



# НАУЧНО- ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ



01

Высоковакуумные клапаны

02

Вакуумные насосы

03

Клапаны и распределители

04

Медицинское и  
лабораторное оборудование



## НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

---

Наша компания успешно внедряет производство собственных разработок:



Перистальтическая продукция широко применяется в фармакологической и косметологической промышленности.

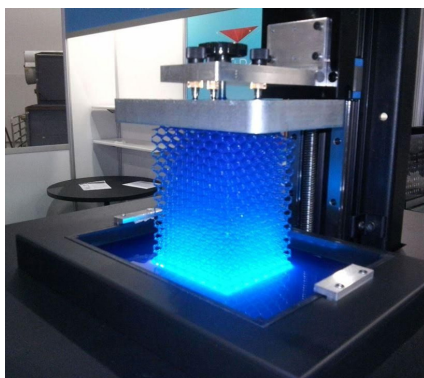


Распределители сред - широко применяются при изготовлении оборудования для пищевой промышленности и медицинского оборудования, такого как аппараты ИВЛ, аспираторы, аппараты искусственной почки и т.д.



Вакуумная запорная арматура и системы вакуумной откачки. Эта продукция необходима для вакуумных систем и агрегатов.

Основными потребителями являются предприятия Роскосмоса и Росатома.



«EMC» 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, поскольку 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, перистальтических насосов, распределителей сред, вакуумной запорной арматуры и другой сопутствующей продукции.

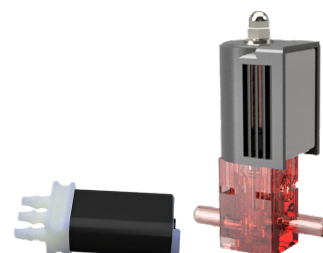
Высоковакуумные клапаны



Вакуумные насосы



Клапаны и распределители



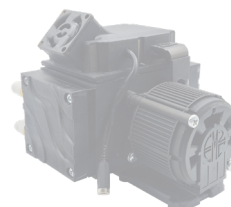
Медицинское и  
лабораторное оборудование



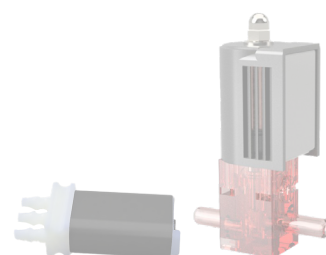
# ВЫСОКОВАКУУМНЫЕ КЛАПАНЫ



## Вакуумные насосы



## Клапаны и распределители



## Медицинское и лабораторное оборудование



# КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ВАКУУМНЫЙ УГЛОВОЙ KF16 24\6VDC

EMC. 001-000.000.000

Клапан вакуумный электромагнитный сильфонный угловой с присоединительным размером KF(NW) 16

Откачка допустима со стороны любого фланца

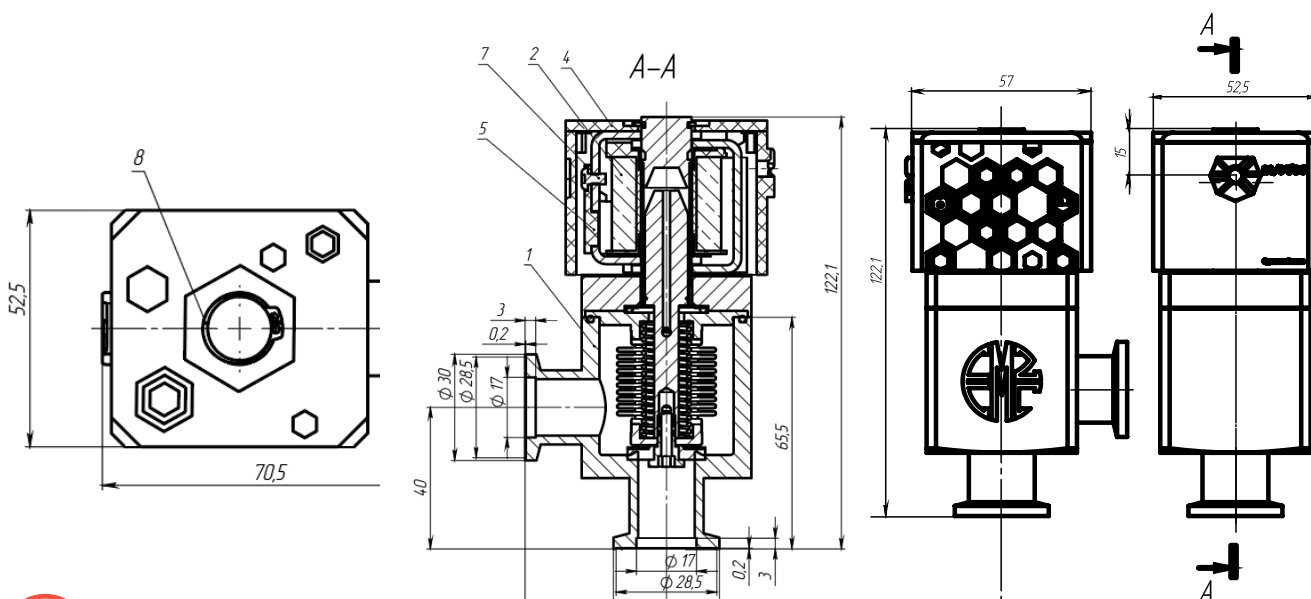
Рабочая среда: вакуум; газы, неагрессивные по отношению к материалам клапана

Микропроцессорное управление не имеющее аналогов осуществляет защиту от короткого замыкания, возгорания и перегрева.



## Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип клапана	Нормально закрытый
Рабочая среда	Инертные газы и вакуум
Рабочая температура	5-50 °С
Рабочее давление	От атмосферного до $1.0 \times 10^{-6}$ Па
Проводимость в молекулярном режиме	6 л/с (DN/KF16)
Натекание внутреннее	Не хуже $1.3 \times 10^{-8}$ Па МЗ/С при нормальных условиях (без учета газопроницаемости)
Натекание внешнее	Не хуже $1.3 \times 10^{-11}$ Па МЗ/С при нормальных условиях (без учета газопроницаемости)
Стандарт фланца	ISO DN/KF16
Защита катушки	Фотополимерное покрытие
Открытие/закрытие	Плавный ход
Материалы	Корпус - алюминий Ад36 или ДТ16; Сильфон - нерж.сталь 18xH10T; Уплотнения - FKM
Допустимое отклонение напряжения	10%
Рабочее напряжение	24/6В
Управление пусковым напряжением	Интегрированное в корпус клапана, микропроцессорное
Функционал платы управления	Переключение с 24В на 6 В; Защита от короткого замыкания; Защита от перегрева (отключение при достижении температуры 80 °С)
Уровень энергосбережения	Высокий
Форсажное напряжение	24 В
Напряжение удержания	6 В
Потребляемая мощность	30\3 Вт
Потребляемый ток	1,2/0,13 А
Масса	600 гр.



# КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ВАКУУМНЫЙ УГЛОВОЙ KF25 24\6VDC

EMC. 002-000.000.000

Клапан вакуумный электромагнитный сифонный угловой с соединительным размером KF(NW) 25

Откачка допустима со стороны любого фланца

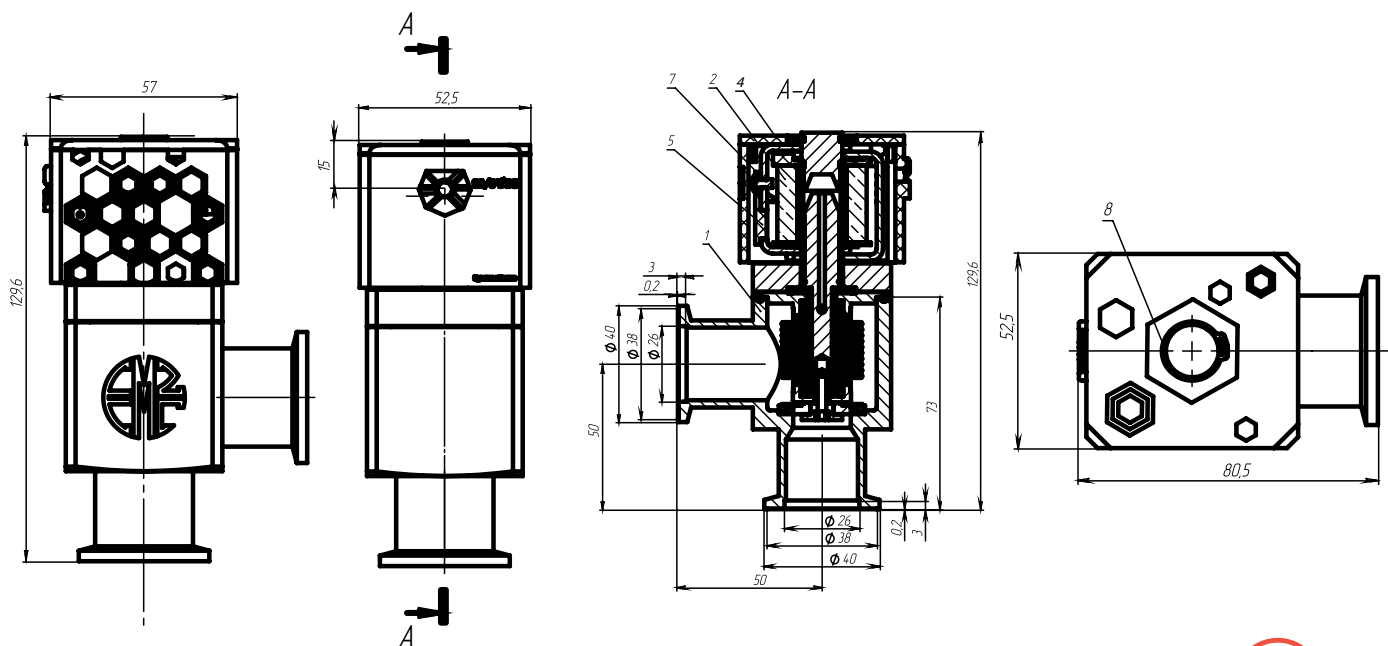
Рабочая среда: вакуум; газы, неагрессивные по отношению к материалам клапана

Микропроцессорное управление не имеющее аналогов осуществляет защиту от короткого замыкания, возгорания и перегрева.



## Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип клапана	Нормально закрытый
Рабочая среда	Инертные газы и вакуум
Рабочая температура	5-50 °C
Рабочее давление	От атмосферного до $1.0 \times 10^{-6}$ Па
Проводимость в молекулярном режиме	9 л/с (DN/KF25)
Натекание внутреннее	Не хуже $1.3 \times 10^{-8}$ Па МЗ/С при нормальных условиях (без учета газопроницаемости)
Натекание внешнее	Не хуже $1.3 \times 10^{-11}$ Па МЗ/С при нормальных условиях (без учета газопроницаемости)
Стандарт фланца	ISO DN/KF25
Открытие/закрытие	Плавный ход
Защита катушки	Фотополимерное покрытие
Управление пусковым напряжением	Интегрированное в корпус клапана, микропроцессорное
Функционал платы управления	Переключение с 24В на 6 В.; Защита от короткого замыкания; Защита от перегрева (отключение при достижении температуры 80 °C)
Допустимое отклонение напряжения	10%
Материалы	Корпус - алюминий Ад36 или ДТ16; Сильфон - нерж.сталь 18хН10Т; Уплотнения - FKM
Уровень энергосбережения	Высокий
Форсажное напряжение	24 В
Напряжение удержания	6 В
Потребляемая мощность	30\3 Вт
Потребляемый ток	1,2/0,13 А
Масса	600 гр.



# КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ВАКУУМНЫЙ УГЛОВОЙ KF 25 100 VDC

EMC. 004-000.000.000

Клапан вакуумный электромагнитный сильфонный угловой с присоединительным размером KF(NW) 25

Откачка допустима со стороны любого фланца

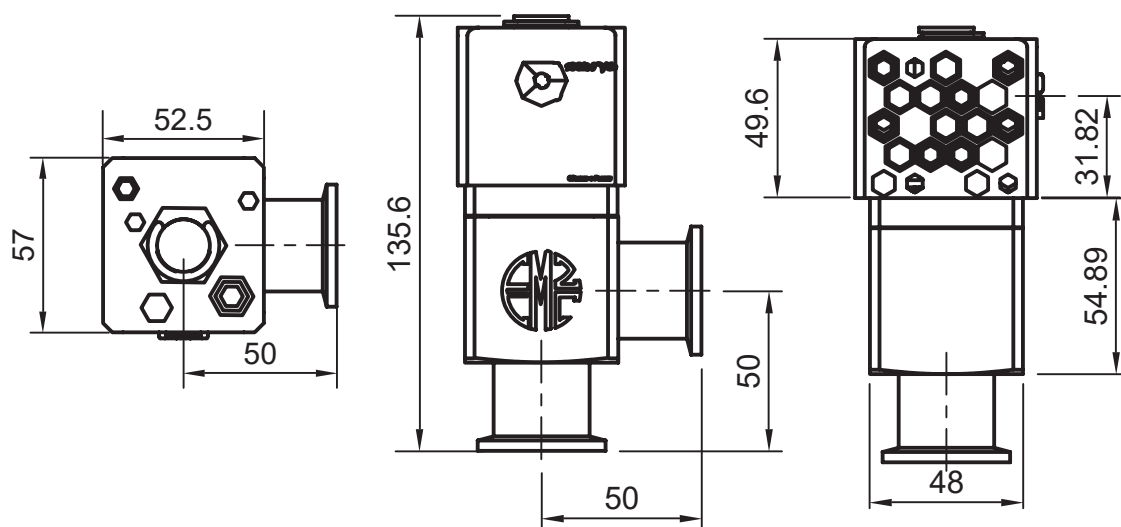
Рабочая среда: вакуум; газы, неагрессивные по отношению к материалам клапана

Микропроцессорное управление не входит в комплектацию.



## Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип клапана	Нормально закрытый
Рабочая среда	Инертные газы и вакуум
Рабочая температура	5-50 °C
Рабочее давление	От атмосферного до $1.0 \times 10^{-6}$ Па
Проводимость в молекулярном режиме	9 л/с (DN/KF25)
Натекание внутреннее	Не хуже $1.3 \times 10^{-8}$ Па МЗ/С при нормальных условиях (без учета газопроницаемости)
Натекание внешнее	Не хуже $1.3 \times 10^{-11}$ Па МЗ/С при нормальных условиях (без учета газопроницаемости)
Стандарт фланца	ISO DN/KF25
Открытие/закрытие	Плавный ход
Защита катушки	Фотополимерное покрытие
Управление пусковым напряжением	Отсутствует
Уровень энергосбережения	Высокий
Форсажное напряжение	100 В
Напряжение удержания	24 В
Потребляемая мощность	30/1,5Вт.
Потребляемый ток	0,3/0,06А
Рабочее напряжение	100/24
Допустимое отклонение напряжения	10%
Материалы	Корпус - алюминий АД36 или ДТ16; Сильфон - нерж.сталь 18хН10Т; Уплотнения - FKM
Масса	670 гр.



