Акционерное общество
КОНЦЕРН-МОРИНФОРМСИСТЕМА-АГАТ

КОРПОРАЦИЯ
МОРСКОГО
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА
МЕРИДИАН

КАСАТКА

СИСТЕМА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

+7 (812) 602-03-52
https://npfmeridian.ru

КАСАТКА

СИСТЕМА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Система пожарной сигнализации «Касатка» представляет собой компьютеризированную адресно-аналоговую систему сбора и обработки информации и предназначена для автоматического обнаружения пожара и предпожарных ситуаций, выдачи тревожной и предупредительной сигнализации во внешние цепи, передачи в сопрягаемые устройства текущей информации о пожароопасной обстановке в контролируемых системой помещениях и рекомендаций членам команды по действиям в условиях пожара, управления противопожарными дверьми по заданному алгоритму.

ОСОБЕННОСТИ

- Возможно построение системы с распределенной и централизованной структурой
- Возможность работы во взрывоопасных помещениях
- Соответствие требованиям РМРС

В СОСТАВ СИСТЕМЫ ВХОДЯТ

- Прибор ЦП – прибор сбора, обработки и отображения информации
- Прибор ЦПИ – центральная информационная панель
- Прибор ВПИ – выносная информационная панель
- Прибор ПСИ-1 – панель сбора и отображения информации
- Прибор ПСИ-2 – панель сбора информации
- Извещатели и датчики пламени, тепла, дыма, газовые, комбинированные
- Приборы управления противо-пожарными дверьми

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Основное	380 В (220 В) 50 Гц
Резервное	24 В постоянного тока
Аварийное	от встроенного источника питания – аккумуляторной батареи 24 В
Количество адресных устройств	до 5 481 шт
Пороги срабатывания извещателей и датчиков температуры	+54 ÷ +78 °С – для извещателей с порогом срабатывания 65 °С +80 ÷ +100 °С – для извещателей с порогом срабатывания 90 °С
Пороги срабатывания извещателей датчиков дыма	от 2,5 до 12,5% - для извещателей (датчиков) с порогом срабатывания 12,5% от 12,5 до 50% - для извещателей (датчиков) с порогом срабатывания 50%
Пороги срабатывания извещателей пламени	при возгорании, эквивалентном очагу пламени от горения керосина площадью 0,1 м^2 на расстоянии 10 м от источника горения до извещателя
Рабочая температура	-25 ÷ +55 °С – для извещателей ИПР, ИПТМ 0 ÷ +40 °С – для приборов ЦП, ВПИ, ПСИ, ЦПИ 0 ÷ +45 °С – для остальных приборов, извещателей, датчиков, сигнализаторов
Относительная влажность	98% при 35 °С
Средний срок службы	12 лет

АО «НПФ «Меридиан» 197198, Россия, Санкт-Петербург, ул. Блохина, д. 19
тел.: +7 (812) 602-03-52 факс: +7 (812) 233-94-07 info@npfmeridian.ru

Акционерное общество
КОНЦЕРН-МОРИНФОРМСИСТЕМА-АГАТ

КОРПОРАЦИЯ
МОРСКОГО
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА
МЕРИДИАН

СИРЕНА-МК

АДРЕСНАЯ СИСТЕМА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

+7 (812) 602-03-52
https://npfmeridian.ru

СИРЕНА–МК

АДРЕСНАЯ СИСТЕМА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Адресная система пожарной сигнализации «Сирена-МК» предназначена для приема и обработки сигналов от пожарных извещателей, отображения информации о пожарной обстановке на контролируемом объекте, контроля состояния противопожарных дверей (устройств) в охраняемых помещениях, формирования стартовых импульсов запуска приборов управления тушением и передачи информации на пульт централизованного наблюдения.

СИСТЕМА ОБЕСПЕЧИВАЕТ РЕШЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ЗАДАЧ

- Прием и обработку сигналов от пожарных извещателей;
- Запуск приборов управления исполнительными устройствами;
- Выдачу информации о повреждении шлейфов;
- Передачу информации в компьютер и на пульт централизованного наблюдения.

