mediline®
Security in action

БАЛЛОННЫЙ ВЕНТИЛЬ СО ВСТРОЕННЫМ РЕГУЛЯТОРОМ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С МЕДИЦИНСКИМИ ГАЗАМИ

MediVital®

Сделано для жизни

ВЫПУСК 1/2015

СРОК СЛУЖБЫ 15 ЛЕТ

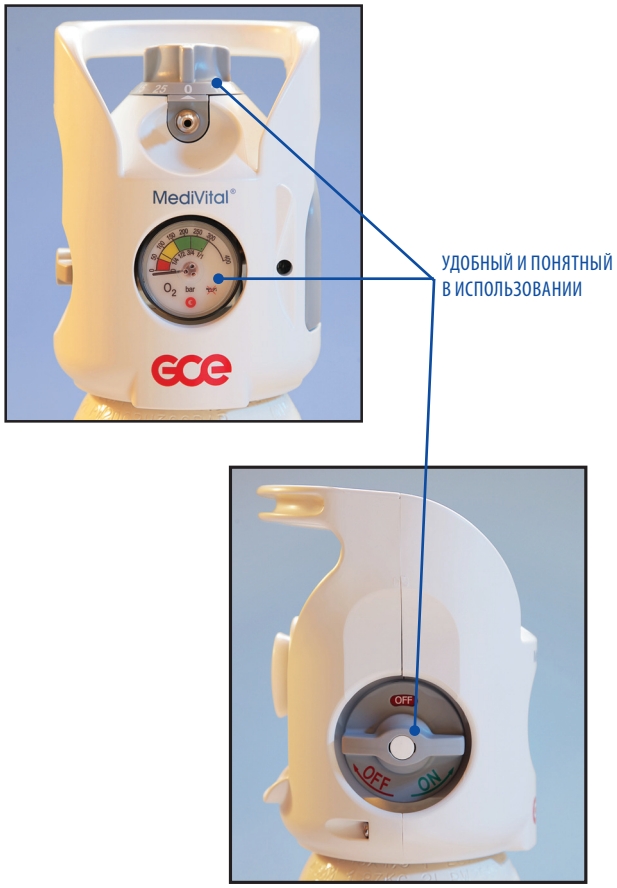
- 15-летний срок службы, гарантированный расширенными ресурсными и циклическими испытаниями для будущих требований рынка.
- Запорный вентиль с плавным открытием новой запатентованной конструкции
- Сверхударопрочный манометр, изготовленный по самой современной технологии
- Селектор расхода обеспечивает оптимальный расход газа и безопасность пациента
- Прочный защитный кожух обеспечивает максимальную защиту вентиля.

УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

- Подходит для использования при домашнем уходе за больным, для оказания скорой помощи и применения в лечебных учреждениях.
- Легко читаемая шкала селектора расхода и манометра
- Запорный вентиль с цветовой маркировкой открытого/закрытого состояния
- Эргономичный дизайн защитного кожуха обеспечивает всем пользователям простоту использования устройства
- Компактный и легкий: вес не более 1150 грамм
- Легкоочищаемый материал защитного кожуха

МАКСИМАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Испытание препаратами в соответствии со следующими стандартами: ISO10524-3 ASTM G175
- ISO 10297
- Маркировка CE: CE 0434 в соответствии с Медицинской директивой 93/42/EEC и TPED 2010/35 EU
- Не содержит компонентов из фталевых и галогеногенизированных полимерных компонентов
- Подходит для использования с аппаратами МРТ до 3 Тесла.
- Для использования с кислородом, оксидом азота и другими медицинскими смешанными газами с рабочим давлением до 300 бар.



ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Устройство контроля расхода
- Выходное соединение расхода (“ёлочка” или резьбовое соединение)
- Выходное отверстие давления (быстросъемная муфта)
- Активный индикатор давления
- Заправочный порт с обратным клапаном
- Запорный вентиль
- Внешний предохранительный клапан
- Клапан остаточного давления
- Устройство ограничения расхода для небольших соединений баллона
- Пылевая трубка для подсоединения баллона большого размера
- Защитный кожух

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

- Разрывная мембрана
- Покрытие баллонного соединения тефлоновой лентой
- Электронная карта памяти для удобства отслеживания и контроля

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- Заправочный адаптер
- Держатель для крепления устройства на спинку кровати
- Держатель увлажнителя
- Индивидуально настроенный электронный манометр

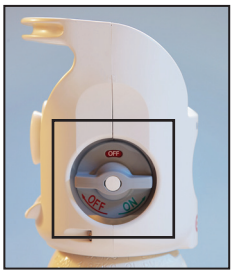
Держатель для крепления устройства на спинку кровати

Держатель увлажнителя

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ИНДИКАТОР ДАВЛЕНИЯ

- Хорошая видимость значений/состояния
- Широкий угол обзора для шкалы, улучшающий читаемость
- Диаметр 40 мм
- Флуоресцентная шкала

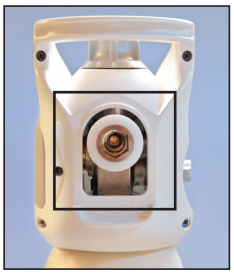


ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ

- Четкая видимость статуса открыто/закрыто - индикация цветом
- Хорошая видимость направления открытия/закрытия
- Пространство для РЧ чипа внутри вентиля расхода

