

MBT - SERIES



FTS 2018

Radio Touchscreen

Руководство по эксплуатации

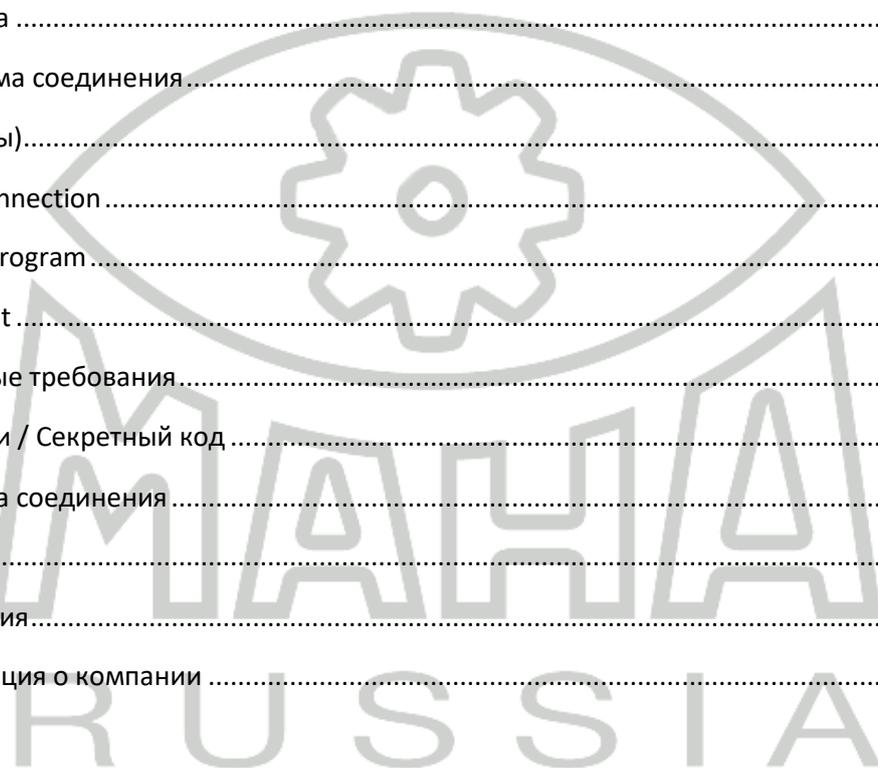
BAZ30901-RU

Заводской

№ _____

Содержание

1	Безопасность.....	3
2	Описание.....	3
2.1	Основная информация	3
2.2	Технические характеристики	3
2.3.1	Комплект поставки.....	4
2.3.2	Органы управления.....	6
2.3.3	Применение кнопок с функцией удержания.....	8
3	Установка	9
3.1	Диаграмма соединения.....	9
3.2	IP адрес(ы).....	9
3.3	WLAN Connection	11
3.4	Remote Program	11
3.4.1	О Slapshot	11
3.4.2	Системные требования.....	11
3.4.3	Установки / Секретный код	12
3.4.4	Установка соединения.....	13
4.	Запчасти	14
5.	Утилизация.....	14
6.	Информация о компании	15



1 Безопасность



- Соблюдайте все инструкции по безопасности.
- Размещайте оборудование только на твердых и чистых поверхностях.
- На размещайте оборудование в сырых условиях, под прямыми солнечными лучами или горячим воздухом.
- При замене батарей использовать только такой же тип. Утилизируйте батареи в соответствии с действующими правилами.

2 Описание

2.1 Основная информация

Монитор FTS 2018 применяется в качестве дополнительного монитора и отображения экранов программы EUROSISTEM. Все вводы данных, которые можно сделать на PC при помощи клавиатуры и «мыши» могут быть сделаны также и на touchscreen.

Для ввода данных и записи результатов по автомобилю, клиентам и т.д. можно вызвать виртуальную клавиатуру на дисплее.

