

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ЗАО «Дельрус»

Ермаков В.Н.
_____ 2008 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Аспиратор хирургический HARMONY Smart Suction с принадлежностями

(наименование изделия медицинского назначения)



Содержание

Устройство SmartSuction Harmony

ОБЗОР	1
В чём цель этого руководства?	1
Использование по назначению	1
Как работает устройство SmartSuction Harmony?	1
УСТРОЙСТВО И ДОСТУПНОЕ ОПИСАНИЕ	3
Описание устройства	3
Доступное описание	4
ОПЕРИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВОМ SMARTSUCTION HARMONY	5
Установка устройства	5
Старт отсоса	6
Отсоединение устройства	6
SMARTSUCTION HARMONY ОКОЛО-ОПЕРАЦИОННЫЙ РЕГУЛЯТОРНЫЙ НАБОР	7
Информация безопасности	7
Описание регулятора устройства	7
Доступное описание регулятора	8
Установка регулятора	9
Выбор режима	10
ЧИСТКА И ПОДДЕРЖАНИЕ	11
Расписание чистки и поддержания	11
Чистящие запасы	11
Чистка устройства	12
Поддержание	12
Тест инструмента регулятора	13
ДИАГНОСТИКА, БЕЗОПАСНОСТЬ И СЕРВИСЫ	15
Диагностика	15
Безопасность	16
Сервисы	16
УСТРОЙСТВО И ДОСТУПНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ	18
Спецификации устройства	18
Спецификации регулятора	19
Использование символов	20
Список деталей	23
ТРЕБОВАНИЯ СТАНДАРТА ИЕС 60601-1-2:2001	24
Операционные меры предосторожности	24
Электромагнитная устойчивость	24

ОБЗОР

В чём цель этого руководства?

Руководство по эксплуатации SmartSuction Harmony™ предоставляет информацию предназначено для безопасного оперирования и поддержания устройства SmartSuction Harmony. Используйте это руководство вместе с обучением, предоставленным квалифицированным персоналом Гемонетикс®.

Использование по назначению

Устройство SmartSuction Harmony – это устройство, работающее от сетевого адаптера, предназначенное для действия, как независимый источник отсоса на замену перегородки отсоса во время операции в операционной.

Устройство SmartSuction Harmony устройство предназначено для использования обученным персоналом операционной под руководством доктора.

Кроме того, устройство SmartSuction Harmony можно использовать с около-операционном регуляторным набором SmartSuction Harmony для около-операционного использования.

Предупреждение: Устройство SmartSuction Harmony не предназначено для эндотрахеального отсоса.

Устройство SmartSuction Harmony автоматически регулирует отсос до 150 мм рт. ст. Давления ниже атмосферного, когда закрыт конец отсоса. Не используйте устройство SmartSuction Harmony как источник отсоса в любой процедуре, где 150 мм рт. ст. отсоса может повредить основную ткань.

Как работает устройство SmartSuction Harmony?

Устройство SmartSuction Harmony отсасывает в вакуумное отверстие устройств забора крови, используемых в операционной или во время пост-операционного выздоровления чтобы отсасывать пролитую кровь и жидкости от хирургической области или закрытой раны.

При внутренне-операционном использовании, устройство SmartSuction Harmony разработано, чтобы автоматически регулировать уровни отсоса для оптимизации устранения жидкости.

- Когда устройство обнаруживает сильный воздушный поток на конце отсоса – регистрирующая поверхность даёт знать – уровень вакуума удерживается низким.
- Когда устройство обнаруживает более низкие показатели воздушного потока – регистрируется погружение в жидкость – уровень вакуума автоматически увеличивается.

Не требуется ручной установки уровней отсоса. Ряд уровней вакуума, предоставляемых устройством – от 20 мм рт. ст. до 150 мм рт. ст..

При использовании после операции в закрытой ране, можно использовать регулятор для ручного контроля отсоса до желаемых уровней.

Эффективное оперирование устройством зависит от использования одноразовой вакуумной линией высокого воздушного потока, аспирацией и антикоагулянтной (A&A) линией (см. секцию *Список деталей*), вместе с резервуаром с максимальной ёмкостью 3 литра.



Осторожно: Устройство SmartSuction Harmony было измерительно вано для оптимизации выполнения с использованием одноразовых и рекомендованных концов отсоса Гемонетикс. Выполнение отсоса и устранения жидкости может ухудшиться, если с системой используются неправильные или не принадлежащие Гемонетикс предметы одноразового пользования.

Рисунок ниже показывает типичную установку, используя SmartSuction Harmony как источник отсоса.

Компоненты набора хирургического отсоса

1. конец отсоса
2. A&A провод
3. резервуар системы забора крови
4. Соединение устройства забора крови

Компоненты SmartSuction Harmony

5. Фильтр
6. SmartSuction Harmony вакуумный провод
7. Устройство SmartSuction Harmony

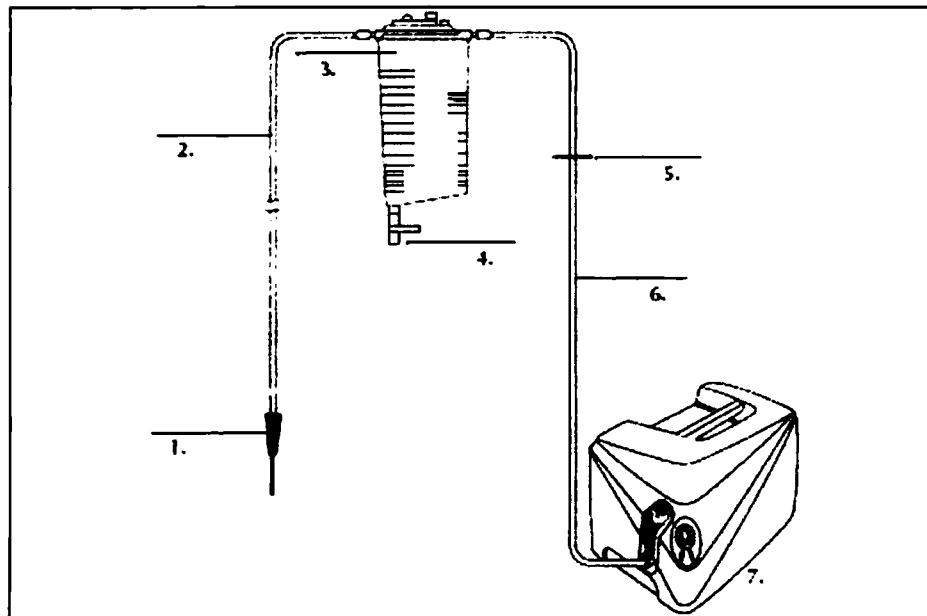


Рисунок 1. Пример установки типичного устройства SmartSuction Harmony.

*На примере Сохраняющий Элемент® вакуумный провод

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА И ОДНОРАЗОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Описание устройства

1. Ручка
2. Переключатель отсоединения вакуумного провода
3. Переключатель Ожидание/Готовность
4. Статус светодиодов (2)
5. Разъём вакуумных проводов
6. Выемка для ношения (по одной с каждой стороны устройства)
7. Воздушный сажевый фильтр (дно устройства)
8. Модуль входа питания (сзади устройства)
9. Переключатель Вкл/Выкл
10. Разъём шнура питания

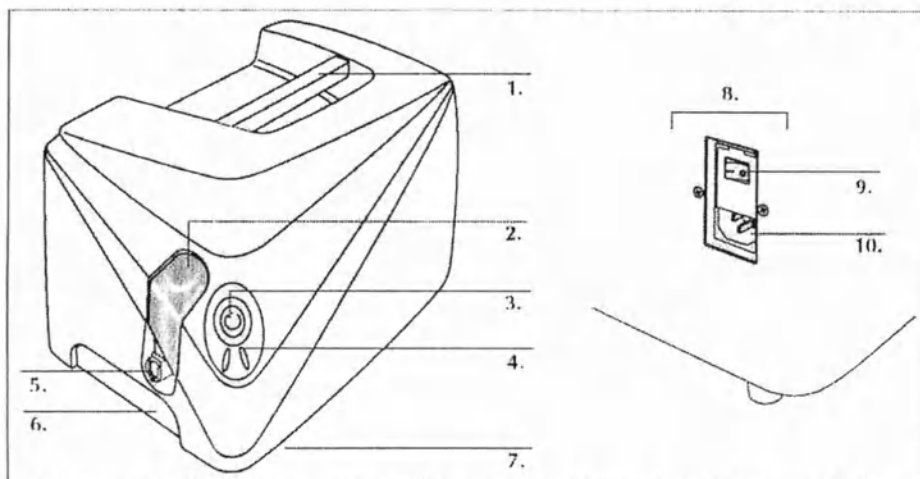


Рисунок 2, корпус SmartSuction Harmony

Ручка

Устройство SmartSuction Harmony имеет ручку наверху и выемки с каждой стороны, чтобы облегчить подъем, перенос и размещение.