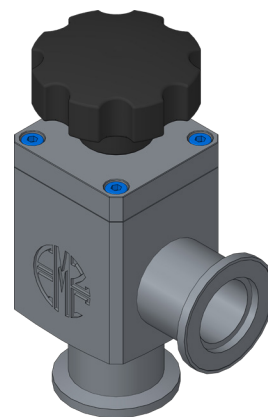
# КЛАПАН РУЧНОЙ ВАКУУМНЫЙ УГЛОВОЙ KF 25

EMC. 005-000.000.000

Клапан вакуумный ручной сильфонный угловой с присоединительным размером KF(NW) 25

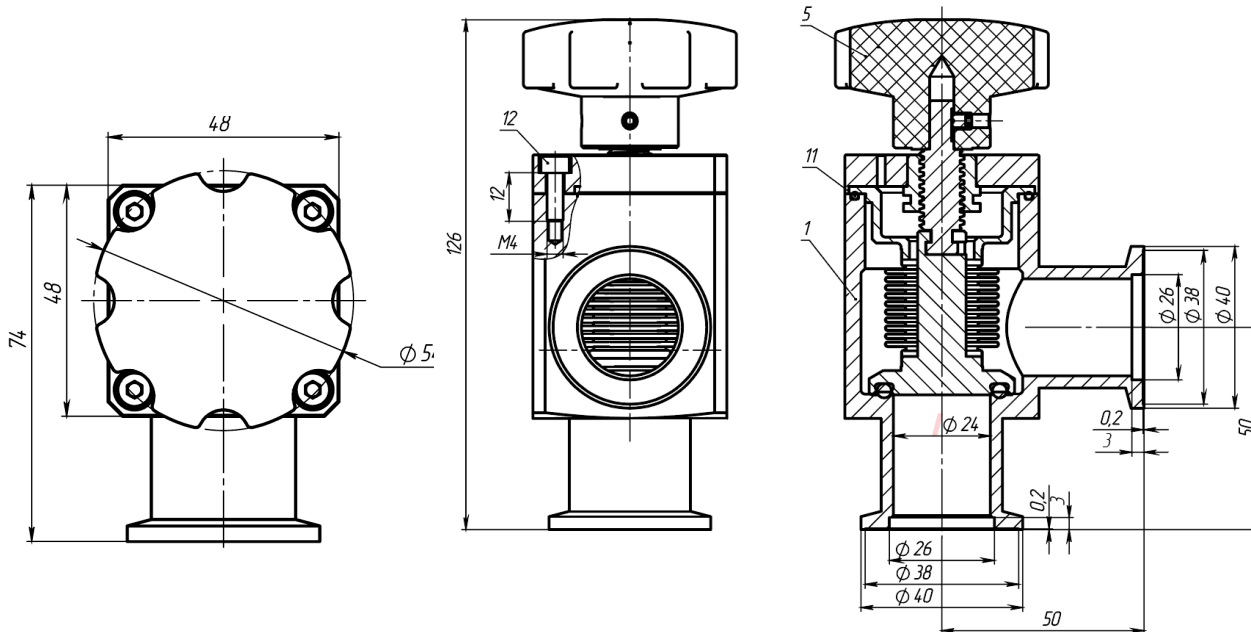
Откачка допустима со стороны любого фланца

Рабочая среда: вакуум; газы, неагрессивные по отношению к материалам клапана.



## Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип	Угловой клапан для высокого вакуума ручной, сильфонный
Рабочая среда	Инертные газы и вакуум
Рабочая температура	5-50 °C
Рабочее давление	От атмосферного до $1 \times 10^{-6}$ Па
Проводимость	14 л/с
Натекание внутреннее	Не хуже $1.3 \times 10^{-8}$ Па МЗ/С при нормальных условиях (без учета газопроницаемости)
Натекание внешнее	Не хуже $1.3 \times 10^{-11}$ Па МЗ/С при нормальных условиях (без учета газопроницаемости)
Стандарт фланца	KF (NW)
Число оборотов рукоятки	2
Стандарт фланца	KF (NW)
Материалы	Корпус - алюминиевый сплав, Сильфон - нерж.сталь, Уплотнения - FKM
Масса	600 гр.





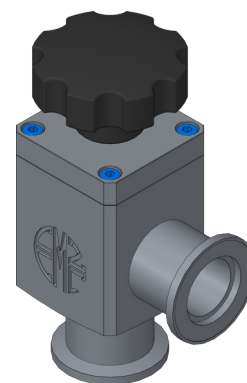
# КЛАПАН РУЧНОЙ ВАКУУМНЫЙ УГЛОВОЙ KF 16

EMC. 006-000.000.000

Клапан вакуумный ручной сифонный угловой с присоединительным размером KF(NW) 16

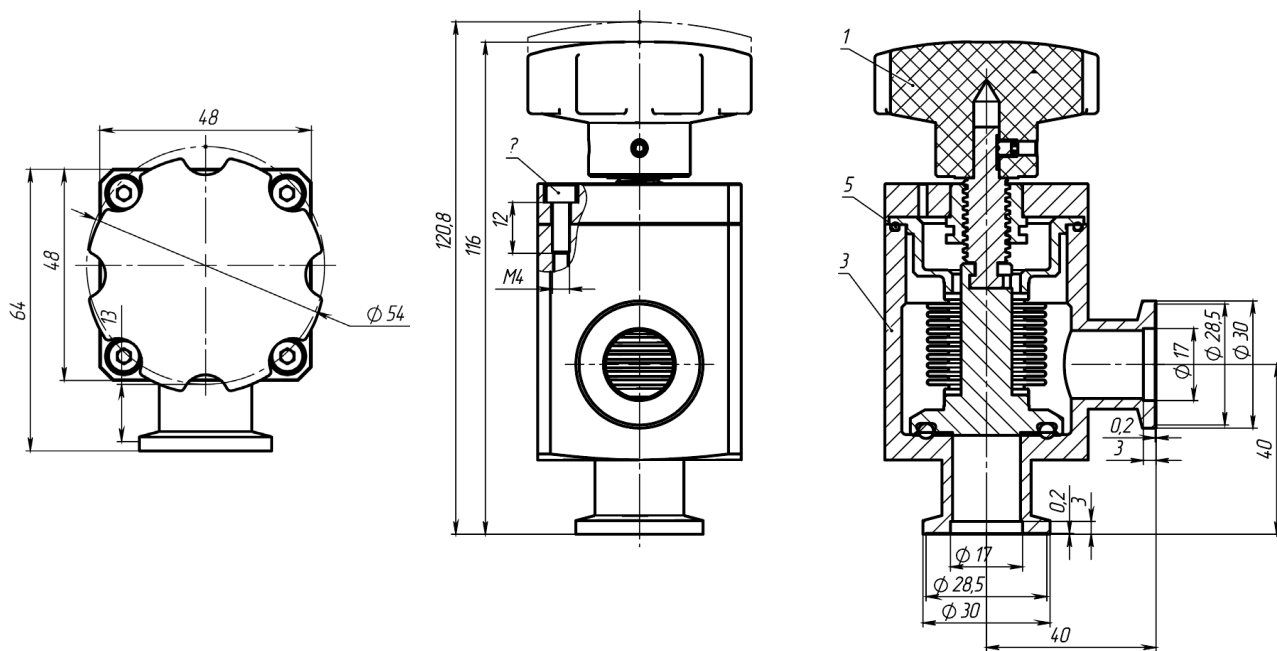
Откачка допустима со стороны любого фланца

Рабочая среда: вакуум; газы, неагрессивные по отношению к материалам клапана.



## Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип	Угловой клапан для высокого вакуума ручной, сифонный
Рабочая среда	Вакуум и инертные газы
Рабочая температура	5-50 °С
Рабочее давление	От атмосферного до $1 \times 10^{-6}$ Па
Проводимость	5 л/с
Натекание внутреннее	Не хуже $1.3 \times 10^{-8}$ Па МЗ/С при нормальных условиях (без учета газопроницаемости)
Натекание внешнее	Не хуже $1.3 \times 10^{-11}$ Па МЗ/С при нормальных условиях (без учета газопроницаемости)
Материалы	Корпус - алюминиевый сплав, Сиффон - нерж.сталь, Уплотнения - FKM
Число оборотов рукоятки	2
Стандарт фланца	KF (NW)
Масса	600 гр.