В зависимости от комплектации система решает задачи защиты от несанкционированного проникновения в охраняемое помещение.

В СОСТАВ СИСТЕМЫ ВХОДЯТ

- Прибор центральный ЦП, обеспечивающий электропитанием составные части изделия, осуществляющий формирование сигналов опроса и прием сигналов ответа от адресных приборов, извещателей, связь с внешними сопрягаемыми устройствами;
- Прибор информационный ИП, определяющий точное место возникновения пожара;
- Адресные приборы АП, ЭП, ПП с искробезопасной цепью питания извещателей обеспечивают контроль состояния безадресных пороговых извещателей и передают полученную информацию в прибор ЦП;
- Извещатели различных типов: тепловые, дымовые, ручные, комбинированные.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество адресов	до 64 (20 приборов ЭП или 3 прибора ПП)
Количество шлейфов прибора ЭП	1 шлейф активных извещателей и 1 шлейф пассивных извещателей
Количество шлейфов прибора ПП	8 шлейфов активных извещателей и 8 шлейфов пассивных извещателей
Максимальное количество извещателей в шлейфе	до 20 активных, до 40 пассивных
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
основное	220 В 50 Гц
резервное	24 В
Потребляемая мощность, не более	60 ВА при от сети, 30 Вт при питании от источника 24 В
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	
рабочая температура для приборов ЦП и ИП	-5 ÷ +55 °С
рабочая температура ЭП и ПП	–50 ÷ +55 °С
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254	ЦП и ИП – IP 20 (IP 22 для исп. на судах), ЭП и ПП – IP 54
Срок службы	25 лет

АО «НПФ «Меридиан» 197198, Россия, Санкт-Петербург, ул. Блохина, д. 19
тел.: +7 (812) 602-03-52 факс: +7 (812) 233-94-07 info@npfmeridian.ru

Акционерное общество
КОНЦЕРН-МОРИНФОРМСИСТЕМА-АГАТ

КОРПОРАЦИЯ
МОРСКОГО
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА
МЕРИДИАН

СИРЕНА-МС

АДРЕСНАЯ СИСТЕМА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

+7 (812) 602-03-52
https://npfmeridian.ru

СИРЕНА–МС
АДРЕСНАЯ СИСТЕМА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Система пожарной сигнализации для судов среднего и малого водоизмещения «Сирена-МС» предназначена для использования на объектах, поднадзорных Российскому Морскому Регистру судоходства (РМРС) и другими классификационными обществами.

ОСОБЕННОСТИ

- Изделие может работать с адресно-аналоговыми извещателями, подключаемыми к прибору ЦПК (64 адресных устройства в 4 шлейфах)
- Подключение адресных устройств в изделии возможно как лучом (односторонним подключением), так и шлейфом (двусторонним (кольцевым) подключением).
- Приборы изделия выполнены с учетом требований «Правил классификации и постройки морских судов».
- Изготовление и приемка изделия производятся в соответствии с требованиями «Правилами классификации и постройки морских судов», «Правилами технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов» под техническим надзором РМРС.
- Обеспечивается обмен информацией с сопрягаемыми системами по информационному каналу связи в интерфейсе RS-485. Объем информации должен соответствовать разработанному под заказ согласованному протоколу информационного обмена.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество адресов	до 64 (с возможностью увеличения)
Интерфейс передачи данных	RS-485
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Основное	24 В
Аварийное	24 В
Потребляемая мощность ЦПК, не более	30 Вт
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	
Рабочая температура ЦПК	от 0 до + 40 °С
Степень защиты оболочки ЦПК	IP 22
Степень защиты оболочки извещателей	ДГ1, ДТЗ, РИ – IP 30 ДТС – IP 55 П, РИ, ДТЗ – IP 56
Срок службы	25 лет

