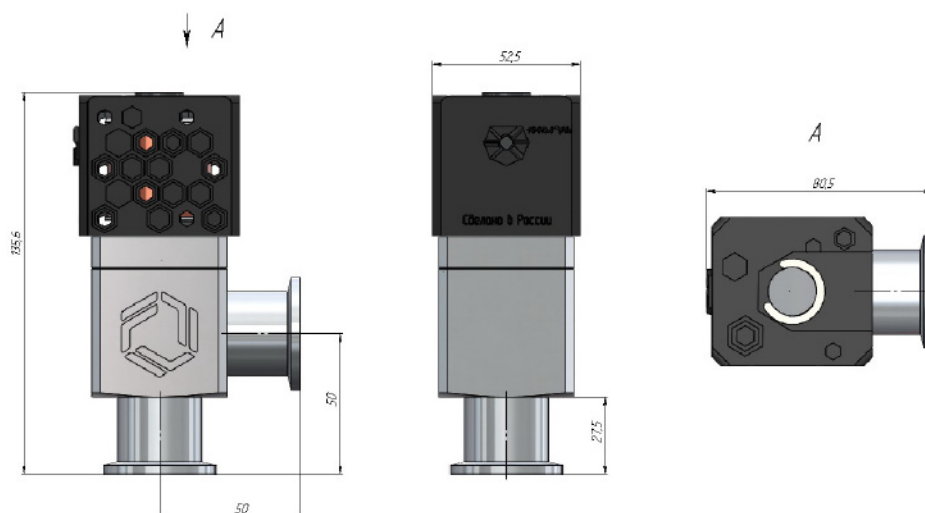
EMC.004-000.000.000



Элемент вакуумной запорно-регулирующей арматуры, предназначенный для отсечения вакуумных магистралей технологического и аналитического оборудования

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Угловой клапан для высокого вакуума
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер	KF25
Откачка	Допустима со стороны любого фланца
Исполнение	Без встроенной схемы управления пусковым напряжением
Рабочее давление	От 0,1 МПа до 1×10^{-6} Па
Натекание	Внутреннее $1,3 \times 10^{-8}$ Па*м ³ /с; внешнее $1,3 \times 10^{-11}$ Па*м ³ /с
Проводимость	8 л/с
Рабочее напряжение	100/24 VDC
Потребляемый ток	1,50/0,37 А
Материалы	Корпус – алюминиевый сплав; сильфон – нерж. сталь; уплотнения – FKM



КЛАПАН РУЧНОЙ ВАКУУМНЫЙ УГЛОВОЙ KF25

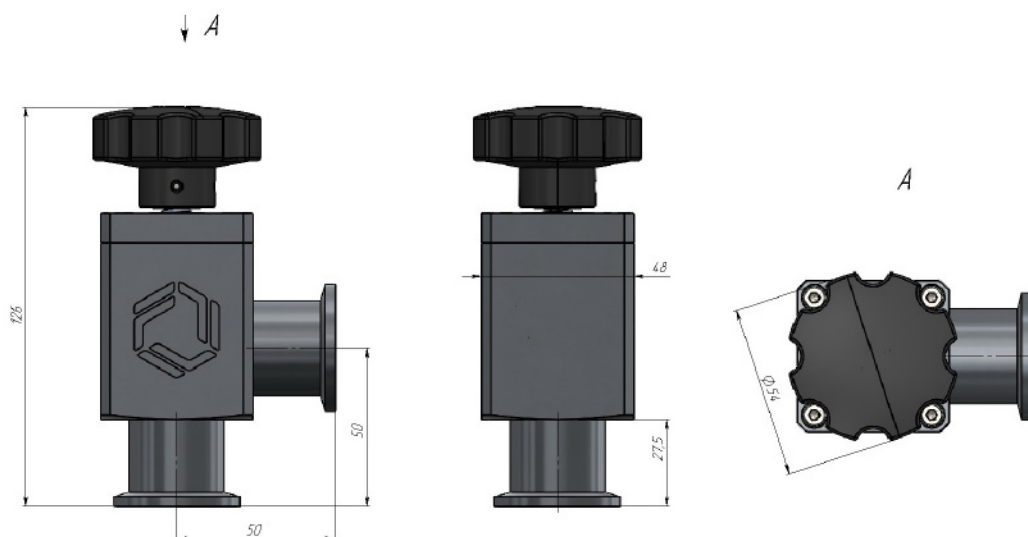
EMC.005-000.000.000



Элемент вакуумной запорно-регулирующей арматуры, предназначенный для отсечения вакуумных магистралей технологического и аналитического оборудования

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Угловой клапан для высокого вакуума с ручным управлением
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер	KF25
Откачка	Допустима со стороны любого фланца
Рабочее давление	От 0,1 МПа до 1×10^{-6} Па
Натекание	Внутреннее $1,3 \times 10^{-10}$ Па*м ³ /с; внешнее $1,3 \times 10^{-11}$ Па*м ³ /с
Проводимость	14 л/с
Материалы	Корпус – алюминиевый сплав; сильфон – нерж. сталь; уплотнения – FKM



КЛАПАН РУЧНОЙ ВАКУУМНЫЙ УГЛОВОЙ KF16

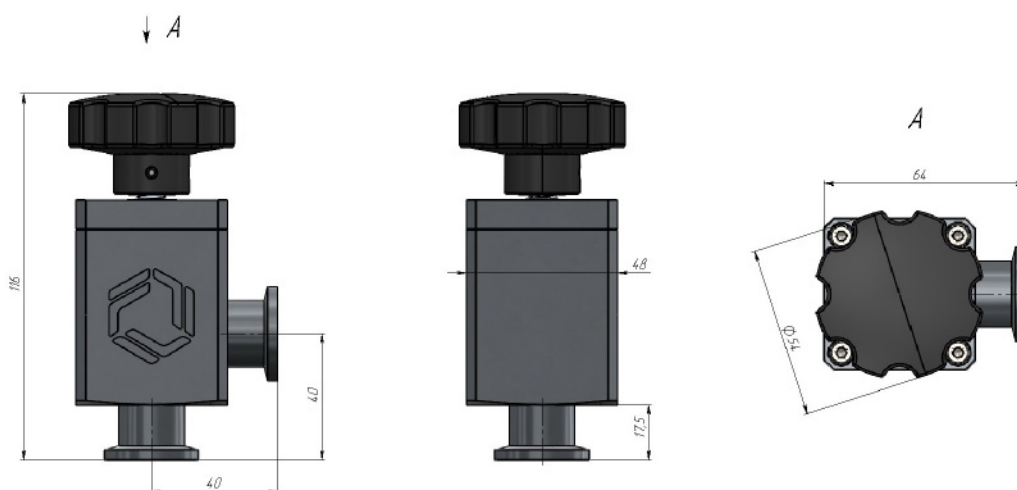
EMC. 006-000.000.000



Элемент вакуумной запорно-регулирующей арматуры, предназначенный для отсечения вакуумных магистралей технологического и аналитического оборудования

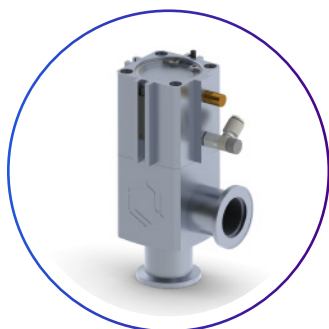
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Угловой клапан для высокого вакуума с ручным управлением
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер	KF16
Откачка	Допустима со стороны любого фланца
Рабочее давление	От 0,1 МПа до 1×10^{-6} Па
Натекание	Внутреннее $1,3 \times 10^{-9}$ Па*м ³ /с; внешнее $1,3 \times 10^{-11}$ Па*м ³ /с
Проводимость	6 л/с
Материалы	Корпус – алюминиевый сплав; сильфон – нерж. сталь; уплотнения – FKM



КЛАПАН ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ОДНОСТОРОННИЙ Н.З. KF25 С ДАТЧИКОМ ПОЛОЖЕНИЯ

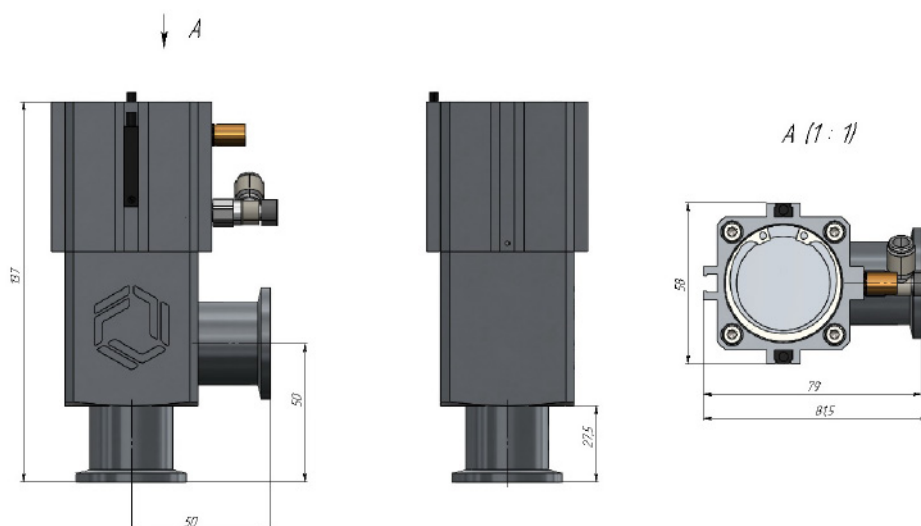
EMC.007.01-000.000.000



Элемент вакуумной запорно-регулирующей арматуры, предназначенный для отсечения вакуумных магистралей технологического и аналитического оборудования

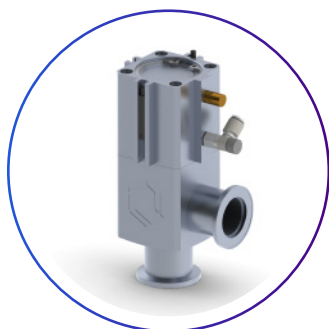
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Угловой клапан для высокого вакуума с пневматическим управлением Н.З.
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер	KF25
Откачка	Допустима со стороны любого фланца
Рабочее давление	От 0,1 МПа до 1×10^{-6} Па
Натекание	Внутреннее $1,3 \times 10^{-8}$ Па*м ³ /с; внешнее $1,3 \times 10^{-11}$ Па*м ³ /с
Проводимость	14 л/с
Присоединение	Пилотный порт М5
Материалы	Корпус – алюминиевый сплав; сильфон – нерж. сталь; уплотнения – FKM
Датчик	Бесконтактный электромагнитный датчик «Геркон», 2 шт.



КЛАПАН ВАКУУМНЫЙ УГЛОВОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ KF25 Н.З. С ДАТЧИКОМ ПОЛОЖЕНИЯ

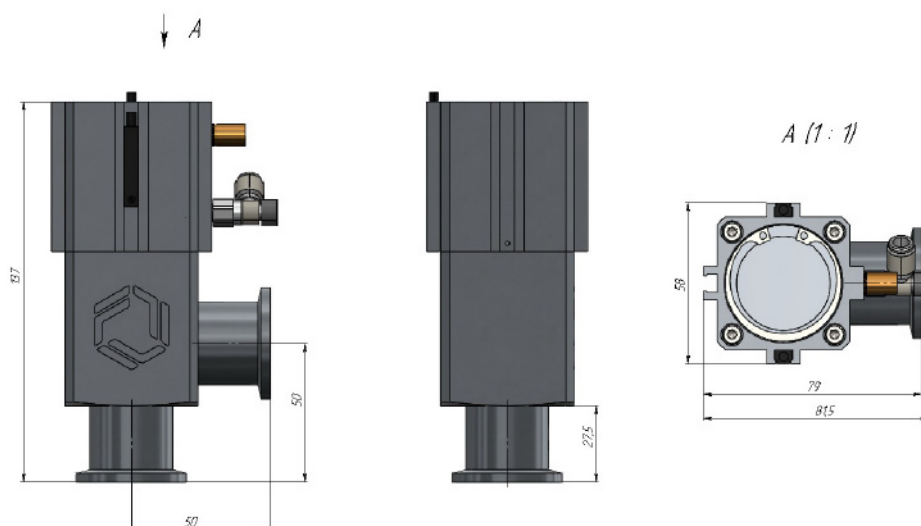
EMC.007.02-000.000.000



Элемент вакуумной запорно-регулирующей арматуры, предназначенный для отсечения вакуумных магистралей технологического и аналитического оборудования

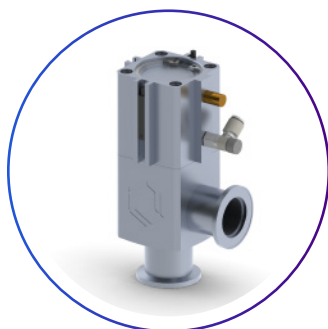
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Угловой клапан для высокого вакуума с пневматическим управлением Н.З.
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер	KF25
Откачка	Допустима со стороны любого фланца
Рабочее давление	От 0,1 МПа до 1×10^{-6} Па
Натекание	Внутреннее $1,3 \times 10^{-8}$ Па*м ³ /с; внешнее $1,3 \times 10^{-11}$ Па*м ³ /с
Проводимость	14 л/с
Присоединение	Пилотный порт М5
Материалы	Корпус – алюминиевый сплав; сильфон – нерж. сталь; уплотнения – FKM
Датчик	Бесконтактный электромагнитный датчик «Геркон», 1 шт.



