

# ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ПРИБОР ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ И АНАЛИЗА ЭКГ

# СИСТЕМА «СЕРДЕЧКО»

С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ EASY ECG MOBILE

## РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ

### КАРДИОРЕАБИЛИТАЦИИ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИЙ

В послеоперационный период для лучшего восстановления необходим повседневный контроль за состоянием сердца. "Сердечко" поможет контролировать, насколько эффективно подавлена аритмия после операции.

### КОНТРОЛЕ ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТОВ

"Сердечко" позволяет контролировать эффект от приема кардиологических препаратов. Появляется возможность дистанционной консультации с врачом по поводу поддержания или коррекции лекарственной терапии.

### КОНТРОЛЕ СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТОВ ИЗ ГРУПП РИСКА

Многие люди старше 40 лет относятся к группе риска по сердечно-сосудистым заболеваниям. "Сердечко" поможет предотвратить серьезные проблемы, выявив болезнь на ранней стадии

### КОНТРОЛЕ ЗА СОСТОЯНИЕМ СЕРДЦА ПОСЛЕ ИНФАРКТА

Пациентам, перенесшим инфаркт миокарда, или тяжелый сердечный приступ, очень важен повседневный контроль за состоянием сердца. "Сердечко" в этом поможет и позволит уменьшить вероятность внезапных осложнений.

### ВЫЯВЛЕНИИ РЕДКИХ И СКРЫТЫХ АРИТМИЙ

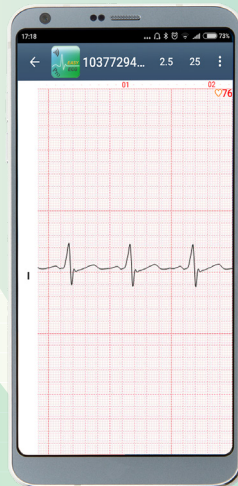
"Сердечко" поможет выявить эпизоды аритмий, происходящие в домашних условиях, для пациентов с уже установленным диагнозом аритмии, и с подозрением на него. Для пациентов, испытывающих дискомфорт в грудной клетке, одышку, боли в груди, "Сердечко" поможет выявить заболевание на ранней стадии.

### ФИТНЕС КОНТРОЛЕ

за ЭКГ в процессе занятий фитнесом особенно важен для людей немолодых, имеющих те или иных хронические болезни. Неадекватные физические нагрузки могут приводить к сбою в работе сердца. Пользуясь "Сердечком", их можно предотвратить, или выявить на ранней стадии.

## ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Самостоятельная регистрация одноканальной ЭКГ пациентом.
- Автоматическая передача протокола исследования ЭКГ в формате pdf на электронную почту врача.
- Передача врачу цифровой записи ЭКГ для углубленного анализа и отправка пациенту врачебного заключения.

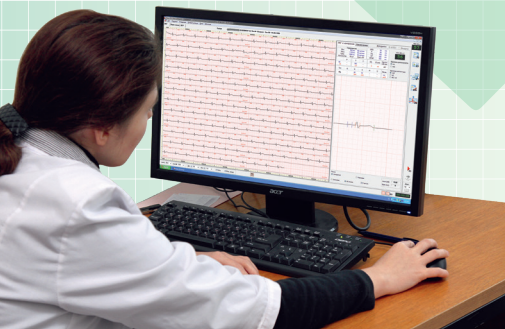
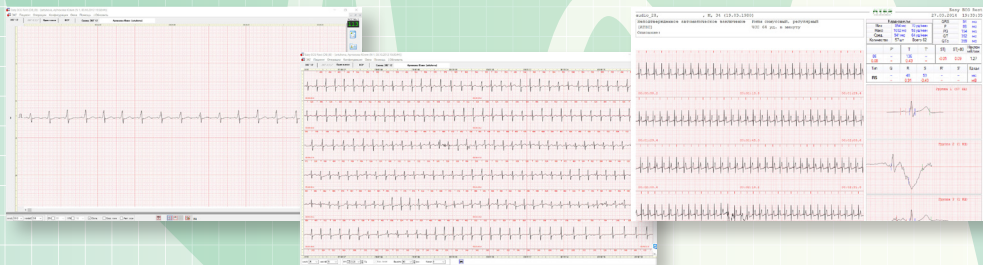
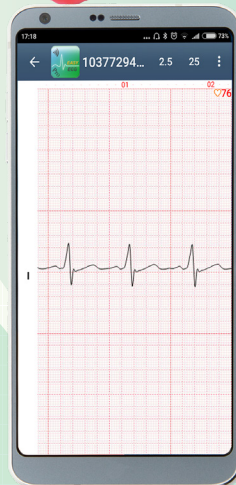


## РЕГИСТРАЦИЯ И ОТПРАВКА ЭКГ

Сигнал ЭКГ передается от прибора в смартфон, или планшет, через гнездо для подключения гарнитуры (наушников). Электрокардиограмма отображается на дисплее смартфона. Это позволяет пациенту контролировать качество контакта электродов и следить за началом и окончанием записи. Продолжительность записи ЭКГ устанавливается в программе по рекомендации врача (от 30 сек. до 5 мин.) После окончания регистрации запись ЭКГ автоматически передается для дальнейшего анализа.

## АНАЛИЗ ЭКГ

**Передача ЭКГ-протокола в формате pdf**  
Протокол исследования ЭКГ с сигналом ЭКГ, усредненными кардиоциклами и результатами автоматического анализа будет автоматически передан программой **Easy ECG Mobile Light** на заданный в ней адрес (адреса) электронной почты. Это может быть почта врача, самого пациента, или телемедицинского сервиса (напр., medarchive.ru). В последнем случае протокол ЭКГ будет автоматически присоединен к электронной карте пациента. Для просмотра или распечатки ЭКГ записей достаточно установить на компьютер бесплатную программу Adobe Acrobat Reader. Никаких дополнительных программ, кроме **Easy ECG Mobile Light**, не требуется.



## ПЕРЕДАЧА ЦИФРОВОЙ ЗАПИСИ ЭКГ

Эта опция предусмотрена для специалистов, работающих с программой **Easy ECG Rest Expert** (поставляется отдельно). В этом случае у врача появляются дополнительные возможности анализа ЭКГ (например, анализ ритмограммы и вариабельности сердечного ритма). После написания врачом заключения протокол исследования ЭКГ в формате pdf с врачебным заключением автоматически отправляется на электронную почту пациента.