

## Дискретные датчики: настройка объектов в СКАУТ-Студии

**Дискретные датчики** - датчики, которые имеют только два состояния "включен и выключен" или "активен и не активен"

Для каждого дискретного датчика можно индивидуально указать название самого датчика, а также название его активного и пассивного состояния. Эти названия будут использоваться при настройке некоторых логических датчиков, в проигрывателе треков, в отчетах, а также в панели **Текущие данные**.

| Информация                   | Аналоговые датчики | Дискретные датчики | Цифровые датчики | Логические датчики       |  |
|------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------------|--|
| Название                     |                    | Активный           | Пассивный        | Инверсия                 |  |
| Зажигание (Ignition)         |                    | заведен            | заглушен         | <input type="checkbox"/> |  |
| Акселерометр (Moving State)  |                    | вибрация           | покой            | <input type="checkbox"/> |  |
| Открытие корпуса (Open case) |                    | открыт             | закрыт           | <input type="checkbox"/> |  |

Дискретные датчики

**Инверсия** позволяет инвертировать приходящий сигнал, тем самым достигнуть того, чтобы состояние, соответствующее уровню логической единицы воспринималось как «ложь» и наоборот.

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

[Далее>>](#)