

krit

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КРИТ»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «КРИТ»



П.В. Кривицкий

2022 г.

Система «Мобильный ремонтник»

Инструкция по установке

MR.22.ИУ

ООО «КРИТ»	MR.22.ИУ
	Система «Мобильный ремонтник». Инструкция по установке

Содержание

1	Введение	3
2	Термины и определения	3
3	Обозначения и сокращения	3
4	Назначение и условия применения	4
5	Установка системы	5
6	Контакты.....	6

ООО «КРИТ»	MR.22.ИУ
	Система «Мобильный ремонтник». Инструкция по установке

1 Введение

1.1 Настоящий документ содержит инструкцию по установке Системы «Мобильный ремонтник».

1.2 Разработка и внедрение Системы «Мобильный ремонтник» направлены на повышение уровня надежности оборудования за счет внедрения мобильных технологий в процесс ТОРО для автоматизации передачи данных о текущем состоянии оборудования и распределении заявок на его обслуживание.

Цели Системы:

- автоматизация процессов распределения и контроля выполнения работ по обслуживанию и ремонту оборудования;
- применение мобильных решений для повышения оперативности и точности выполнения мероприятий ТОРО.

2 Термины и определения

В настоящем документе применены следующие термины с соответствующими определениями:

- 2.1 **Мобильная платформа** – программно-аппаратный комплекс, обеспечивающий мобильное рабочее место данными и функциями управления товарными запасами.
- 2.2 **Система «Мобильный ремонтник»** – система, предназначенная для автоматизации передачи данных о текущем состоянии оборудования и распределении заявок на его обслуживание в процессе технического обслуживания и ремонта оборудования (ТОРО).

3 Обозначения и сокращения

В настоящем документе применены следующие обозначения и сокращения:

- 3.1 **МП** – мобильное приложение;
- 3.2 **ОС** – операционная система;
- 3.3 **Система** – Система «Мобильный ремонтник»;
- 3.4 **ТОРО** – техническое обслуживание и ремонт оборудования;

ООО «КРИТ»	MR.22.ИУ
	Система «Мобильный ремонтник». Инструкция по установке

- 3.5 **АРК** – формат архивных исполняемых файлов-приложений для Android и ряда других операционных систем, основанных на Android.
- 3.6 **FMP** – мобильная платформа «Foresight Mobile Platform»¹.

4 **Назначение и условия применения**

4.1 Актуальность созданной Системы обусловлена существующими проблемами и вопросами в текущем бизнес-процессе технического обслуживания и ремонта оборудования. Возможности Системы «Мобильный ремонтник»:

- планирование ремонтных заданий с использованием веб-приложения мастера;
- обслуживание оборудования при помощи мобильных устройств;
- визуализация данных и сбор статистики;
- интеграция с источниками данных.

4.2 Можно обозначить следующие преимущества от применения Системы к бизнес-процессу ТОРО:

- качественная автоматизация процессов позволяет сократить количество затрачиваемого времени сотрудников на выполнение распределения и контроля выполнения работ по обслуживанию и ремонту оборудования;
- применение решения позволяет повысить оперативность и точность выполнения мероприятий ТОРО.

4.3 Система «Мобильный ремонтник» состоит из двух компонентов:

- веб-приложение мастера/механика для планирования и контроля за исполнением работ и анализа результатов;
- мобильное приложение ремонтника для проведения осмотров и ремонтов, поддерживающее автономную работу.

4.4 Для функционирования Системы необходимо следующее программно-аппаратное обеспечение:

- источник данных;
- мобильная платформа – FMP;
- мобильное приложение;

¹ Мобильная платформа FMP зарегистрирована в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных. Запись в реестре № 5308 от 06.05.2019 произведена на основании приказа Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 24.04.2019 № 168.

ООО «КРИТ»	MR.22.ИУ
	Система «Мобильный ремонтник». Инструкция по установке

- веб-приложение.

Мобильное приложение эксплуатируется на смартфоне под управлением ОС Android версии 6.0 и выше.

Веб-приложение эксплуатируется на персональном компьютере, оснащенный веб-браузером и приложением «Мобильный ремонтник (Web-приложение)».

5 Установка системы

5.1 Установка МП «Мобильный ремонтник» осуществляется с помощью APK-файла.

5.2 Для этого необходимо:

- пройти по ссылке: [Сборка Мобильный ремонтник WEB](#) для скачивания APK файла;
- скачать APK-файл на устройство;
- запустить проводник или «Менеджер файлов»;
- открыть нужную директорию и запустить скопированный APK-файл;
- дождаться окончания установки МП;
- убедиться, что МП запускается на устройстве без ошибок.

5.3 При появлении во время установки МП информационного окна о блокировке установки приложений из неизвестных источников следует:

- в окне предупреждения нажать «Настройки»;
- в открывшемся окне настроек активировать ползунок «Разрешение для этого источника» или «Разрешить установку приложений»;
- вернуться к установке МП.

5.4 Для установки веб-приложения «Мобильный ремонтник (Web-приложение)» необходимо:

- пройти по ссылке: [Сборка Мобильный ремонтник Android](#) для скачивания файлов сборки;
- Развернуть виртуальный сервер;
- Настроить веб сервер;
- Разместить исходные файлы web приложения на виртуальный сервер.

ООО «КРИТ»	MR.22.ИУ
	Система «Мобильный ремонтник». Инструкция по установке

6 Контакты

6.1 В таблице ниже приведены контактные данные технических специалистов, к которым следует обращаться для консультаций по установке и тестированию Системы «Мобильный ремонтник» (таблица 1):

Таблица 1 – Контактные данные технических специалистов

№	Фамилия, имя	Телефон	Электронная почта
1	Липанов Павел	8 999 212 31 23	pavel.lipanov@krit.pro
2	Слободянюк Дмитрий	8 965 000 00 16	dmitriy.slobodyanyuk@krit.pro