

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «ИНМИ-ДАВЛЕНИЕ»

Инструкция пользователя

2025

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие данные	3
1.1. Наименование программного обеспечения	3
1.2. Назначение программного обеспечения	3
1.3. Функциональные характеристики программного обеспечения	3
2. Порядок работы пользователя с программным обеспечением	4
3. Установка программного обеспечения на смартфоне пользователя.....	4
4. Подключение мобильного устройства к регистратору давления	5
5. Проведение измерений	5
6. Завершение работы с программным обеспечением	7
7. Удаление программного обеспечения со смартфона пользователя	8

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1. Наименование программного обеспечения

Мобильное приложение «ИНМИ-ДАВЛЕНИЕ».

1.2. Назначение программного обеспечения

Программное обеспечение предназначено для управления регистраторами артериального давления, осуществляющими регистрацию уровня давления и пульсовых колебаний давления воздуха в плечевой манжете (сфигмограмма), приема и обработки сфигмограммы, определения значений артериального давления и частоты пульса, выявления нарушений ритма, отображения процесса измерений и их результатов, а также хранения и передачи данных во внешние информационные системы.

1.3. Функциональные характеристики программного обеспечения

Программное обеспечение обеспечивает автоматизацию следующих функциональных характеристик:

1. Управление медицинскими изделиями, осуществляющими измерения артериального давления и частоты пульса;
2. Передача параметров измерений:
 - сфигмограммы,
 - значения максимального (систолического) артериального давления,
 - значения минимального (диастолического) артериального давления,
 - значения частоты пульса,
3. Выявление признаков нарушения ритма;
4. Расчёт параметров измерений;

5. Хранение параметров измерений и рассчитанных параметров;
6. Отображение информации:
 - о процессе проведения измерений,
 - результаты измерений (значения систолического и диастолического артериального давления, и частоты пульса),
 - наличие нарушения ритма сердца,
 - значение текущего измеряемого давления,
 - статус отправки результатов измерений;
7. Интеграция с внешними информационными системами.

2. ПОРЯДОК РАБОТЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

Перед началом использования программного обеспечения пользователь должен быть ознакомлен с документом «Инструкция пользователя».

Использование программного обеспечения пользователем, не ознакомленным с эксплуатационной документацией – ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

3. УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА СМАРТФОНЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Установка программного обеспечения на смартфон пользователя осуществляется штатными средствами ОС Android, в соответствии с требованиями технической документации на ОС Android и конкретную модель смартфона.

В случае, если успешная установка программного обеспечения на смартфон не возможна, для устранения этой ситуации и получения

консультации пользователь должен обратиться в сервисную службу производителя.

Типовая инструкция по установке:

1. Скачайте программное обеспечение на смартфон пользователя.
2. Активируйте установку программного обеспечения путём нажатия на иконку пакетного (архивного) исполняемого файла (установщик клиентской составляющей программного обеспечения) либо выбором этого файла из перечня скачиваемых приложений (диспетчера файлов) – в соответствии с требованиями технической документации на ОС Android и конкретную модель смартфона.
3. Далее смартфон может потребовать выдать разрешения на доступ к устройству, находить устройства поблизости, подключаться и управлять ими – необходимо выдать запрашиваемые разрешения, так как это необходимо для создания пары с медицинскими изделиями.
4. После завершения установки и запуска программного обеспечения пользователю будет доступен главный экран приложения.

4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОБИЛЬНОГО УСТРОЙСТВА К РЕГИСТРАТОРУ ДАВЛЕНИЯ

Соедините мобильное устройство к медицинскому изделию (далее – Прибор) посредством штатного кабеля.

Убедитесь в свечении индикатора подключения к мобильному устройству на медицинском изделии.

5. ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

1. Наложите манжету на плечо.



2. Запустите мобильное приложение нажав иконку

3. Нажмите кнопку СТАРТ.

Прибор начнёт автоматически накачивать манжету до величины давления, необходимой для проведения измерения. Величина текущего давления в манжете отобразится в поле «SYS mmHg».

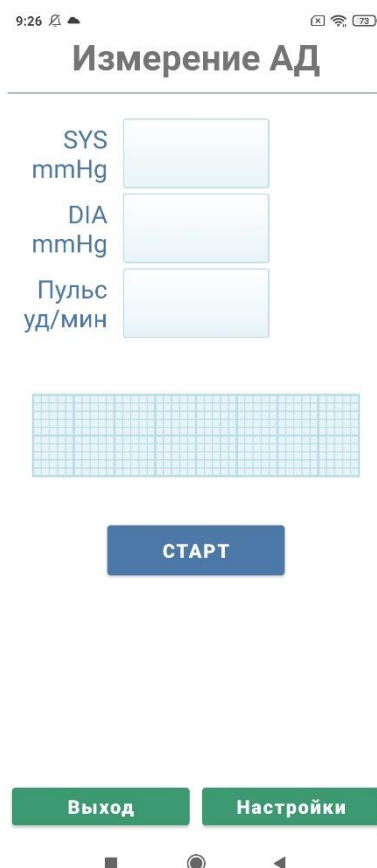
Внимание: при необходимости можно прервать измерение, нажав кнопку СТОП в мобильном приложении.

4. После того, как давление в манжете достигнет величины, необходимой для измерения, начинается автоматический выпуск воздуха из манжеты, и начинает мигать индикатор пульса в мобильном приложении – идёт процесс измерения.

5. Индикатор пульса появится, когда будет обнаружен пульс. Во время измерения нельзя двигаться и разговаривать.

6. По окончании измерения в мобильном приложении появятся результаты систолического (верхнего) и диастолического (нижнего) давления и пульса.

7. Снимите манжету, отсоедините мобильное устройство, при необходимости, закройте мобильное приложение.



6. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

Для завершения работы с программой следует воспользоваться предусмотренной штатной процедурой – нажатием на кнопку ВЫХОД ИЗ ПРОГРАММЫ.

Также допускается выход из программы с использованием штатных средств ОС Android, в соответствии с требованиями технической документации на ОС Android и конкретную модель смартфона.

7. УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СО СМАРТФОНА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Удаление программного обеспечения со смартфона пользователя осуществляется штатными средствами ОС Android, в соответствии с требованиями технической документации на ОС Android и конкретную модель смартфона.

В случае, если успешное удаление программного обеспечения со смартфона не возможна, для устранения этой ситуации и получения консультации пользователь должен обратиться в сервисную службу производителя.