Переключатель отсоединения вакуумного провода

Переключатель отсоединения вакуумного провода это большая жёлтая кнопка, облегчающая отсоединение вакуумного провода.

Панель управления

Переключатель Ожидание/Готовность

Контрольная панель состоит из одиночного переключателя **Ожидание/Готовность**, который начинает и останавливает вакуум. Переключатель накрыт пластмассовой мембраной, которую можно легко протереть для лёгкой чистки и дезинфекции.

Статус светодиодов

Две маленьких лампы (светодиоды) под переключателем **Ожидание/Готовность** обозначают оперативный статус устройства.

- Зелёный светодиод горит, если устройство готово к использованию.
- Красный светодиод горит, если устройство обнаруживает ошибку

Разъём вакуумных проводов

Разъём вакуумных проводов – вход для вакуумных проводов.

Описание одноразо- вых элементов



Модуль входа питания

Модуль входа питания расположен на задней стороне устройства. Модуль состоит из переключателя **Вкл/Выкл** и вместилища шнура питания.

Предупреждение: Всегда проверяйте одноразовые элементы перед использованием. Не используйте их, если они были открыты, повреждены или отсутствуют их компоненты.

Вакуумный провод

Вакуумный провод соединяет устройство SmartSuction Harmony с вакуумным входным портом устройства забора крови.

Устройство SmartSuction Harmony требует защиты против проникновения жидкости.

- Вакуумный провод фильтра состоит из поточного гидрофобного фильтра и должен быть использован с устройствами забора крови, не включающими защиту от разливания, как Сохраняющий Элемент резервуар.
- Нефильтрованный вакуумный провод разработан для использования с устройствами забора крови, содержащими защиту от разливания, такими как OrthoPAT® и cardioPAT® системы или Сохраняющая Элемент система с около-операционном регулирующем наборе SmartSuction Harmony.



Осторожно: Использование неправильного или не Гемонетикс вакуум провода может повлиять на выполнение отсоса и повредить устройство.

1. Фильтр
2. Соединитель устройства забора крови
3. Соединитель устройства SmartSuction Harmony

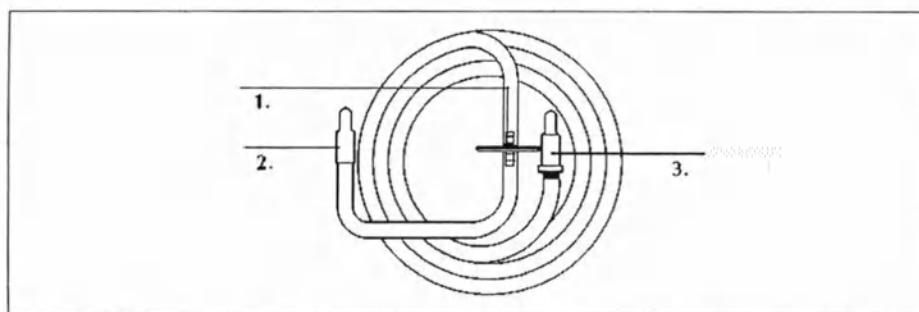


Рисунок 3, Пример вакуумного провода с фильтром с защитными колпачками

1. Соединитель устройства забора крови
2. Соединитель устройства SmartSuction Harmony

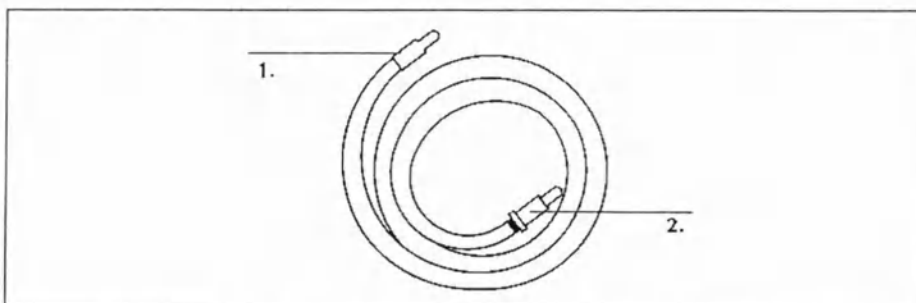


Рисунок 4, Пример вакуумного провода без фильтра с защитными колпачками

ОПЕРИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВОМ SMART SUCTION

Устройство разработано для "лёгкой" операции. Элементы управления удерживаются на минимуме, и, при активации, устройство функционирует с маленьким взаимодействием с пользователем либо его отсутствием. Устройство автоматически устанавливает поток в зависимости от количества крови встреченного в хирургической области.

Установка устройства

Следуйте следующим шагам для установки устройства SmartSuction Harmony для операции.

- » Установите и обеспечьте безопасность устройства SmartSuction Harmony, соответствуя инструкциям, включённым с IV полем или приложенным карт набором .
- » Убедитесь, что резервуар устройства забора крови установлен настолько низко, насколько возможно (соответствуя инструкциям Руководства по эксплуатации устройств по забору крови), чтобы получить максимальную отдачу.
- » Воткните шнур питания в разъём шнура питания сзади устройства Smart-Suction Harmony и соедините другой конец с источником питания больницы.



Заметка: Используя устройство SmartSuction Harmony с системой Сохранения Элемента 5, имеющей серийный № до 01B077, комплект подъёмного механизма требуется в дополнении к набору карт приложения.



Осторожно: Не подключайте устройство SmartSuction Harmony шнуром питания, не поддерживаемым Гемонетикс, составным переносным выходным гнездом или удлинителем.



Заметка: А&А провода рекомендованы для использования с устройством SmartSuction Harmony (см. секцию списка частей),и отсосный конец с внутренним диаметром (ID) 7,6 мм разработан для оптимизации потока. При использовании альтернативных проводов А&А или отсосного конца меньшего внутреннего диаметра может понизить достижимую скорость потока.

- » Включите **ВКЛ/ВЫКЛ** выключатель, расположенный сзади устройства.
- » Вставьте конец коннектора вакуумного провода в розетку. Провод фиксируется на позиции со слышным щелчком.
- » Используйте асептическую технику для подсоединения другого конца вакуумного провода к вакуумному порту устройства забора крови в соответствии с инструкциями, прилагающимися с вакуумным проводом.
- » Убедитесь в отсутствии узлов или преград в вакуумном проводе.

П/В 100789-30, Ревизия руководства: ВА

Старт отсоса

- » При готовности начать отсос, нажмите переключатель **Ожидание/Готовность** устройства SmartSuction Harmony.

Отсоединение устройства



Предупреждение: Используйте локальную стандартную операционную процедуру для предосторожностей касательно крови при операции с устройством SmartSuction Harmony.

Чтобы отсоединить устройство SmartSuction Harmony в конце процедуры, следуйте следующим шагам:

- » Нажмите Переключатель **Ожидание/Готовность**, чтобы остановить вакуум.
- » Отсоедините вакуумный провод.
- » Избавьтесь от вакуумного провода в соответствии с больничными указаниями и процедурами избавления от биологически опасных отходов.

SMARTSUCTION HARMONY ОКОЛО-ОПЕРАЦИОННЫЙ РЕГУЛЯТОРНЫЙ НАБОР

SmartSuction Harmony около-операционный регуляторный набор является опциональным регулятором отсоса, назначенным для использования с системами Сохраняющими Элемент 5/5+ и системами HaemoLite® и системой SmartSuction Harmony во время пре-операционного забора. Регулятор позволяет оператору достигнуть полных эффектов устройства SmartSuction Harmony при внутри-операционном использовании и регулировать отсос до желаемых уровней при пост-операционном использовании.

Информация по безопасности



Предупреждение: Регулятор отсоса должен быть прикреплен к вакуумной системе. Не подсоединять к источникам сжатого воздуха, азота или кислорода.

Оборудование не подходит для использования с воспламеняемыми анестетическими смесями с воздухом, кислородом или закисью азота.



Осторожно: SmartSuction Harmony около-операционный провод (HAR-A-1002), со встроенным гидрофобным фильтром должен использоваться всегда между регулятором и поглотительной коробкой для обеспечения защиты от разлива.