КЛАПАН ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ОДНОСТОРОННИЙ Н.З. KF25 С ДАТЧИКОМ ПОЛОЖЕНИЯ

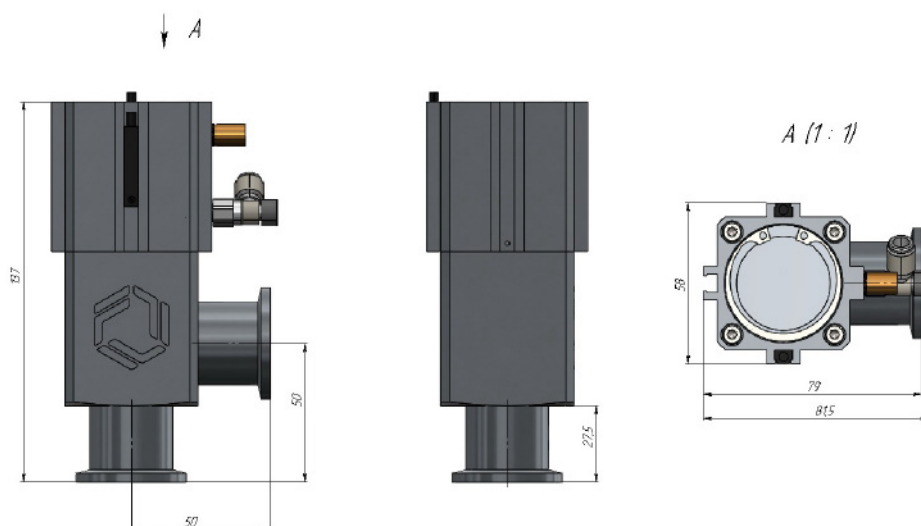
EMC.007.03-000.000.000



Элемент вакуумной запорно-регулирующей арматуры, предназначенный для отсечения вакуумных магистралей технологического и аналитического оборудования

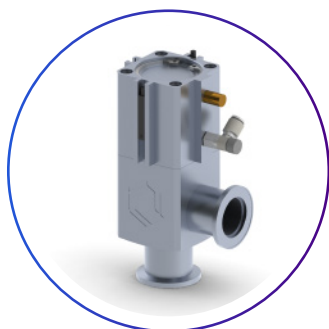
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Угловой клапан для высокого вакуума с пневматическим управлением Н.З.
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер	KF25
Откачка	Допустима со стороны любого фланца
Рабочее давление	От 0,1 МПа до 1×10^{-6} Па
Натекание	Внутреннее $1,3 \times 10^{-8}$ Па*м ³ /с; внешнее $1,3 \times 10^{-11}$ Па*м ³ /с
Проводимость	14 л/с
Присоединение	Пилотный порт М5
Материалы	Корпус – 18Х12Н10Т; сильфон – нерж. сталь; уплотнения – FKM
Датчик	Бесконтактный электромагнитный датчик «Геркон», 2 шт.



КЛАПАН ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ОДНОСТОРОННИЙ Н.З. KF16 С ДАТЧИКОМ ПОЛОЖЕНИЯ

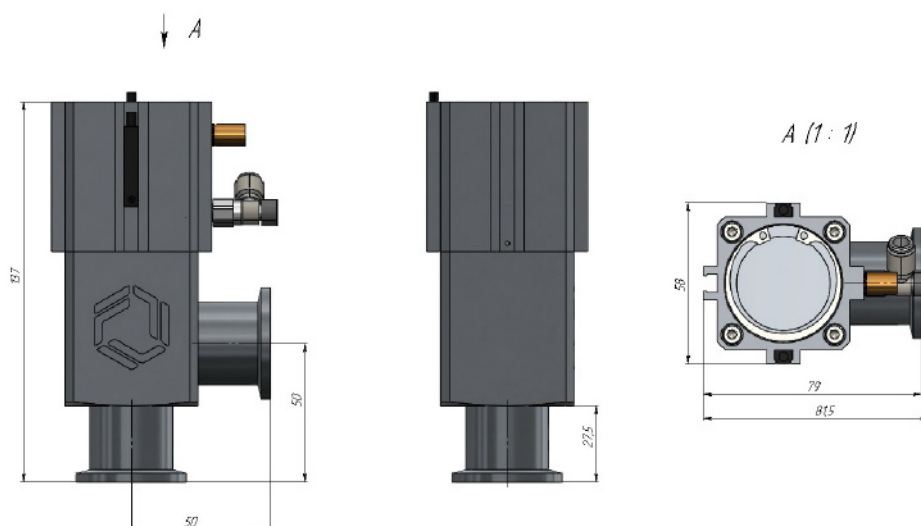
EMC.008.01-000.000.000



Элемент вакуумной запорно-регулирующей арматуры, предназначенный для отсечения вакуумных магистралей технологического и аналитического оборудования

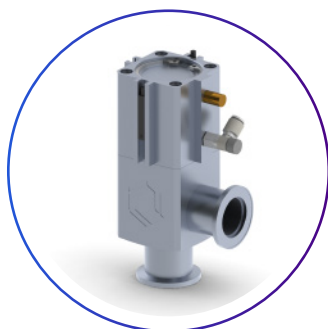
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Угловой клапан для высокого вакуума с пневматическим управлением Н.З.
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер	KF25
Откачка	Допустима со стороны любого фланца
Рабочее давление	От 0,1 МПа до 1×10^{-6} Па
Натекание	Внутреннее $1,3 \times 10^{-8}$ Па*м ³ /с; внешнее $1,3 \times 10^{-11}$ Па*м ³ /с
Проводимость	14 л/с
Присоединение	Пилотный порт М5
Материалы	Корпус – алюминиевый сплав; сильфон – нерж. сталь; уплотнения – FKM
Датчик	Бесконтактный электромагнитный датчик «Геркон», 2 шт.



КЛАПАН ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ОДНОСТОРОННИЙ Н.З. KF16 С ДАТЧИКОМ ПОЛОЖЕНИЯ

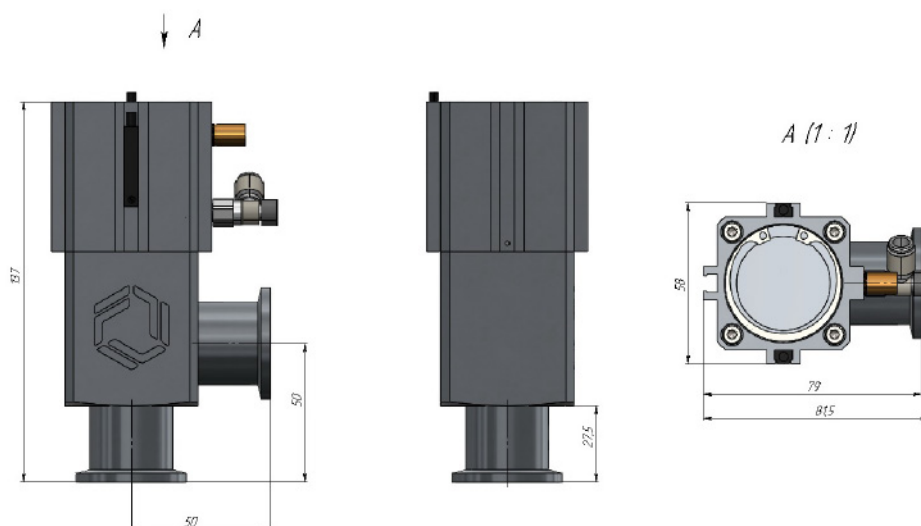
EMC.008.03-000.000.000



Элемент вакуумной запорно-регулирующей арматуры, предназначенный для отсечения вакуумных магистралей технологического и аналитического оборудования

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Угловой клапан для высокого вакуума с пневматическим управлением Н.З.
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер	KF25
Откачка	Допустима со стороны любого фланца
Рабочее давление	От 0,1 МПа до 1×10^{-6} Па
Натекание	Внутреннее $1,3 \times 10^{-8}$ Па*м ³ /с; внешнее $1,3 \times 10^{-11}$ Па*м ³ /с
Проводимость	14 л/с
Присоединение	Пилотный порт М5
Материалы	Корпус – 18Х12Н10Т; сильфон – нерж. сталь; уплотнения – FKM
Датчик	Бесконтактный электромагнитный датчик «Геркон», 2 шт.



КЛАПАН 2/2 НАПУСКА ГАЗОВ С СХЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ 24/6 VDC SWAGELOK ¼" 6 MM

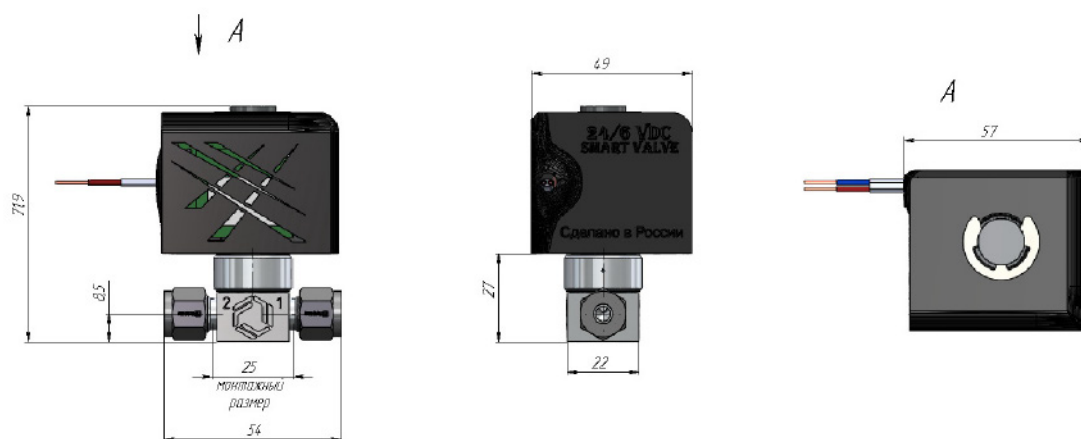
EMC.009.01-000.000.000



Клапан может использоваться для коммутации при подаче газовых сред или напуска атмосферного давления в вакуумную камеру или насоса

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	2/2 клапан для герметичного перекрытия газовых магистралей с электромагнитным управлением Н.З.
Рабочая среда	Газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер	трубка 1/4" (6мм) Swagelok
Исполнение	Со встроенной схемой управления пусковым напряжением
Рабочее давление	От 0,8 МПа до 1×10^{-6} Па
Максимальный перепад давлений	0,4 МПа
Натекание	Внутреннее $1,3 \times 10^{-8}$ Па*м ³ /с; внешнее $1,3 \times 10^{-11}$ Па*м ³ /с
Условный проход	2 мм
Расход	167 л/мин.
Рабочее напряжение	24/6 VDC
Потребляемый ток	1,1/0,12 А
Материалы	Корпус – алюминиевый сплав; уплотнения – FKM.



КЛАПАН 2/2 НАПУСКА ГАЗОВ С СХемой УПРАВЛЕНИЯ 24/6 VDC, VCR 1/4"

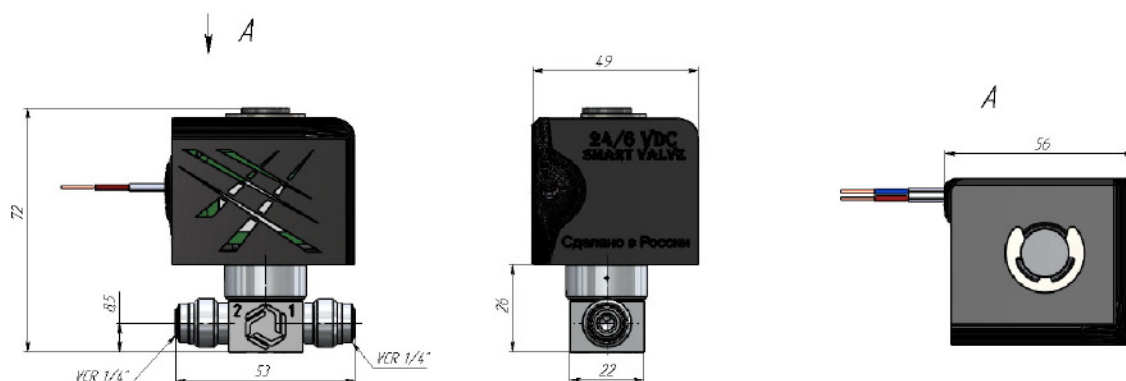
EMC.009.02-000.000.000



Клапан может использоваться для коммутации при подаче газовых сред или напуска атмосферного давления в вакуумную камеру или насоса

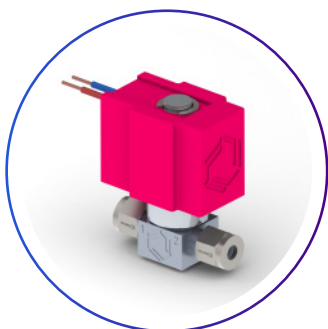
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	2/2 клапан для герметичного перекрытия газовых магистралей с электромагнитным управлением Н.З.
Рабочая среда	Газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер	1/4" VCR
Исполнение	Со встроенной схемой управления пусковым напряжением
Рабочее давление	От 0,8 МПа до 1×10^{-6} Па
Максимальный перепад давлений	0,4 МПа
Натекание	Внутреннее $1,3 \times 10^{-7}$ Па*м ³ /с; внешнее $1,3 \times 10^{-11}$ Па*м ³ /с
Условный проход	2 мм
Расход	167 л/мин.
Рабочее напряжение	24/6 VDC
Потребляемый ток	1,1/0,12 А
Материалы	Корпус – алюминиевый сплав; уплотнения – FKM.