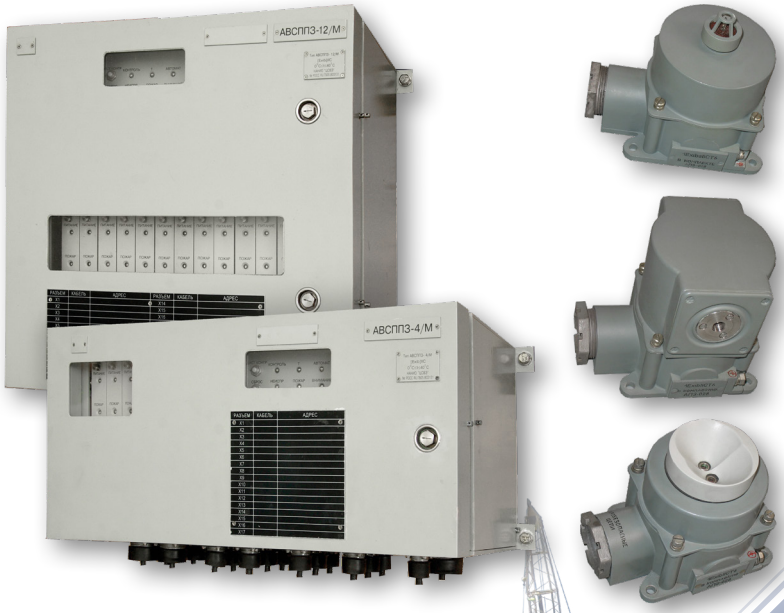
АО «НПФ «Меридиан» 197198, Россия, Санкт-Петербург, ул. Блохина, д. 19
тел.: +7 (812) 602-03-52 факс: +7 (812) 233-94-07 info@npfmeridian.ru

Акционерное общество
КОНЦЕРН-МОРИНФОРМСИСТЕМА-АГАТ

КОРПОРАЦИЯ
МОРСКОГО
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА
МЕРИДИАН

КАРАТ-3



СИСТЕМА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

+7 (812) 602-03-52
https://npfmeridian.ru

КАРАТ–Э

СИСТЕМА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

Система быстродействующего автоматического включения средств противопожарной защиты «Карат-Э» предназначена для установки на объекты, поднадзорные Морскому Регистру судоходства России и служит для выдачи сигналов на автоматическое включение средств противопожарной защиты и сигнализации при появлении открытого пламени, повышении температуры или давления выше установленного предела в охраняемых помещениях объекта. Система разработана для использования в составе систем взрывоподавления и пожаротушения объектов морской техники.

СОСТАВ СИСТЕМЫ «КАРАТ-Э»

- Приборы ПСУ-4, ПСУ-12;
- Датчики (ТА, ДА, ИКА);
- Прибор оповещения (ПО).

ОСОБЕННОСТИ

- Возможность использования во взрывоопасных помещениях.
- Специальный алгоритм для защиты от ложных срабатываний.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принцип построения системы	Модульный, количество приборов определяется проектантом заказа
Питание	380 В 50 Гц
Мощность для прибора ПСУ с 12 датчиками, не более	0,1 кВА
Время приведения системы в действие с момента подачи электропитания, не более	1 с
Эквивалентная чувствительность датчика ИКА при площади очага пламени от горения керосина 0,1 м^2	10 м
Угол обзора датчика ИКА	90°
Порог срабатывания датчика ТА	65 °С
Величина превышения давления в охраняемом помещении над атмосферным, вызывающая срабатывание датчика ДА	0,08($^{+0,02}_{-0,01}$) кг/см^2 при скорости нарастания давления не менее1 кг/см^2 в секунду
Защита от ложных срабатываний	Обеспечивается
Рабочая температура	0 ÷ +45 °С
Относительная влажность	98% при +35 °С
Возможность использования во взрывоопасных помещениях	Обеспечивается
Стандарт информационного обмена	RS-485

АО «НПФ «Меридиан» 197198, Россия, Санкт-Петербург, ул. Блохина, д. 19
тел.: +7 (812) 602-03-52 факс: +7 (812) 233-94-07 info@npfmeridian.ru

Акционерное общество
КОНЦЕРН-МОРИНФОРМСИСТЕМА-АГАТ

КОРПОРАЦИЯ
МОРСКОГО
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА
МЕРИДИАН

ИМС

ИНТЕГРИРОВАННАЯ МОСТИКОВАЯ СИСТЕМА

+7 (812) 602-03-52
https://npfmeridian.ru

ИМС
ИНТЕГРИРОВАННАЯ МОСТИКОВАЯ СИСТЕМА

Интегрированная мостиковая система (ИМС) предназначена для обеспечения автоматизированного управления кораблем (судном), повышения навигационной безопасности плавания, сокращения численности экипажа.

