

# ISO-карта

RFID транспондер

RFID

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Информация для заказа

Тип	Артикул
ISO-карта	6037846

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>	ВЧ (13,56 МГц)
<b>Несущая частота</b>	13,56 MHz
<b>Стандарт RFID</b>	ISO/IEC 15693, ISO/IEC 18000-3 «Режим 1»
<b>Тип IC</b>	Texas Instruments Tag-it HF-I
<b>Емкость IC</b>	2048 Bit (64 x 4 Byte)
<b>Циклы записи IC</b>	≤ 100.000
<b>Время хранения данных IC</b>	< 10 лет

#### Механика/электроника

<b>Корпус</b>	PVC
<b>Цвет корпуса</b>	Белый
<b>Вес</b>	5 g
<b>Размеры (Д x Ш x В)</b>	53,98 mm x 85,6 mm x 0,76 mm

#### Данные окружающей среды

<b>Диапазон рабочих температур</b>	-25 °C ... +50 °C
<b>Температура хранения</b>	-25 °C ... +50 °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
<b>UNSPSC 16.0901</b>	52161523

### Диаграмма поля считывания

Диаграмма поля считывания RFH63x

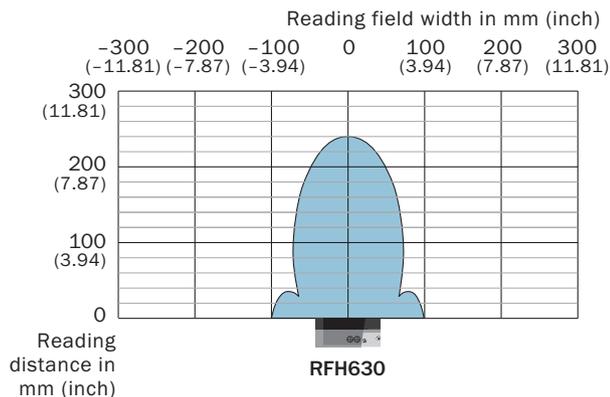
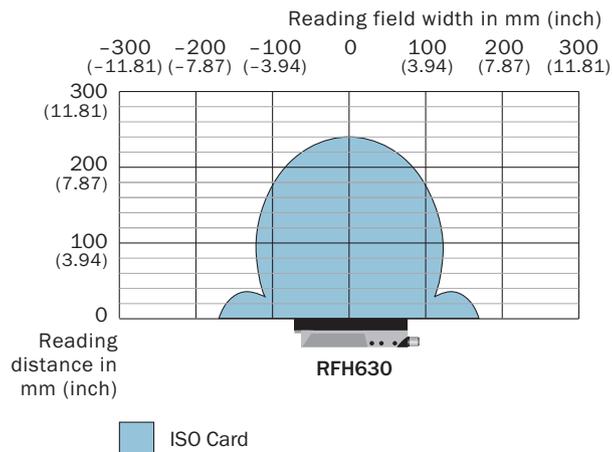
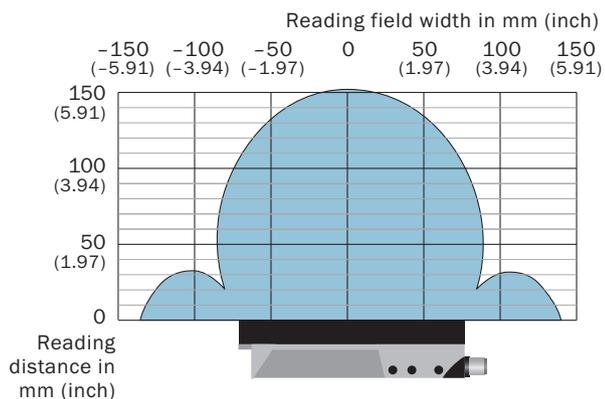


Диаграмма поля считывания RFH62x



### Рекомендуемые сервисы

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

	Тип	Артикул
<p>Продление гарантии</p> <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

	Тип	Артикул
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)