КЛАПАН 2/2 НАПУСКА ГАЗОВ SWAGELOK, 24VDC

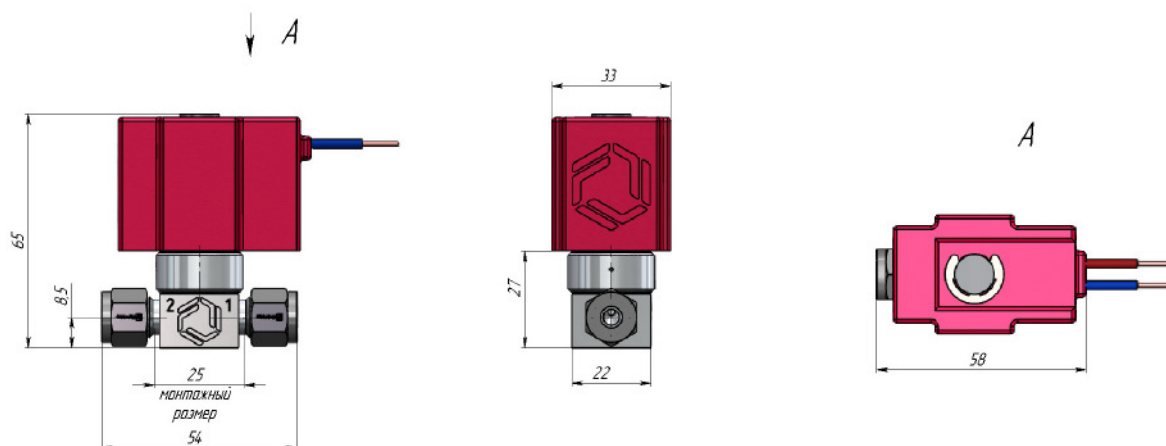
EMC.009.03-000.000.000



Клапан может использоваться для коммутации при подаче газовых сред или напуска атмосферного давления в вакуумную камеру или насос

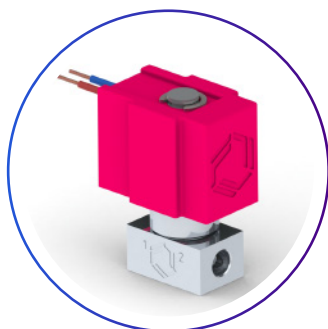
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	2/2 клапан для герметичного перекрытия газовых магистралей с электромагнитным управлением Н.З.
Рабочая среда	Газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер	Трубка 1/4" (6мм) Swagelok
Рабочее давление	От 0,8 МПа до 1×10^{-6} Па
Максимальный перепад давлений	0,4 МПа
Натекание	Внутреннее $1,3 \times 10^{-7}$ Па*м³/с; внешнее $1,3 \times 10^{-11}$ Па*м³/с
Условный проход	2 мм
Расход	167 л/мин.
Рабочее напряжение	24 VDC
Потребляемый ток	0,38 А
Материалы	Корпус – алюминиевый сплав; уплотнения – FKM.



КЛАПАН 2/2 НАПУСКА ГАЗОВ, R1/8, 24 VDC

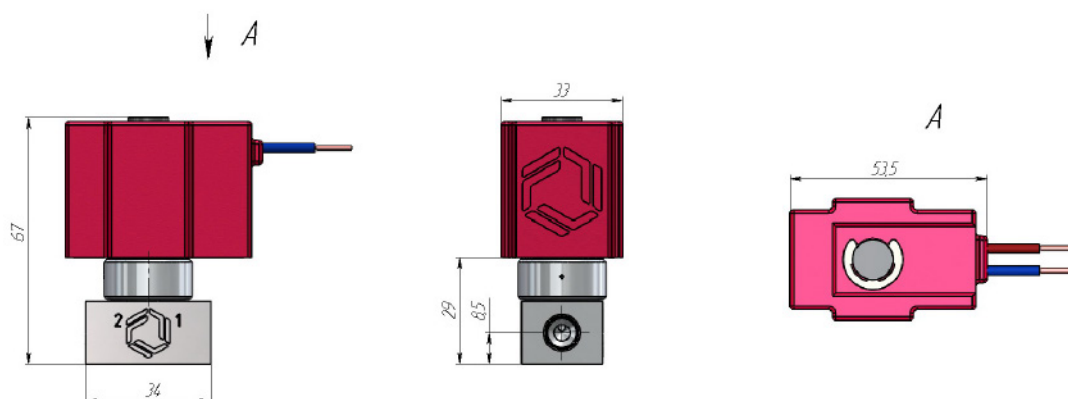
EMC.009.04-000.000.000



Клапан может использоваться для коммутации при подаче газовых сред или напуска атмосферного давления в вакуумную камеру или насоса

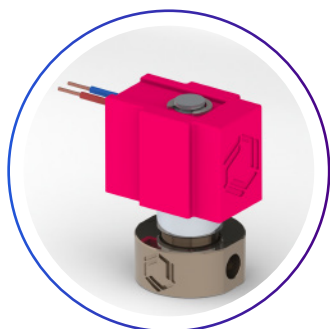
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	2/2 клапан для герметичного перекрытия газовых магистралей с электромагнитным управлением Н.З.
Рабочая среда	Газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер	R 1/8"
Рабочее давление	От 0,8 МПа до 1×10^{-6} Па
Максимальный перепад давлений	0,4 МПа
Натекание	Внутреннее $1,3 \times 10^{-7}$ Па*м³/с; внешнее $1,3 \times 10^{-11}$ Па*м³/с
Условный проход	2 мм
Расход	167 л/мин.
Рабочее напряжение	24 VDC
Потребляемый ток	0,38 А
Материалы	Корпус – алюминиевый сплав; уплотнения – FKM.



КЛАПАН 2/2 НАПУСКА ГАЗОВ, R1/8, 24 VDC

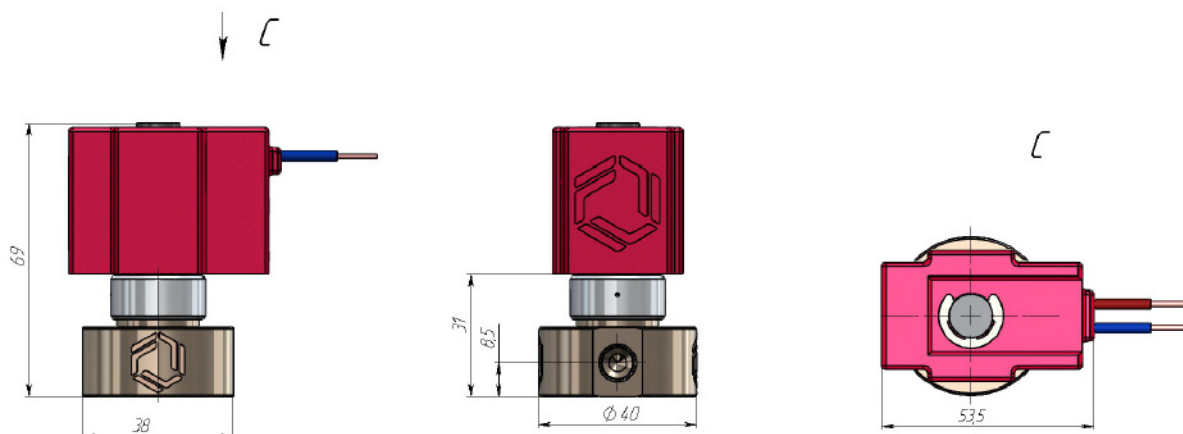
EMC.009.05-000.000.000



Клапан может использоваться для коммутации при подаче газовых сред или напуска атмосферного давления в вакуумную камеру или насоса

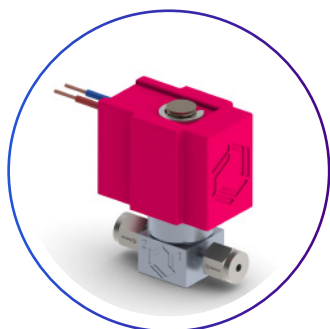
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	2/2 клапан для герметичного перекрытия газовых магистралей с электромагнитным управлением Н.З.
Рабочая среда	Газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер	R 1/8"
Рабочее давление	От 0,8 МПа до 1×10^{-6} Па
Максимальный перепад давлений	0,4 МПа
Натекание	Внутреннее $1,3 \times 10^{-7}$ Па*м ³ /с; внешнее $1,3 \times 10^{-11}$ Па*м ³ /с
Условный проход	2 мм
Расход	167 л/мин.
Рабочее напряжение	24 VDC
Потребляемый ток	0,38 А
Материалы	Корпус – алюминиевый сплав; уплотнения – FKM.



КЛАПАН 2/2 НАПУСКА ГАЗОВ 24 VDC, SWAGELOK ¼” 3 MM

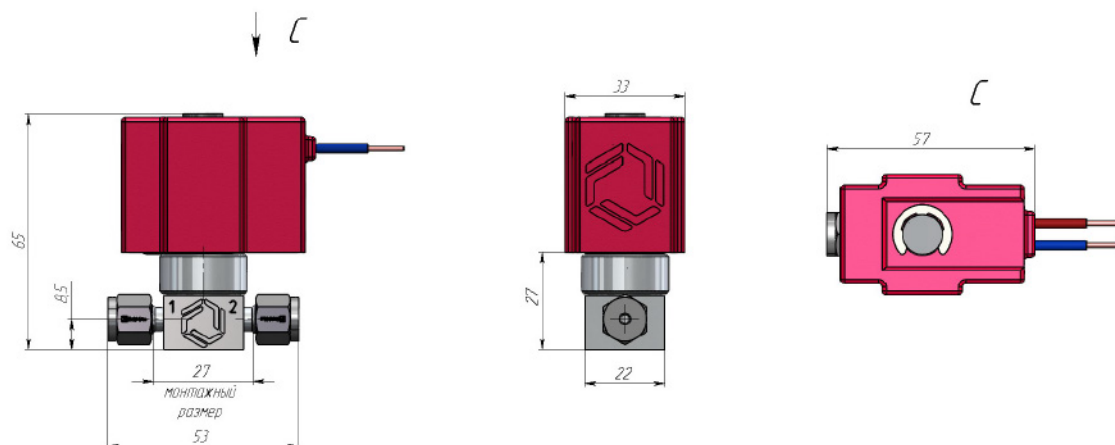
EMC.009.06-000.000.000



Клапан может использоваться для коммутации при подаче газовых сред или напуска атмосферного давления в вакуумную камеру или насоса

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	2/2 клапан для герметичного перекрытия газовых магистралей с электромагнитным управлением Н.З.
Рабочая среда	Газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер	Трубка 3 мм Swagelok
Рабочее давление	От 0,8 МПа до 1×10^{-6} Па
Максимальный перепад давлений	0,4 МПа
Натекание	Внутреннее $1,3 \times 10^{-7}$ Па*м ³ /с; внешнее $1,3 \times 10^{-11}$ Па*м ³ /с
Условный проход	2 мм
Расход	167 л/мин.
Рабочее напряжение	24 VDC
Потребляемый ток	0,38 А
Материалы	Корпус – алюминиевый сплав; уплотнения – FKM.



