

+ MedControl

Система автоматизации медицинских осмотров

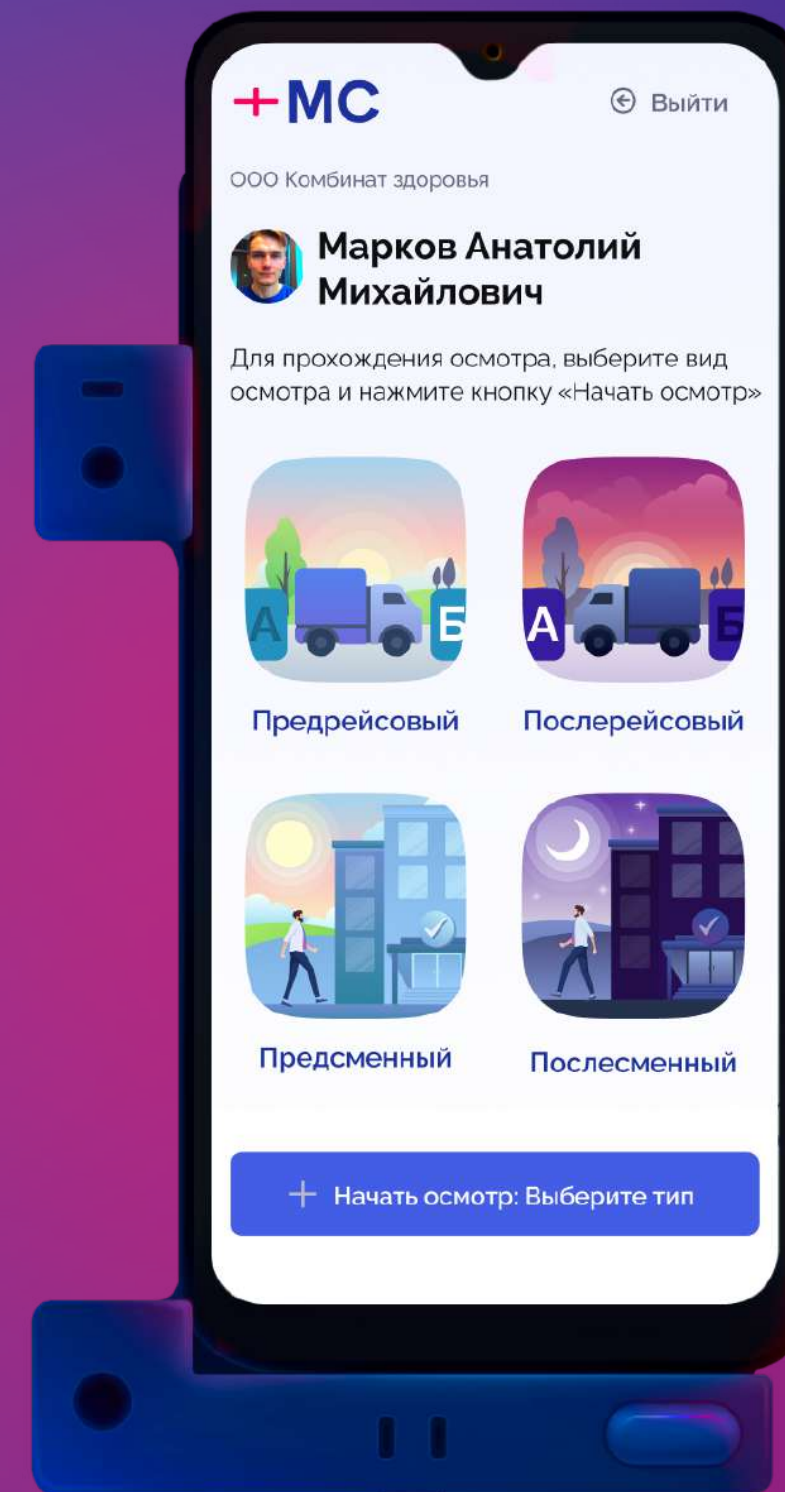
Памятка

Использование средства медицинского контроля

Чтение займет
10 минут





Техническая поддержка

8 (800) 555 46 03



Средство медицинского контроля «MedControl» (СМК) — автоматизированная измерительная система

