

## Функциональность терминала МТ-700 в ПО СКАУТ версии 3.5

Возможности, предусмотренные при разработке терминала МТ-700, позволяют использовать его для контроля и передачи одновременно большого количества параметров транспортного средства путем подключения собственных измерительных входов, а также дополнительных датчиков и плат расширения. Полная поддержка всех возможностей терминала реализуется в ПО «СКАУТ-Платформа».

В программном обеспечении СКАУТ версии 3 есть ограничения, накладываемые конечным и жестко фиксированным количеством каналов передачи данных, заложенным в архитектуру ПО. При подключении МТ-700 к ПО СКАУТ-Сервер и СКАУТ-Эксплорер, данные отображаются согласно следующих таблиц.

### Маппинг портов МТ-700 Std

Номер канала в СЭ	Аналоговый вход	Дискретный вход
0	Порт 0, измерительный датчик	Порт 0, дискретный датчик
1	Порт 1, измерительный датчик	Порт 1, дискретный датчик
2	Порт 2, измерительный датчик	Порт 2, дискретный датчик
3	Порт 3, измерительный датчик	Порт 3, дискретный датчик
4	Порт 4, измерительный датчик	Порт 4, дискретный датчик
5	Порт 5, измерительный датчик	Порт 5, дискретный датчик
6	Порт 6, измерительный датчик	
7	Порт 7, измерительный датчик	
8	RS-485, первый датчик	
9	RS-485, второй датчик	
10	RS-485, третий датчик	
11	-	-
12	-	-
13	-	Акселерометр
14	Напряжение основного питания	Датчик вскрытия терминала
15	Напряжение на резервной батарее	

Передача данных в жестко зафиксированные каналы накладывает следующие ограничения на возможности подключения дополнительных устройств:

- количество одновременно подключенных цифровых датчиков LLS – не

более трех;

- невозможна передача данных с датчиков ScoutNet;
- невозможна передача данных с подключенных плат расширения.

**Внимание!** При заведении терминалов MT-700 Ent с типом оборудования MT-700 будут корректно передаваться данные по всем датчикам кроме цифровых (такие как внешнее/резервное питание). Если завести с типом оборудования MT-700 285, будут потеряны внутренние датчики, но при этом будет возможность наблюдать топливо по цифровым (порт RS-485 (2) - датчик 1 отобразится на 13 аналоговом в СЭ).

### Маппинг портов MT-700 PRO 285 и MT-700 PRO

Номер канала в СЭ	Аналоговый вход	Дискретный вход
0	Порт 0, измерительный датчик	Порт 0, дискретный датчик
1	Порт 1, измерительный датчик	Порт 1, дискретный датчик
2	Порт 2, измерительный датчик	Порт 2, дискретный датчик
3	Порт 3, измерительный датчик	Порт 3, дискретный датчик
4	Порт 4, измерительный датчик	Порт 4, дискретный датчик
5	Порт 5, измерительный датчик	Порт 5, дискретный датчик
6	Порт 6, измерительный датчик	Порт 6, дискретный датчик
7	Порт 7, измерительный датчик	Порт 7, дискретный датчик
8	RS-485, первый датчик	-
9	RS-485, второй датчик	-
10	RS-232, первый датчик	-
11	RS-232, второй датчик	-
12	CAN, первый датчик	-
13	CAN, второй датчик	Акселерометр
14	Напряжение основного питания	Датчик вскрытия терминала
15	Напряжение на резервной батарее	Датчик вскрытия крышки разъемов

Передача данных в жестко зафиксированные каналы накладывает следующие ограничения на возможности подключения дополнительных устройств:

- количество одновременно подключенных цифровых датчиков LLS: не более двух для RS-232 и не более двух для RS-485;

- невозможна передача данных с датчиков ScoutNet;
- невозможна передача данных с подключенных плат расширения.

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