КЛАПАН ВАКУУМНЫЙ КАРТРИДЖНОГО ТИПА 100 VDC

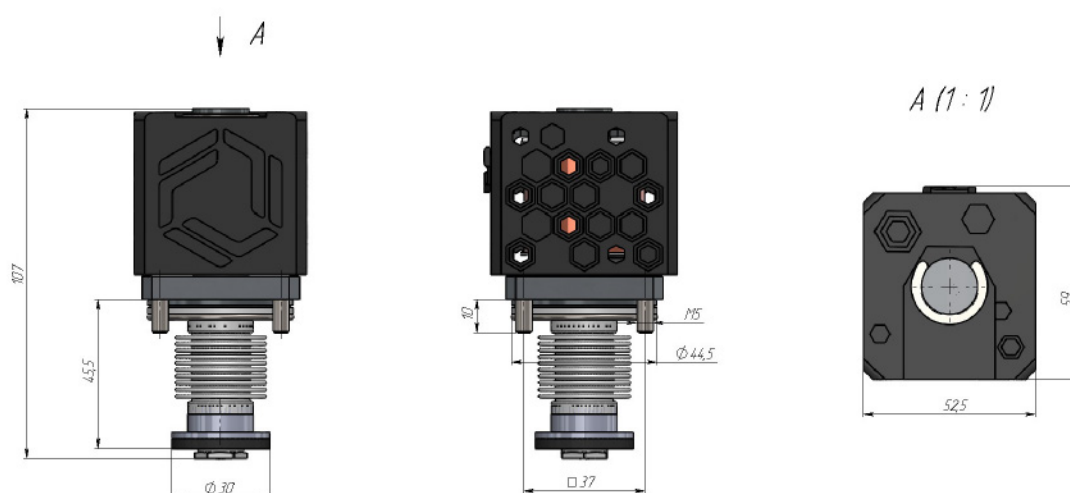
EMC.011-000.000.000



Элемент вакуумной запорно-регулирующей арматуры, предназначенный для отсечения вакуумных магистралей технологического и аналитического оборудования

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Встраиваемый клапан для высокого вакуума с электромагнитным управлением
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Исполнение	Картриджное (встраиваемое)
Рабочее давление	От 0,1 МПа до 1×10^{-6} Па
Проводимость	12 л/с
Рабочее напряжение	100/24 VDC
Потребляемый ток	1,5/0,27 А
Материалы	Сильфон – нерж. сталь; уплотнения – FKM



КЛАПАН ВАКУУМНЫЙ КАРТРИДЖНОГО ТИПА 24/6VDC СО СХЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ

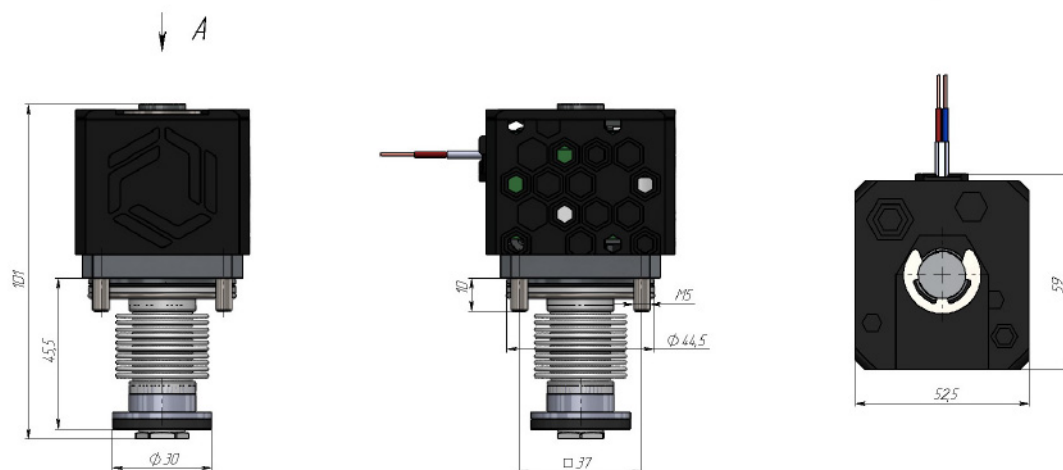
EMC.011.01-000.000.000



Элемент вакуумной запорно-регулирующей арматуры, предназначенный для отсечения вакуумных магистралей технологического и аналитического оборудования

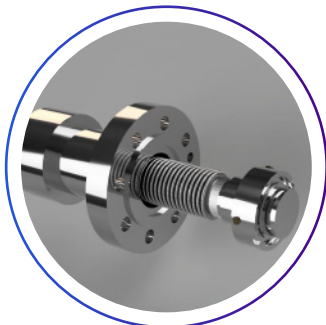
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Встраиваемый клапан для высокого вакуума с электромагнитным управлением
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Исполнение	Картриджное (встраиваемое) со схемой управления питанием
Рабочее давление	От 0,1 МПа до 1×10^{-6} Па
Проводимость	8 л/с
Рабочее напряжение	24/6 VDC
Потребляемый ток	1,1/0,22 А
Материалы	Сильфон – нерж. сталь; уплотнения – FKM



ВАКУУМНЫЙ КЛАПАН КАРТРИДЖНЫЙ ПОЛОСТНОЙ L=180

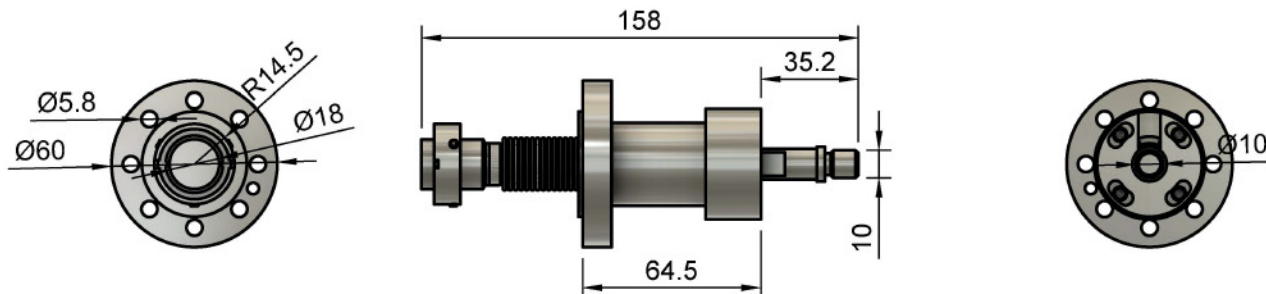
EMC.012-000.000.000



Элемент вакуумной запорно-регулирующей арматуры, предназначенный для отсечения вакуумных магистралей технологического и аналитического оборудования в составе блока клапанов или интеграции в компактные OEM системы и приборы. Часто применяется в составе лабораторных микроскопов и спектрометрах различного типа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип Клапан вакуумный линейный картриджного типа
Материалы Корпус, сильфон – нерж. сталь; уплотнения – FKM



КЛАПАН ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ОДНОСТОРОННИЙ Н.З. KF40

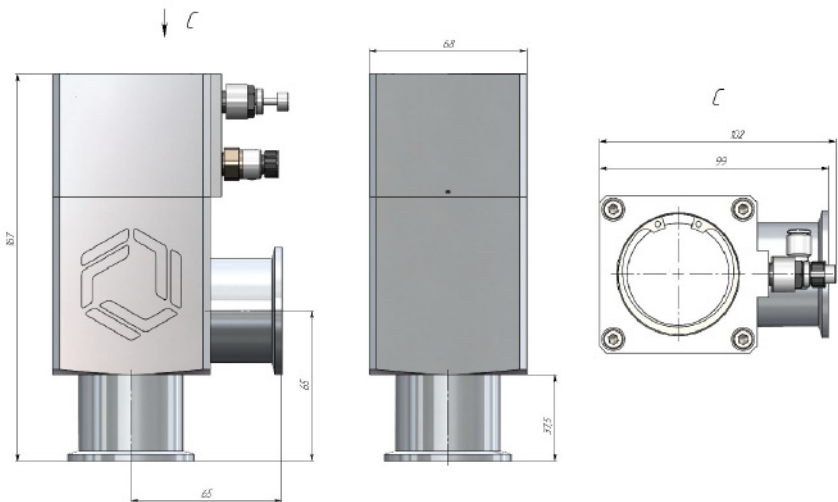
EMC.014-000.000.000



Элемент вакуумной запорно-регулирующей арматуры, предназначенный для отсечения вакуумных магистралей технологического и аналитического оборудования

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Угловой клапан для высокого вакуума с пневматическим управлением Н.З.
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер	KF40
Откачка	Допустима со стороны любого фланца
Рабочее давление	От 0,1 МПа до 1×10^{-6} Па, управления 4-6 Атм
Натекание	Внутреннее $1,3 \times 10^{-8}$ Па*м³/с; внешнее $1,3 \times 10^{-11}$ Па*м³/с
Проводимость	45 л/с
Присоединение	Пилотный порт R1/8"
Материалы	Корпус – алюминиевый сплав; сильфон – нерж. сталь; уплотнения – FKM.



КЛАПАН ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ОДНОСТОРОННИЙ Н.З. KF40 С ДАТЧИКОМ ПОЛОЖЕНИЯ

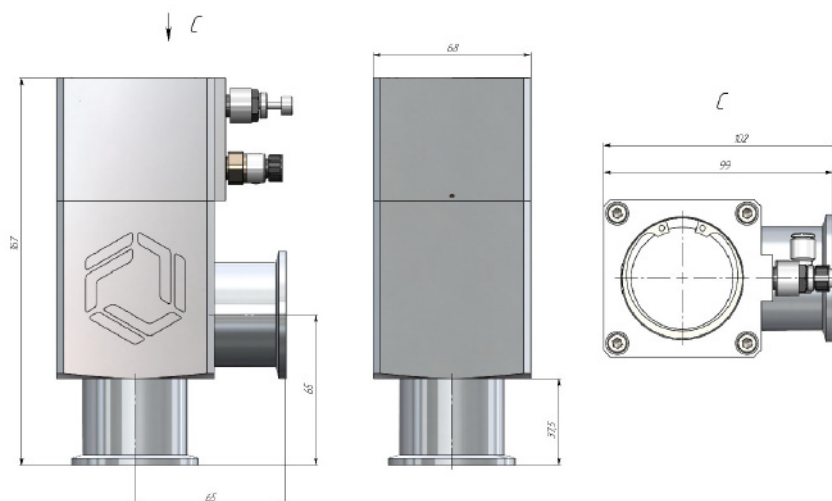
EMC.014.01-000.000.000



Элемент вакуумной запорно-регулирующей арматуры, предназначенный для отсечения вакуумных магистралей технологического и аналитического оборудования

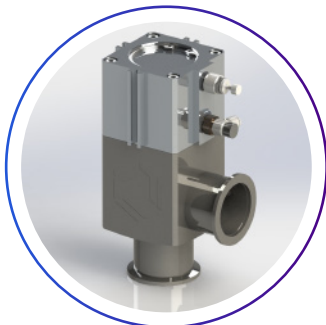
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Угловой клапан для высокого вакуума с пневматическим управлением Н.З.
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер	KF40
Откачка	Допустима со стороны любого фланца
Рабочее давление	От 0,1 МПа до 1×10^{-6} Па, управления 4-6 Атм
Натекание	Внутреннее $1,3 \times 10^{-8}$ Па*м ³ /с; внешнее $1,3 \times 10^{-11}$ Па*м ³ /с
Проводимость	45 л/с
Присоединение	Пилотный порт R1/8"
Материалы	Корпус – алюминиевый сплав; сильфон – нерж. сталь; уплотнения – FKM.
Датчик	Бесконтактный электромагнитный датчик «Геркон», 2 шт.



ВАКУУМНЫЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН KF40 Н.З. С ДАТЧИКОМ ПОЛОЖЕНИЯ

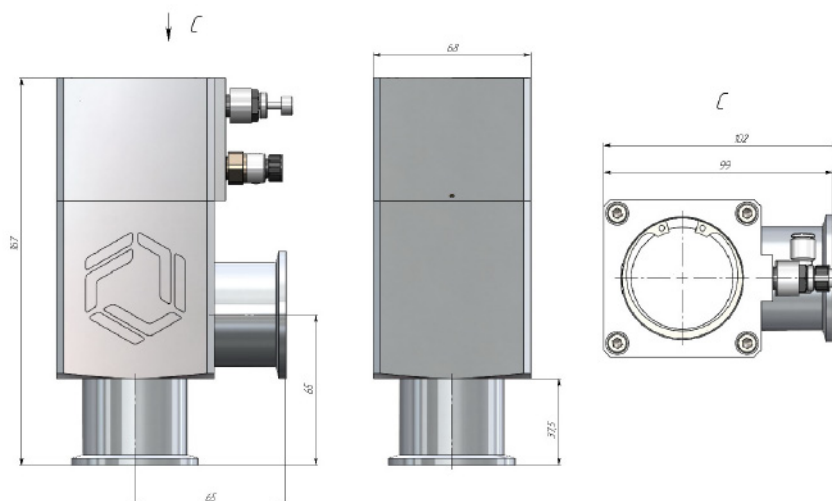
EMC.014.03-000.000.000



Элемент вакуумной запорно-регулирующей арматуры, предназначенный для отсечения вакуумных магистралей технологического и аналитического оборудования

