

Руководство по эксплуатации МТ-600

1. Общая информация о терминале МТ-600.

- 1.1. Описание и исполнение терминала
- 1.2. Технические характеристики
- 1.3. Характеристики портов для подключения внешних устройств
- 1.4. Внешний вид МТ-600
- 1.5. Питание терминала
- 1.6. Схема интерфейсных разъемов
- 1.7. Индикация состояния

2. Функциональное описание терминала МТ-600.

- 2.1. Универсальные порты
- 2.2. Порт CAN
- 2.3. Порт SCOUTNET
- 2.4. ПОРТ RS-485/RS-232
- 2.5. Защита паролем и шифрование трафика
- 2.6. Функциональность терминала
- 2.7. Работа в протоколе Scout RX

3. Настройка и управление терминалом MT-600.

3.1. Локальная настройка MT-600

3.2. Удаленная настройка MT-600

3.3. Управление SMS-командами

4. Порядок монтажа терминала MT-600.

4.1. Подготовка терминала к установке

4.2. Установка терминала

4.3. Установка антенн для работы MT-600

4.4. Подключение питания терминала

4.5. Подключение дополнительных датчиков

4.6. Проверка функционирования терминала

5. Эксплуатация терминала

Приложение 1. Типовые схемы подключения MT-600.

Схема 1. Базовая схема подключения

Схема 2. Подключение питания при наличии размыкателя массы

Схема 3. Подключение аналогового датчика уровня топлива

Схема 4. Подключение частотного датчика уровня топлива

Схема 5. Подключение цифрового датчика уровня топлива LLS

Схема 6. Подключение датчиков SCOUTNET

Схема 7. Подключение к бортовым цифровым шинам J1708 и CAN J1939

Схема 8. Подключение зуммера

Схема 9. Подключение сигнала оборотов двигателя

Схема 10. Подключение считывателя IBUTTON

Схема 11. Схема подключения контроллера CAN-шины CAN-LOG

Приложение 2. Описание общих настроек терминала

Приложение 2. Дополнительные общие настройки программного обеспечения версии 7.x и 8.x

Приложение 3. Описание настроек портов терминала.

Выбор режима работы порта

Настройка дискретных и аналоговых входов

Настройка счетных и частотных входов

Настройка портов терминала типа ШИМ и Пиковый детектор

Настройки входа дифференциального расходомера

Настройки протокола «Стиль вождения»

Настройки навигационных приемников (NMEA)

Настройка цифровых ДУТ LLS

Настройки подключения к бортовым цифровым шинам J1939 и J1708

Настройки модемов

Настройки дискретных выходов

Режим индикации состояния

Настройка протокола ONE WIRE

Настройка протокола Интерлок

Режим ретрансляции цифровых портов

Тарирование датчиков уровня топлива

Настройки протокола Can-log