

# Новые возможности для вашего бизнеса



Комплекс длительного мониторинга ЭКГ «Vitappio™» — совместная разработка  
Медицинского научно-образовательного центра МГУ им. М.В. Ломоносова  
и ООО «Персональная меддиагностика»



8 (800) 500-65-02 info@trimm.ru trimm.ru  
Россия, г. Москва ул. Лобачика, д. 15



## ПАК мониторинга ЭКГ Vitappio™

Состоит из холтеровского монитора **Vitappio™ holter**, программного обеспечения и сервера **Vitappio™ health**, предоставляющий возможность в режиме реального времени осуществлять длительную дистанционную регистрацию и анализ электрокардиограммы, двигательной и дыхательной активности пациента с возможностью доступа врача к данным с любого устройства, имеющего выход в сеть интернет.



Российская  
разработка



### Vitappio™ holter

Холтеровский монитор с электродами, отличающийся малогабаритностью, возможностью дистанционной работы вне медицинского учреждения, без ограничений по количеству записи проводимых сессий на одного пациента и неограниченное количество суток с учетом простой замены аккумулятора и смены комплекта электродов каждые 24 часа.



### Vitappio™ health

Программное обеспечение (рабочее место медсестры и врача) и сервер (виртуальный или локальный), позволяющие дистанционно регистрировать диагностические данные пациента, а также осуществляющие анализ получаемых данных, облегчающих врачу работу с большими объемами информации.



## Преимущества



### Дистанционная диагностика

Дистанционная диагностика кардиопатологии у пациентов с помощью автоматизированной регистрации и беспроводной передачи показателей в защищенную базу данных.



### Без ограничений

Проведение длительных исследований не ограничено по времени с учетом простой замены аккумулятора и смены комплекта электродов каждые 24 часа.



### Мониторинг

Автоматическая регистрация двигательной активности пациента и сопряжение с ЭКГ.



### Сбор данных

Возможность сбора данных от носимых устройств территориально – распределенной сети лечебных учреждений – и формирования заключения врачом в едином центре функциональной диагностики.



### Удобство для пациента

Удобство мониторинга и анализа состояния пациента врачом в режиме реального времени за счет доступа к диагностическим показателям с любого устройства, имеющего подключение к сети интернет.