ОСОБЕННОСТИ

- Оптимальное решение для модернизации кораблей и судов за счет использования новейших достижений в области эргономики и дизайна средств управления, технологии отображения информации, системотехники и схемотехники автоматизированных систем управления.
- Возможность разработки ИМС с разным уровнем сопряжения с другими системами при проектировании корабля или судна в зависимости от требований заказчика.
- Возможность комплектования секциями, позволяющими формировать ИМС по профилю мостика корабля.

В ФУНКЦИИ ИМС ВХОДЯТ

- Осуществление навигации, безопасного кораблевождения и маневрирования путем автоматизированного и полуавтоматизированного управления движением и положением корабля (судна); предварительное проигрывание маневра, а также формирование траектории движения корабля при выполнении маневра с проверкой опасного сближения с другими кораблями или судами и навигационными опасностями; автоматическая выдача предупреждений при возникновении опасности;
- Интеграция навигационной информации, надводной обстановки, параметров движения от различных источников и сопрягаемых систем корабля (GPS/ГЛОНАСС, лаг, эхолот, гиро- и магнитный компасы, датчики метеообстановки и т.д.), ее отождествление и отображение на многофункциональных мониторах;
- Управление всеми видами средств радиосвязи (внутренней и внешней) для обеспечения ее эффективного использования;
- Управление и контроль главной и вспомогательной энергоустановок;
- Интегрированное управление и контроль вспомогательных систем корабля (навигационные огни, внутреннее освещение, перекачка жидких сред, видеонаблюдение, аварийно-предупредительная сигнализация и т.д.);
- Обеспечение информационной поддержки борьбы за непотопляемость корабля (судна), информирование экипажа о его состоянии, состоянии систем жизнеобеспечения,а также прогнозирование развития ситуации.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ШхВхГ)	3200x1135x2150 мм
Вес изделия	Не более 550 кг
Вес конструкции	Не более 180 кг
МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ ИЗДЕЛИЕМ ОТ	
Двухпроводной изолированной сети постоянного тока напряжением 27 В при питании от генераторов постоянного тока и выпрямительно-зарядного агрегата (основное питание)	Не более 5,0 кВт
Однофазной сети переменного тока напряжением 200 В 50 Гц с использованием нейтрального провода (резервное питание)	Не более 2,0 кВт
Двухпроводной изолированной сети постоянного тока напряжением 24 В при питании от аккумуляторных батарей (аварийное питание)	Не более 4,0 кВт
Назначенный ресурс заводского ремонта	20 000 ч
Полный срок службы до списания	15 лет

АО «НПФ «Меридиан» 197198, Россия, Санкт-Петербург, ул. Блохина, д. 19
тел.: +7 (812) 602-03-52 факс: +7 (812) 233-94-07 info@npfmeridian.ru

Акционерное общество
КОНЦЕРН-МОРИНФОРМСИСТЕМА-АГАТ

КОРПОРАЦИЯ
МОРСКОГО
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА
МЕРИДИАН

ПДК

ПЕРЕНОСНОЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

+7 (812) 602-03-52
https://npfmeridian.ru

ПДК
ПЕРЕНОСНОЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Переносной диагностический комплекс (ПДК) оценки технического состояния (ТС) дизельного двигателя представляет собой программно-аппаратный комплекс, предназначенный для диагностирования технического состояния основных элементов дизеля и выдачи рекомендаций о техническом состоянии объекта при его комплексном техническом обслуживании.

Изделие ПДК является средством углублённого контроля и диагностирования, служит источником дополнительной информации, необходимой для предупреждения внезапных отказов и уточняет объём регламентного технического обслуживания дизеля.