Описание регуляторного устройства

1. Измеритель
2. предохранительное устройство
3. регулировочная головка
4. Клапан выбора режима
5. Зазубренные соединительные детали (не показаны)
6. полюсный наконечник (не показан)

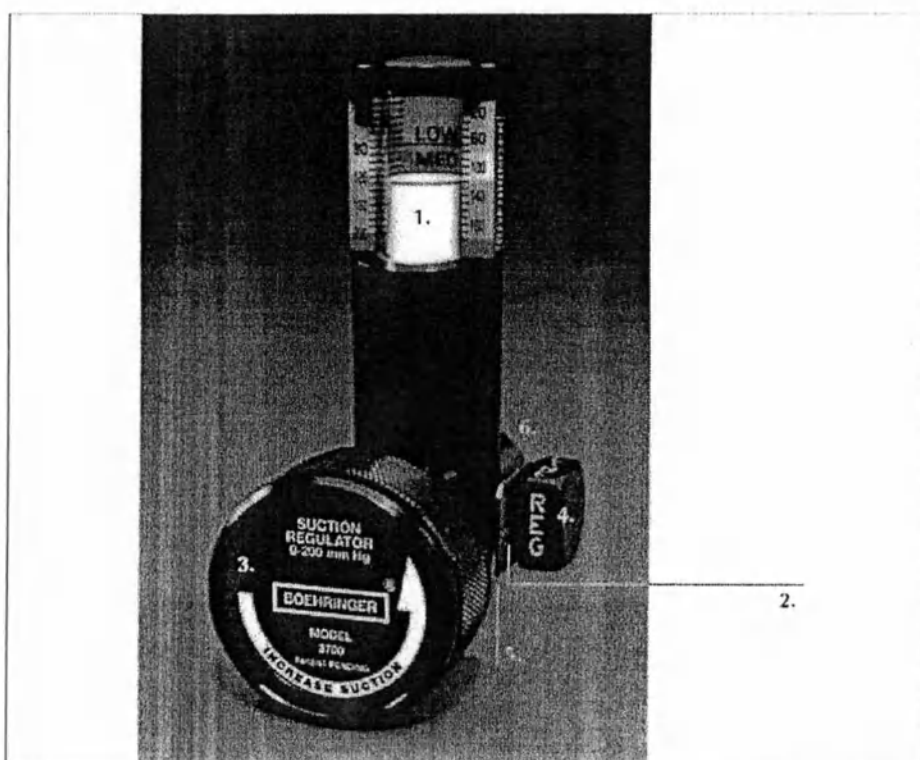


Рисунок 5, Регулятор отсоса

П/В 100789-30, Ревизия руководства: BA

Регуляторный набор содержит следующие компоненты:

Измеритель: Измеряет уровень давления вакуума системы.

Предохранительное устройство: Предохранительное устройство должно быть понижено, чтобы установить клапан на **ПРОВОД**.

Регуляторная головка: Регуляторная головка крутится против часовой стрелки для увеличения отсоса и по часовой стрелки для его уменьшения.

Клапан выбора режима: Квадратная головка, допускающая переключение между операционными режимами.

Зазубренные соединительные детали: Зазубренные соединительные детали, расположенные на самом регуляторе, соединяют вакуумный провод, ведущий к поглотительной коробке. Зазубренные соединительные детали на полюсном наконечнике соединяют вакуумный провод, ведущий к SmartSuction Harmony.

Полюсный наконечник: Полюсный наконечник подсоединяет регулятор к IV полюсу Сохраняющего Элемент 5/5+ или устройству HaemoLite.

Описание избавления от регулятора

Около-операционный вакуумный провод

Около-операционный вакуумный провод соединяет регулятор к вакуумному впускному каналу резервуара забора.

Этот вакуумный провод можно заказать отдельно от Гемонетикс для использования Сохраняющего Элемент 5/5+.

Регулятор требует защиты от втекания жидкости. Около-операционный вакуумный провод содержит внутри-проводной гидрофобный фильтр и должен быть использован с устройствами забора крови с защитой перелива через край, как резервуара Сохраняющего Элемент.



Заметка: Одна сторона корпуса гидрофобного фильтра помечена "Сторона текучей среды".

» Убедитесь в том, что эта сторона фильтра расположена напротив резервуара забора.

1. Трубка соединения к устройству забора
2. Гидрофобный фильтр (эта сторона помечена как "Сторона текучей среды")
3. Соединение регулятора

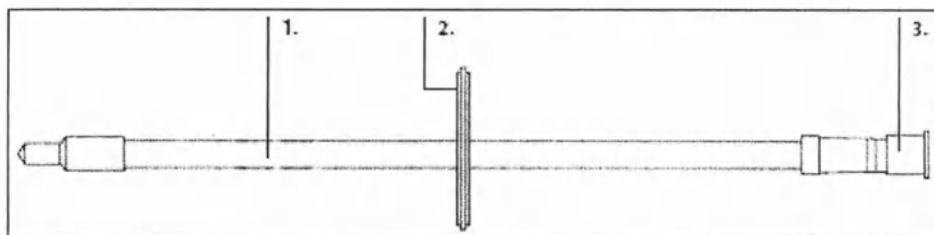


Рисунок 6, Пример около-операционного провода с защитными наконечниками



Заметка: Регулятор поставляется с одним вакуумным проводом без фильтр. Смотрите секцию Описания избавления для детального описания.

Установка регулятора

Следуйте следующим шагам установки регулятора:

- » Убедитесь, что клапан выбора режима установлен на **ВЫКЛ.**
- » Установите полюсный наконечник вокруг IV полюса (см. рисунок 7 для размещения).
- » Сожмите полюсный наконечник до охраны регулятора.
- » Соедините конец вакуумного провода без фильтра (HAR-A-1001) с жёстким пластиковым коннектором к хранилищу устройства SmartSuction Harmony.
- » Соедините конец вакуумного провода без фильтра без коннектора к зазубренным соединительным деталям, расположенным на полюсном наконечнике (1).
- » Соедините конец около-операционного вакуумного провода (HAR-A-1002) без соединения к поглощающей коробке (2).
- » Убедитесь, что фраза "Сторона текучей среды" на гидрофобном фильтре расположено к коннектору поглощающей коробки (3).
- » Соедините конец около-операционного вакуумного провода с коннектором с зазубренными соединительными деталями, расположенном на корпусе регулятора (4).

1. Зазубренные соединительные детали on pole clamp
2. Соединения поглощающей коробки
3. "Сторона текучей среды" гидрофобного фильтра
4. Зазубренные соединительные детали на корпусе регулятора
5. Вакуумный провод без фильтра SmartSuction Harmony (HAR-A-1001)
6. Соединительный резервуар около-операционного вакуумного провода (HAR-A-1002)
7. Полюсный наконечник

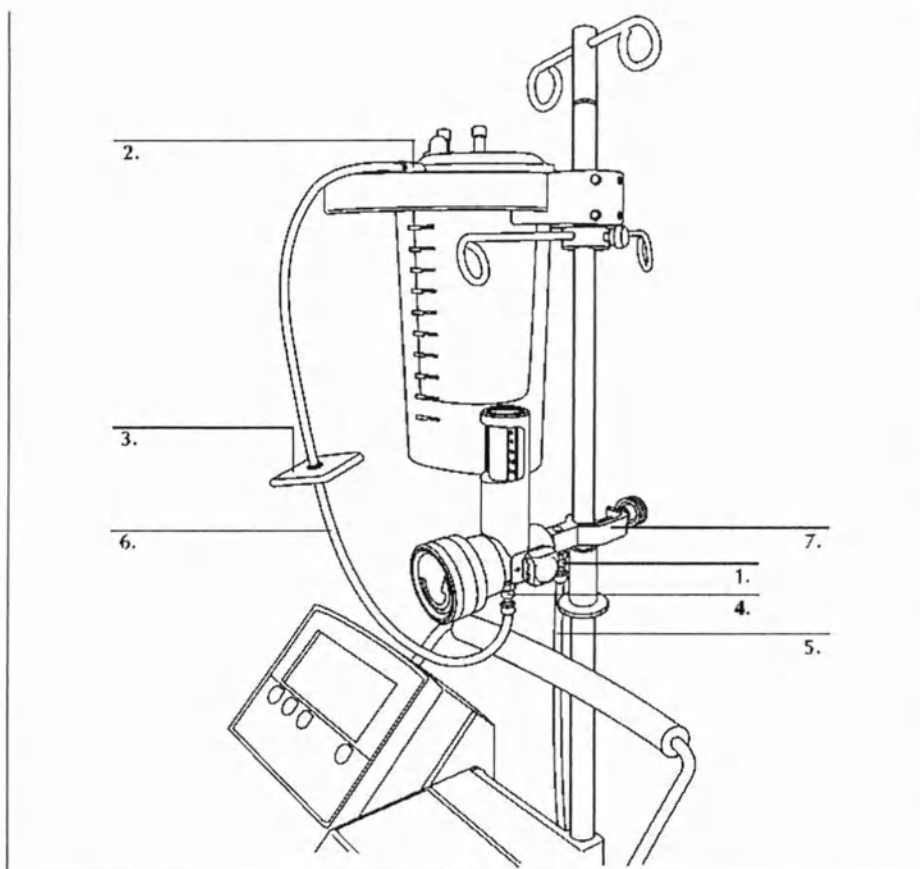


Рисунок 7, Пример регулятора, подсоединённого к резервуару Сохраняющему Элемент 5/5+