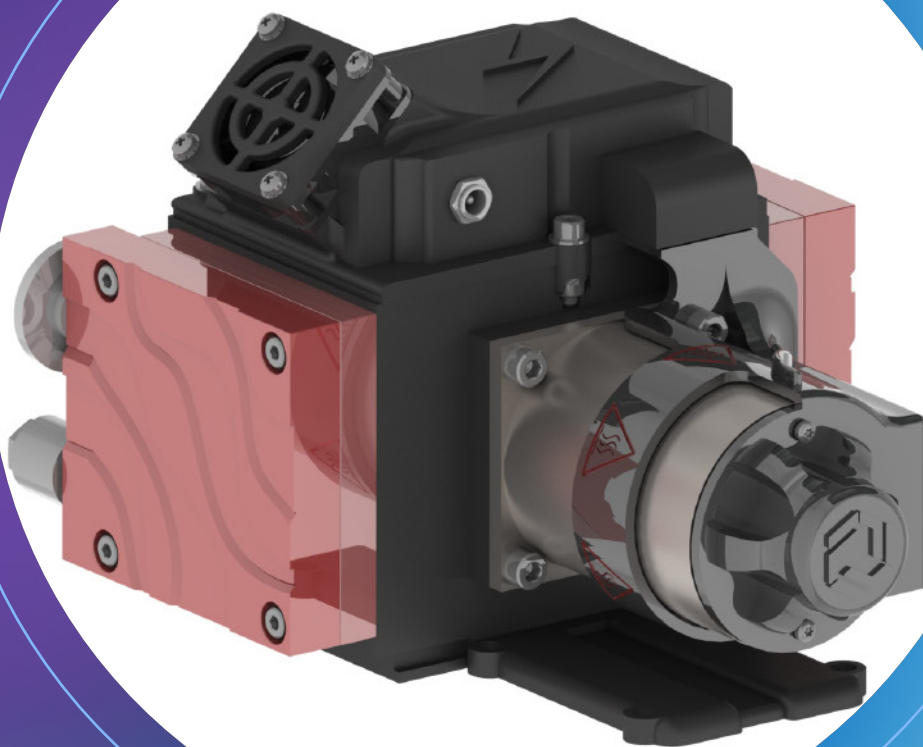
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Угловой клапан для высокого вакуума с пневматическим управлением Н.З.
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер	KF40
Откачка	Допустима со стороны любого фланца
Рабочее давление	От 0,1 МПа до 1×10^{-6} Па, управления 4-6 Атм
Натекание	Внутреннее $1,3 \times 10^{-8}$ Па*м ³ /с; внешнее $1,3 \times 10^{-11}$ Па*м ³ /с
Проводимость	45 л/с
Присоединение	Пилотный порт R1/8"
Материалы	Корпус – 18Х12Н10Т; сильфон – нерж. сталь; уплотнения – FKM.
Датчик	Бесконтактный электромагнитный датчик «Геркон», 2 шт.



02

→ Вакуумные насосы



ВАКУУМНЫЙ МЕМБРАННЫЙ НАСОС MV-1.5

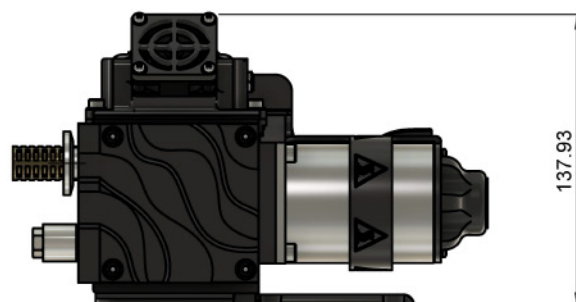
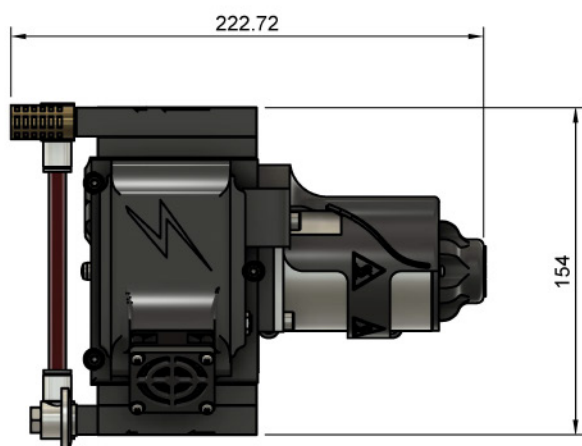
EMC.101.00.000



Двухступенчатый вакуумный мембранный насос MV-1.5 может применяться, как самостоятельный агрегат, так и в составе откачной группы и ином оборудовании

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Двухступенчатый вакуумный мембранный насос MV 1.5
Питание	24-36 VDC
Потребляемый ток	1,5-5 A
Тип мотора	BLDC
Предельно остаточное давление	75 мBar
Геометрическое быстродействие	1.5 м³/ч
Материалы	Мономерные фотополимеры, сталь 20



ВАКУУМНЫЙ МЕМБРАННЫЙ НАСОС MV-0.8

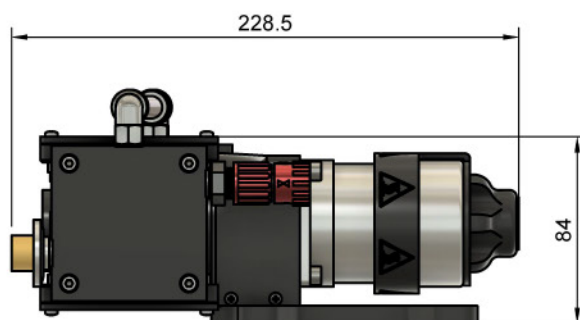
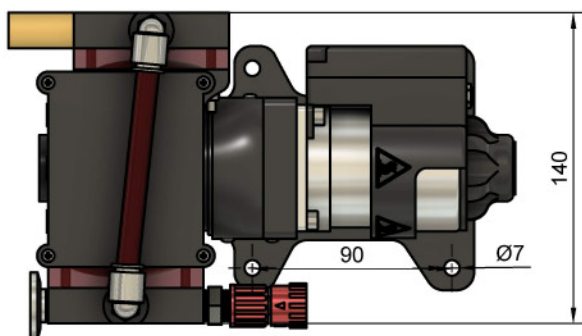
EMC.102-000.000.000



Двухступенчатый вакуумный мембранный насос MV-0,8 может применяться, как самостоятельный агрегат, так и в составе откачной группы и ином оборудовании

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Двухступенчатый вакуумный мембранный насос MV 0,8
Питание	24-36 VDC
Потребляемый ток	1,5-5 A
Тип мотора	BLDC
Предельно остаточное давление	1-10 мBar
Геометрическое быстродействие	0,8 м³/ч
Материалы	Мономерные фотополимеры, сталь 20



СПИРАЛЬНЫЙ ВАКУУМНЫЙ НАСОС SP-6

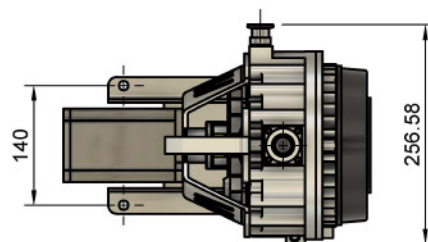
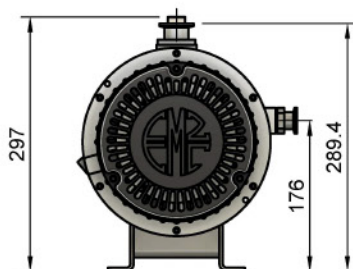
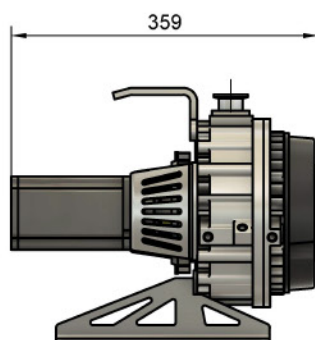
EMC.103-00.00.00



Вакуумные насосы спирального типа — электротехнический агрегат внутреннего объемного сжатия. Обеспечивает сжатие рабочей среды путем изменения габаритов рабочих камер (отсеков). Другой характерной их особенностью является безмасляная, сухая компоновка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предельное остаточное давление	$\leq 4,0 \times 10^{-2}$ Торр
Геометрическое быстродействие	120 л/м (7.2 м³/ч)
Входной фланец	KF25
Выходной фланец	KF16
Уровень шума	≤ 57 Дб
Вес	16,2 кг
Преимущества	Высокая степень уплотнения достигается беспрецедентной точностью изготовления спиралей и других деталей в сочетании с использованием особых уплотнителей и вакуумных смазок. Максимальные зазоры между подвижными и стационарными элементами не превышают сотой доли миллиметра. Программное обеспечение сообщает о сервисных интервалах, что позволит выполнять сервисное обслуживание своевременно. Возможна комплектация с удаленным контролем.



МОДУЛЬНАЯ ВЫСОКОВАКУУМНАЯ ВЫСОКОМОБИЛЬНАЯ ОТКАЧНАЯ СИСТЕМА «АККОРД»

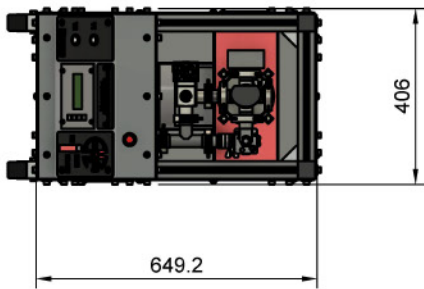
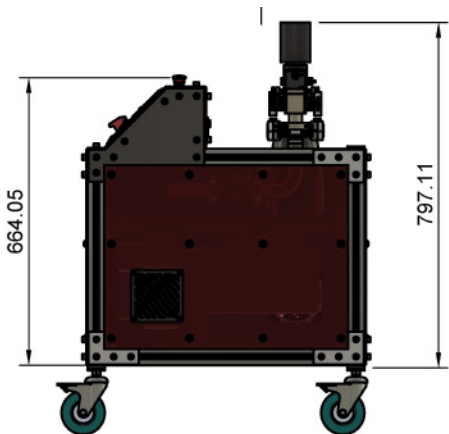
EMC.110.00.000



Данная система специально разработана для высотных работ на космодроме «Восточный», где прекрасно себя зарекомендовала. Разработанная ООО «Эмкара» концепция позволяет уйти от тяжелых маломобильных откачных систем, а также дает существенную экономию

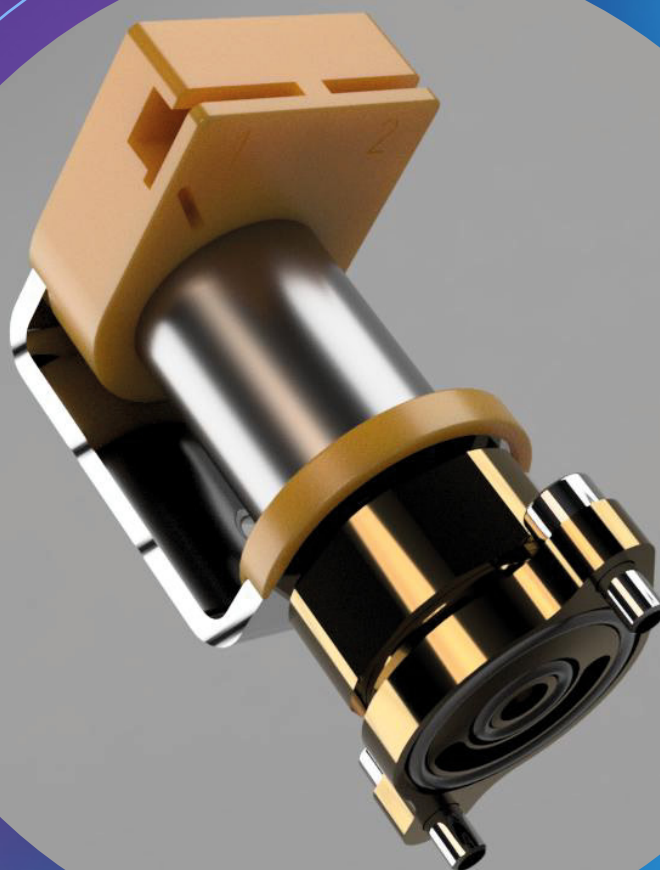
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Преимущества	Под конкретные задачи нет необходимости каждый раз покупать дорогостоящие откачные системы, достаточно поменять модуль. Данная система позволяет менять модули под разные задачи, к примеру, можно подбирать модули с форвакуумными насосами различной производительности, при этом не меняя турбомолекулярный модуль и наоборот, по верх турбомолекулярного модуля возможно дополнительно устанавливать масс-спектрометрический модуль и прочее измерительное оборудование.
	Основное преимущество откачной системы «Аккорд» - это его модульность и небольшая масса.
Средняя масса	Средняя масса одного модуля откачной системы «Аккорд» составляет от 20 до 35 кг., что позволяет одному человеку без существенных усилий ... погрузить его в автомобиль или же подняться с ним по лестничному пролету.