Изделие ПДК обеспечивает выполнение следующих основных диагностических задач по оценке технического состояния:

ОЦЕНКА ТС ПЕРВИЧНОГО ДИЗЕЛЯ ДГ

- оценка технического состояния отдельных цилиндров поршневой части дизеля и топливной аппаратуры по результатам анализа индикаторных диаграмм;
- оценка качества регулировки отдельных цилиндров дизеля;
- оценка технического состояния газовоздушного тракта (ГВТ) по термогазодинамическим параметрам;
- оценка газоплотности цилиндров на работающем двигателе;
- визуальный осмотр (оценка) ТС клапанов, камеры сгорания, зеркала цилиндра;
- оценка качества смазочного масла дизеля;
- оценка содержания металла в масле для выявления интенсивных износов в элементах дизеля на ранней стадии их проявления;
- выявление расцентровки дизеля и генератора по параметрам вибрации на работающем ДГ;
- проверка качества центровки дизеля и генератора на неработающем ДГ;
- оценка ТС подшипников генераторов по параметрам вибрации;

ОЦЕНКА ТС ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ГЕНЕРАТОРА ДГ

- проверка состояния электрической изоляции;
- проверка отсутствия обрывов и замыканий в обмотках;
- оценка уравновешенности вращающихся частей;
- оценка степени загрязнения вентиляционных каналов, внутренних частей генератора и полостей охлаждения воздухоохладителя генератора;
- проверка исправности системы регулирования;
- оценка степени износа механических частей автоматических выключателей;
- проверка состояния выпрямителя;
- проверка состояния контактных соединений;
- проверка состояния системы водяного охлаждения.

АО «НПФ «Меридиан» 197198, Россия, Санкт-Петербург, ул. Блохина, д. 19
тел.: +7 (812) 602-03-52 факс: +7 (812) 233-94-07 info@npfmeridian.ru

Акционерное общество
КОНЦЕРН-МОРИНФОРМСИСТЕМА-АГАТ

КОРПОРАЦИЯ
МОРСКОГО
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА
МЕРИДИАН

СТАРТ

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТАМИ

+7 (812) 602-03-52
https://npfmeridian.ru

СТАРТ
ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТАМИ

Автоматизированная система управления полетами, взлетом и посадкой ЛА (АСУП) предназначена для повышения безопасности и эффективности управления экипажами вертолетов на всех этапах полета.

Оснащение помещения стартового командного пункта (СКП) интегрированным пультом руководителя полетов (ИПРП) позволяет исключить размещение на СКП большого количества различного по назначению оборудования с разными принципами передачи, обработки и отображения данных.

ИПРП обеспечивает получение, обработку и отображение информации в удобном для восприятия оператором виде, что позволяет учитывать большее количество данных, а также обеспечивает выработку рекомендаций для принятия решений при резком изменении обстановки в воздухе и на взлетно-посадочной площадке.

АСУП тесно взаимодействует с информационно-управляющими системами судна в реальном времени, что обеспечивает безопасность полетов и успешное выполнение поставленных перед ЛА задач, четкость и слаженность работы всех постов судна, привлекаемых к обеспечению полетов.

ОСОБЕННОСТИ

- Автоматизация функций руководителя полетов (РП) при планировании полетов, при подготовке к полетам, при взлете, при полете по маршруту, при заходе на посадку и посадке ЛА на судне;
- Документирование, хранение, воспроизведение и вывод на внешние носители информации о полетах вертолетов и действиях РП (диспетчера);
- Может функционировать как под управлением ИУС судна, так и автономно;
- Предусматривается отображение трех видов информации: первичной и вторичной радиолокационной информации и картографической информации в любых их сочетаниях;
- Обеспечивается управление экипажами ЛА тактической группы с возможностью разграничения зон ответственности и передачи управления РП от одного судна к другому.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное число ЛА, которые одновременно могут находиться на управлении в системе	6
Максимальное число типов ЛА, которые одновременно могут находиться на управлении в системе	5
Максимальное число одновременно обрабатываемых одиночных целей	в соответствии с возможностью источников
Время реакции системы при выходе контролируемых параметров за допустимые пределы и при возникновении конфликтных ситуаций	не более 1 с
Время реакции системы на действия РП	не более 1 с
Степень обоснованности вырабатываемых рекомендаций	не ниже 0,9
Время наработки на отказ	не менее 2 000 ч