Выбор режима

Регулятор имеет следующие 3 настройки, которые можно установить поворотом клапана выбора режима:

- **ВЫКЛ:** Установка клапана на позицию **ВЫКЛ** отключает отсос. Система возвращается к атмосферному давлению внутренним вентиляционным портом.
- **РЕГ:** Используется при пост-операционном отсосе из закрытой раны. Установка клапана на позицию **РЕГ** позволяет оператору установить отсос на отдельный уровень. Регулятор "чувствует" изменения в нужде отсоса пациента и делает подходящие установки для поддержания выбранного уровня отсоса. Большой, легко считываемый измеритель отображает текущий уровень отсоса.
- **ПРОВОД:** Используется во время интраоперационного забора из хирургической области. Установка клапана на позицию **ПРОВОД** обходит регулятор, позволяя SmartSuction Harmony автоматически устанавливать уровень отсоса.

Интраоперационное использование

Следуйте следующими шагами, чтобы дать SmartSuction Harmony контролировать уровень при заборе крови из хирургической области при интраоперационном использовании:

- » Опустите предохранительное устройство, расположенное рядом с клапаном выбора режима.
- » Поверните клапан выбора режима в позицию **ПРОВОД**.

Пост-операционное использование

Следуйте следующими шагами, чтобы дать регулятору контролировать уровень отсоса при использовании Cell Saver 5/5+ для пост-операционного дренажа раны:

- » Установите клапан выбора режима на **РЕГ**.
- » Отрегулируйте уровень отсоса поворотом большой регулировочной кнопки в обозначенном направлении (против часовой стрелки, чтобы увеличить уровень отсоса, по часовой стрелке, чтобы уменьшить уровень отсоса).
- » Продолжайте регулирование отсоса, пока измеритель не покажет желаемый уровень отсоса.



Заметка: При установке уровня отсоса для пост-операционного использования, вакуумный провод между регулятором и резервуаром должен быть перекрыт для достижения желаемого уровня отсоса. Разблокируйте провод, когда желаемый уровень установлен.

ЧИСТКА И ПОДДЕРЖАНИЕ

Расписание чистки и поддержания

Гемонетикс рекомендует следующее расписание чистки устройства Smart Suction Harmony и регулятора около-оперативного отсоса.

- Ежедневно: Чистка внешних поверхностей.
- Ежедневно: Общая инспекция.
- Квартально: Замена фильтра откачки воздуха SmartSuction Harmony.
- Ежегодно: Связываться с квалифицированным представителем сервиса для калибровки устройства Smart Suction Harmony и проведения предохранительной поддержки.

Следуйте тесовым процедурам в секции *теста инструментов регулятора* для теста точности измерителя и проверки функции регулятора.



Предупреждение: Для исключения потенциальной опасности электрического шока, чистите устройство SmartSuction Harmony только когда оно отсоединено от источника питания.

Особые нужды чистки, как распыление жидкости, должны проводиться быстро. Следуйте локальной стандартной операционной процедуре для предосторожностей касательно крови при смывании разлившейся крови или при работе с компонентами с заражённой кровью. Избавляйтесь от всех чистящих материалов как от биологически опасных отходов.

Чистящие запасы

Следующий список описывает основные материалы, рекомендованные для чистки и поддержания:

- Дезинфицирующий чистящий раствор, специально для кровяных патогенных организмов.
- Чистая тёплая вода.
- Мягкое очищающее средство.
- газ или ткань (для чистки и сушки) без пуха.
- Хлопковая щётка.
- Защитное снаряжение персонала.



Осторожно

- » Не используйте растворители или сильные алкогольные растворы.
- » Не погружайте никакую часть устройства в жидкости
- » Не используйте абразивные чистящие средства.

Чистка устройства

Внешние поверхности (ежедневно)

- » Чистите внешние поверхности устройства после каждого использования и/или после любого разливания жидкостей на устройство.
- » Используйте только мягкие дезинфицирующие средства, воду и газ с тканями без пуха.

Разливание крови

- » В случае разливания крови, дезинфицируйте внешние поверхности, используя дезинфицирующий раствор, такой как 10% отбеливателя/90% воды.



Заметка: Если кровь попадает на корпус устройства SmartSuction Harmony через вакуумный порт, или корпус регулятора, отстраните от сервиса и свяжитесь с локальным представителем Гемонетикс.

Поддержание

Общая инспекция

- » Визуально проверяйте состояние устройства перед каждым использованием.
- » Отстраните от работы любую единицу, показывающую физическое повреждение.

Смена фильтра откачки воздуха

Следуйте следующим шагам для замены фильтра откачки воздуха. Если коробка фильтра повреждена, свяжитесь с локальным представителем Гемонетикс для замены части.



Предупреждение: Следуйте локальной стандартной операционной процедуре для предосторожностей касательно крови при смывании разлившейся крови или при работе с компонентами с заражённой кровью.

- » Отключите элемент.
- » Осторожно положите устройство SmartSuction Harmony сверху вниз на ровную, подбитую поверхность.
- » Удалите чёрную пластиковую крышку фильтра откачки воздуха. Для более лёгкого удаления нажмите на край крышки.
- » Удалите прокладку фильтра и избавьтесь от неё в соответствии с больничными указаниями процедур избавления от биологически опасных отходов.
- » Вставьте новую прокладку фильтра.
Убедитесь, что текстурированная поверхность обращена к устройству.
- » Положите пластиковую чёрную крышку назад и мягко надавите вниз на неё до установки её на позицию.



Осторожно: Используйте только заменённую прокладку фильтра откачки воздуха SmartSuction Harmony. Использование замен может ухудшить работу устройства.

Замена трубок

Трубки покрыты чёрной пластиковой трубчатой заслонкой, расположенной во входном сетевом модуле сзади устройства.

Наверху трубчатой заслонки расположена маленькая выемка, позволяющая оператору открыть трубную заслонку.

Дверь соединена шарнирно с дном..

Следуйте следующим путём для открытия трубчатой заслонки и замены трубок:

- » Используйте маленькую отвёртку (1/8" плоская головка), чтобы открыть чёрную пластиковую трубчатую заслонку, расположив отвёртку в выемку наверху заслонки и открыв её способом рычага.
- » С помощью отвёртки, мягко нажмите на держатели трубки положением отвёртки под белой стрелкой вытаскивания рычагом держателя.
- » Установите новые трубки в держатели.
Убедитесь в том, что используете подходящие трубки (см. секцию *Электрические спецификации*).
- » Замените держатели трубок во входном модуле питания, проверив, чтобы белые стрелки указывали туда же, куда стрелки на трубчатой заслонке.
- » Закройте заслонку и мягко нажмите до её щелчка на месте.

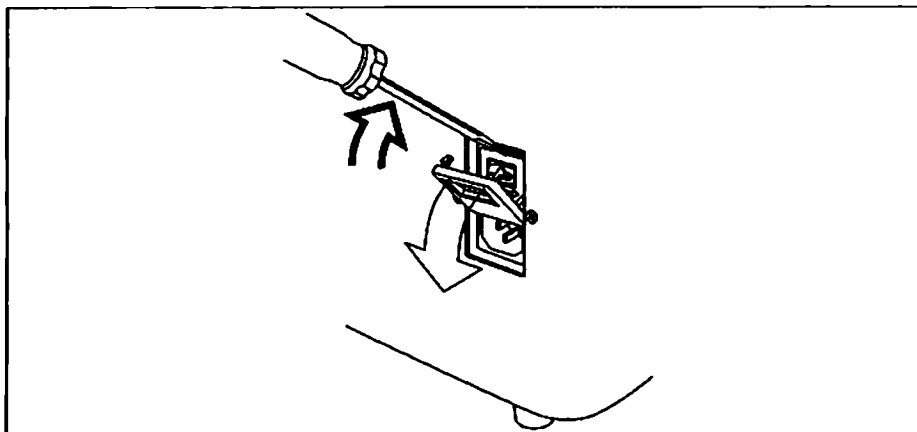


Рисунок 8, Открытие трубчатой заслонки

Тест инструментов регулятора

- » Для управления тестом инструментов регулятора, установите регулятор SmartSuction Harmony, как описано в ранних секциях этого руководства.
- » Не соединяйте конец около-операционного вакуумного провода к резервуару.