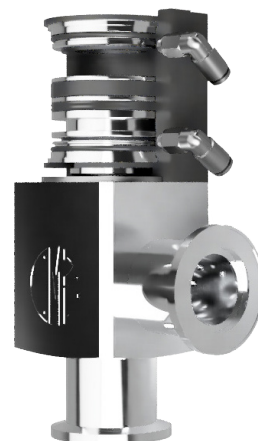
# КЛАПАН ВАКУУМНЫЙ УГЛОВОЙ ПНЕВМУПРАВЛЯЕМЫЙ БИСТАБИЛЬНЫЙ KF25

EMC. 007-000.000.000

Клапан вакуумный угловой сильфонный пневмуправляемый бистабильный KF25

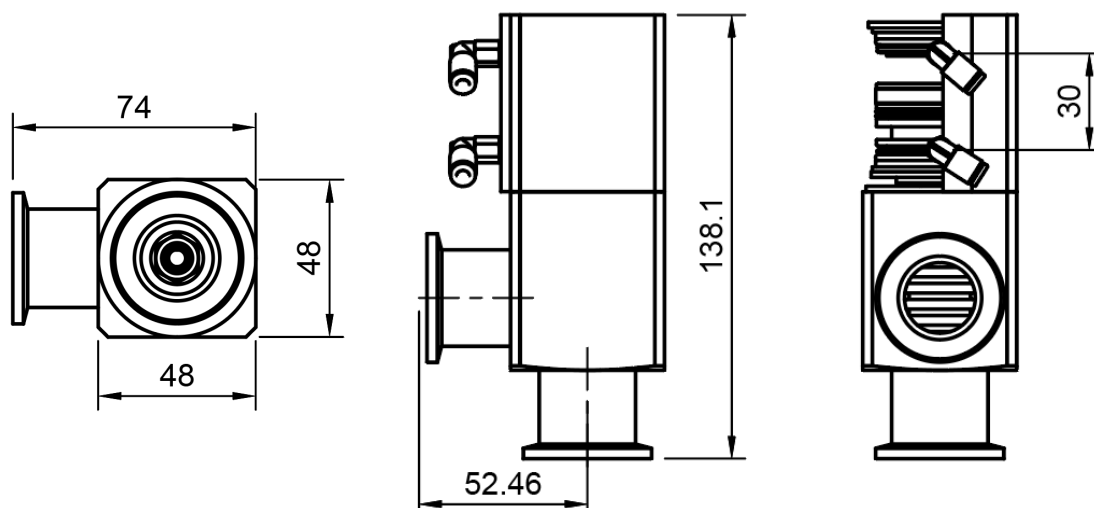
Откачка допустима со стороны любого фланца

Рабочая среда: вакуум; газы, неагрессивные по отношению к материалам клапана.



## Технические характеристики

Характеристика	Значение
Конструкция	Угловой клапан для высокого вакуума пневмуправляемый, сильфонный
Рабочая среда	Вакуум; газы, неагрессивные по отношению к материалам клапана
Температура эксплуатации	5-50 °С
Пропускная способность	15 л/с
Натекание внутреннее	Не хуже $1.3 \times 10^{-8}$ Па МЗ/С при нормальных условиях (без учета газопроницаемости)
Натекание внешнее	Не хуже $1.3 \times 10^{-11}$ Па МЗ/С при нормальных условиях (без учета газопроницаемости)
Тип фланца	NW\KF 25
Материалы	Алюминий, нержавеющая сталь, вулканизированный фторкаучук
Управляющее давление	0.4 - 0.7 МПа
Масса	600 гр.



# КЛАПАН 2\2 НАПУСКА ГАЗОВ С СХЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ 24\6 VDC

EMC.009.01.000

Клапан 2\2 напуска газов с схемой управления 24\6 VDC

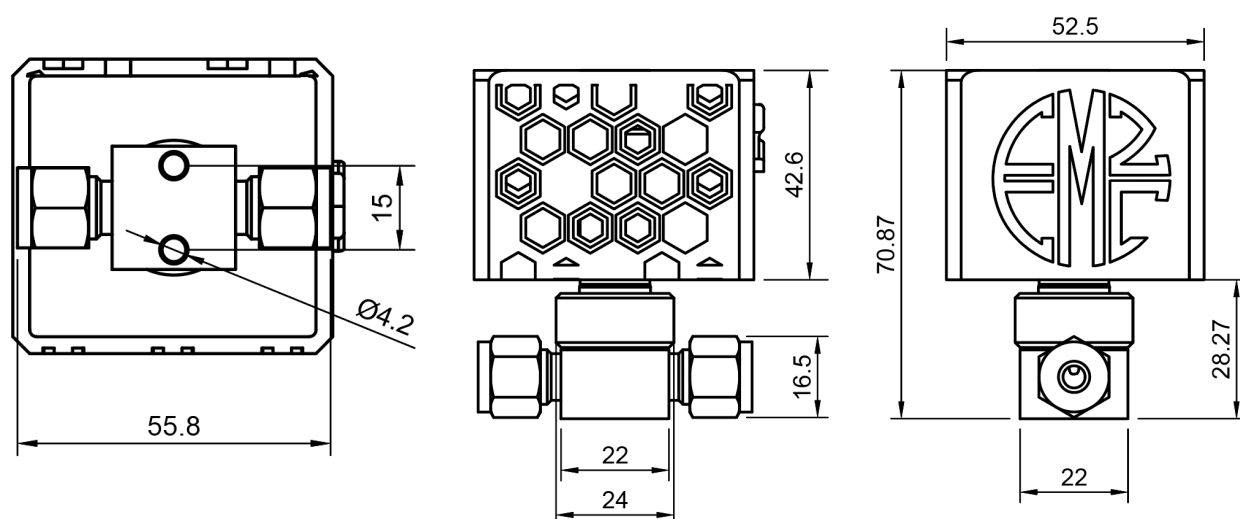
Присоединительный размер 1/4"

Микропроцессорное управление, не имеющее аналогов, осуществляет защиту от короткого замыкания, возгорания и перегрева.



## Технические характеристики

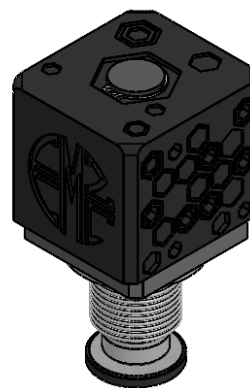
Характеристика	Значение
Конструкция	Прямое управление
Рабочая среда	Вакуум; газы, неагрессивные по отношению к материалам клапана
Температура эксплуатации	5-50 °С
Температура рабочей среды	5-60 °С
Монтажное положение	Не ограничено
Питание	24 Vdc с схемой управления
Допустимый перепад напряжения	10%
Защита катушки	Фотополимерное покрытие
Управление пусковым напряжением	Интегрированное в корпус клапана, микропроцессорное
Функционал платы управления	- Переключение с 24В на 6 В. - Защита от короткого замыкания - Защита от перегрева (отключение при достижении температуры 80 °С)
Уровень энергосбережения	Высокий
Форсажное напряжение	24 В
Напряжение удержания	6 В
Потребляемая мощность	30\3 Вт
Потребляемый ток	1,2/0,13 А
Рабочее давление	От $1 \times 10^{-6}$ Па(абс) до 1МПа
Натекание внутреннее	Не хуже $1 \times 10^{-9}$ Па*М3/С
Натекание внешнее	Не хуже $1 \times 10^{-11}$ Па*М3/С