АО «НПФ «Меридиан» 197198, Россия, Санкт-Петербург, ул. Блохина, д. 19
тел.: +7 (812) 602-03-52 факс: +7 (812) 233-94-07 info@npfmeridian.ru

Акционерное общество
КОНЦЕРН-МОРИНФОРМСИСТЕМА-АГАТ

КОРПОРАЦИЯ
МОРСКОГО
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА
МЕРИДИАН

КАРДИО-МЕРИДИАН

ПОРТАТИВНОЕ УСТРОЙСТВО КАРДИОДИАГНОСТИКИ

+7 (812) 602-03-52
https://npfmeridian.ru

КАРДИО–МЕРИДИАН

ПОРТАТИВНОЕ УСТРОЙСТВО КАРДИОДИАГНОСТИКИ

Устройство «Кардио-Меридиан» представляет собой портативное устройство для диагностирования и выявления проблем кардиологических патологий на самых ранних стадиях, что положительно сказыва снижения риска развития болезней сердца.

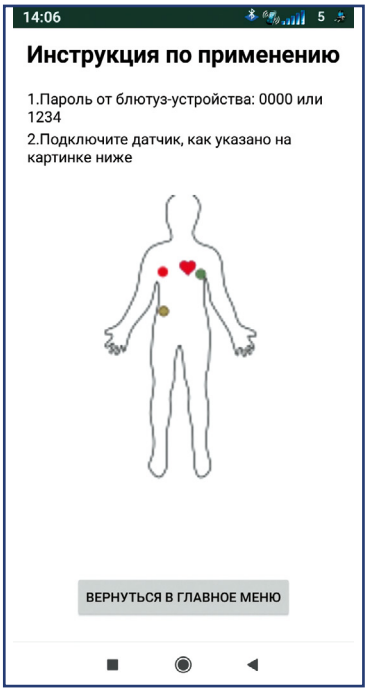
«Кардио-Меридиан» обеспечивает съем и усиление электрокардиограммы человека, а также позволяет не только снимать ЭКГ, но и записывать его в память смартфона и отображать в виде графической кардиограммы с возможностью прослушивания, а также передавать лечащему врачу посредством интернет соединения, а в случае отсутствия интернета, через обычную GSM-связь.

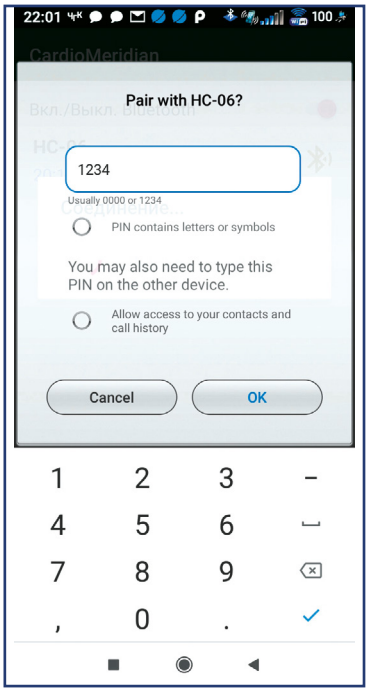
Подобный подход позволяет, в перспективе, создать специализированную базу данных, с возможностью передачи данных в облачное хранилище, на основании сведений из которой возможно выстроить анализ кардиопаталогий по регионам страны, где распространены данные устройства.