2.2 Технические характеристики

Процессор	ARM® Cortex™-A53 Octa-Core 1.3 GHz
Операционная система	Android 5.1
ЖК панель	10.1"/25,65 см (1280 x 800 пикселей); IPS TFT цветной дисплей со светодиодной подсветкой;
Размеры (Ш x В x Д)	Приблизительно 272 x 198 x 21 мм
Вес (вкл. батарею)	около 900 гр
Питание	Литий-полимерная батарея (сменная), время работы около 10 часов; Memory backup: built-in lithium battery
Беспроводные каналы	WiFi, Bluetooth 4.1; Card slots: SD, microSD
Порты	Audio, HDMI, USB, Micro-USB
Рабочий диапазон температур	-10...50 °C (в батарейном режиме)

2.3.1 Комплект поставки



A FTS 2018

B Patch кабель

C WiFi роутер

D бортовой адаптер питания

E блок питания

F док-станция (опция)

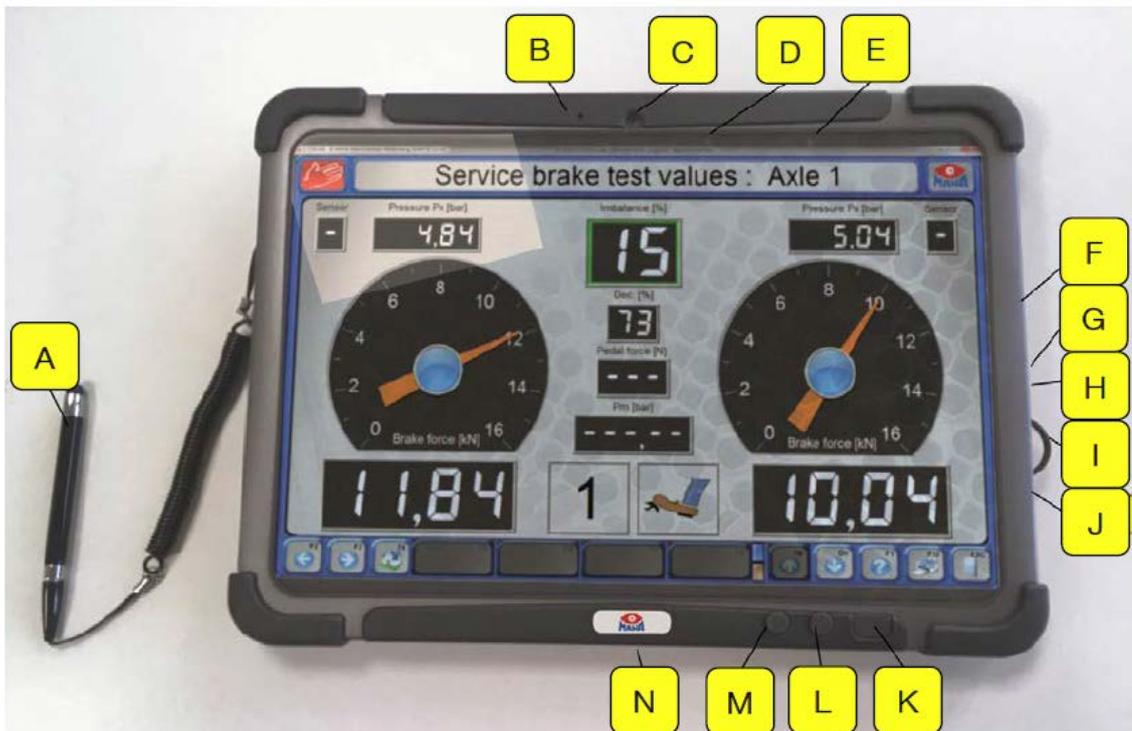
G держатель для руки



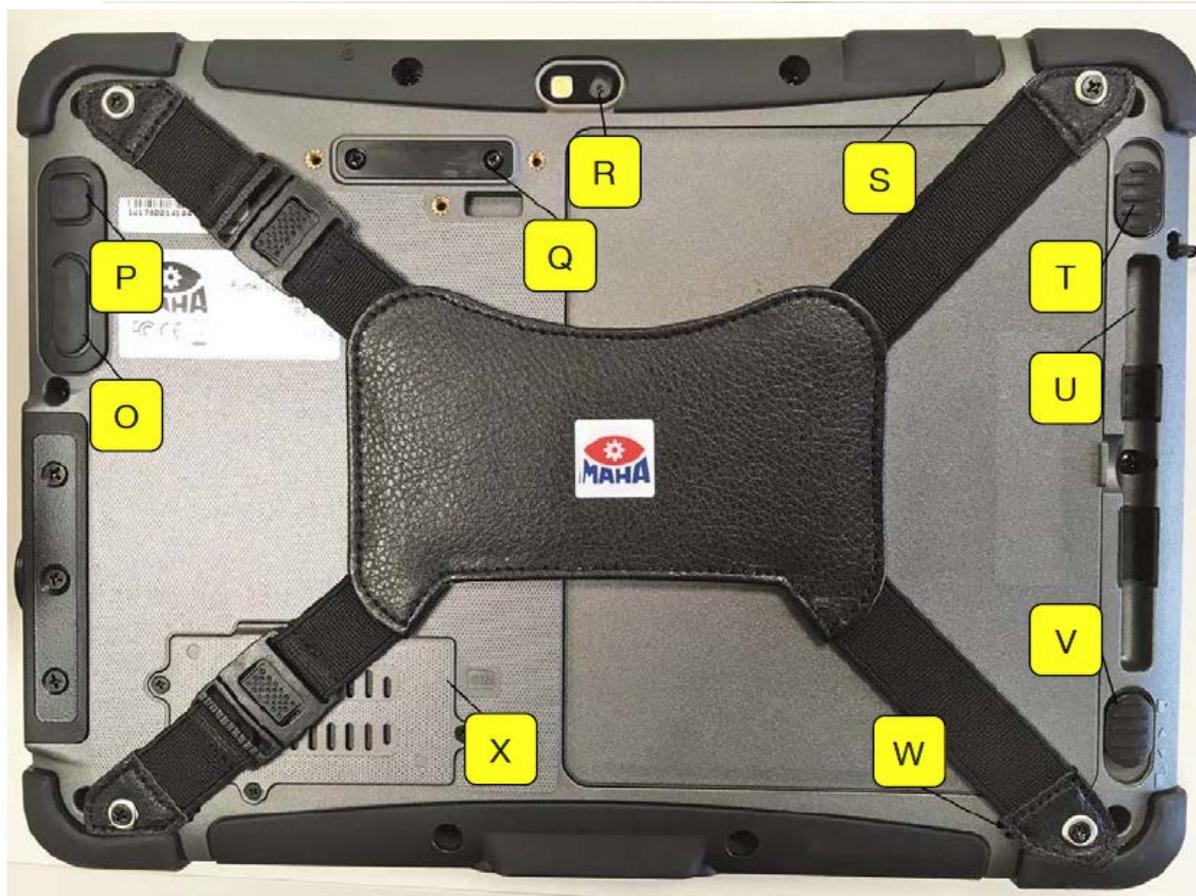
Проверьте комплект поставки и исправное состояние сразу после получения.



2.3.2 Органы управления



- | | |
|-----------------------------------|---|
| A Стилус | H Микро USB порт |
| B Датчик освещенности | I Держатель кабельных интерфейсов |
| C Фронтальная камера | J Micro SSSD card reader |
| D Светодиод состояния | K I/O кнопка |
| E Информационный светодиод | L Кнопка Home (десктопная) |
| F Гнездо питания | M Функциональная (Fn) кнопка (предыдущая страница) |
| G Выход на наушники | N Коннектор док-станции |



