

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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
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
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://kls.nt-rt.ru> || kfs@nt-rt.ru

Эвакуатор дыма marVAC



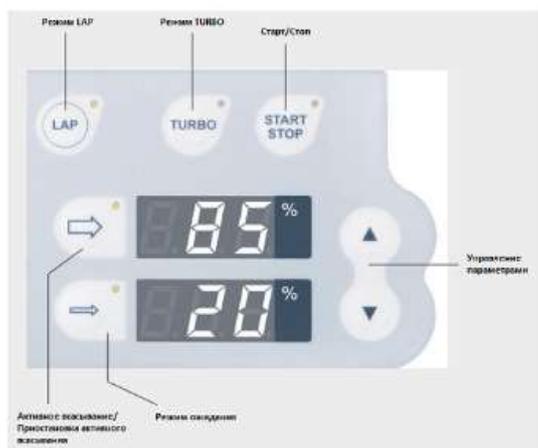
marVAC от KLS Martin — это устройство, позволяющее улавливать и удалять дым, а также вирусы и канцерогенные примеси из операционного поля.

Описание аппарата

Принцип работы marVAC заключается в поглощении дыма и вредных веществ в операционном поле, после чего происходит процесс фильтрации и вывода вредных веществ. Специально разработанная система фильтров, соответствующая стандарту ULPA, обеспечивает безопасную и эффективную защиту в операционной. Большая внутренняя поверхность фильтра обеспечивает длительный срок службы.

Эвакуатор дыма marVAC можно установить на консоль или тележку Smart Cart вместе с электрохирургическим аппаратом. Параметры дымоудаления сохраняются в пользовательской программе электрохирургического аппарата.

Особенно актуальным является использование marVAC в операционных, где активно проводятся лапароскопические операции.



Особенности

- Возможность удаления дыма и крупных частиц;
- Возможность сохранять необходимые настройки в памяти аппарата;
- Увеличенный фильтр для наилучшей фильтрации;
- Возможность подсоединять до двух отсасывающих шлангов и работать в паре или по отдельности;
- Режим TURBO — работа с максимальной мощностью;
- Режим LAP — специальный режим для лапароскопии, в нем мощность всасывания автоматически ограничивается;
- Датчик засора;
- Система отслеживания необходимости замены фильтра;
- Возможность подключения аппарата к центральной всасывающей системе;
- Аппарат устанавливается на консоль или тележку;
- Простая настройка аппарата — можно настраивать непосредственно с монитора коагулятора;
- Аппарат имеет два разъема для соединения: на 22 мм и на 10 мм;
- Состояние фильтра отображается на световом индикаторе, расположенном на лицевой панели аппарата;
- При необходимости можно заказать аппарат с функцией подключения к центральной системе дымоудаления.

Технические характеристики

Источник питания	100-240 В ± 10%; 50/60 Гц
Расход воздуха	> 750 л / мин
Потребляемая мощность	< 500 Вт / 740 ВА
Активация	автоматическая активация, кнопка на передней панели, опционально с помощью ножного переключателя
Разъемы	разъем для подключения ножного переключателя, MCB (сервисный разъем), USB-порт, разъем для подключения питания
Класс защиты	I
Классификация в соответствии с MDD	II a, соответствие стандарту 93/42/ЕЕС
Класс оборудования	CF; defibrillation-proof
Основной фильтр	фильтр по стандарту ULPA захватывает частицы до 0,1 микрона при размере трубки

Ø 22 мм и Ø 10 мм

Срок службы фильтра

40 часов

Вес аппарата marVac:

— стандартная комплектация, 220-240 В:
10,0 кг
— комплектация с режимом LAP, 220-240 В:
11,0 кг
— стандартная комплектация, 100-127 В:
12,4 кг
— комплектация с режимом LAP, 100-127 В:
13,4 кг

Габаритные размеры
(с фиотром)

390 мм x 218 мм x 460 мм (ШxВxД)

Радиопомехи

в соответствии с EN 55011 и IEC 60601-1-2, защита по стандарту IEC 801

Условия окружающей среды
для транспортировка
и хранение

— температуры окружающей среды от -25°C до +70°C (от -13°F до 158°F)
— относительная влажность воздуха от 10% до 100%
— атмосферное давление от 500 гПа до 1060 гПа

Условия окружающей среды
для работы

— температура окружающей среды от +10°C до +40°C (от+50°F до 104°F)
— относительная влажность воздуха от 30% до 75%
— атмосферное давление от 700 гПа до 1060 гПа

Производитель

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG

Страна производитель

Германия



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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://kls.nt-rt.ru> || kfs@nt-rt.ru