# КЛАПАН ВАКУУМНЫЙ КАРТРИДЖНОГО ТИПА

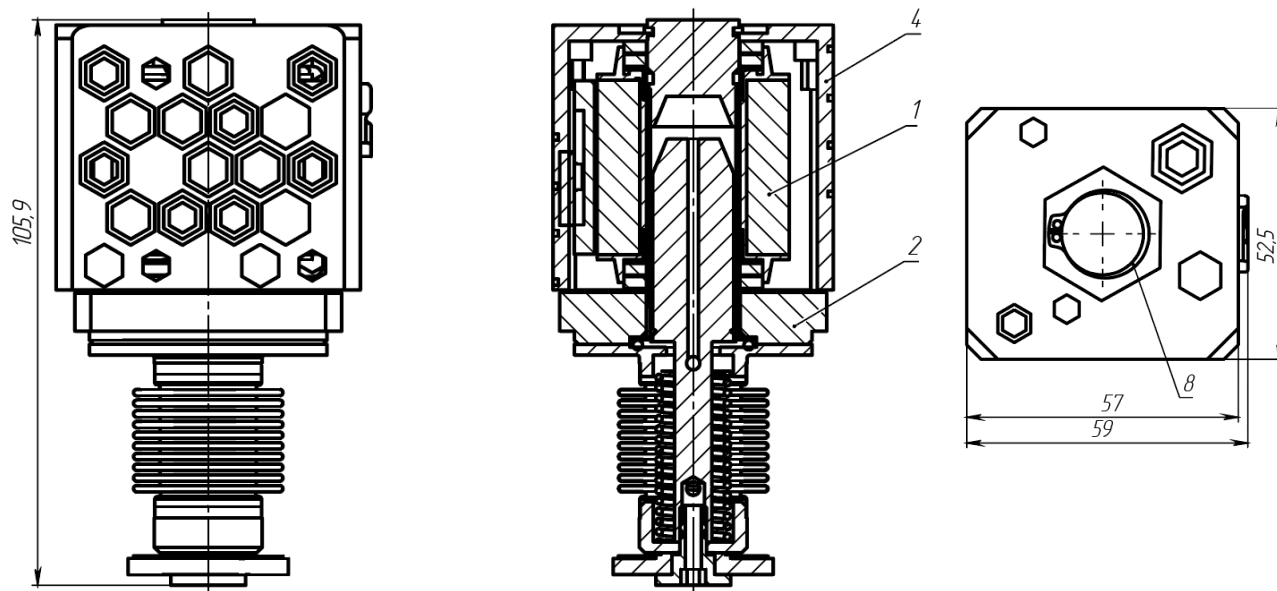
EMC. 011-000.000.000

Картриджный клапан для монтажа в блоки клапанов ваших вакуумных систем, блочный монтаж запорно-регулирующей арматуры позволяет снизить габариты и общий вес систем.



## Технические характеристики

Характеристика	Значение
Конструкция	Картриджный сильфонный
Рабочая среда	Инертная среда/вакуум
Температура эксплуатации	5-50 °С
Натекание внутреннее	Не хуже $1.3 \times 10^{-8}$ Па*м <sup>3</sup> /С при нормальных условиях (без учета газопроницаемости)
Материалы	Алюминий, нержавеющая сталь, вулканизированный фторкаучук
Натекание внутреннее	От $1.3 \times 10^{-11}$ Па*м <sup>3</sup> /с
Защита катушки	Фотополимерное покрытие
Уровень энергосбережения	Высокий
Форсажное напряжение	100 В
Напряжение удержания	24 В
Потребляемая мощность	30/1,5 Вт
Потребляемый ток	0,3/0,06 А



# КЛАПАН ВАКУУМНЫЙ КАРТРИДЖНЫЙ CF

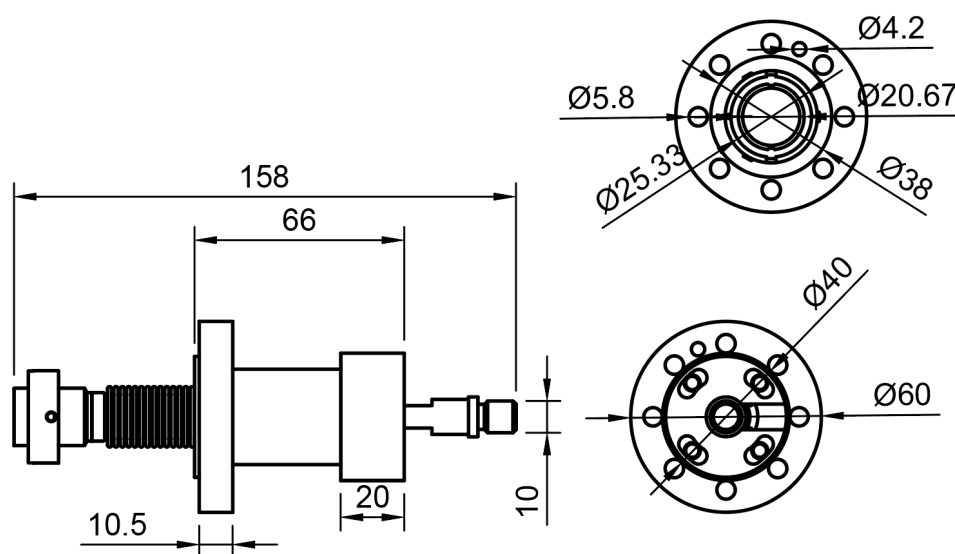
EMC.012.00.000

Назначение: герметичное перекрытие вакуумных магистралей  
и разделение сред различных анализаторов  
Присоединительный размер CF.

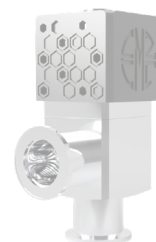


## Технические характеристики

Характеристика	Значение
Конструкция	Картриджный сильфонный
Рабочая среда	Вакуум; газы, неагрессивные по отношению к материалам клапана
Температура эксплуатации	0-90 °С
Натекание внутреннее	Не хуже $1.3 \times 10^{-11}$ Pa*м <sup>3</sup> /с
Тип фланца	ISO-CF
Материалы	Нержавеющая сталь, латунь



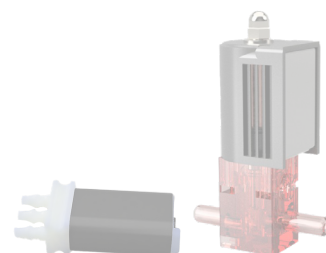
Высоковакуумные клапаны



ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ



Клапаны и распределители



Медицинское и  
лабораторное оборудование



# ВАКУУМНЫЙ МЕМБРАННЫЙ НАСОС MV-3

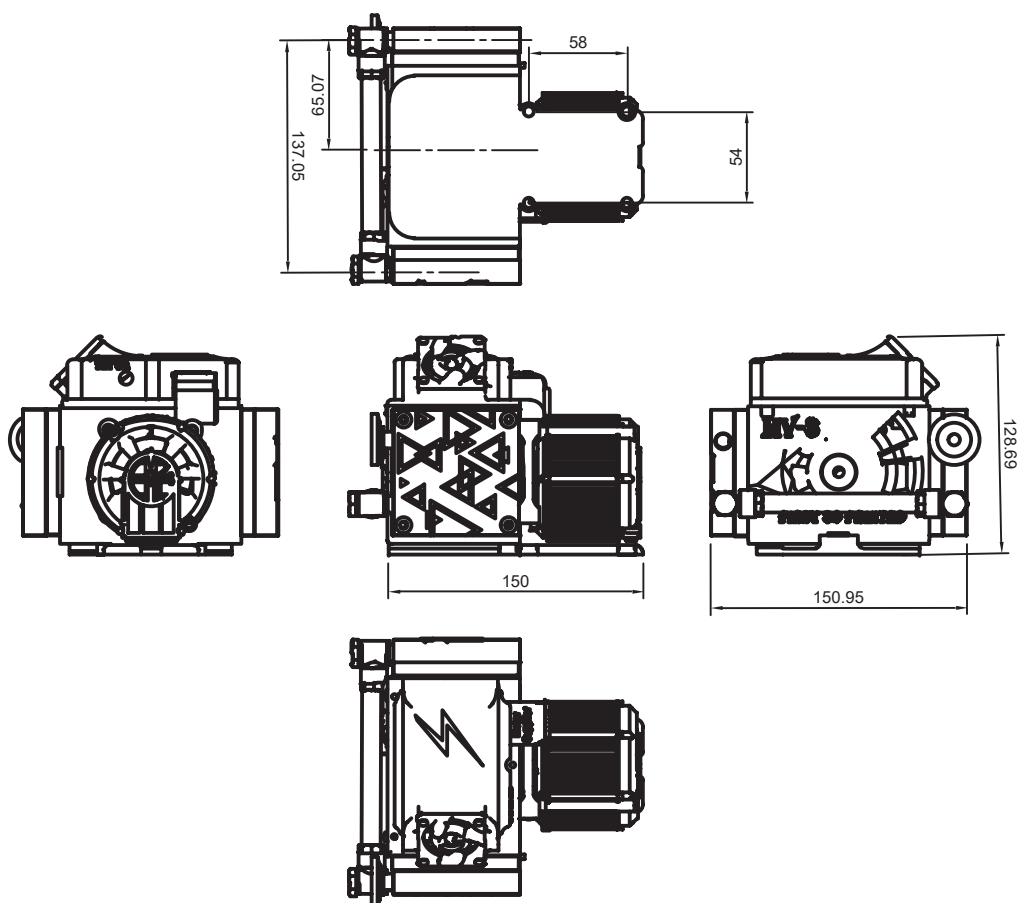
EMC.101.000.000

Двухступенчатый вакуумный мембранный насос MV-3 может применяться, как самостоятельный агрегат, так и в составе откачной группы или иного оборудования. Данный вакуумный насос на 80% произведен с применением аддитивных технологий, что позволило снизить стоимость и скорость производства по сравнению с существующими аналогами. Малый вес и наличие своей операционной системы позволит применять данный насос в широком спектре ваших задач.



## Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип	Вакуумный мембранный
Количество ступеней	2
Предельно остаточное давление	10 мBar
Геометрическое быстродействие	1.5 м3/ч
Питание	12VDC 5A
Тип мотора	BLDC
Материалы	Мономерные фотополимеры, сталь 20



# МОДУЛЬНАЯ ВЫСОКОВАКУУМНАЯ ВЫСОКОМОБИЛЬНАЯ ОТКАЧНАЯ СИСТЕМА «АККОРД»

EMC.110.00.000

Данная система специально разработана для высотных работ на космодроме «Восточный», где уже прекрасно себя зарекомендовала.

Разработанная ООО «EMC» концепция позволяет уйти от тяжелых маломобильных откачных систем, а также дать существенную экономию.

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.

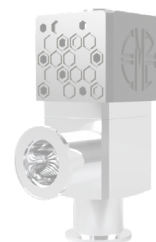
Средняя масса одного модуля откачной системы «Аккорд» составляет от 20 до 35 кг., что позволяет одному человеку без существенных усилий погрузить его в автомобиль или же подняться с ним по лестничному пролету.

При заказе модульной откачной системы «Аккорд», ООО «EMC» производит разработку и проект системы на основании технического задания Заказчика бесплатно.





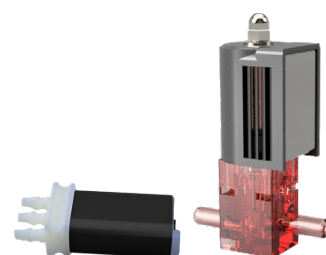
Высоковакуумные клапаны



Вакуумные насосы



КЛАПАНЫ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ



Медицинское и  
лабораторное оборудование



# РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ 2/2 ИЗОЛИРОВАННЫЙ БИОСОВМЕСТИМЫЙ

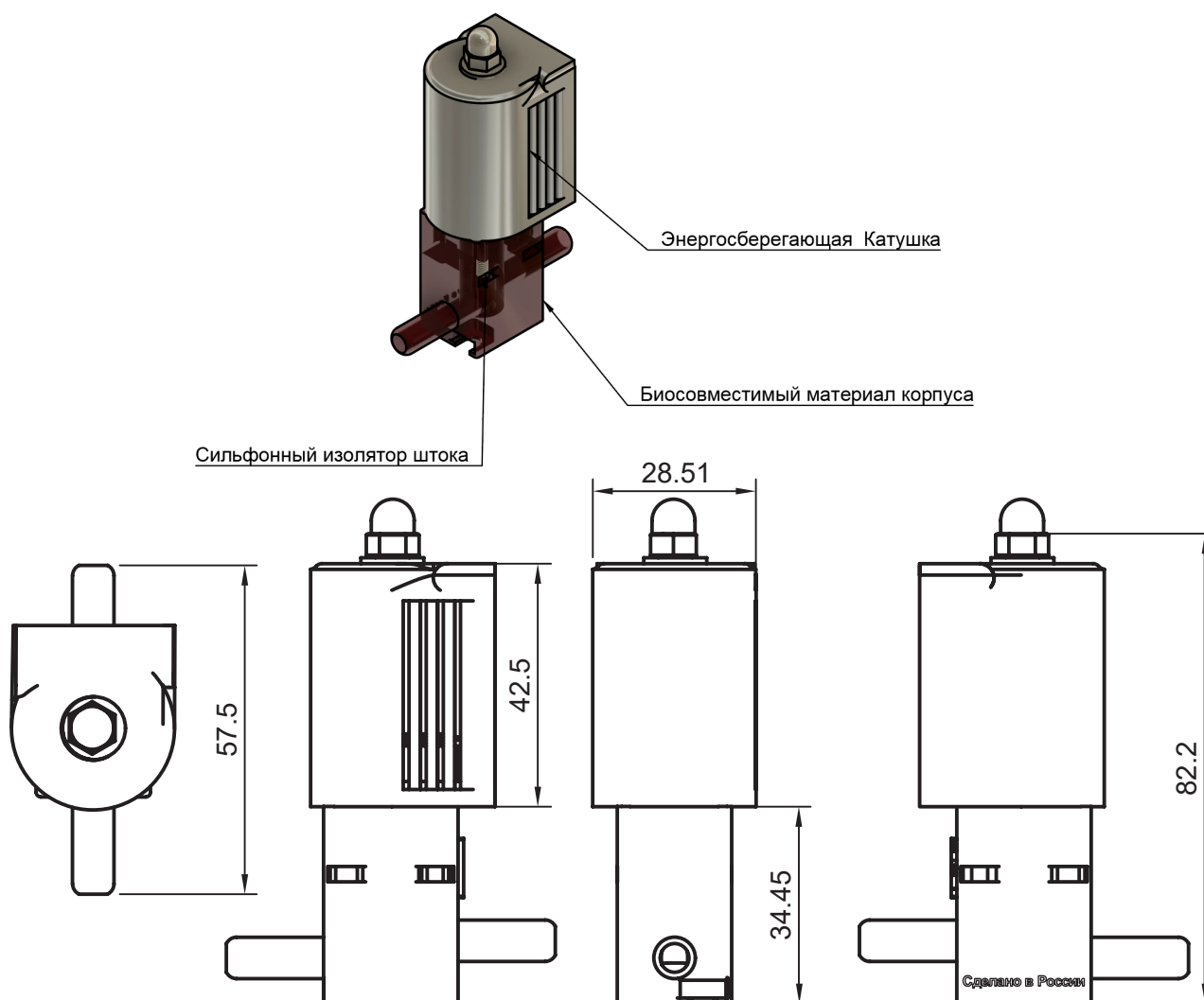
EMC.203.00.000

Распределитель EMC.203 предназначен для работы с средами, требующих высокой чистоты или биосовместимости. Материалы контактирующие с рабочей средой изготовлены из фотополимерных мономеров, допущенных к работе в медицинских изделиях. Материал имеет медицинское регистрационное удостоверение и имеет советующие сертификаты в РФ. Рабочий шток изолирован сильфонным уплотнением от среды, что обеспечит его надежную работу в различных условиях, исключая контакт исполнительной части от среды.



## Технические характеристики

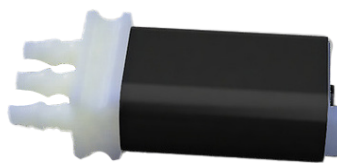
Характеристика	Значение
Тип	Распределитель 2/2 с сильфонным изолятором штока
Управление	Прямого действия 24/6 VDC
Рабочее давление	10- 400 кПа Abs
Температура эксплуатации	5-50°C



# РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ 3\2

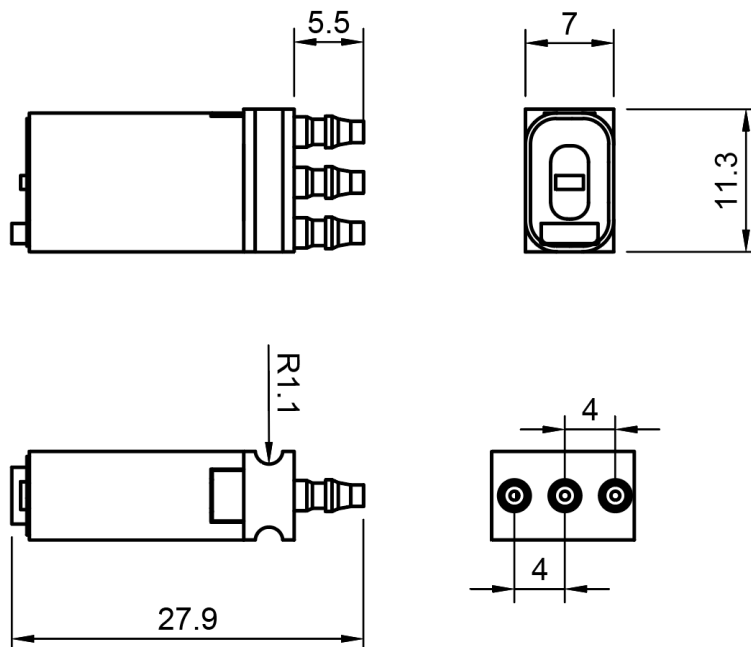
EMC.204.00.000

Распределитель EMC.204 предназначен для использования в узлах и комплексах где требуется компактные размеры и небольшие расходы рабочих газов, конструкция позволяет монтировать данные распределители группой или на блок клапанов.