УДОБНЫЙ СЕЛЕКТОР РАСХОДА

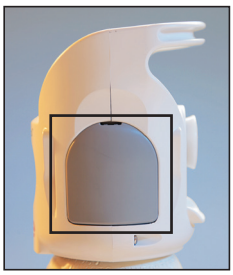
- Наглядность значений выбираемых расходов
- Большие четкие цифры - 4,5 мм
- Оптимизированная эргономика рукоятки
- Повышенный расход между настройками (мин 50% нижнего значения)
- Фиксированная стрелка для индикации расхода на фронтальной части клапана
- Увеличенный зазор вокруг шланга, ниппель позволяет легкое соединение/отсоединение трубки/маски
- Чип РЧ интегрирован в вентиль управления расходом



ВЫХОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ

- Полностью изолировано и защищено защитным приспособлением
- Нажимная система открытия/закрытия с большими пластиковыми захватами для удобства, для всех основных типов
- Улучшенная конструкция для основных типов

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ДИСТРИБЬЮТОРОВ

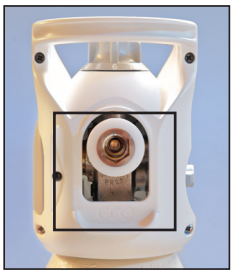


ЗАПРАВОЧНЫЙ ПОРТ

- Конструктивно закрытый заправочный порт
- Крышка, соединенная с защитным кожухом
- Открытие крышки производится только с помощью инструмента
- Универсальное уплотнение для различных конструкций заправочного порта

ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ

- Защищает вентиль полностью (ниппель под шланг, быстросъемное соединение, запорный вентиль)
- Встроенная крышка заправочного порта
- Легкая очистка
- Эргономичная ручка
- Настройка значений вентиля без снятия защитного кожуха
- Подходит ко всем типам баллонов до макс. веса в 30 кг.



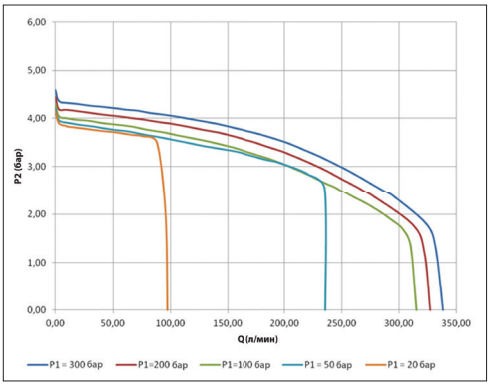
НОВАЯ МАРКИРОВКА (ЛАЗЕР)

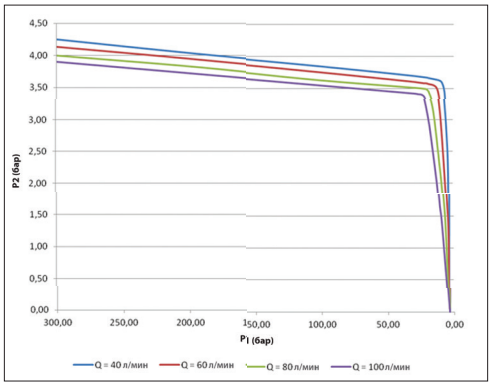
- На задней стороне вентиля
- Хорошо видна через защитный кожух

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Газ:	O2, воздух, O2/N2O и другие смеси медицинских газов
Давление на входе:	До 300 бар (4500 фунт/дюйм)
Давление на выходе:	3,6 до 5,5 бар - согл. EN ISO 10524-3
	(или согласно спецификации заказчика)
Закрытие предохранительного клапана:	>3 бар
Открытие и закрытие ПК:	>5,5 бар
Диапазон расхода:	0-2, 0-6, 0-15 и 0-25 л/мин
Материалы:	Металлические детали (контакт. с газом): латунь
	Эластомеры: ЭПДМ, силикон, полиуретан
	Пластмассы: PA66, PEEK, PI
	Пружины (контакт. с газом): CuBe2, CuSn6
Размеры:	Высота: 153 мм; Ширина: 112 мм; Глубина: 118 мм
Вес:*	1150 г
Входной штуцер:	Конусные или параллельные резьбы
	(17E, 25E, M18×1,5 согласно спецификации заказчика)
Заливное отверстие:	ISO 5145, NEVOC, или согласно спецификации заказчика
Соответствие нормам и директивам:	Соответствует MDD 93/42/EEC
	Соответствует TPED 2010/35 EU
	Соответствует EN ISO 10524-3
	Соответствует ISO 10297
	Соответствует EN 1789
	Соответствует ASTM G175
	Производство в соответствии с EN ISO 9001 и EN ISO 13485
Классификация:	IIb
Производитель:	GCE s.r.o, Žižkova 381, 583 81 Chotěboř, Чешская Республика

* Стандартный комбинированный вентиль-регулятор (управление расходом от 0 до 15 л/мин, выходное отверстие, быстросъемное соединение стандарта DIN для порта давления) с защитным кожухом. Все технические данные приведены только для информации и могут быть изменены производителем





ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Арт. №	Описание
0727421	Держатель - подвеска на кровать (10шт)
0727418	Держатель увлажнителя 9/16 (10шт)
0727422	Ключ вентиля (1шт)
по запросу	Заправочный адаптер

ООО АРМАДА
191036, г. Санкт-Петербург, ул. 8-я
Советская, дом 26 лит. А, пом. 20-Н
Тел.: +7 (812) 642-85-75
arm-lok@mail.ru
arm-lok.ru