03

→ Клапаны
и распределители



КЛАПАН 2/2 24 VDC ДУ 1,6

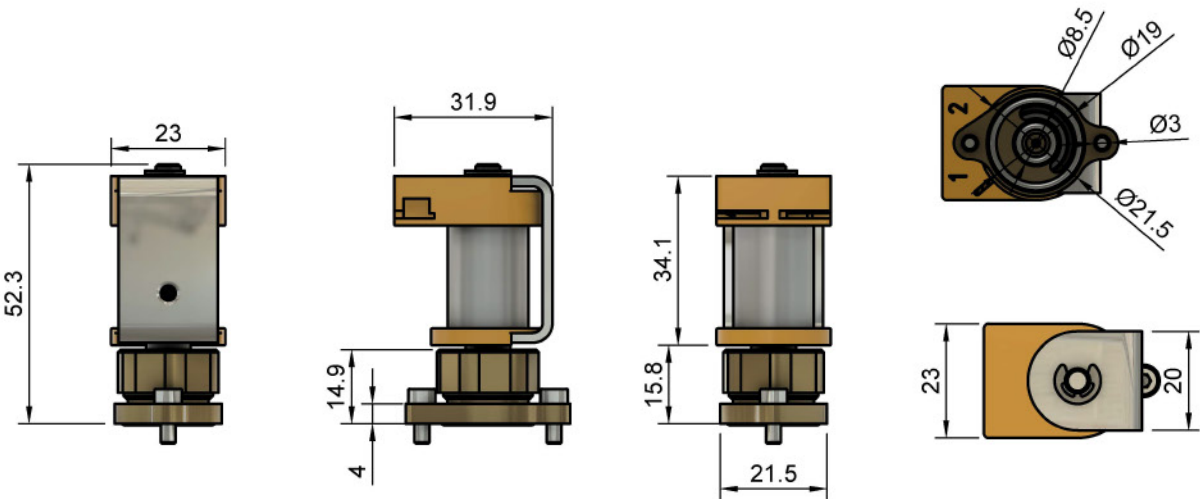
EMC.201-000.000.000



Распределитель 2/2 предназначен для работы с инертными средами и сжатым воздухом. Имеет конструкцию плитного монтажа для исполнения на распределительных блоках и манифолдах. Данное решение позволяет снизить габариты и вес модулей и систем

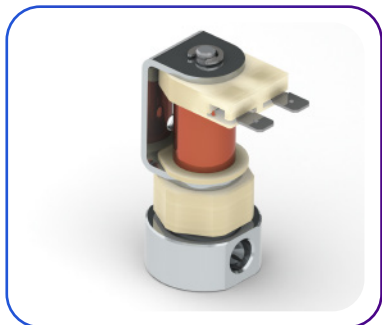
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Клапан 2/2 с электромагнитным управлением
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер	На плиту
Исполнение	Плитного монтажа
Рабочее давление	Порт 1 (IN) 0-0.7 Мпа, порт 2 (OUT) 0-0.2 МПа
Условный проход	1,6 мм
Расход	88 л/мин.
Рабочее напряжение	24 VDC
Потребляемый ток	0,12 А
Материалы	Корпус – бронза; уплотнения – FKM



КЛАПАН 2/2 24 VDC ДУ 1,6

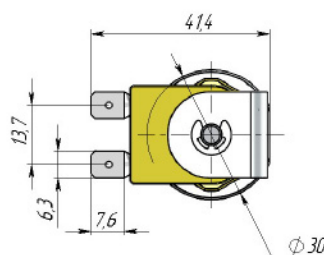
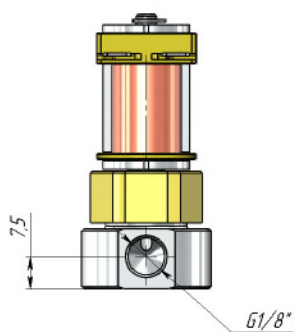
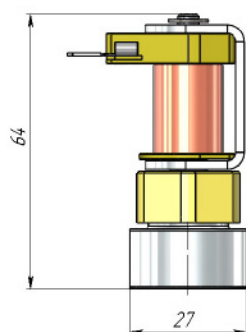
EMC.201-01.000.000



Распределитель 2/2 достаточно широкого применения, как в стандартных пневматических системах, так и приборостроении. Возможны разные вариации фитингов и резьб.

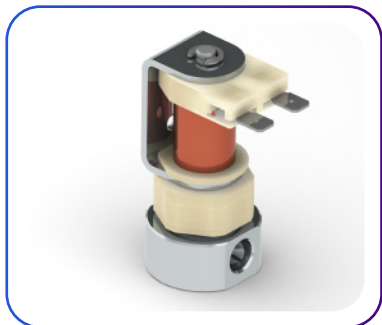
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Клапан 2/2 с электромагнитным управлением
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер	G1/8, M5
Исполнение	Корпусной индивидуальный
Рабочее давление	Порт 1 (IN) 0-0.7 Мпа, порт 2 (OUT) 0-0.2 МПа
Условный проход	1,6 мм
Расход	88 л/мин.
Рабочее напряжение	24 VDC
Потребляемый ток	0,12 А
Материалы	Корпус – бронза/ Никелированная бронза; уплотнения – FKM



КЛАПАН 2/2 24 VDC ДУ 1,6

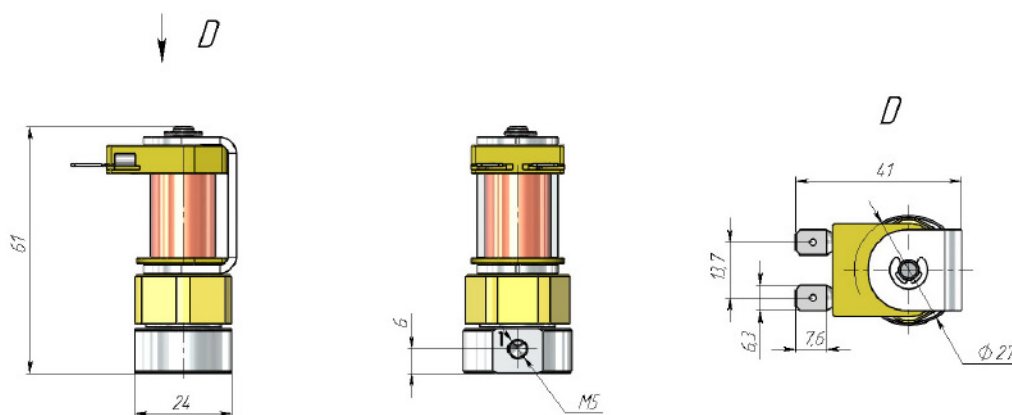
EMC.201-02.000.000



Распределитель 2/2 достаточно широкого применения, как в стандартных пневматических системах, так и приборостроении. Возможны разные вариации фитингов и резьб.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Клапан 2/2 с электромагнитным управлением
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер	G1/8, M5
Исполнение	Корпусной индивидуальный
Рабочее давление	Порт 1 (IN) 0-0.7 Мпа, порт 2 (OUT) 0-0.2 МПа
Условный проход	1,6 мм
Расход	88 л/мин.
Рабочее напряжение	24 VDC
Потребляемый ток	0,12 А
Материалы	Корпус – бронза/ Никелированная бронза; уплотнения – FKM



КЛАПАН 2/2 24VDC ДУ 1,6 КАРТРИДЖНЫЙ

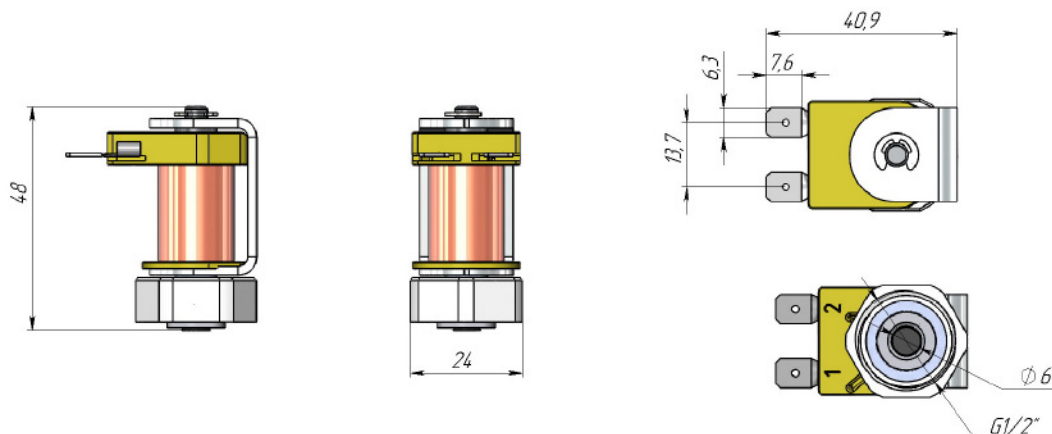
EMC.201.10-000.000.000



Распределитель 2/2 картриджного типа для применения в блоках манифолд или специфичных приборах, требующих компактности и энергосбережения. Устанавливается на подготовленные посадочные поверхности по резьбе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Клапан 2/2 с электромагнитным управлением
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Исполнение	Встраиваемый в плиту
Рабочее давление	Порт 1 (IN) 0-0.7 Мпа, порт 2 (OUT) 0-0.2 МПа
Условный проход	1,6 мм
Расход	88 л/мин.
Рабочее напряжение	24 VDC
Потребляемый ток	0,12 А
Материалы	Уплотнения – FKM



КЛАПАН 2/2 12 VDC ДУ 1,6 КАРТРИДЖНЫЙ

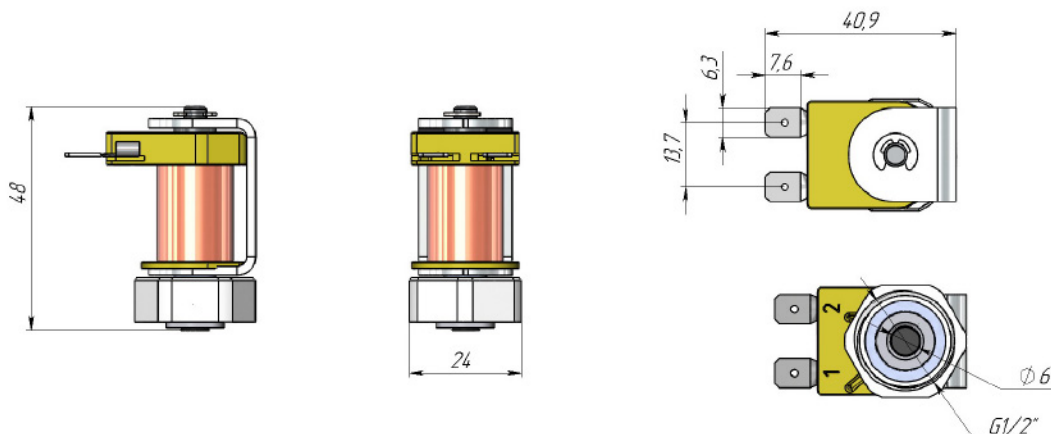
EMC.201.11-000.000.000



Распределитель 2/2 картриджного типа для применения в блоках манифолд или специфичных приборах, требующих компактности и энергосбережения. Устанавливается на подготовленные посадочные поверхности по резьбе

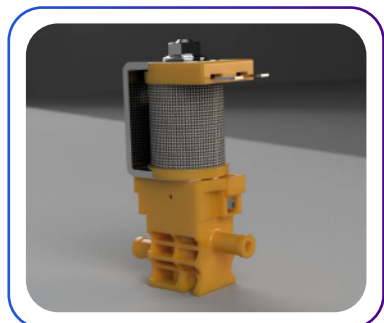
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Клапан 2/2 с электромагнитным управлением
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Исполнение	Встраиваемый в плиту
Рабочее давление	Порт 1 (IN) 0-0.7 Мпа, порт 2 (OUT) 0-0.2 МПа
Условный проход	1,6 мм
Расход	88 л/мин.
Рабочее напряжение	12 VDC
Потребляемый ток	0,44 А
Материалы	Уплотнения – FKM



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ С СИЛЬФОННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ 2/2 24 VDC ДУ 3,5 DIN

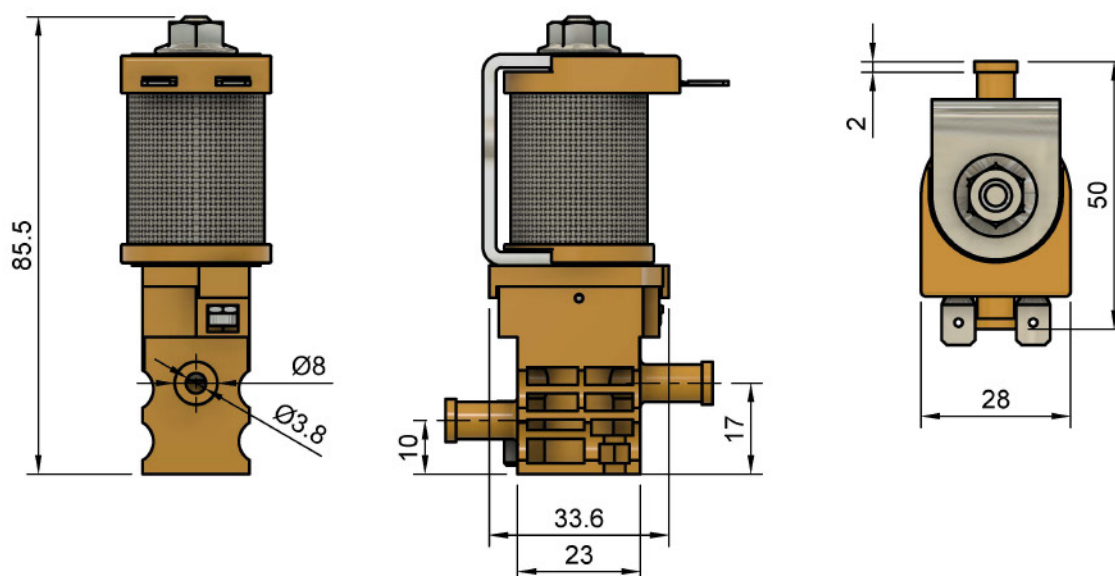
EMC.203.10.000



Распределитель предназначен для работы с инертными средами и сжатым воздухом. Материалы, контактирующие с рабочей средой изготовлены из фотополимерных мономеров, допущенных к работе в медицинских изделиях. Материалы имеют медицинское регистрационное удостоверение и соответствующие сертификаты РФ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Клапан 2/2 с электромагнитным управлением
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Исполнение	Встраиваемый в плату
Рабочее давление	0,15 МПа
Условный проход	3,5 мм
Расход	524 л/мин. (по воздуху)
Рабочее напряжение	24 VDC
Потребляемый ток	0,34 А
Материалы	Уплотнения – FKM