Тест первый

- » Установите клапан выбора режима на позицию РЕГ.
Регулятор должен контролировать вакуум на 10% - 100% от полного веса (ПВ).

Тест второй

- » Установите клапан выбора режима на позицию РЕГ.
- » Поверните головку регулировки по часовой стрелке, пока уровень отсоса полностью не установится на ноль
- » Убедитесь, что порт отсоса закрыт. Измеритель должен показывать ноль.

Тест третий

- » Установите клапан выбора режима на позицию РЕГ.
- » Поверните головку регулировки до середины.
- » Закройте около-операционный вакуумный провод. Движение измерителя должно быть не менее 5% всей шкалы регулятора.

Тест четвёртый

Измеритель должен быть точен на $\pm 5\%$ всей шкалы для измерения в её пределах.



Заметка: Если это не так, оператор должен вернуть измеритель для ремонта/замены.



Предупреждение: Неточная калибровка измерителя может привести к завышенным условиям отсоса, принятым для пациента.

Тест пятый

- » Установите клапан выбора режима на позицию ВЫКЛ.
- Отсос должен быть атмосферным, и измеритель должен показывать ноль.
- » Закройте порт отсоса. Измеритель должен показывать ноль.

Тест шестой

- » Установите клапан выбора режима на позицию РЕГ.
- » Поверните головку регулировки до середины шкалы.
- » Set the mode selection valve to OFF, then back to REG.

Индикатор измерителя не должен колебаться более, чем на 20% после заданного значения перед установкой на желаемый уровень.

Заметка: Если регулятор не соответствует спецификациям, свяжитесь с локальным представителем Гемонетикс для сервиса инструментов.

ДИАГНОСТИКА, БЕЗОПАСНОСТЬ И СЕРВИСЫ

Диагностика Диагностика Устройство SmartSuction Harmony

Проблема	Возможная причина	Исправляющее действие
Ни один из светодиодов не горит	Сбой питания	-» Проверьте, подключено ли устройство к сети питания, и функционирует ли выходной разъём. -» Проверьте, включено ли устройство (Переключатель сзади устройства). -» Проверьте, что переключатель Ожидание/Готовность был включён. -» Проверьте и, если нужно, замените трубки. Если проблема продолжается, свяжитесь с представителем Гемонетикс.
Горит и красный и зелёный светодиод	Сбой устройства	Устройство не функционирует. Свяжитесь с представителем Гемонетикс.
Зелёный светодиод горит, а красный мигает каждые 3 секунды	Препятствие	-» Проверьте вакуумные трубки на препятствия или петли. -» Проверьте фильтр в вакуумном проводе (если он есть) на текучесть или изменение цвета. Если нужно, замените вакуумный провод.
Зелёный светодиод горит, но устройство не отсасывает	Препятствие	-» Для OrthoPAT и cardioPAT, проверьте, чтобы режим отсоса устройства PAT был включен. -» Убедитесь, что вакуумный провод корректен для устройств забора крови. -» Проверьте вакуумные трубки на препятствия или узлы. -» Убедитесь, что вакуумный провод надёжно подсоединён к устройству. -» Проверьте фильтр в вакуумном проводе (если он есть) на текучесть или изменение цвета. Если нужно, замените вакуумный провод. -» Проверьте фильтр откачки воздуха на дне устройства на изменение цвета или мокроту. Если нужно, замените фильтр.
	Утечка воздуха	-» Убедитесь, что вакуумный провод надёжно подсоединён к устройству и поглощающему резервуару, и проверьте его на утечки. -» Проверьте, что поглощающий резервуар не имеет открытых трубок или портов. -» Проверьте для страховки, что провод A&A правильно подключён. -» Проверьте поглощающий резервуар на утечки.

П/В 100789-30, Ревизия руководства: BA

Проблема	Возможная причина	Исправляющее действие
Зелёный светодиод горит, но происходит неожиданная потеря отсоса при процедуре	Препятствие	-» Проверьте вакуумные трубки на препятствия или узлы. -» Проверьте провод A&A на препятствия или узлы. -» Попросите хирурга проверить отсос из раны на препятствия. -» Проверьте соединение провода A&A и поглощающего резервуара на препятствия. -» Убедитесь, что резервуар не полон.
Устройство периодически вращается при удалении вакуумного провода	Внутреннее Препятствие	■» Свяжитесь с представителем Гемонетикс.

Диагностика регулятора

Регулятор, предоставленный Гемонетикс разработан для лет сервиса без проблем. Если возникают сложности с результатом не из-за повреждения инструмента, то скорее всего из-за отсоса в регулятор пыли и/или жидкостей.

- » Свяжитесь с представителем Гемонетикс для помощи в ремонте и/или чистке.

Безопасность

Риск электрического шока

- » Всегда используйте устройство SmartSuction Harmony с чистыми, сухими руками или перчатками.

Внутренние части устройства SmartSuction Harmony содержат различные электрические компоненты. Контакт с любым из этих компонентов, когда устройство подключено к внешнему источнику питания, может привести к электрическому шоку оператора и/или пациента.



Заметка: Обращайтесь по обслуживанию и ремонту к подходяще квалифицированному персоналу.

Услуги

Клиническая тренировка

Локальный представитель Гемонетикс проведёт тренировку персонала по доставке оборудования SmartSuction Harmony equipment и нужно связаться с ним для организации дальнейшего инструктажа, если нужно.

Ремонтный сервис

Гемонетикс оказывает мировую поддержку тренированным в компании представителям сервиса, ответственным за присмотр за техническими нуждами, касательно оборудования. Если требуется сервис за пределами описанного в этом руководстве, нужно связаться с локальным представителем Гемонетикс для проведения особого инструктажа.

Система возвращения товара (CBT)

Гемонетикс пытается предоставить клиентам оборудование и материал, отвечающий высшим установленным стандартам качества в производстве. Если, по какой-либо причине, товар должен быть возвращён компании, клиент должен обратиться в Систему возвращения товара Гемонетикс (CBT) для убеждения в правильном обращении последующих анализов материала.

Сначала, клиент должен связаться с представителем Гемонетикс [или с Департаментом по обслуживанию клиентов Гемонетикс] и предоставить следующую информацию:

- Серийный номер продукта, номер списка, номер лота (если применим) и дату изготовления и/или дату окончания срока действия.
- Число пунктов к возврату.
- Описание дефекта.
- Число отправленных частей.

Представитель Гемонетикс может задать дополнительные вопросы, в зависимости от сути проблемы. Клиент должен быть готов для предоставления полного описания обнаруженной проблемы, кроме информации о продукте, указанной выше.

Если заражённый разовый набор должен быть возвращён курьерами сервиса, представитель Гемонетикс может провести особые инструкции касательно подготовки для отправки продуктов заражённой крови. В дополнение к указаниям Гемонетикс, клиент должен точно следовать локальной стандартной процедуре операции, относительно отправки материалов заражённой крови для уменьшения этим любой потенциальной опасности для здоровья.

В некоторых случаях, может быть необходимо избавиться от заражённых товаров после сообщения о проблеме представителю Гемонетикс. Это должно быть сделано в соответствии с локально установленными указаниями относительно избавления от биологически опасного материала.



Предупреждение: Продукты Гемонетикс должны быть правильно очищены перед их возвратом. Остаётся важной обязанностью клиента уменьшить потенциальную опасность для здоровья, будучи в курсе опасность для здоровья, вовлечённого в отправление, обращение и тест этого материала.

УСТРОЙСТВО И ДОСТУПНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Спецификации устройства

Размеры и вес

Характеристики	Корпус
Длина	24,4 cm [9.6 in.]
Ширина	34,9 cm [13.75 in.]
Высота	23,5 cm [9.25 in.]
Вес	8,4 kg [18.5 lbs]

Условия оборудования

Условия	Значения
Температура оперирования устройством	5°C to 35°C [41°F to 95°F] неконденсирующий
Температура хранения устройства	-20°C to 50°C [-4°F to 122°F]
Влажность для хранения устройства	< 90%, неконденсирующий
Температура одnorазового хранения устройства	-20°C to 50°C [-4°F to 122°F]
Влажность для одnorазового хранения устройства	< 80%
Границы атмосферного давления	≤ 3,048 m [10,000 ft.] над уровнем моря

Электрические спецификации

Характеристики	HAR-E-115	HAR-E-230
Границы напряжения	100 to 120 V~	220 to 240 V~
Рабочий ток	1,5 Amp	0,8 Amp
Плавка	F2,5A, 250 V~	F1,5A, 250 V~
Частота	50 или 60 Hz, одна фаза	



Заметка: Гемонетикс проверяет верные настройки напряжения перед отправлением. Используемый источник питания должен быть правильно заземлён.