O	Кнопка громкости или яркости	T	Блокировка батареи
P	Функциональная кнопка (Fn2) - конфигурируемая	U	Держатель стилуса
Q	Интерфейсное расширение (USB 2.0; RS 232)	V	Блокировка кнопок
R	Задняя камера и считыватель штрих-кодов	W	Динамики (2 шт)
S	RFID приемник	X	Модуль для карт LTE, 3G, SIM

2.3.3 Применение кнопок с функцией удержания

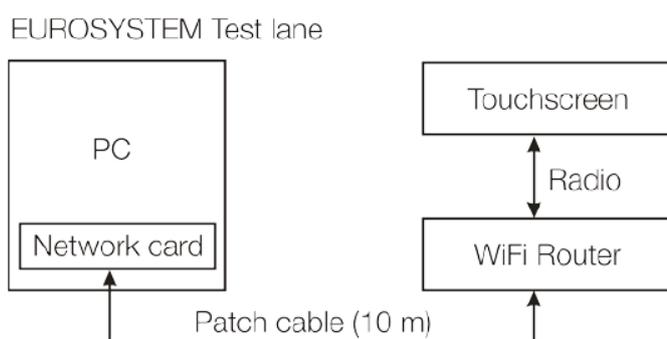
Для управления симулятором нагрузки, подъемным роликовым агрегатом или другим оборудованием с функцией удержания дважды кликните и удерживайте требуемую кнопку.



RUSSIA

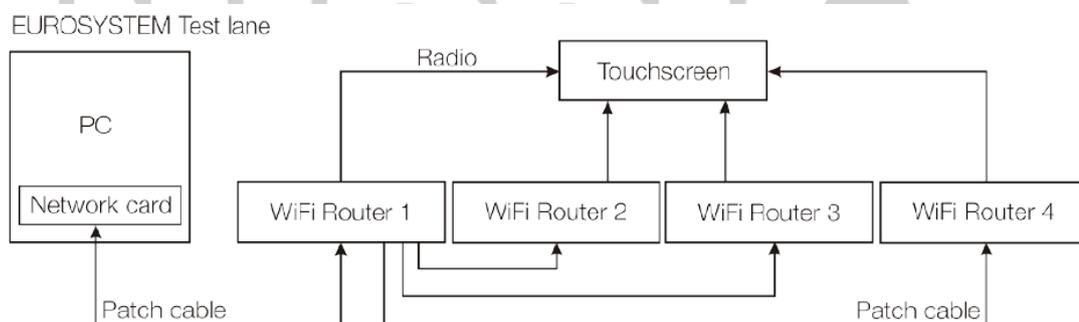
3 Установка

3.1 Диаграмма соединения



- Для прямого соединения WiFi роутера необходимо применять поставляемый patch кабель.
- Расположите WiFi роутер на высоте 2...3 м ближе к рабочей зоне.

Для удлинения рабочей дистанции можно установить несколько трансмиттеров-ресиверов в соответствии со следующим принципом:



3.2 IP адрес(ы)

RemotePC (Test LanePC)	DHCP или 192.168.1.20
Radio Touchscreen	DHCP
W-LAN Router*	192.168.1.1(100)

*Пожалуйста, обратитесь к оригинальному руководству производителя



3.3 WLAN Connection

1. Подсоедините роутер
2. Произведите требуемые настройки WIFI



Для детальной информации обратитесь к руководству пользователя производителя роутера

3.4 Remote Program

3.4.1 O Slashtop

Splashtop состоит из двух модулей:

- Приложение Splashtop Remote App должно быть установлено на локальный компьютер (здесь: на FTS), который вы хотите использовать для доступа к удаленному компьютеру. FTS поставляется с предустановленным Remote App.
- Splashtop Streamer должен быть установлен на удаленный компьютер (например, на PC линии), к которому вам нужен доступ с вашего локального компьютера (здесь: с FTS). Скопируйте Splashtop Streamer с прилагаемого компакт-диска на жесткий диск удаленного компьютера и запустите установку оттуда.