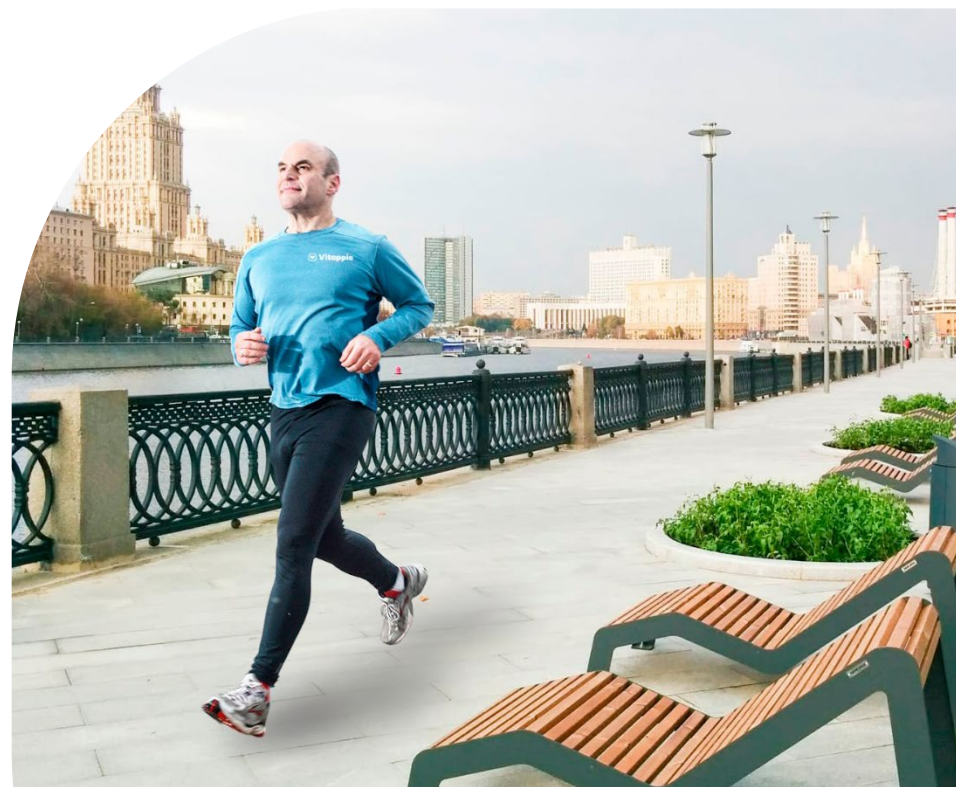
### Расшифровка

Возможность дистанционной расшифровки диагностических показателей, в том числе с привлечением врачей-экспертов и/или ведущих кардиологических учреждений.



### Интеграция

Возможность оперативной интеграции с существующими МИС и ГИС лечебных учреждений.



# Vitappio



Апробационный период 30 дней



Обучение персонала



Брендирование патч-мониторов



Бесплатное ТО патч-мониторов на весь срок службы

## Актуально для:



Клиник



Частных кабинетов



Медицинской франшизы



# Новые возможности с Vitappio™

## Преимущества Vitappio™

### Для пациента



Компактный и легкий для пациента



Без снижения качества жизни при диагностике

### Для врача



Возможно устанавливать на детей от 0 лет



Бесперывная многосуточная диагностика пациентов



Дистанционная передача данных ЭКГ и онлайн мониторинг

### Для клиники



Программная инфраструктура централизации сбора и обработки данных



Интеграция с существующими информационными системами клиники

## Новые возможности



**Повышение лояльности** пациентов, увеличение возвращаемости пациентов, в том числе за другими видами услуг



Увеличение числа пациентов за счет новых категорий (младенцы, пост-COVID, категория VIP, сложные случаи)



Гибкая тарификация и наполнение видов оказываемых услуг (онлайн/многосуточный/суточный мониторинг)



**Снижение издержек** (создание Единого центра расшифровки ЭКГ для всей сети Клиник/Передача расшифровки на аутсорсинг)

# Схема работы Единого центра по расшифровке ЭКГ

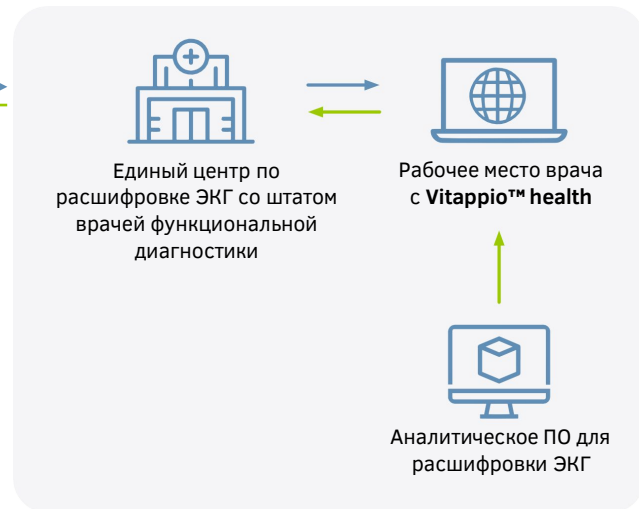
## Клиника Город 1



## Клиника Город 2



## Единый центр по расшифровке ЭКГ



**Дистанционная расшифровка диагностических показателей с привлечением врачей-экспертов и/или ведущих кардиологических центров страны.**

# Комплект поставки

## Оснащение включает:



### 1) Холтеровский монитор<sup>1</sup>

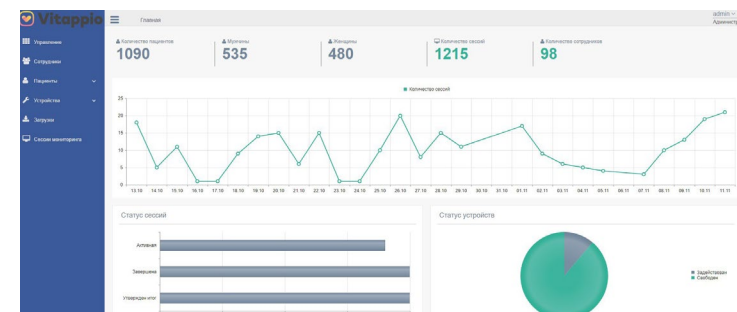
(со встроенным Wi-Fi модулем для дистанционной передачи данных показателей ЭКГ на центральный сервер)

Каждый монитор комплектуется передающим устройством (модем) для обеспечения непрерывной диагностики и дистанционной передачи данных.