Предупреждение: Оборудование не подходит для использования с воспламеняемыми анестетическими смесями с воздухом, кислородом или закисью азота.

Другие спецификации

Характеристики	Значения
Рекомендованный объем резервуара	≤ 3 L
Рекомендованная длина провода A&A	≤ 3,6 m [12 ft.]
Рекомендованный внутренний диаметр провода A&A	7,6 mm [0.3 in]
Рекомендованный внутренний диаметр кончика отсоса	7,6 mm [0.3 in]
Сетевой шнур	2 провода + заземление; 4,5 m [15 ft.]
Рабочий вакуум	20 to 150 mm. рт. ст. (2,7 to 20,0 kPa; 26,7 to 200 мбар)
Отсечение вакуума	175 mm. рт. ст. (23,3 kPa; 233 мбар)
Максимальный поток свободного воздуха	40 L/мин
Уровень шума	< 65 dB
Классификация устройства, как определено в IEC 60601	
Непрерывная эксплуатация	
Класс I	

Заметка: Добавочная информация соглашения IEC доступна в конце руководства по эксплуатации.

Спецификации регулятора

Около-операционный регуляторный набор SmartSuction Harmony включает регулятор Buehringer® со следующими спецификациями:

Модель	3700
Границы регулирования	20-200 мм. рт. ст.
Пределы работы и хранения	Регуляторы отсоса Buehringer должны работать и храниться в контролируемых условиях, соответствующих удобству медицинского оборудования.
Вес	0,61 kg [1.35 lbs.]
Длина/Ширина/Высота	14,61 cm / 6,35 cm / 10,16 cm [5.75"/ 2.5"/ 4"]
Класс IIA	
Правило классификации 11	

Регулятор. Заявление о соответствии

Производитель: Boehringer Laboratories,
Inc. 500 E. Washington Street
Norristown, PA USA 19401

Заявляет, что следующий продукт соответствует Директиве
Медицинских Устройств 93/42/ЕЕС:

Название продукта: Регулятор отсоса
Тип продукта: Регулятор отсоса
Модель: 3700
Опции продукта: BCE

 Уведомляемая организация: TUV Product Services
0123

Corporate Headquarters
5 Cherry Hill Drive
Danvers, MA 01923

EC Certificate No. G1 98 1134344 002

Дата марки ЕС была зафиксирована: 12/1998

**Использование
символов**

Описания следующих символов основаны на информации, предоставленной в
следующих документах:

- IEC Standard 60601-1, Медицинское Электрическое Оборудование,
Часть 1: Общие требования безопасности.
- IEC Standard 6041 7-1, Графические символы для использования в
оборудовании, Часть 1: Общее представление и применение.

Символы, найденные на устройстве

На устройстве можно найти следующие символы.



Ожидание/Готовность



Серийный номер



Тип приложенной части сердечной недостаточности

Предоставляет частичную степень защиты от
электрического шока; особенно говоря о допустимой
протечке и надёжности защитного заземления. Подходит
для сердечного применения.

IPX1

Защита от утечки жидкости

Обозначает, что корпус устройства разработан каплезащищенным, позволяя уровень выше обычно защиты от капель, утечек и разливов.



Внимание

Сверьтесь с сопроводительным документом.



Неионизирующая электромагнитная радиация.

Используется для определения ЧВ (частоты волн) передачи для передачи данных

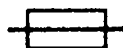


Опасность поражения током



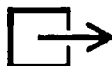
Переменный ток

Обозначает в техническом паспорте, что устройство подходит только для переменного тока.



Символ трубки

Обозначает отделения для трубок или их место нахождения.



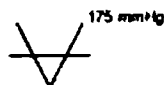
Вывод; выход

Обозначает главный выход устройства.



Чистка/замена фильтра

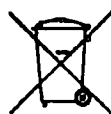
Чтобы отразить или посоветовать чистку/замену фильтра.



Максимальный вакуум



Электроэнергия



Разрядка электрического или электронного оборудования (подходит только к ЕС)

Избавиться от устройства, используя отдельный метод забора (в соответствии с ЕС и локальным регуляциям разрядившегося электрического или электронного оборудования).



Производитель (адрес)



Авторизованный представитель в Европейском обществе (адрес)

US: Rx Only

Только радиоприём (подходит только для США)
Федеральный (США) Закон запрещает продажу устройства доктором или по его указанию.



Марка CSA

Продукт сертифицирован CSA для магазинов США и Канады, как соответствующий Американским и канадским стандартам.

Символы, найденные на упаковке

На упаковке устройства можно найти следующие символы.

REF

Номер каталога



Условия хранения, **СОХРАНЯТЬ СУХИМ**



Условия хранения, влажность



Условия хранения, температура



Хрупкое, обращаться с осторожностью

Список частей

Часть	Порядковый номер	Количество в партии
Не стерильный вакуумный провод, с фильтром	HAR-A-1000	10
Не стерильный вакуумный провод, без фильтра	HAR-A-1001	10
Не стерильный около-операционный вакуумный провод	HAR-A-1002	10
Провод A&A	HAR-A-1003	10
Крышка фильтра откачки воздуха	100874-00	—
Прокладка фильтра откачки воздуха	100878-00	—
CS5/5+ приложенный набор	101186-00	—
IV колено приложенный набор	101709-00	—
CS5 блокирующий подъем набор	102009-00*	—
* Для использования Cell Saver 5 приоритетнее устройство с серийным # 01B077.		

ТРЕБОВАНИЯ СТАНДАРТА IEC 60601-1-2:2001

Предосторожности при работе



Опасно: Устройство SmartSuction Harmony™ должно работать с оборудованием в соответствии с требованиями Стандарта IEC 60601-1-2, Электромагнитная совместимость.

Сетевой шнур, предоставленный Гемонетикс, являет собой шнур уровня госпиталей. Не заменяйте сетевой шнур. Если необходимо, свяжитесь с центром обслуживания покупателей Гемонетикс для замены.

Всегда удостоверьтесь, что провод подсоединён к правильно заземлённому источнику питания.

В соответствии со Стандартом для Медицинского Электрического Оборудования IEC 60601-1-1:2000, общими требованиями безопасности, дополнительный удлинитель не должен быть подсоединён к системе.

Электромагнитная стойкость

Кроме того, устройство и аксессуары нельзя помещать вместе, или друг на друге, кроме разрешения Гемонетикс®.

Устройство предназначено для использования в электромагнитной среде, установленной следующими таблицами, и оператор должен убедиться, что каждое устройство используется в такой среде.

IEC 60601-1-2, Таблица 201

Тест эмиссий	Compliance	Electromagnetic environment guidance
РЧ эмиссии CISPR 11	Группа 1	Устройство использует РЧ энергию только для внутренних функций. Всё же, его РЧ эмиссии очень низки и не окажут большое влияние на рядом расположенное электронное оборудование.
РЧ эмиссии CISPR 11	Класс В	Устройство подходит для использования во всех учреждениях, включая домашние, и прямо подключённые прямо к публичному источнику низкого напряжения, снабжающему здания для домашних целей.
Гармонические эмиссии IEC 61000-3-2	Класс А	
Флуктуации напряжения /мерцающие эмиссии IEC 61000-3-2	Соответствует	