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ С СИЛЬФОННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ 2/2 24 VDC ДУ 3,5 DIN FLANGE

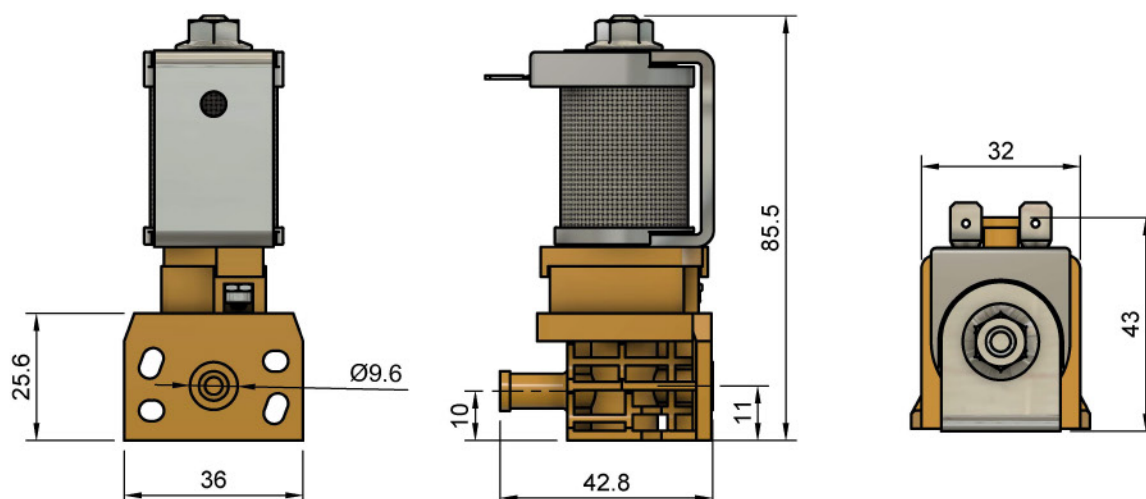
EMC.203.11.000



Распределитель предназначен для работы с инертными средами и сжатым воздухом. Материалы, контактирующие с рабочей средой изготовлены из фотополимерных мономеров, допущенных к работе в медицинских изделиях. Материалы имеют медицинское регистрационное удостоверение и соответствующие сертификаты РФ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Клапан 2/2 с электромагнитным управлением
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Исполнение	Встраиваемый в плату
Рабочее давление	0,15 МПа
Условный проход	3,5 мм
Расход	524 л/мин. (по воздуху)
Рабочее напряжение	24 VDC
Потребляемый ток	0,34 А
Материалы	Уплотнения – FKM



ПРИЖИМНОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН 24 VDC ДУ 8 ММ

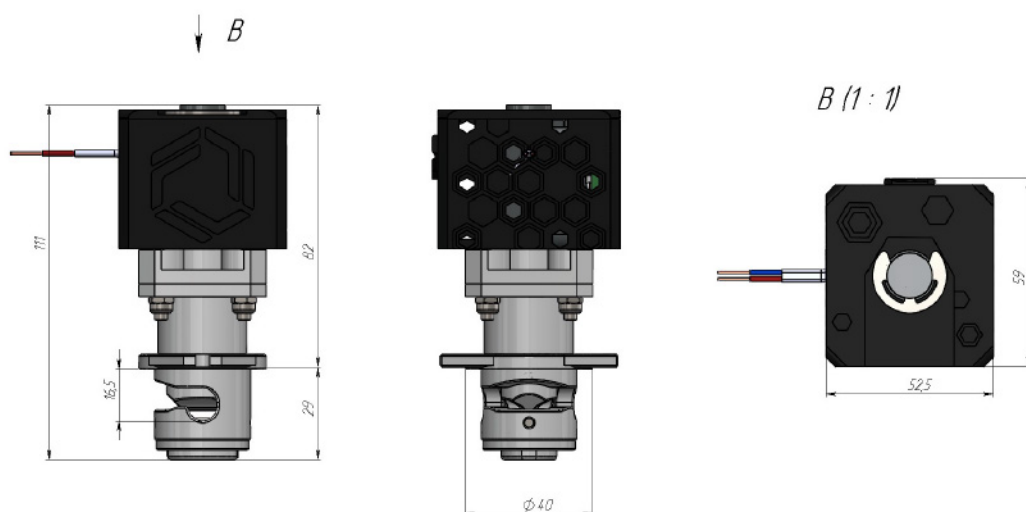
EMC.207.03-000.000.000



Пережимной клапан применяется в системах, требующих обеспечить чистоту рабочей среды и отсутствие контакта исполнительных механизмов клапана с рабочей средой. Часто применяется в медицинских приборах и различных химических реакторах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Пережимной клапан с прямым электромагнитным управлением Н.З.
Присоединительный размер	Трубка силиконовая 8×1 мм
Совместимые трубки	Силикон, PharMed, твердостью не больше 64 (шор А)
Исполнение	Со встроенной схемой управления пусковым напряжением, монтаж на панель
Рабочая температура	5-50°C
Рабочее давление	до 0,4 МПа
Рабочее напряжение	24/6 VDC
Потребляемый ток	1,1/0,12 А



КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЗ 24VDC 3/2, ДУ 12 ММ

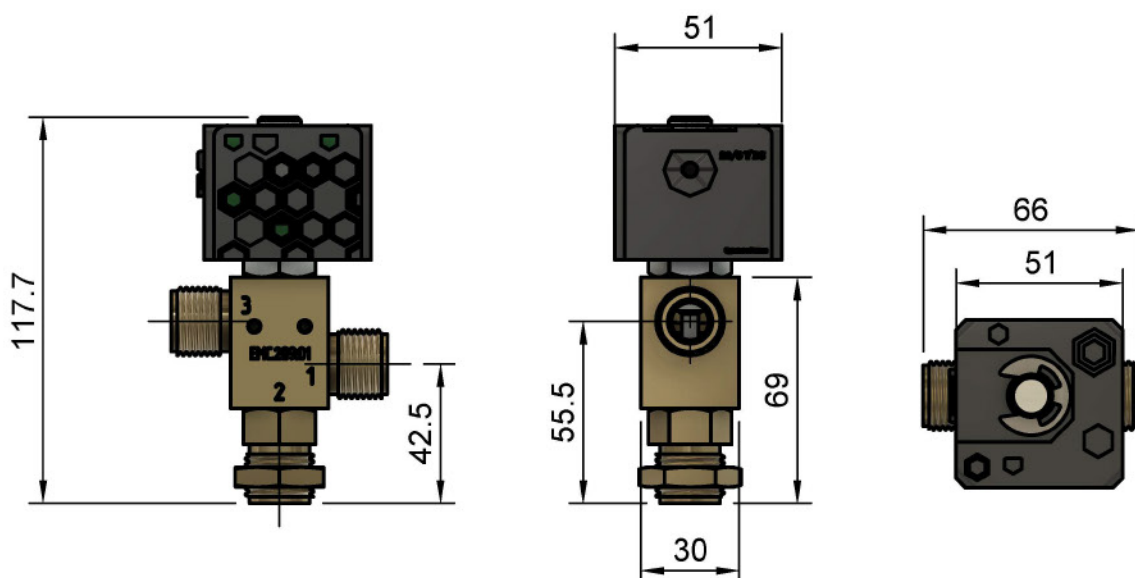
EMC.209.01.000



Распределитель 3/2 с большими расходами достаточно широкого применения, как в стандартных пневматических системах, так и в станкостроении. Часто применяется на фасовочных и упаковочных линиях. Возможны разные вариации фитингов и резьб

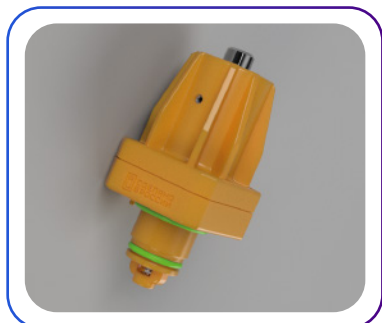
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Клапан 3/2 с электромагнитным управлением с схемой управления питанием
Рабочая среда	Вакуум, газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Присоединительный размер	G1/2 (Нар) / G1/4 (Внутр)
Исполнение	Корпусной индивидуальный
Рабочее давление	0-0.8 МПа
Условный проход	12 мм
Рабочее напряжение	24/6 VDC
Потребляемый ток	1.2/ 0,15 А
Материалы	Корпус – бронза; уплотнения – FKM



РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ КАРТРИДЖНЫЙ 50 ПА-3 АТМ

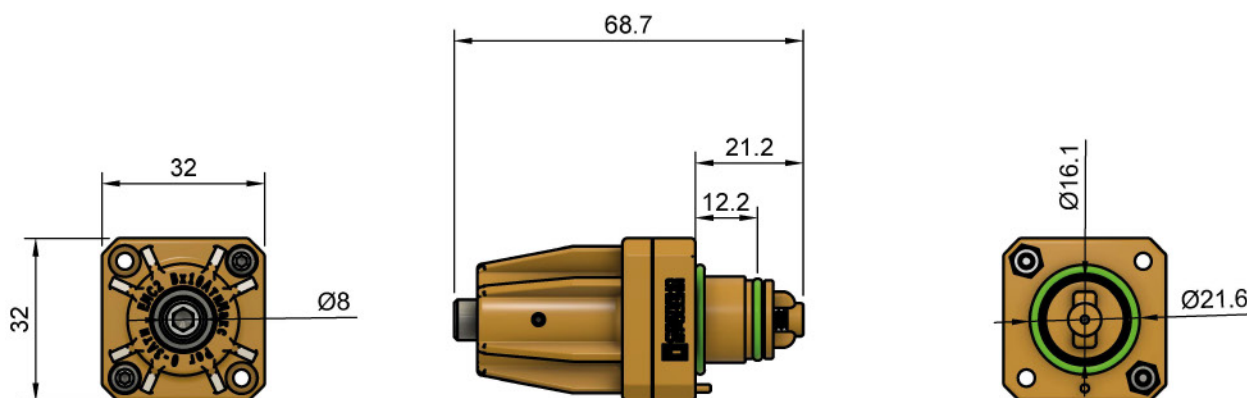
EMC.230.00.000



Предназначен для управления расходом и давлением в малогабаритных системах и приборах