ЧТО ВХОДИТ В СМК

-  Канал измерения артериального давления и частоты пульса
-  Канал измерения массовой концентрации паров алкоголя в выдыхаемом воздухе
-  Канал измерения температуры тела
-  Вспомогательное оборудование

Средство медицинского контроля «MedControl»

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ



Температура окружающего воздуха
от **+10°C** до **+35°C**



Относительная влажность воздуха
не более **80%**



Запыленность воздуха
не более **0,75 мг/м3**



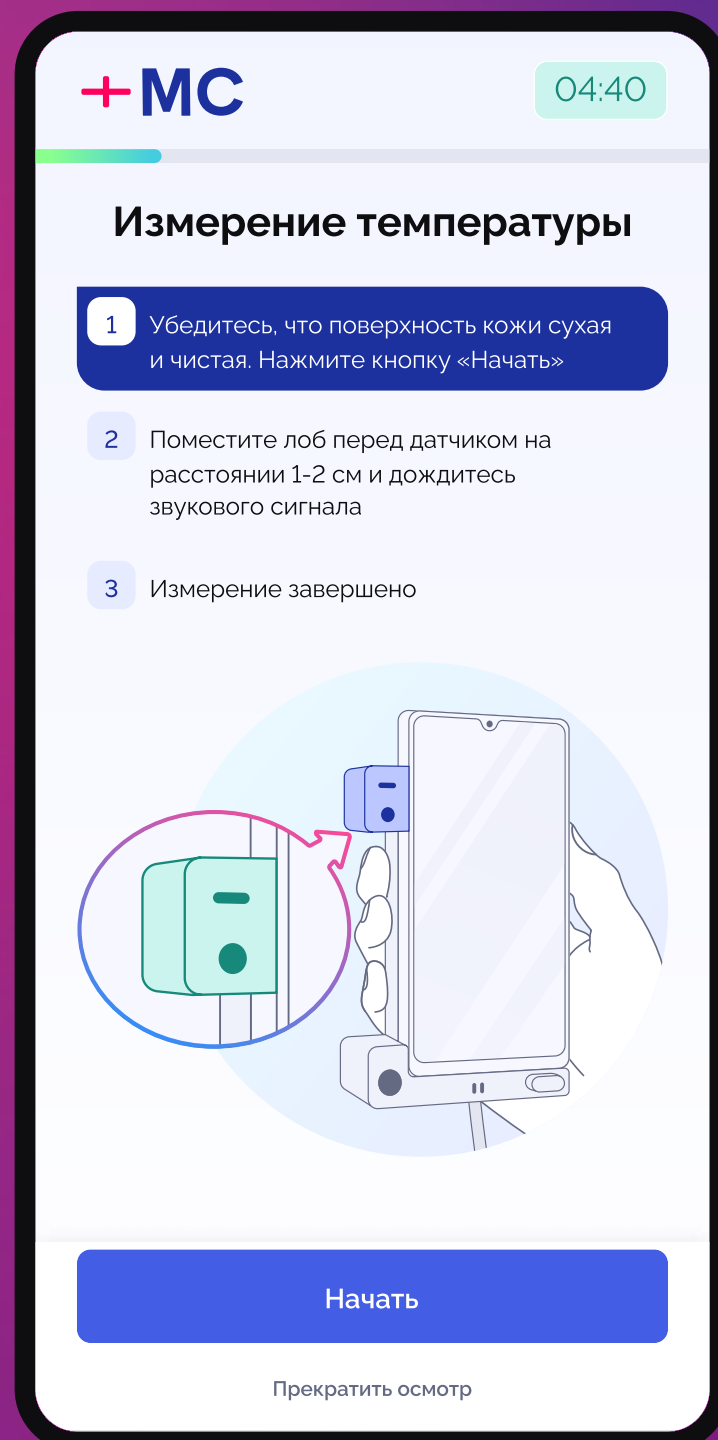
Помещение должно быть хорошо освещено
за счет «верхнего света»