IEC 60601-1-2, Таблица 202

Тест помехоустойчивости	IEC 60601-контрольный уровень	Уровень соответствия	Электромагнитная обстановка - Рекомендации
Электростатический разряд (ESD) в соотв. с IEC 61000-4-2	± 6 кВ разряд контакта ± 8 кВ разряд воздуха	± 6 кВ разряд контакта ± 8 кВ разряд воздуха	Полы должны быть с деревянным, бетонным или керамическим покрытием. Если пол покрыт синтетикой, относительная влажность воздуха должна быть хотя бы 30 %.
Кратковременные электрические помехи / разрывы в соотв. с IEC 61000-4-4	± 2 кВ для линий питания ± 1 кВ для линий входа и выхода	± 2 кВ для линий входа и выхода	Качество мощности, потребляемой от сети должно быть таким, чтобы соответствовать типичным значениям в рабочем или клиническом оборудовании.
Выброс IEC 61000-4-5	± 1 кВ при дифференциальном включении ± 2 кВ общий вид	± 1 кВ при дифференциальном включении ± 2 кВ общий вид	Качество мощности, потребляемой от сети должно быть таким, чтобы соответствовать типичным значениям в рабочем или клиническом оборудовании.
Перепады напряжения, короткие замыкания и перемены напряжения источника в соотв. с IEC 61000-4-11	$< 5\% U_T$ ($>95\%$ разрыв U_T на 0,5 периода $40\% U_T$ (60% разрыв U_T) на 5 периодов $70\% U_T$ (30% разрыв U_T) на 25 периодов $< 5\% U_T$ ($>95\%$ разрыв U_T на 5 секунд	$< 5\% U_T$ ($>95\%$ разрыв U_T на 0,5 периода $40\% U_T$ (60% разрыв U_T) на 5 периодов $70\% U_T$ (30% разрыв U_T) на 25 периодов $< 5\% U_T$ ($>95\%$ разрыв U_T на 5 секунд	Качество мощности, потребляемой от сети должно быть таким, чтобы соответствовать типичным значениям в рабочем или клиническом оборудовании. Если оператору устройства требуется работать при помехах, рекомендуется питать устройство от бесперебойного источника питания или батареи.
Магнитные поля при частоте питающей сети (50/60 Гц) в соотв. с IEC 61000-4-8	3 А/м	3 А/м	Магнитные поля при частоте питающей сети должны соответствовать типичным значениям их возникновения в рабочем или клиническом оборудовании.
ЗАМЕТКА: U_T это напряжение сети переменного тока перед использованием уровней тестов			

IEC 60601-1-2, Таблица 204

Тест помехоустойчивости	IEC 60601-контрольный уровень	Уровень соответствия	Электромагнитная обстановка - Рекомендации
Кондуктивные РЧ помехи в соотв. с IEC61000-4-6 Радиационные РЧ помехи в соотв. с IEC61000-4-3	3 Vrms @ 150 кГц до 80 МГц 3 В/м @ 80 МГц до 2,5 ГГц	3 Vrms 3 В/м	Переносные и мобильные радиоустройства должны использоваться на расстояниях от устройства включая кабели не меньших рекомендованных уравнением частоты. Рекомендуемое безопасное расстояние: $d = 1,2jP$ $d = 1, 2jP$ 80 MHz to 800 MHz $d = 2, 3jP$ 800 MHz to 2,5 GHz P – номинальная мощность передатчика в Ваттах (W) согласно спецификациям производителя передатчика; d – рекомендуемое безопасное расстояние в метрах (м). Напряжённость поля стационарных передатчиков должна быть ниже соответствующего уровня для всех частот в соответствии с тестированием места. Помехи возможны около устройств со следующим символом: 
Заметка 1: Для 80 Гц и 800 МГц нормальна более высокая частота. Заметка 2: рекомендации могут не применяться для всех случаев. Распространение электромагнитных значений зависит от поглощения и отражения зданий, объектов и людей. а) Напряжённость поля стационарных передатчиков как фиксированные части сотовых телефонов и мобильных радиоприёмников, любительских радиостанций, AM и FM радио и телевидения не могут быть точно определены теоретически. Чтобы обнаружить электромагнитную обстановку, рассматривая стационарные передатчики, должно быть учтено изучение места. Если измеренная напряжённость в месте использования устройства превышает соответствующий уровень, устройство должно быть осмотрено для проверки собственных функций. Если наблюдаются ненормальная работа, могут быть необходимы дополнительные меры, например реориентация и перемещение устройства. б) Для границы частот от 150 кГц до 80 МГц напряжённость поля должна быть ниже 3 В/м			

IEC 60601-1-2, Таблица 206

Номинальная максимальная мощность передатчика W (Ватты)	Расстояние отделения в соответствии с частотой передатчика (метры)		
	150 kHz to 80 MHz $d = 1, 2\sqrt{P}$	80 MHz to 800 MHz $d = 1, 2\sqrt{P}$	800 MHz to 2,5 GHz $d = 2, 3\sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,37	0,37	0,74
1	1,17	1,17	2,33
10	3,69	3,69	7,38
100	11,67	11,67	23,33

Для передатчиков с не упомянутыми номинальными мощностями: Чтобы определить рекомендованное безопасное расстояние используйте уравнение в соответствующей колонке. P – максимальная номинальная мощность передатчика в Ваттах (W) в соответствии со спецификациями производителя передатчика.

Заметка 1: Для 80 Гц и 800 МГц нормальна более высокая частота.

Заметка 2: рекомендации могут не применяться для всех случаев. Распространение электромагнитных значений зависит от поглощения и отражения зданий, объектов и людей.

9

ВЫПИСКА из Единого государственного реестра юридических лиц

КОПИЯ

26.05.2008

(дата)

№ 3410

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице

Закрытое акционерное общество "ДЕЛЬРУС"

(полное наименование юридического лица)

1 0 2 6 6 0 5 4 1 2 4 6 0

(основной государственный регистрационный номер)

включенные в Единый государственный реестр юридических лиц по месту нахождения данного юридического лица, по следующим показателям:

N п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3

Организационно-правовая форма и наименование юридического лица

1	Наименование ОПФ	Закрытое акционерное общество
2	Полное наименование ЮЛ	Закрытое акционерное общество "ДЕЛЬРУС"
3	Сокращенное наименование ЮЛ	ЗАО "ДЕЛЬРУС"
4	Фирменное наименование ЮЛ	ЗАО "ДЕЛЬРУС"
5	Наименование на языке народов РФ	ЗАО "ДЕЛЬРУС"
6	Наименование языка народов РФ	РУССКИЙ
7	Наименование на иностранном языке	"DELRUS Inc."
8	Наименование иностранного языка	АНГЛИЙСКИЙ

Адрес (место нахождения)

Сведения о принадлежности адреса

9	Наименование вида адреса (место нахождения)	Постоянно действующего исполнительного органа
10	Наименование органа	генеральный директор

Адрес (место нахождения) в Российской Федерации

11	Почтовый индекс	620055
12	Субъект РФ (регион)	Свердловская обл
13	Наименование района	нет
14	Наименование города	Екатеринбург г
15	Наименование населенного пункта	нет
16	Наименование улицы	Сибирский тракт 1
17	Номер дома (владение)	8
18	Корпус (строение)	нет
19	Квартира (офис)	801 в БВЦ-2

Контактный телефон

20	Код города (телефон)	3432
21	Телефон	227083
22	Факс	нет

Сведения о состоянии юридического лица и регистрирующем органе, в котором находится регистрационное дело

23	Сведения о состоянии юридического лица	Действующее ЮЛ
----	--	----------------

Сведения об образовании юридического лица

24	Наименование способа образования ЮЛ	Регистрация юридического лица до 01.07.2002 при создании
25	Дата присвоения ОГРН	18.12.2002

1	2	3
26	Основной государственный регистрационный номер (ОГРН)	1026605412460
Сведения о количестве учредителей (участников) юридического лица		
<i>Количество учредителей - юридических лиц</i>		
27	Количество	1
Сведения об учредителях (участниках) юридического лица - юридических лицах		
28	Наименование ОПФ	Общество с ограниченной ответственностью
29	Полное наименование ЮЛ	общество с ограниченной ответственностью "Дельта"
30	Основной государственный регистрационный номер (ОГРН)	1026602320986
31	Дата присвоения ОГРН	02.10.2002
32	Размер (доля) уставного капитала (руб)	100000
ИНН/КПП		
33	ИНН	6658008313
34	КПП	665801001
Сведения о регистрации до 1 июля 2002 года		
35	Регистрационный номер до 01.01.2002	31890
36	Наименование регистрирующего органа до 01.01.2002	Правительство Свердловской области
37	Дата регистрации при создании до 01.01.2002	19.04.1995
Адрес (место нахождения) в Российской Федерации		
38	Почтовый индекс	нет
39	Субъект РФ (регион)	Свердловская обл
40	Наименование района	нет
41	Наименование города	Екатеринбург г
42	Наименование населенного пункта	нет
43	Наименование улицы	Посадская ул
44	Номер дома (владение)	23
45	Корпус (строение)	нет
46	Квартира (офис)	73
Сведения о количестве физических лиц, имеющих право без доверенности действовать от имени юридического лица		
47	Количество	1
Сведения о лице, имеющем право без доверенности действовать от имени юридического лица		
48	Наименование должности ФЛ	генеральный директор
49	Фамилия	Ермаков
50	Имя	Владимир
51	Отчество	Николаевич
52	ИНН лица (ФЛ)	нет
Сведения о количестве видов экономической деятельности, которыми занимается юридическое лицо		
53	Количество	7
Сведения о видах экономической деятельности		
54	Порядковый номер	1
55	Тип сведений	Основной
56	Код ОКВЭД	51.46
57	Наименование ОКВЭД	ОПТ.ТОРГОВЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ И МЕДИЦИНСКИМИ ТОВАРАМИ, ИЗД. МЕД. ТЕХНИКИ
58	Порядковый номер	2