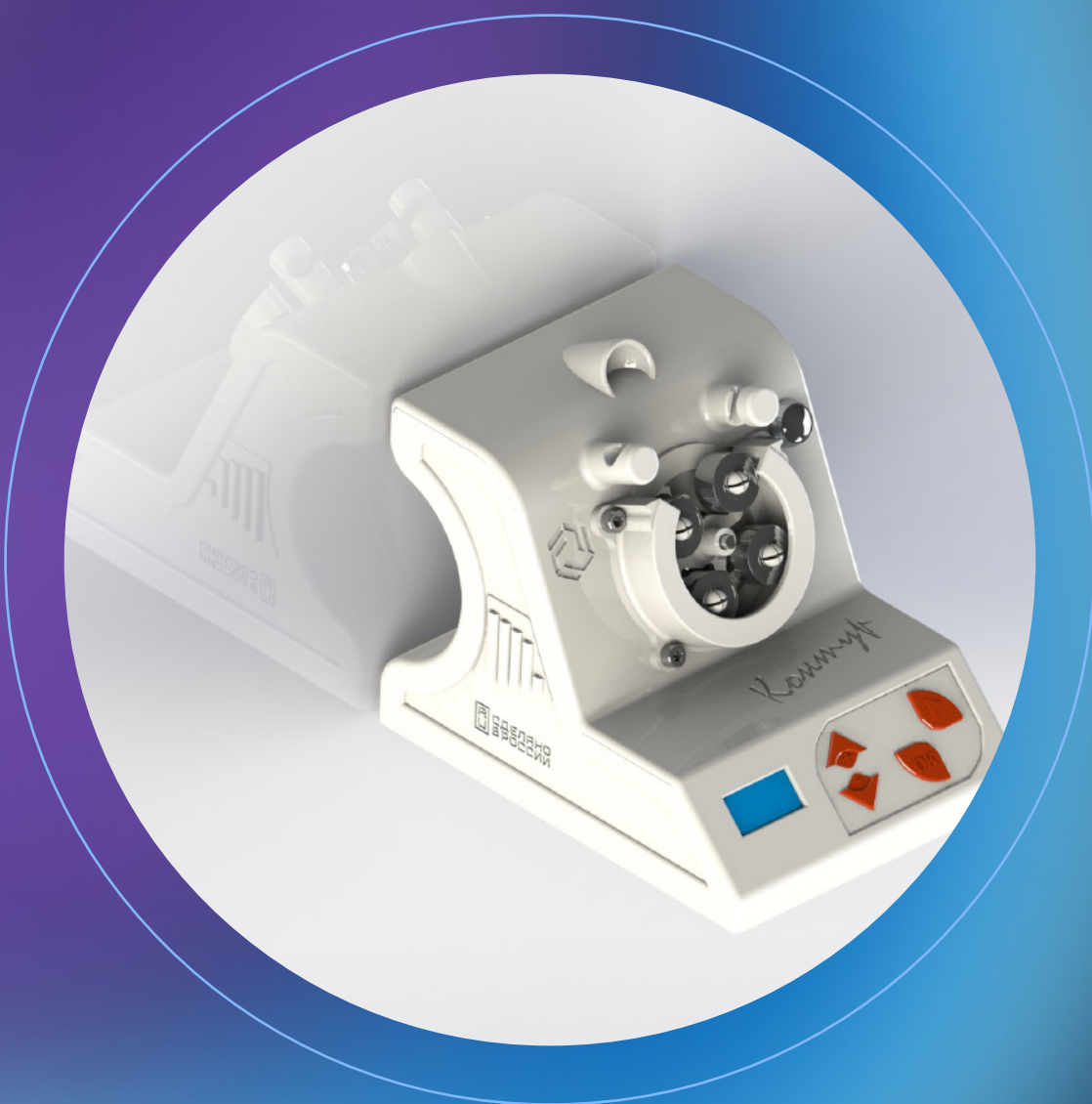
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Регулятор картриджного типа. Может быть смонтирован в устройство или поставляться в корпусе с фитингами
Рабочая среда	Газы неагрессивные по отношению к материалам клапана
Исполнение	Встраиваемый в плиту
Тип	Мембранный / одноступенчатый
Рабочее давление	до 0,8 МПа
Диапазон регулирования	0-0,3 Мпа
Исполнение	Химстойкий/ Биосовместимый/ Стандартный



04

→ Медицинское и лабораторное оборудование



УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВАНИЯ И ДОЗИРОВАНИЯ «КОНТУР»

EMC.301.00.000



Установка для перекачивания, фильтрации и порционного розлива создана на основе перистальтического насоса-дозатора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение	Широко применяется в фармакологической, косметологической промышленности, в медицинских лабораториях и аптеках. С помощью аппарата разливают лекарственные препараты, биологические и иные жидкости в емкости объемом от 1 до 1 000 мл. Применяется с любыми жидкостями, допускающими длительный контакт с силиконовой трубкой. Жидкостный тракт легко промывается, стерилизуется.
Программное обеспечение	Позволяет установить объем доз и их количество, включая интервал между ними
Пределы регулировки порций	1 - 1000 мл
Дискретность изменения порций	от 1 мл
Выбор количества порций	1 - 100 мл
Регулируемые паузы между розливом	1 - 100 сек.
Качество фильтрации	Осветляющее от механических включений от 0,45 мкм и более
Монохромный экран	Да
Система управления	Микропроцессорная
Скорость переливания	500 мл/мин. (по воде в нормальных условиях)
Остаточное давление по воздуху	0,5 кг/см ²
Питание	12В DC
Мощность	35 Вт
Размеры без держателей	140×140×160 мм
Высота держателей	100 мм
Масса	2 кг

ШТАТИВ ДЛЯ НАКОНЕЧНИКА «КОНТУР»

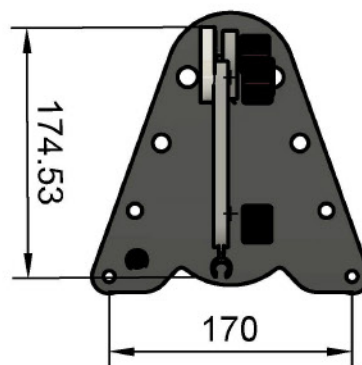
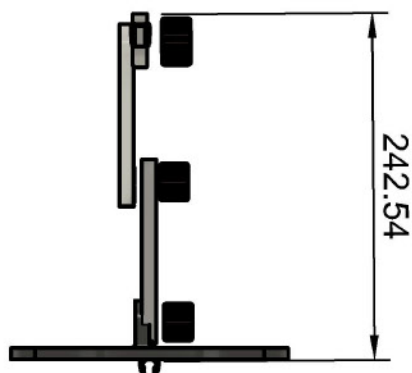
ЕМС.302.00.000



Является аксессуаром для установки перекачивания ЕМС.301, повышает комфорт работы сотрудников и производительность рабочего места

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Фотополимерные мономеры
Устойчивость	Химстойкий к спиртам и спиртосодержащим составам



СТАНЦИЯ РОЗЛИВА КОНТУР

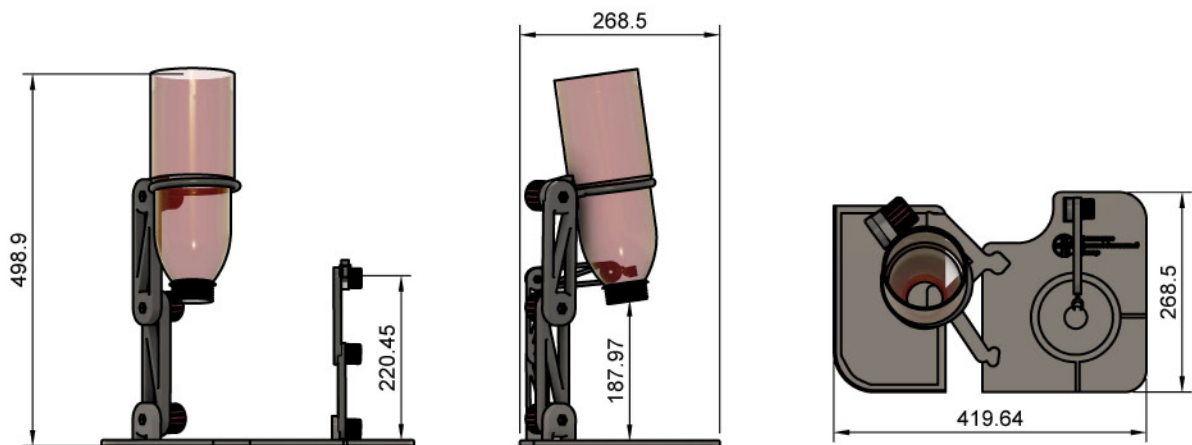
EMC.303.00.000



Станция розлива представляет собой рабочее место оператора «Контур», где за счёт ее компактности уменьшен размер жидкостного тракта (силиконовой трубки), что позволяет сократить время наполнения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Преимущества	Станция имеет съемные емкости. В случае розлива нескольких видов препаратов за смену достаточно просто сменить сосуд и трубку, не тратя время на промывку и стерилизацию емкости для следующего розлива
Материал	Материалы емкостей, воронки и крышки имеют регистрационное удостоверение Росздравнадзора №РЗН 2020/12007 от 22.09.2020 г. Комплектация может видоизменяться в соответствии с пожеланиями Заказчика



ПРИБОР ДЛЯ РАСФАСОВКИ ПОРОШКОВ ТК-ЕМС (ЛОЖЕЧКА-ДОЗАТОР)

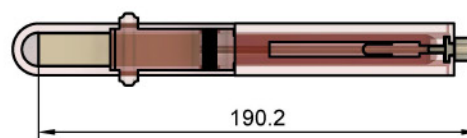
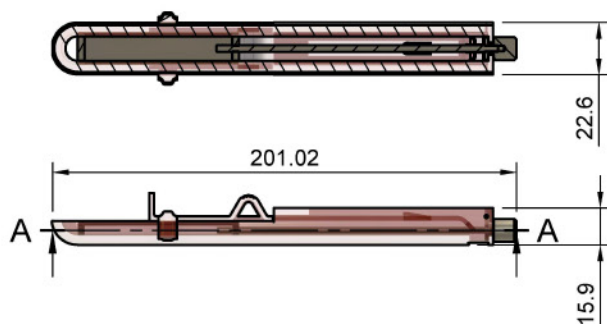
ЕМС.320.04-000.000.000

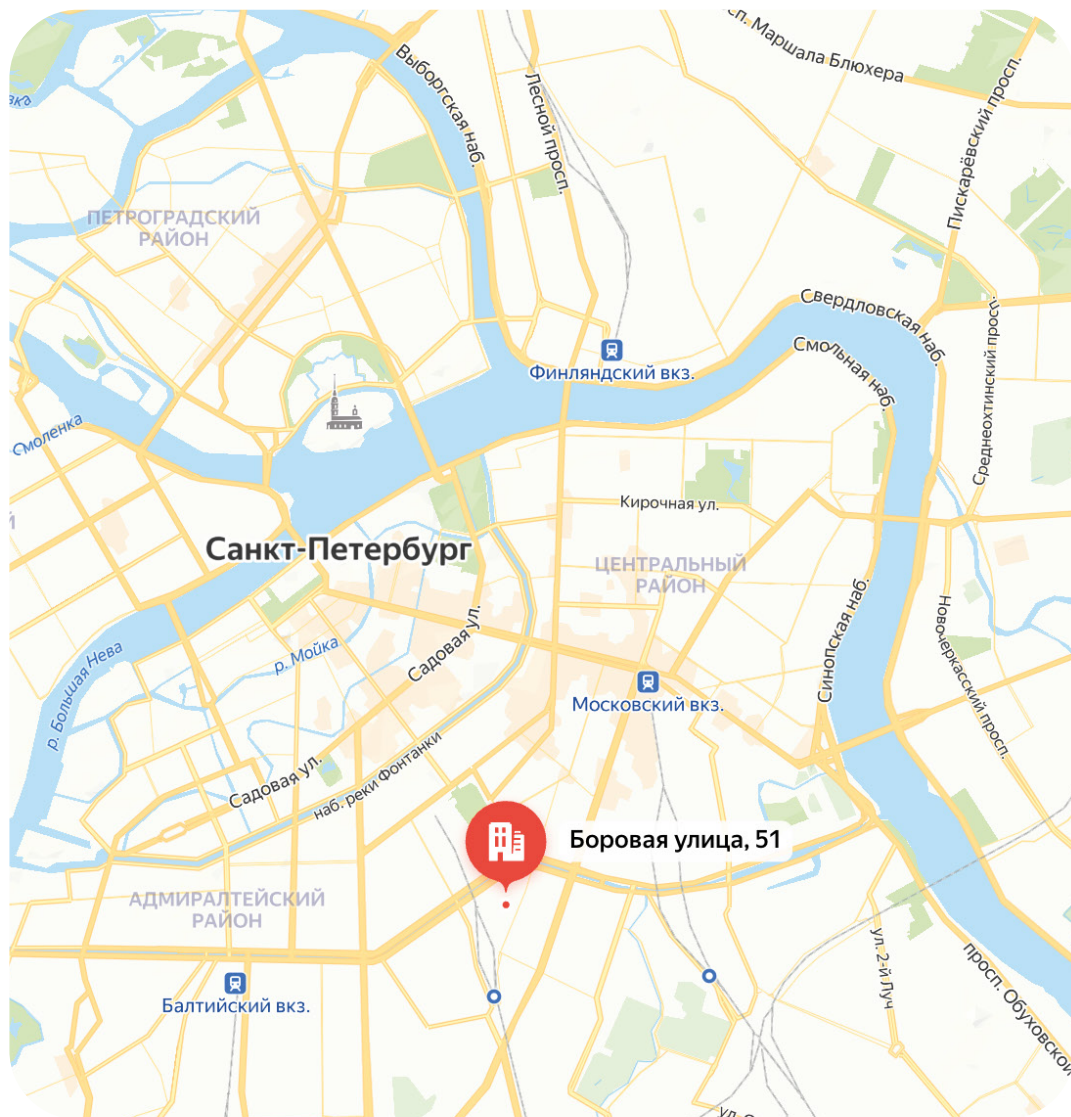


Предназначен для серийной расфасовки порошковых медикаментов массой от 0.2 до 1 г: внутриаптечных заготовок, порошков для лечебных учреждений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал Никелированная латунь





📍 г. Санкт-Петербург,
ул. Боровая, 51



info@emcora.ru



www.emcora.ru



+7 (812) 965-10-12



**С ПРОДУКЦИЕЙ
МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ
НА САЙТЕ**

WWW.EMCORA.RU ↗