

## **Защита паролем и шифрование трафика в МТ-700**

### **Защита паролем**

Для защиты терминала от несанкционированного изменения настроек, локального или удаленного, предусмотрена функция защиты паролем. Пароль запрашивается при попытке изменения общих настроек терминала, а также при попытке изменить ID или пароль устройства. Процедура изменения пароля терминала описана в руководстве к Конфигуратору МТ-700.

По умолчанию во всех терминалах МТ-700 установлен «пустой» пароль. Для его ввода, при запросе пароля, следует нажимать «применить», не вводя ничего в строку запроса.

В качестве пароля может быть установлена произвольная комбинация длиной от 1 до 16 символов. Возможно использование символов, в том числе и пробела. Нельзя использовать пароль введённый на кириллице. Регистр кодовой последовательности не важен.

### **Шифрование трафика**

В терминале реализована защита обмена данными с сервером. При включении функции шифрования трафика, вся передаваемая на сервер информация шифруется по алгоритму AES-128. В качестве ключа используется пароль терминала.

Для включения функции шифрования необходимо:

- Включить опцию «шифрование трафика» в общих настройках терминала.
- Задать ключ шифрования, изменив пароль терминала. Обратите внимание, ключ по умолчанию одинаков для всех блоков МТ-700, его использование не может обеспечить надежную защиту передачи данных.

### **В ПО СКАУТ-Сервер 3.5**

Основные параметры

Тип оборудования:  
Scout MT-600

Заводской идентификатор:  
[ ]

Уникальный идентификатор:  
[ ] 61020

Идентификатор репликатора:  
[ ] 61020

Группа:  
Общая [ ] Группы...

Включить лог

Дополнительные параметры

Фирма (название организации):  
[ ]

Гос. номер: [ ]

SIM: [ ]

Марка ТС: [ ]

Дата регистрации на сервере:  
30 июня 2011 г. [ ]

Комментарий:  
[ ]

Оплачено по:  
1 июля 2011 г. [ ]

Доступ с паролем

Использовать пароль для доступа

Пароль: [ ]

OK Отмена

Рисунок 1 – Включение пароля в СКАУТ-Сервере

- Включить опцию «использовать пароль для доступа» в настройках объекта в СКАУТ-Сервере (рис. 1).
- Ввести ключ (пароль терминала) в поле «пароль» в настройках объекта в СКАУТ-Сервере.

#### В ПО СКАУТ-Менеджер

- Ввести ключ (пароль терминала) в поле «**Пароль**» в настройках терминала в СКАУТ-Менеджере.

Терминал | Объект мониторинга

ID терминала  
[Redacted]

SIM номер  
911 [Redacted]

Протокол  
Scout MT-700

Версия устройства  
1

Версия прошивки  
1.1.8.4

**Пароль**  
\*\*\*\*\*

Вести логирование  
 Привязка к объекту

Объект  
[Redacted]

Профили прав доступа в которые входит терминал

Название	Описание
<input checked="" type="checkbox"/> Все	
<input checked="" type="checkbox"/> [Redacted]	
<input type="checkbox"/> [Redacted]	
<input type="checkbox"/> [Redacted]	
<input type="checkbox"/> [Redacted]	
<input checked="" type="checkbox"/> [Redacted]	
<input type="checkbox"/> [Redacted]	
<input type="checkbox"/> [Redacted]	
<input type="checkbox"/> [Redacted]	
<input checked="" type="checkbox"/> [Redacted]	
<input type="checkbox"/> [Redacted]	
<input type="checkbox"/> [Redacted]	
<input checked="" type="checkbox"/> [Redacted]	
<input type="checkbox"/> [Redacted]	
<input type="checkbox"/> [Redacted]	
<input type="checkbox"/> [Redacted]	
<input type="checkbox"/> [Redacted]	

**Рисунок 2** – Включение пароля в СКАУТ-Менеджер

[<<Назад](#) [Перейти к содержанию](#) [Далее>>](#)