## Технические характеристики

Характеристика	Значение
Конструкция	Прямое управление
Рабочая среда	Инертные газы и вакуум
Температура эксплуатации	От 0 до 50°C
Монтажное положение	Не ограничено
Питание	12 VDC
Допустимый перепад напряжения	10%
Потребление	0.5 W
Проводимость	0.011 Cv
Рабочее давление	0.5 МПа



# РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ КАРТРИДЖНЫЙ ПОЛИМЕРНЫЙ

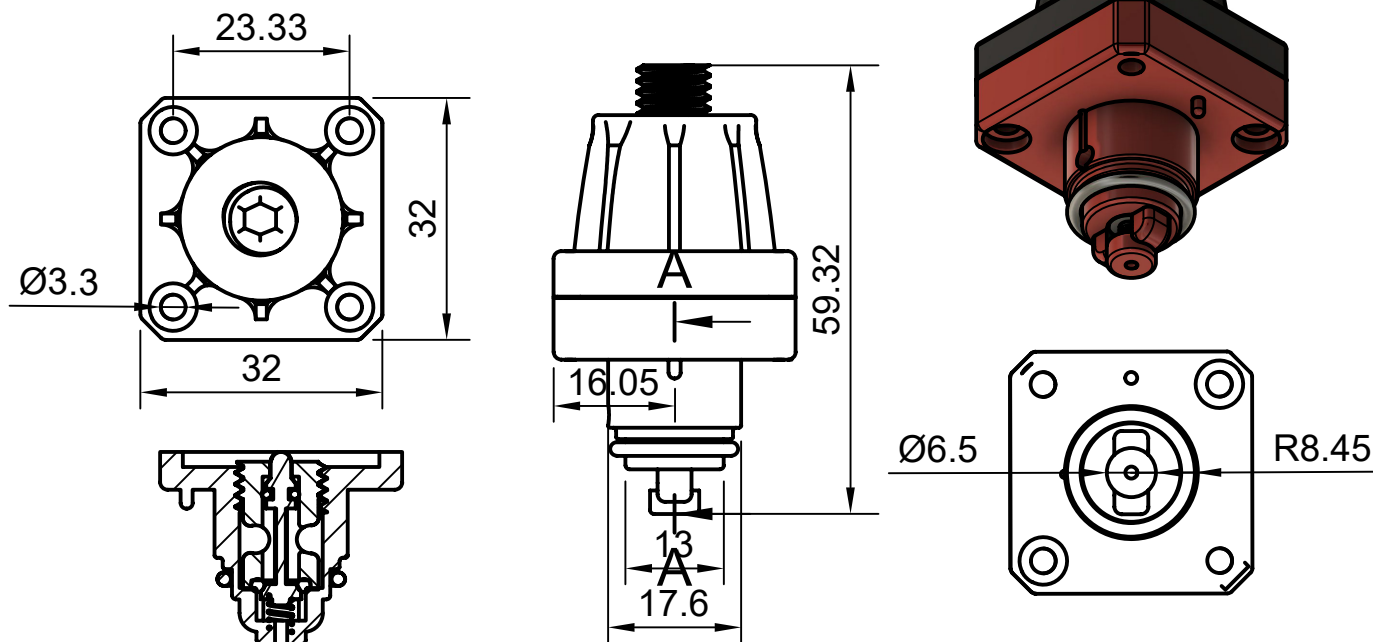
EMC.230.00.00

Регулятор картриджного типа может быть смонтирован в ваше устройство или поставляться в корпусе с фитингами. Поставляется в химически стойком, биосовместимом и стандартном исполнении.



## Технические характеристики

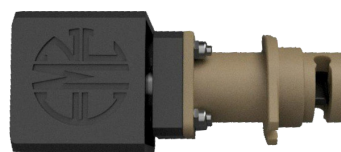
Характеристика	Значение
Тип	Мембранный/ Одноступенчатый
Конструкция	Картриджный
Максимальное входное давление	10 Атм.
Диапазон регулирования	0-3 Атм.
Материалы	Фотополимерные мономеры/ нержавеющая сталь
Исполнение	Химстойкий/ Биосовместимый/ Стандартный



# КЛАПАН ПЕРЕЖИМНОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ

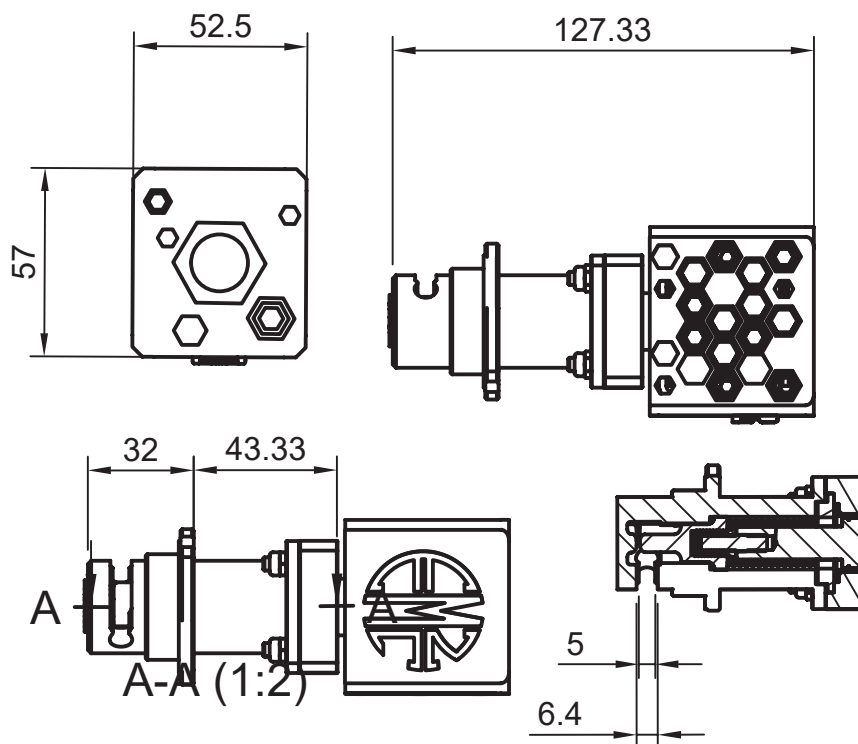
EMC.207.00.000

Пережимной клапан применяется в системах требующих обеспечить чистоту рабочей среды или биосовместимость процессов.

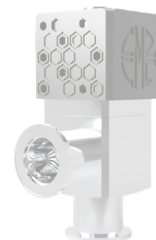


## Технические характеристики

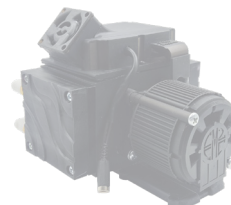
Характеристика	Значение
Тип	Нормально закрытый
Конструкция	Пережимной для монтажа на панель
Температура эксплуатации	5-50 °C
Питание	24/6 со схемой управления
Функционал платы управления	- Переключение с 24В на 6 В. - Защита от короткого замыкания - Защита от перегрева (отключение при достижении температуры 80 °C)
Уровень энергосбережения	Высокий
Форсажное напряжение	24 В
Напряжение удержания	6 В
Потребляемый ток	1,2/0,13 А
Потребляемая мощность	30\3 Вт
Материалы	Фотополимерные мономеры \12x18n10t\Ст20



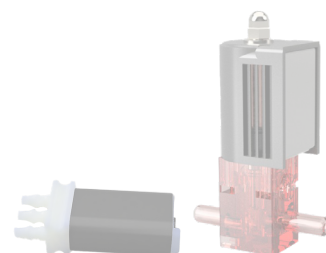
Высоковакуумные клапаны



Вакуумные насосы



Клапаны и распределители



МЕДИЦИНСКОЕ И  
ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



# КОНТУР

EMC. 301.00.000

Установка для перекачивания, фильтрования и порционного розлива создана на основе перистальтического насоса-дозатора. Широко применяется в фармакологической, косметологической промышленности, в медицинских лабораториях и аптеках.

