

# 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

Напряжение питания	от 8 до 16 В
Ток потребления	не более 1mA
Диапазон рабочих температур	от -40 до +85 °C

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 влагонепроницаемом месте.

Не рекомендуется установка за металлическими и металлизированными деталями.