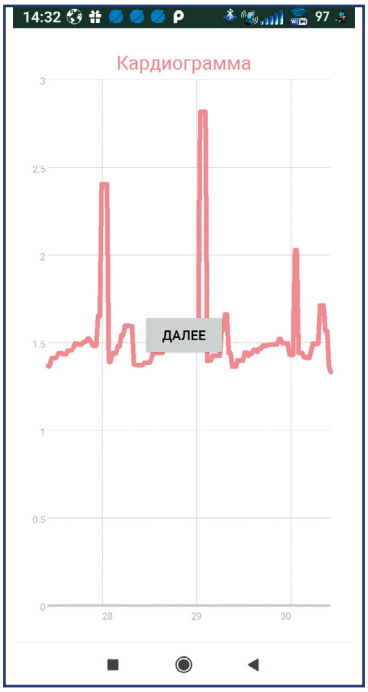
«Кардио-Меридиан» может быть использован как для разового съема и анализа ЭКГ, который производит специальное программное обеспечение в смартфоне, так и для длительного наблюдения за сердцем пользователя, когда последний занимается повседневными делами.

ОСОБЕННОСТИ

- Устройство работает по Bluetooth через приложение в паре со смартфоном.
- Не требует специальных навыков для обращения с приложением и устройством.
- Автономная работа до 8 часов благодаря встроенному аккумулятору.
- Возможно совместное применение пациентом и кардиологом.
- Особо актуально для отдаленных районов, где обеспечение скорой медицинской помощью затруднено.
- Компактные размеры и небольшой вес.
- Эргономичная форма устройства.
- Применение стандартных электродов.
- Обеспечение ведения архива ЭКГ.







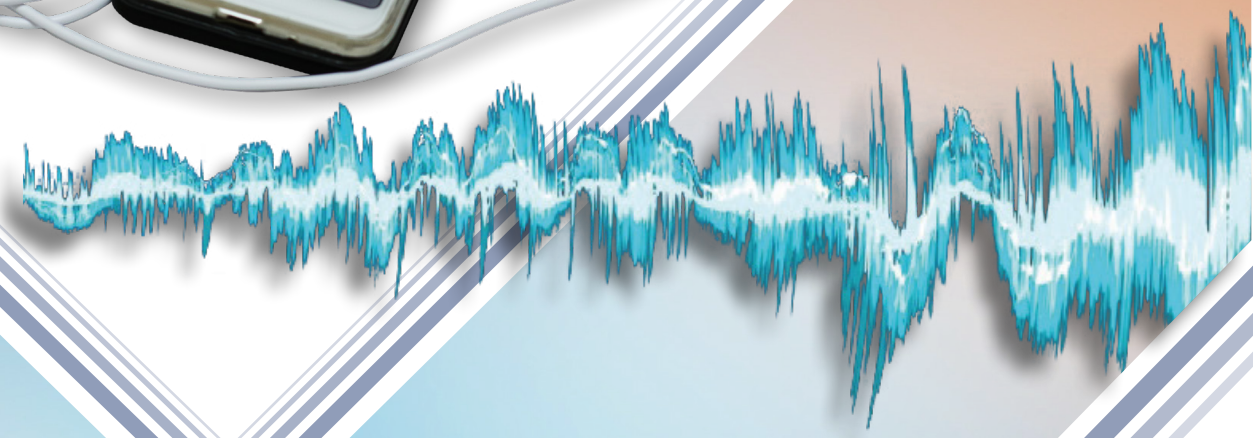
АО «НПФ «Меридиан» 197198, Россия, Санкт-Петербург, ул. Блохина, д. 19
тел.: +7 (812) 602-03-52 факс: +7 (812) 233-94-07 info@npfmeridian.ru

Акционерное общество
КОНЦЕРН-МОРИНФОРМСИСТЕМА-АГАТ

КОРПОРАЦИЯ МОРСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА
МЕРИДИАН

СПИРИТУС–МЕРИДИАН



ПОРТАТИВНОЕ УСТРОЙСТВО АУСКУЛЬТАЦИИ

+7 (812) 602-03-52
https://npfmeridian.ru

СПИРИТУС–МЕРИДИАН
ПОРТАТИВНОЕ УСТРОЙСТВО АУСКУЛЬТАЦИИ

Устройство «Спиритус-Меридиан» представляет собой портативное устройство, предназначеное для записи и передачи снимаемых показаний по аускультации органов дыхания и сердечных ритмов пациента в режиме реального времени в bluetooth-наушники врача.

