

Дополнительные рекомендации по применению беспроводных герконовых датчиков WSS-02 в автосигнализациях StarLine Twage 24V

Беспроводные герконовые датчики WSS-02 предназначены для регистрации открытия дверей в крупногабаритных грузовых автомобилях, где отсутствует возможность или затруднена протяжка сигнальных проводов к механическому концевому выключателю двери. В комплект сигнализации StarLine Twage 24V входит 1 датчик.

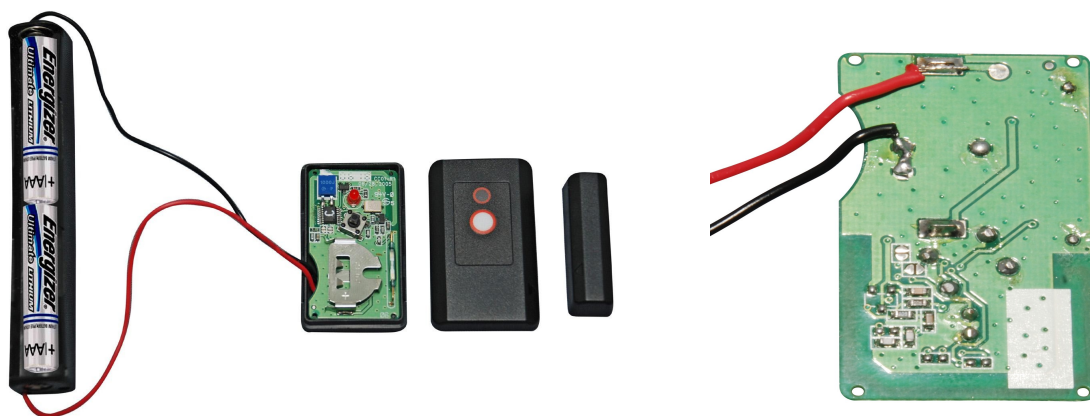
Работа в диапазоне температур от минус 10°C до +50°C

Обеспечивается при использовании штатного элемента питания 3В CR2032, который находится в комплекте сигнализации StarLine 24V.

Работа в расширенном диапазоне температур от минус 40°C до +50°C

Для этого необходимо в качестве элемента питания использовать специализированные холодоустойчивые батарейки (не щелочные!) В качестве таких элементов можем рекомендовать элементы на основе литий диоксид марганца Li-MnO₂ или литий-тионил хлоридные элементы LiSoCl₂. Данные элементы выпускаются в цилиндрических (пальчиковых) корпусах. Элементы можно приобрести в специализированных магазинах радиокомпонентов или торгующих фототехникой. Поскольку корпус холодоустойчивого элемента отличается от штатного, потребуется применение дополнительного стандартного батарейного отсека (под размер элемента питания). Требуемое напряжение питания от 3,6 до 3,0 вольта. Если используются элементы с номинальным напряжением 1,5 В, необходимо 2 элемента соединить последовательно.

На рисунке внизу приведен внешний вид датчика WSS-02 с 2-мя элементами Energizer Ultimate Lithium для рабочих температур от минус 40°C до +50°C



Дополнительные рекомендации Вы можете получить, обратившись в службу технической поддержки компании «УльтраСтар»

<http://www.ultrastar.ru>, тел: +7 (812) 326-33-33 доб.1230, e-mail: starline@ultrastar.ru