1	2	3
59	Тип сведений	Дополнительный
60	Код ОКВЭД	52.32
61	Наименование ОКВЭД	РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ МЕДИЦИНСКИМИ ТОВАРАМИ И ОРТОПЕДИЧЕСКИМИ ИЗДЕЛИЯМИ
62	Порядковый номер	3
63	Тип сведений	Дополнительный
64	Код ОКВЭД	51.70
65	Наименование ОКВЭД	ПРОЧАЯ ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ
66	Порядковый номер	4
67	Тип сведений	Дополнительный
68	Код ОКВЭД	52.48.39
69	Наименование ОКВЭД	СПЕЦИАЛИЗИР. РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ПРОЧ. НЕПРОДОВОЛЬСТВ. ТОВАРАМИ, НЕ ВКЛ. В ДР. ГР.
70	Порядковый номер	5
71	Тип сведений	Дополнительный
72	Код ОКВЭД	33.10.9
73	Наименование ОКВЭД	ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ УСЛУГ ПО МОНТАЖУ, РЕМОНТУ И ТЕХ. ОБСЛУЖ. МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУД.
74	Порядковый номер	6
75	Тип сведений	Дополнительный
76	Код ОКВЭД	63.40
77	Наименование ОКВЭД	ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК ГРУЗОВ
78	Порядковый номер	7
79	Тип сведений	Дополнительный
80	Код ОКВЭД	74.14
81	Наименование ОКВЭД	КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ ПО ВОПРОСАМ КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И УПРАВЛЕНИЯ

Сведения о постановке на учет в налоговом органе

82	КПП	666201001
83	ИНН	6662068795
84	Дата постановки на учет в НО	05.05.1995
85	Дата снятия с учета в НО	нет
86	Наименование налогового органа	нет

Сведения о количестве регистраций в качестве страхователя в территориальных органах Пенсионного фонда Российской Федерации

87	Количество	1
----	------------	---

Сведения о регистрации в качестве страхователя в территориальном органе Пенсионного фонда Российской Федерации

88	Наименование территориального органа Пенсионного фонда	УПРАВЛЕНИЕ ПЕНСИОННОГО ФОНДА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ОКТЯБРЬСКОМУ РАЙОНУ Г. ЕКАТЕРИНБУРГА
89	Регистрационный номер	075032007635
90	Дата регистрации	06.05.1995
91	Дата снятия с учета	нет

Сведения о количестве регистраций в качестве страхователя в территориальных фондах обязательного медицинского страхования

92	Количество	1
----	------------	---

1	2	3
---	---	---

Сведения о регистрации в качестве страхователя в территориальном фонде обязательного медицинского страхования		
93	Наименование территориального фонда обязательного медицинского страхования	ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД ОБЯЗАТЕЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
94	Регистрационный номер	654019530004690
95	Дата регистрации	06.05.1995
96	Дата снятия с учета	нет

Сведения о записях внесенных в Единый государственный реестр юридических лиц на основании представленных документов		
97	Порядковый номер	1
98	Государственный регистрационный номер записи	1026605412460
99	Дата внесения записи	18.12.2002
100	Событие, с которым связано внесение записи	Внесение в ЕГРЮЛ сведений о юридическом лице, зарегистрированном до 01.07.2002
101	Наименование регистрирующего органа, в котором внесена запись	Инспекция Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Октябрьскому району г.Екатеринбурга Свердловской области

Сведения о количестве выданных свидетельств, подтверждающих внесение данной записи в Единый государственный реестр юридических лиц

102	Количество	1
-----	------------	---

Сведения о выданных свидетельствах, подтверждающих внесение данной записи в Единый государственный реестр юридических лиц

103	Серия свидетельства	66
104	Номер свидетельства	002098518
105	Дата выдачи свидетельства	18.12.2002
106	Наименование регистрирующего органа, выдавшего свидетельство	Инспекция Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Октябрьскому району г.Екатеринбурга Свердловской области
107	Порядковый номер	2
108	Государственный регистрационный номер записи	2056604462715
109	Дата внесения записи	18.08.2005
110	Событие, с которым связано внесение записи	Внесение в ЕГРЮЛ сведений о банковских счетах юридического лица
111	Наименование регистрирующего органа, в котором внесена запись	Инспекция Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Октябрьскому району г.Екатеринбурга Свердловской области
112	Порядковый номер	3
113	Государственный регистрационный номер записи	2056604477884
114	Дата внесения записи	08.09.2005
115	Событие, с которым связано внесение записи	Внесение в ЕГРЮЛ сведений о банковских счетах юридического лица
116	Наименование регистрирующего органа, в котором внесена запись	Инспекция Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Октябрьскому району г.Екатеринбурга Свердловской области
117	Порядковый номер	4
118	Государственный регистрационный номер записи	2056604484264
119	Дата внесения записи	08.09.2005
120	Событие, с которым связано внесение записи	Внесение в ЕГРЮЛ сведений о банковских счетах юридического лица

1	2	3
121	Наименование регистрирующего органа, в котором внесена запись	Инспекция Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Октябрьскому району г.Екатеринбурга Свердловской области
122	Порядковый номер	5
123	Государственный регистрационный номер записи	2056604493174
124	Дата внесения записи	08.09.2005
125	Событие, с которым связано внесение записи	Внесение в ЕГРЮЛ сведений о банковских счетах юридического лица
126	Наименование регистрирующего органа, в котором внесена запись	Инспекция Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Октябрьскому району г.Екатеринбурга Свердловской области
127	Порядковый номер	6
128	Государственный регистрационный номер записи	2056604541178
129	Дата внесения записи	05.12.2005
130	Событие, с которым связано внесение записи	Внесение в ЕГРЮЛ сведений о банковских счетах юридического лица
131	Наименование регистрирующего органа, в котором внесена запись	Инспекция Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Октябрьскому району г.Екатеринбурга Свердловской области
132	Порядковый номер	7
133	Государственный регистрационный номер записи	2056604565389
134	Дата внесения записи	21.12.2005
135	Событие, с которым связано внесение записи	Внесение изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ, не связанных с внесением изменений в учредительные документы, на основании заявления
136	Наименование регистрирующего органа, в котором внесена запись	Инспекция Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Октябрьскому району г.Екатеринбурга Свердловской области
Сведения о выданных свидетельствах, подтверждающих внесение данной записи в Единый государственный реестр юридических лиц		
137	Серия свидетельства	66
138	Номер свидетельства	003779571
139	Дата выдачи свидетельства	21.12.2005
140	Наименование регистрирующего органа, выдавшего свидетельство	Инспекция Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Октябрьскому району г.Екатеринбурга Свердловской области
141	Порядковый номер	8
142	Государственный регистрационный номер записи	2056604569800
143	Дата внесения записи	26.12.2005
144	Событие, с которым связано внесение записи	Внесение в ЕГРЮЛ сведений о регистрации юридического лица в качестве страхователя в территориальном органе Пенсионного фонда Российской Федерации
145	Наименование регистрирующего органа, в котором внесена запись	Инспекция Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Октябрьскому району г.Екатеринбурга Свердловской области
146	Порядковый номер	9
147	Государственный регистрационный номер записи	2069672141262
148	Дата внесения записи	11.10.2006

1	2	3
149	Событие, с которым связано внесение записи	Внесение в ЕГРЮЛ сведений об учете юридического лица в налоговом органе
150	Наименование регистрирующего органа, в котором внесена запись	Инспекция Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Октябрьскому району г.Екатеринбурга Свердловской области
151	Порядковый номер	10
152	Государственный регистрационный номер записи	2069672202455
153	Дата внесения записи	31.10.2006
154	Событие, с которым связано внесение записи	Внесение в ЕГРЮЛ сведений о регистрации юридического лица в качестве страхователя в территориальном фонде обязательного медицинского страхования
155	Наименование регистрирующего органа, в котором внесена запись	Инспекция Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Октябрьскому району г.Екатеринбурга Свердловской области

Выписка сформирована по состоянию на 26.05.2008

Инспекция Федеральной налоговой службы по Октябрьскому району г. Екатеринбург

(полное наименование регистрирующего органа)

Должность ответственного лица
Заместитель начальника инспекции

Кузнецов Дмитрий Николаевич
(ФИО)

