

# Емкостный сенсор ЕС-1

Емкостный сенсор StarLine ЕС-1 позволяет реализовать функцию бесключевого доступа в автомобиль по касанию ручки двери (с комплексами StarLine 6-го поколения), управления дополнительным оборудованием (например, открытие багажника) или использования в качестве «секретной кнопки». При приближении руки на выходе сенсора появится активный уровень на все время касания.

- [Схема подключения](#)

# Схема подключения

## Технические характеристики

<b>Напряжение питания</b>	от 8 до 16 В
<b>Ток потребления</b>	не более 1мА
<b>Диапазон рабочих температур</b>	от -40 до +85 °С

Для адаптации сенсора под изменения условий окружающей среды предусмотрена автоматическая калибровка.

## Рекомендации по установке

Сенсор рекомендуется устанавливать за пластиковые детали кузова (ручки дверей, боковые зеркала заднего вида, пластиковые наклейки) в сухом влагозащищенном месте.

Не рекомендуется установка за металлическими и металлизированными деталями.

