



## UHF транспондер, прямоугольный, на металле и высокотемпературный, ETSI

UHF-транспондер

RFID-ТРАНСПОНДЕРЫ

**SICK**  
Sensor Intelligence.

# UHF транспондер, прямоугольный, на металле и высокотемпературный, ETSI

## | UHF-транспондер

### RFID-ТРАНСПОНДЕРЫ



#### информация для заказа

тип	артикул
UHF транспондер, прямоугольный, на металле и высокотемпературный, ETSI	6060472

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/UHF-транспондер](http://www.sick.com/UHF-транспондер)

#### подробные технические данные

##### Характеристики

<b>Тип</b>	Hardtag
<b>Диапазон частот</b>	UHF (860 MHz ... 960 MHz)
<b>Несущая частота</b>	865 MHz ... 868 MHz
<b>Стандарт RFID</b>	EPCglobal UHF Class 1 Generation 2, ISO/IEC 18000-6 C
<b>Расстояние считывания</b>	
	RFU61x 70 cm <sup>1)</sup>
	RFU62x 100 cm <sup>1)</sup>
	RFU63x/RFU65x 500 cm <sup>1)</sup>
<b>Особые свойства</b>	On Metal <sup>2)</sup> High Temperature
<b>Тип IC</b>	Alien Higgs 3
<b>Объем памяти (UII / user memory)</b>	96/512 Bit
<b>Циклы записи IC</b>	≤ 100.000
<b>Время хранения данных IC</b>	< 10 лет

<sup>1)</sup> Типичное значение; реальное значение зависит от условий окружающей среды.

<sup>2)</sup> Для получения оптимальных характеристик транспондер должен наноситься прямо на металл. Металлическая поверхность должна по меньшей мере соответствовать размеру транспондера.

##### Механика/электроника

<b>Корпус</b>	Нейлон
<b>Цвет корпуса</b>	Черный
<b>Тип защиты</b>	IP68
<b>Вес</b>	28 g
<b>Размеры (Д x Ш x В)</b>	36,3 mm x 51 mm x 7,5 mm
<b>Отверстие</b>	3,2 mm
<b>Тип корпуса</b>	Прямоугольный
<b>Вид монтажа</b>	Винты, Заклепки
<b>Маркировка ATEX</b>	✓

### Данные окружающей среды

<b>Диапазон рабочих температур</b>	-40 °C ... +85 °C <sup>1)</sup>
<b>Температура применения</b>	+ 220 °C, 30 min, 1.000 <sup>2)</sup> + 250 °C, 30 min, 600 <sup>2)</sup>
<b>Температура хранения</b>	-40 °C ... +85 °C

<sup>1)</sup> Макс. температура, при которой RFID-транспондер может взаимодействовать с устройством записи/считывания RFID-меток.

<sup>2)</sup> Макс. температура, которую может выдержать RFID-транспондер [максимальная температура; продолжительность; циклы]. Для оптимальной производительности транспондеры должны полностью остыть перед запуском следующего температурного цикла.

### Классификации

<b>ECLASS 5.0</b>	27280401
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27280401
<b>ECLASS 6.0</b>	27280401
<b>ECLASS 6.2</b>	27280401
<b>ECLASS 7.0</b>	27280401
<b>ECLASS 8.0</b>	27280401
<b>ECLASS 8.1</b>	27280402
<b>ECLASS 9.0</b>	27280402
<b>ECLASS 10.0</b>	27280402
<b>ECLASS 11.0</b>	27280402
<b>ECLASS 12.0</b>	27280402
<b>ETIM 5.0</b>	EC002593
<b>ETIM 6.0</b>	EC002998
<b>ETIM 7.0</b>	EC002998
<b>ETIM 8.0</b>	EC002998
<b>UNSPSC 16.0901</b>	52161523

## ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

**Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».**

## РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → [www.sick.com](http://www.sick.com)