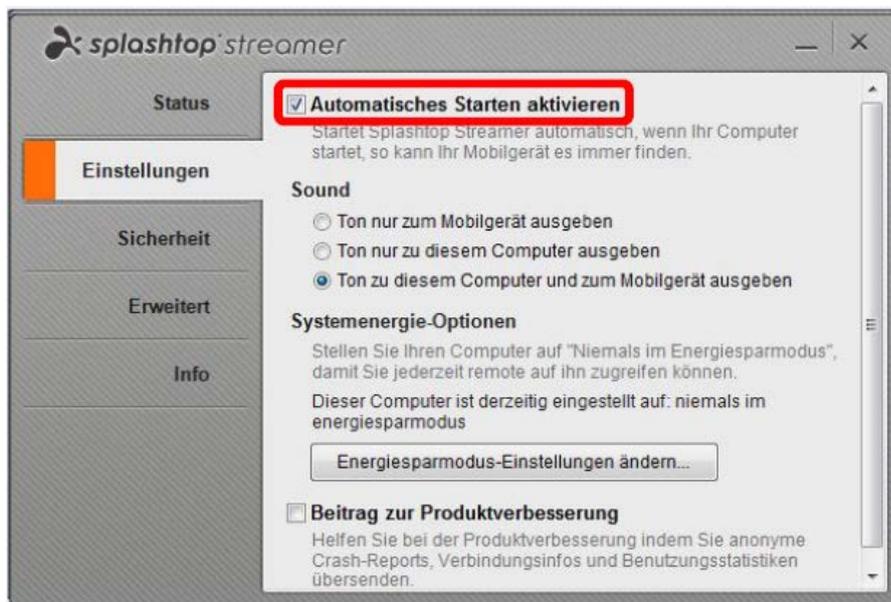
Перед началом убедитесь, что на удаленном компьютере запущен Splashtop Streamer. Затем запустите Splashtop Remote App на FTS и соединитесь с удаленным компьютером.

3.4.2 Системные требования

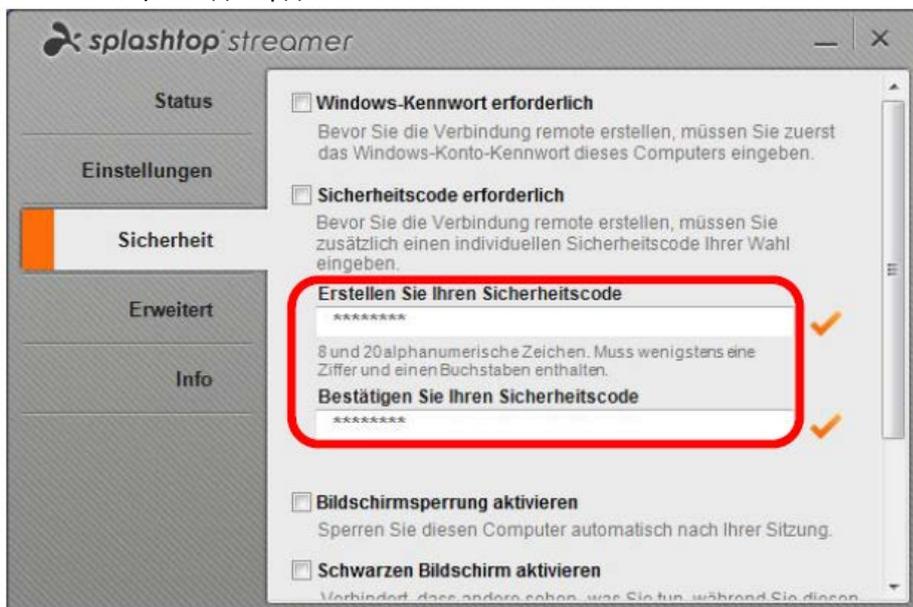
1. FTS поставляется с предустановленной операционной системой Android.
2. Больше информации может быть получено здесь: www.splashtop.com