В воздухе не должно быть паров агрессивных
и спиртосодержащих жидкостей и веществ



Как правильно измерять температуру тела



- Убедитесь, что поверхность кожи сухая, чистая от пота, волос, косметики. Нажмите кнопку «Начать»
- После звукового сигнала поместите лоб перед датчиком на расстоянии 1-2 см.
- Процесс измерения температуры тела занимает 2,5 секунды и сопровождается 5 звуковыми сигналами

Не измеряйте температуру тела сразу после захода в помещение с мороза или сильного солнца! СМК и работник должны находиться в одном температурном диапазоне окружающей среды не менее 20 мин



Факторы, влияющие на точность измерения

- Наличие пара, дыма, пыли в помещении
- Повреждение, загрязнение датчика, появление на нем царапин
- Небольшая разница между температурой тела и окружающей среды
- Работающий обогреватель или кондиционер в помещении
- Поверхность кожи загрязнена (мокрая от пота, покрыта кремом и т.д.)
- Измерение температуры сразу после захода в помещение с мороза или сильного солнца





Как правильно измерять

артериальное давление

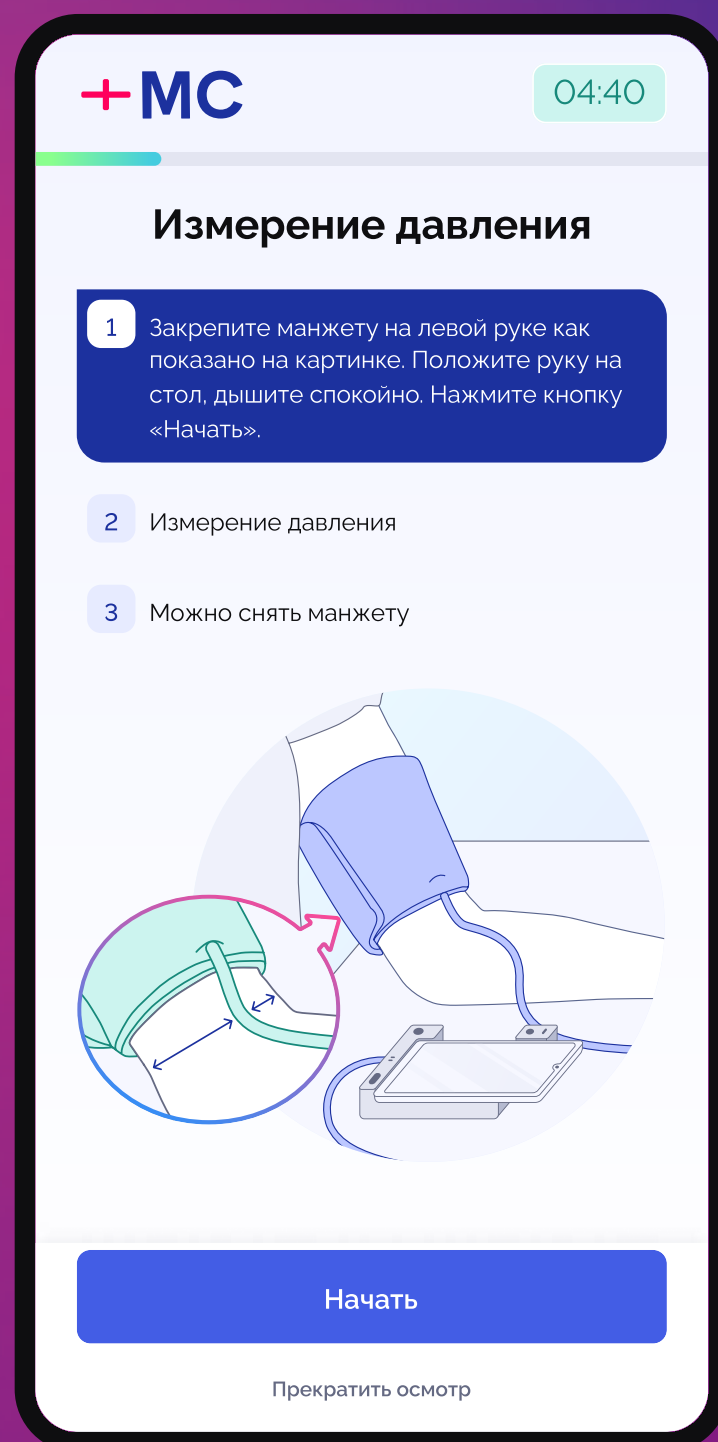
- Наденьте манжету на верхнюю часть руки (плечо), нижняя часть манжеты должна быть на 2-3 см выше локтевого сгиба
- Воздушная трубка манжеты должна спускаться по внутренней стороне руки и быть на одной линии со средним пальцем
- Между манжетой и поверхностью плеча должны проходить кончики пальцев