С помощью аппарата разливают лекарства, биологические и иные жидкости в емкости объемом от 1 до 1 000 мл. Применяется с любыми жидкостями, допускающими длительный контакт с силиконовой резиной. Жидкостный тракт легко промывается, стерилизуется.



## Технические характеристики

Характеристика	Значение
Пределы регулировки порций	1 - 1000 мл
Дискретность изменения порций	от 1 мл
Выбор количества порций	1 - 100 мл
Регулируемые паузы между розливом порций	1 - 100 сек
Качество фильтрации	Осветляющее от механических включений от 0,45 мкм и более
Емкостные кнопки управления	Да
Монохромный экран	Диагональ 2,4 дюйма
Система управления	Микропроцессорная
Скорость переливания	500 мл/мин
Остаточное давление по воздуху	0,5 кг/см <sup>2</sup>
Питание	12В DC
Мощность	35 Вт
Размеры без держателей	140x140x160 мм
Высота держателей	100 мм
Масса	2 кг

### Комплектуется

- Блок питания AC/DC
- Трубка силиконовая медицинская 8/6 - 3 м
- Фильтр-держатель К1- Материал PA12SLS биосовместимый
- Комплект мембранных фильтров одноразовых (нитрат целлюлозы) 0,45 мкм- 50 шт.
- Насадка для розлива на трубку- Материал PA12SLS биосовместимый

# ШТАТИВ ЛАБОРАТОРНЫЙ

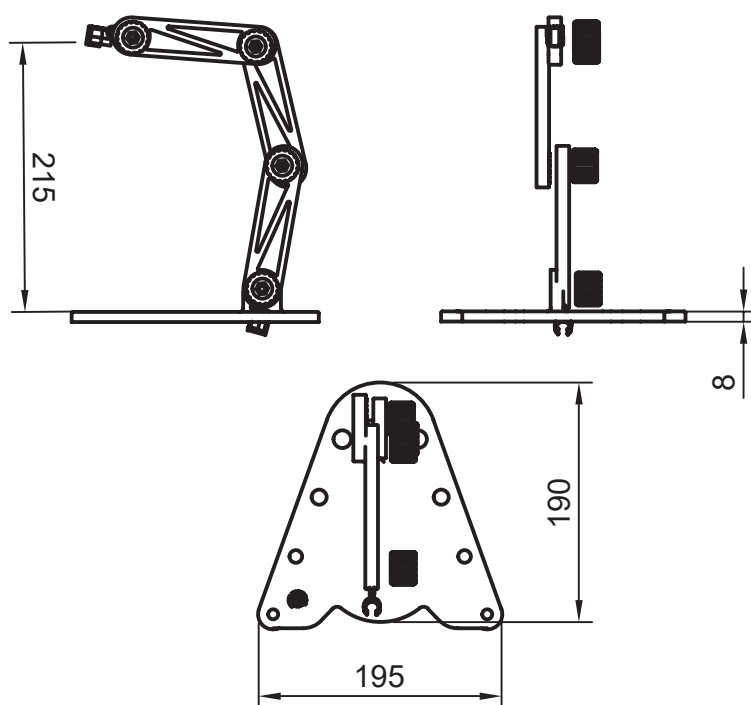
EMC. 302.00.000

Штатив изготовлен с применением аддитивных технологий и фотополимерных мономеров, устойчив к спиртосодержащим моющим средствам и дезинфекции.



## Технические характеристики

Характеристика	Значение
Материал	Фотополимерные мономеры
Устойчивость	Химстойкий к спиртам и спиртосодержащим составам

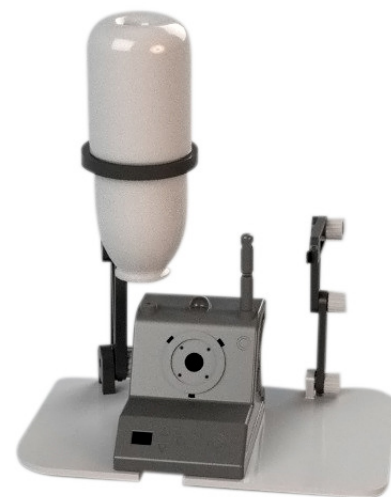




# СТАНЦИЯ РОЗЛИВА КОНТУР

EMC. 303.00.000

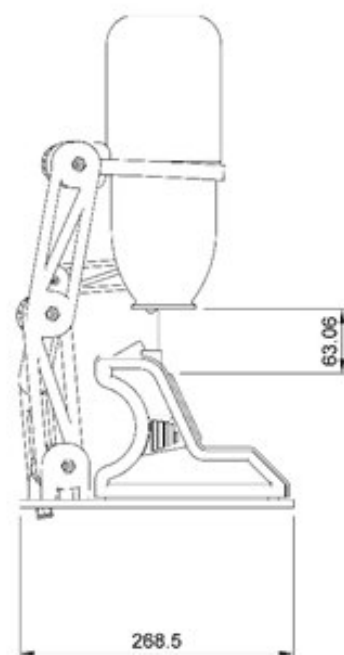
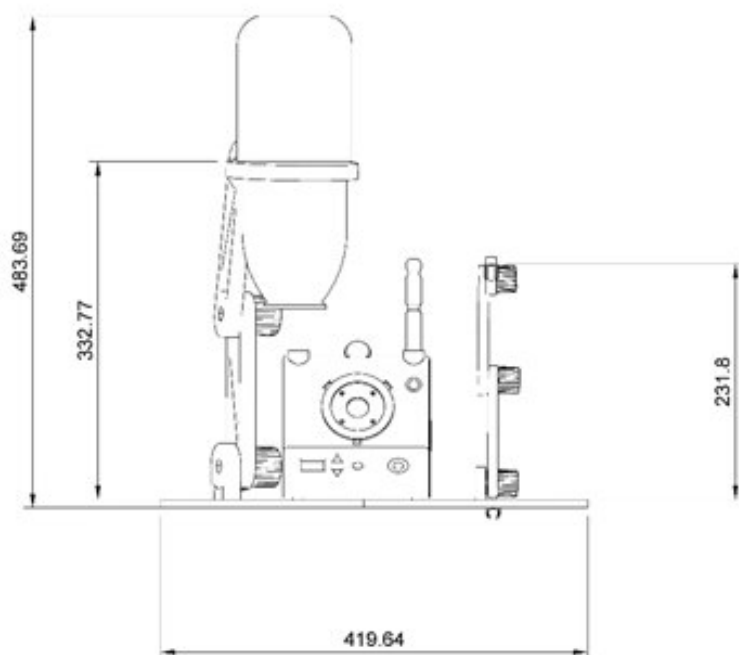
Станция розлива представляет собой рабочее место оператора «Контура», где за счёт ее компактности уменьшен размер жидкостного тракта (силиконовой трубки), что позволяет сократить время наполнения. Так же станция имеет съемные емкости. В случае розлива нескольких видов препаратов за смену достаточно просто сменить сосуд и трубку, не тратя время на промывку и стерилизацию емкости для следующего розлива.



## Комплект станции розлива

Наименование	Количество
Платформа со штативами	1 шт.
Емкость биосовместимая 1,7 л.	1 шт.
Емкость биосовместимая 0,5 л.	1 шт.
Заливная воронка биосовместимая	2 шт.
Крышка фильтр-держатель биосовместимый	3 шт.
Уплотнение силиконовое для крышки фильтр-держателя	3 шт.

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



# НАУЧНО- ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ



Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

[www.ems.nt-rt.ru](http://www.ems.nt-rt.ru) | | [efe@nt-rt.ru](mailto:efe@nt-rt.ru)