



## On-metal Transponder FCC Disk on spacer

RFID транспондер

RFID

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Информация для заказа

| Тип                                     | Артикул |
|---|---------|
| On-metal Transponder FCC Disk on spacer | 6051351 |

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

## Подробные технические данные

### Характеристики

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <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>Тип IC</b>                   | NXP UCODE G2XM  |
| <b>Емкость IC</b>               | 240/512 Bit   |
| <b>Циклы записи IC</b>          | ≤ 100.000   |
| <b>Время хранения данных IC</b> | < 10 лет  |

### Механика/электроника

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>Корпус</b>       | PA 6        |
| <b>Цвет корпуса</b> | Темно-серый |
| <b>Тип защиты</b>   | IP68        |
| <b>Вес</b>          | 30 g        |
| <b>Диаметр</b>      | 55 mm       |
| <b>Толщина</b>      | 13 mm       |
| <b>Отверстие</b>    | 5,3 mm      |

### Данные окружающей среды

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| <b>Диапазон рабочих температур</b> | -20 °C ... +85 °C |
| <b>Температура хранения</b>        | -20 °C ... +85 °C |

### Классификации

|                     |          |
|---------------------|----------|
| <b>ECl@ss 5.0</b>   | 27280401 |
| <b>ECl@ss 5.1.4</b> | 27280401 |
| <b>ECl@ss 6.0</b>   | 27280401 |
| <b>ECl@ss 6.2</b>   | 27280401 |
| <b>ECl@ss 7.0</b>   | 27280401 |
| <b>ECl@ss 8.0</b>   | 27280401 |
| <b>ECl@ss 8.1</b>   | 27280401 |
| <b>ECl@ss 9.0</b>   | 27280401 |
| <b>ETIM 6.0</b>     | 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 одновременных 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 временным 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 |
| 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)