

Датчик вскрытия терминала

Терминал МТ-600 обладает возможностью самодиагностики, которая включает индикацию вскрытия корпуса терминала в СКАУТ-Конфигураторе и СКАУТ-Эксплорере.

Для настройки работы датчика вскрытия терминала возможно использовать как **локальное**, так и **удаленное** подключение СКАУТ-Конфигуратора (рис.1).

Рисунок 1 – Выбор типа подключения к устройств

Порт открытия корпуса является дискретным входом, по нему могут передаваться два значения: 0 – закрыт и 1 – открыт. В СКАУТ-Эксплорере с ним должен быть связан дискретный датчик, который имеет два состояния – [корпус] **вскрыт** (рис.2) и [корпус] **закрыт** (рис.3). Также должен быть настроен логический датчик вскрытия терминала.

Рисунок 2 – Крышка терминала открыта

Рисунок 3 – Крышка терминала закрыта

Для того, чтобы данная функция терминала работала корректно в ваших условиях, вам необходимо выставить **таймаут антидребезга**. По умолчанию таймаут равен 2000 мс (2 секунды) (рис.4). Если крышка терминала будет открыта меньше, чем 2 секунды, то никакой реакции на данное открытие не последует, что позволит избежать случайного срабатывания датчика. Однако при превышении данного времени, в конфигураторе и в отчетах Скаут-Эксплорера будет отображено, что корпус был вскрыт.

Работу датчика **Вскрытие корпуса** можно наблюдать в Таблице текущих данных (порт Д14) и в трех отчетах:

Предварительная настройка датчиков в СКАУТ-Эксплорере

В настройках дискретного входа следует настроить порт Д14, задав имя порта, состояния закрыт и вскрыт (рис.5).

Рисунок 5 – Настройка дискретного датчика вскрытия терминала

, и
указать дискретный вход, настроенный на предыдущем шаге.

Рисунок 6 – Добавление датчика

Рисунок 7 – Вкладка Датчики

Работу датчика **Вскрытие корпуса** можно увидеть в трех отчетах:

Отчет Показания дискретных датчиков

В данном отчете мы выбираем дискретный вход, на который завели датчик **Вскрытие корпуса** (рис.5), и следует добавить логический датчик вскрытия терминала (рис.6), нажав на кнопку

Рисунок 8 – Отчет **Показания дискретных датчиков**

Отчет Вскрытия терминала

Отчет позволяет в простой форме продиагностировать производилось ли вскрытие терминала в указанный промежуток времени.

Отчет Сообщения от объектов

Самый подробный отчет о работе терминала, в котором (помимо прочего) содержится информация о "сырых" данных с датчика вскрытия терминала.

, указать тот дискретный вход, на который заведен рассматриваемый датчик (рис.9). В нашем примере это дискретный вход 14.

