



# UHF транспондер, Square, On-Metal & High-Temp

RFID транспондер

RFID

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Информация для заказа

Тип	Артикул
UHF транспондер, Square, On-Metal & High-Temp	6053159

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/RFID\\_транспондер](http://www.sick.com/RFID_транспондер)



## Подробные технические данные

### Характеристики

<b>Тип</b>	Hardtag						
<b>Диапазон частот</b>	UHF (860 MHz ... 960 MHz)						
<b>Несущая частота</b>	902 MHz ... 928 MHz						
<b>Стандарт RFID</b>	EPCglobal UHF Class 1 Generation 2, ISO/IEC 18000-6 C						
<b>Расстояние считывания</b>	<table border="0"> <tr> <td>RFU61x</td> <td>0,7 m <sup>1)</sup></td> </tr> <tr> <td>RFU62x</td> <td>1 m <sup>1)</sup></td> </tr> <tr> <td>RFU63x/RFU65x</td> <td>5 m <sup>1)</sup></td> </tr> </table>	RFU61x	0,7 m <sup>1)</sup>	RFU62x	1 m <sup>1)</sup>	RFU63x/RFU65x	5 m <sup>1)</sup>
RFU61x	0,7 m <sup>1)</sup>						
RFU62x	1 m <sup>1)</sup>						
RFU63x/RFU65x	5 m <sup>1)</sup>						
<b>Тип IC</b>	Alien Higgs 3						
<b>Емкость IC</b>	96/512 Bit						
<b>Циклы записи IC</b>	≤ 100.000						
<b>Время хранения данных IC</b>	< 10 лет						
<b>On Metal</b>	✓						
<b>High Temperature</b>	✓						

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

### Механика/электроника

<b>Корпус</b>	Нейлон
<b>Цвет корпуса</b>	Серый
<b>Тип защиты</b>	IP68
<b>Вес</b>	26 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, заклёпки
<b>Маркировка ATEX</b>	✓

### Данные окружающей среды

<b>Диапазон рабочих температур</b>	-30 °C ... +85 °C
------------------------------------	-------------------

Температура хранения	-40 °C ... +85 °C
----------------------	-------------------

## Классификации

ECI@ss 5.0	27280401
ECI@ss 5.1.4	27280401
ECI@ss 6.0	27280401
ECI@ss 6.2	27280401
ECI@ss 7.0	27280401
ECI@ss 8.0	27280401
ECI@ss 8.1	27280401
ECI@ss 9.0	27280401
ETIM 6.0	EC002998
UNSPSC 16.0901	52161523

## Рекомендуемые сервисы

Дополнительные услуги → [www.sick.com/RFID\\_транспондер](http://www.sick.com/RFID_транспондер)

	Тип	Артикул
Продление гарантии		
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Раздел продукции:</b> Решения для идентификации, Машинное зрение, Датчики расстояния, Решения для обнаружения и определения расстояния</li> <li><b>Набор услуг:</b> Услуги соответствуют объёму установленной законом гарантии производителя (Общие условия приобретения компании SICK), Долговременная защита при рассчитываемом размере единовременных затрат.</li> <li><b>Длительность:</b> Пять лет гарантии с даты покупки.</li> </ul>	Расширенная гарантия на пять лет	1680671
Ввод в эксплуатацию		
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Раздел продукции:</b> RFID</li> <li><b>Набор услуг:</b> Проверка подключения, выравнивание, оптимизация параметров RFU/RFH, а также приёмочные испытания, Настройка ранее определённых функций конфигурации считывания, обработки данных, а также сети, интерфейсов и входов и выходов</li> <li><b>Документация:</b> Архивирование параметров продукта в базе данных компании SICK, Документирование скорости считывания, Составление протокола ввода в эксплуатацию</li> <li><b>Длительность:</b> Дополнительные работы рассчитываются отдельно по временным затратам</li> <li><b>Примечание:</b> Цены не включают командировочные и расходы за время в дороге</li> </ul>	Ввод в эксплуатацию RFU/RFH	1610018
Учебные курсы		
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Группа серии:</b> RFID</li> <li><b>Набор услуг:</b> SICK предлагает тренинги для различных целевых групп от базового до экспертного уровня, формат и место проведения тренинга можно согласовать с SICK</li> <li><b>Примечание:</b> В зависимости от формата тренинга устанавливается минимальное и максимальное число участников, в зависимости от формата, содержания и места проведения тренинг может длиться один или несколько рабочих дней</li> <li><b>Длительность:</b> Фиксированная цена включает индивидуально согласованные с заказчиком услуги по обучению, необходимое для обучения рабочее время включено в фиксированную цену, требуемое рабочее время зависит от объёма предоставляемых услуг, дополнительные работы рассчитываются отдельно по выполненным затратам</li> <li><b>Командировочные расходы:</b> Цены включают в себя командировочные и накладные расходы, командировочные расходы, такие как стоимость проживания в гостинице или перелёта, не включены</li> </ul>	Тренинг RFU/RFH	1612233

	Тип	Артикул
Техническое обслуживание		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Раздел продукции:</b> RFID</li> <li>• <b>Набор услуг:</b> Проверка, анализ и восстановление определённых функций, Проверка и настройка конфигурации считывания, обработки данных, сети, интерфейсов, входов и выходов, а также эксплуатационных параметров</li> <li>• <b>Документация:</b> Документирование времени эксплуатации, а также архивирование параметров в базы данных компании SICK, Документирование качества считывания, для RFU файл журнала с параметрами, такими как RSSI, TxPwr, CS и время затвора считывания, Создание протокола технического обслуживания</li> <li>• <b>Длительность:</b> Дополнительные работы рассчитываются отдельно по временным затратам</li> <li>• <b>Примечание:</b> Цены не включают командировочные и расходы за время в дороге</li> </ul>	Техобслуживание RFU/RFH	1611424

## 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)