3.4.3 Установки / Секретный код

1. Стартуйте Splashtop Streamer на удаленном компьютере (компьютер линии)
2. В закладке «Установки (Settings, Einstellungen)» выберите «Enable Auto Start / Automatisches Starten aktivieren»



3. В закладке «Безопасность (Security, Sicherheit)» введите код безопасности (как минимум 8 знаков) и подтвердите

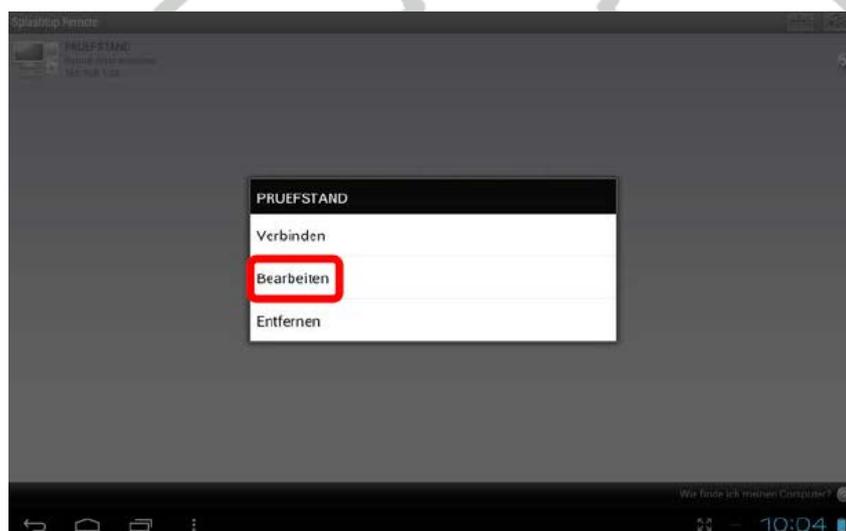


3.4.4 Установка соединения

1. Запустите FTS .
2. Запустите Splashtop двойным кликом по иконке на рабочем столе. Удаленный PC найдется автоматически.
3. Кликните на иконку удаленного PC.



4. Выберите «Edit»



5. Введите код безопасности еще раз (см. раздел 3.4.3)
6. Разрешение экрана может быть изменено в «Advanced»



Bearbeiten

Computername

PRUEFSTAND

Sicherheitscode

.....

Erweitert

Auflösung

Die systemeigenen Anzeige-Einstellungen des Computers verwenden

7. Подтвердите с «Done»
8. Установите соединение двойным кликом по иконке удаленного PC.



4. Запчасти

В целях обеспечения безопасности и правильного функционирования оборудования разрешается применять только оригинальные запасные части, поставляемые производителем оборудования.

5. Утилизация

После списания передайте оборудование в специализированную фирму для утилизации промышленного оборудования с тем, чтобы быть уверенным, что все компоненты и жидкости утилизированы правильно.

6. Информация о компании

© МАНА Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG

На основании ISO 16016 мы заявляем:

Все права зарезервированы. Любое копирование этого документа, частичное или полное, допускается только с предварительного согласия МАНА GmbH & Co. KG или его российского представителя.

Содержание этого издания было проверено с особой тщательностью. Тем не менее, ошибки не могут быть исключены полностью. Пожалуйста, сообщайте МАНА или его российскому представителю обо всех обнаруженных ошибках.

Эти инструкции предназначены для пользователей, имеющих опыт в работе с автомобильными подъемниками.

Оставляем право на внесение изменений технического и содержательного характера без уведомления

Документ №: BAZ30901-ru
дата одобрения: 08.01.2018

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

МАНА Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG.

Hoehn 20

D-87490 Haldenwang/Allgäu

Telephone: 08374 / 585-0

Telefax: 08374/ 585-499

Internet: <http://www.maha.de>

e-mail: maha@maha.de

ПРЕСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ

ООО «МАХА Россия»

г. Санкт-Петербург

Internet: <http://www.maha.ru>

e-mail: info@maha.ru

тел: (812)346-56-76

факс: (812)346-56-75