2 см

 Несоблюдение данных правил увеличивают показатели АД на 10 - 15 мм.рт.ст.

Как правильно измерять артериальное давление



- В приложении, на экране смартфона, нажмите кнопку «Начать»
- Измерение артериального давления и частоты пульса длится от 40 до 80 секунд, во время которого звучат звуковые сигналы
- После завершения измерения, можно снять манжету



Как избежать погрешности измерения

Соблюдайте условия, необходимые для точного измерения артериального давления

- АД нужно измерять в спокойной комфортной обстановке, при комнатной температуре, после 10-15 минут пребывания в покое
- Во время измерения давления нельзя двигаться и разговаривать
- За 30-60 минут перед измерением АД рекомендуется исключить курение, употребление кофе, крепкого чая, тонизирующих напитков и физическую нагрузку

Правильно расположитесь во время измерения артериального давления

- Освободите верхнюю часть руки от одежды. Проследите чтобы закатанный рукав не сдавливал руку
- Сядьте удобно на стул. Спина опирается на спинку стула. Ноги в расслабленном состоянии, не скрещены
- Положите руку от локтя до кисти на стол так, чтобы манжета была на уровне сердца



Как правильно проходить

алкотестирование



- В приложении, на экране смартфона, нажмите кнопку «Начать» и вставьте индивидуальный мундштук в канал измерения СМК, дождитесь короткого звукового сигнала
- Сделайте глубокий вдох, плотно обхватив мундштук губами, равномерно и непрерывно выдыхайте. Отбор пробы длится до 10 секунд, во время которого звучит непрерывный звуковой сигнал
- Завершение отбора пробы обозначается коротким звуковым «щелчком»



Выдох следует выполнять сильно, без форсирования. Выдох должен быть постоянным (без остановок).



Как избежать погрешности измерения

Общие рекомендации по измерению массовой концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе с помощью СМК

Анализируемая проба воздуха не должна содержать частицы:

- табачного дыма
- остатков алкоголя
- лекарственных спиртосодержащих препаратов
- спреев для полости рта
- пищевых продуктов
- слюны и мокроты

Перед проведением теста должно пройти не менее 10 минут после курения и не менее 20 минут после употребления:

- пищи с небольшим содержанием концентрации алкоголя (кисломолочные продукты, квас и т.д.)
- алкоголя
- медицинских препаратов с содержанием алкоголя
- спреев для полости рта

+ MedControl

Система автоматизации медицинских осмотров

Приятной работы!

По всем вопросам вы можете обратиться в техническую поддержку

8 (800) 555 46 03
support@medcontrol.cloud