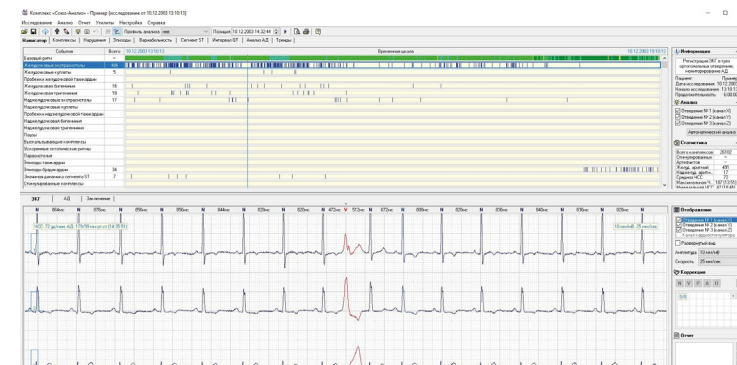
### 2) Рабочее место медицинского персонала

Реализовано в виде веб-интерфейса с предоставлением каждому ответственному работнику Личного кабинета для регистрации новых пациентов и сеансов мониторингования. Вход в рабочее место и ввод данных может быть реализован с любого устройства, имеющего действующее веб-соединение и браузер: персональный компьютер, планшет, мобильный телефон.



### 3) Рабочее место врача<sup>2</sup>

Реализовано в виде аналитического программного обеспечения (ПО), позволяющего проводить расшифровку полученных данных. Устанавливается на электронное устройство Заказчика, которое не входит в ПАК.



<sup>1</sup> Монитор возможен к поставке в двух вариантах: «Кардисенс-1» и «Кардисенс-2».

<sup>2</sup> Рекомендуется приобретение Рабочего места врача из расчета одно РМ на ≈10 холтеровских мониторов.

# Стоимость комплекса длительного дистанционного мониторинга ЭКГ «Кардисенс – 1» и «Кардисенс – 2»

## Кардисенс - 1



240 000 р.

- Комплекс длительного дистанционного мониторинга ЭКГ «Кардисенс-1»

395 000 р.

- Комплекс длительного дистанционного мониторинга ЭКГ «Кардисенс-1»
- USB-флеш-накопитель с программным ключом защиты программного обеспечения «СОЮЗ-Диагностика»

## Кардисенс - 2



245 000 р.

- Комплекс длительного дистанционного мониторинга ЭКГ «Кардисенс-2»

399 000 р.

- Комплекс длительного дистанционного мониторинга ЭКГ «Кардисенс-2»
- USB-флеш-накопитель с программным ключом защиты программного обеспечения «СОЮЗ-Диагностика»

### Сроки поставки:

10 дн.

в случае наличия необходимой Продукции на складе Поставщика - в течение **10 (десяти)** рабочих дней с момента оплаты первой части стоимости Продукции

60 дн.

в случае отсутствия необходимой Продукции на складе Поставщика – в течение **60 (шестидесяти)** рабочих дней с момента оплаты первой части стоимости Продукции

### Условия оплаты:

30%

от стоимости Продукции в течение **5 (пяти)** рабочих дней с момента выставления счёта Поставщиком;

70%

оставшиеся 70% (семьдесят процентов) от стоимости Продукции оплачивается в течение **5 (пяти)** рабочих дней с момента получения извещения о готовности Продукции к отгрузке со склада Поставщика.