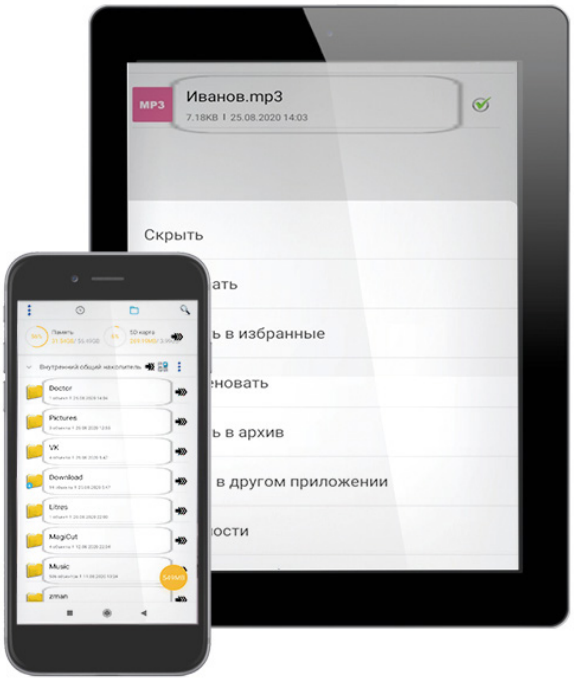
Полученные данные о каждом пациенте сохраняются на мобильной платформе.

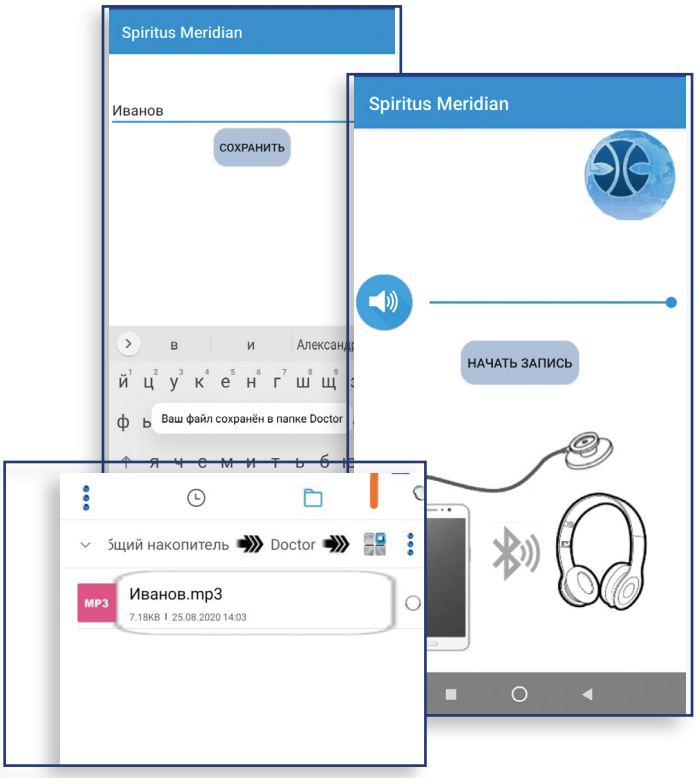
ОСОБЕННОСТИ

- Возможность работы в химзащите.
- Простота в эксплуатации.
- Небольшие габариты.
- Подавление внешних звуковых шумов.
- Обратная связь от врача.
- Работа с базой данных.
- Легкая и прочная конструкция.
- Удобно размещается в руке.
- Стандартное резьбовое соединение для мембраны
- Надёжная фиксация провода

ФУНКЦИИ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Регулирование звука.
- Запись сеанса.
- Синхронизация по bluetooth.
- Удаленная диагностика.





АО «НПФ «Меридиан» 197198, Россия, Санкт-Петербург, ул. Блохина, д. 19
тел.: +7 (812) 602-03-52 факс: +7 (812) 233-94-07 info@npfmeridian.ru