# Услуги по расшифровке ЭКГ

## Расшифровка

## Аренда

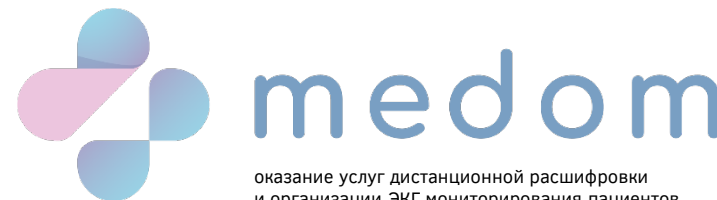
## Покупка

Расшифровка записей холтеровского мониторирования ЭКГ, записанных на программно-аппаратный комплекс Vitappio	Аренда программно-аппаратного комплекса Vitappio с пакетом расшифровок (месяц)	Аренда программно-аппаратного комплекса Vitappio с пакетом расшифровок (год)	Покупка программно-аппаратного комплекса Vitappio с пакетом расшифровок
<ul style="list-style-type: none"> <li>Расшифровка записей 24-часового мониторинга ЭКГ</li> <li>Заключение в течение 16 часов после окончания записи</li> <li>Расходные материалы (электроды)</li> <li>Услуги связи (сим карта)</li> <li>Доступ на портал medom.expert</li> <li>Техническая поддержка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Аренда программно-аппаратного комплекса Vitappio</li> <li>Пакет расшифровок 10 штук</li> <li>Расшифровка записей 24-часового мониторинга ЭКГ заключение в течение 16 часов после окончания записи</li> <li>расходные материалы (электроды)</li> <li>услуги связи (сим карта)</li> <li>Доступ на портал medom.expert</li> <li>Техническая поддержка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Аренда программно-аппаратного комплекса Vitappio</li> <li>Пакет расшифровок 10 штук</li> <li>Расшифровка записей 24-часового мониторинга ЭКГ заключение в течение 16 часов после окончания записи</li> <li>расходные материалы (электроды)</li> <li>услуги связи (сим карта)</li> <li>Доступ на портал medom.expert</li> <li>Техническая поддержка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Аренда программно-аппаратного комплекса Vitappio</li> <li>Пакет расшифровок 10 штук</li> <li>Расшифровка записей 24-часового мониторинга ЭКГ заключение в течение 16 часов после окончания записи</li> <li>расходные материалы (электроды)</li> <li>услуги связи (сим карта)</li> <li>Доступ на портал medom.expert</li> <li>Техническая поддержка</li> </ul>
<p><b>800 руб</b> за 1 (одно) исследование</p>	<p><b>20 000 руб</b> в месяц*</p>	<p><b>15 000 руб.</b> в месяц**</p>	<p><b>250 000 руб.</b></p>



**Бесплатное** обучение среднего медицинского персонала работе с программно- аппаратным комплексом Vitappio:

- два цикла, обучение по 2 часа
- дистанционно или в офисе ООО «Виртуальный госпиталь»



оказание услуг дистанционной расшифровки и организации ЭКГ мониторирования пациентов

\* минимальный срок аренды 1 месяц \*\* минимальный срок аренды 12 месяцев

vitappio.com

## Наши клиенты



ГБСМП Таганрог



**РЖД·МЕДИЦИНА**

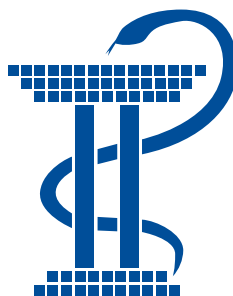
Сеть здравоохранения  
ОАО «РЖД» - «РЖД-Медицина»



Кардиологический центр «Д-ВИТА»



Федеральное медико-  
биологическое  
агентство



Тольяттинская городская  
клиническая больница №2  
имени В.В. Баныкина



Сеть поликлиник «Авеню»



# Спасибо за внимание!



Комплекс длительного мониторинга ЭКГ «Vitappio™» — совместная разработка  
Медицинского научно-образовательного центра МГУ им. М.В. Ломоносова  
и ООО «Персональная меддиагностика»



8 (800) 500-65-02 info@trimm.ru trimm.ru  
Россия, г. Москва ул. Лобачика, д. 15