



## HF-транспондер, Disk

RFID транспондер

RFID

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Информация для заказа

Тип	Артикул
HF-транспондер, Disk	6034740

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>	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>Расстояние считывания</b>	
	RFH505 1,5 cm <sup>1)</sup>
	RFH510 4 cm <sup>1)</sup>
	RFH515 5 cm <sup>1)</sup>
	RFH620 8,5 cm <sup>1)</sup>
	RFH630 14 cm <sup>1)</sup>
<b>Тип IC</b>	NXP ICODE SLIX
<b>Емкость IC</b>	896 Bit (28 x 4 Byte)
<b>Циклы записи IC</b>	≤ 100.000
<b>Время хранения данных IC</b>	< 10 лет
<b>High Temperature</b>	✓

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

#### Механика/электроника

<b>Корпус</b>	PA 6
<b>Цвет корпуса</b>	Черный
<b>Тип защиты</b>	IP68
<b>Вес</b>	+ 9,5 g
<b>Диаметр</b>	30 mm
<b>Толщина</b>	3 mm
<b>Отверстие</b>	5,2 mm
<b>Тип корпуса</b>	Круглый
<b>Вид монтажа</b>	Винты, заклёпки

<b>Маркировка ATEX</b>	✓
------------------------	---

## Данные окружающей среды

<b>Виброустойчивость</b>	IEC 68-2-6
<b>Диапазон рабочих температур</b>	-25 °C ... +85 °C <sup>1)</sup>
<b>Температура применения</b>	+ 140 °C, 100 h, 1 <sup>2)</sup>
<b>Температура хранения</b>	-40 °C ... +90 °C

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

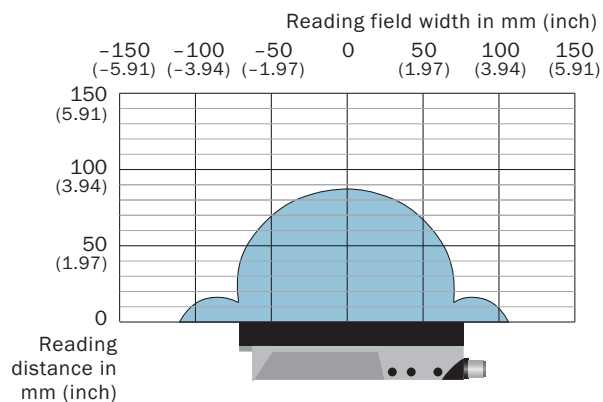
<sup>2)</sup> Макс. температура, которую может выдержать RFID-транспондер [максимальная температура; продолжительность; циклы].

## Классификации

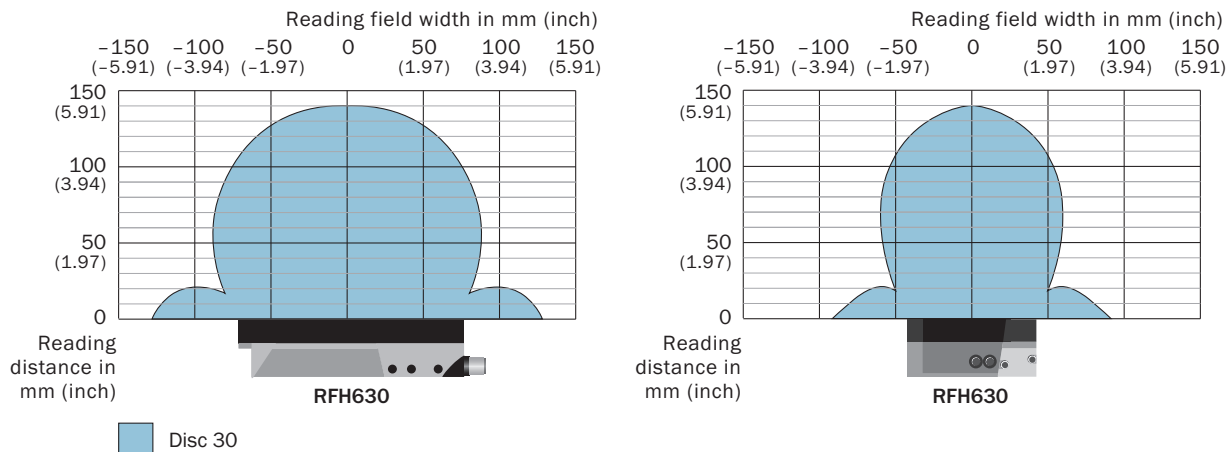
<b>ECl@ss 5.0</b>	27280402
<b>ECl@ss 5.1.4</b>	27280402
<b>ECl@ss 6.0</b>	27280402
<b>ECl@ss 6.2</b>	27280402
<b>ECl@ss 7.0</b>	27280402
<b>ECl@ss 8.0</b>	27280402
<b>ECl@ss 8.1</b>	27280402
<b>ECl@ss 9.0</b>	27280402
<b>ECl@ss 10.0</b>	27280402
<b>ECl@ss 11.0</b>	27280402
<b>ETIM 6.0</b>	EC002998
<b>ETIM 7.0</b>	EC002998
<b>UNSPSC 16.0901</b>	52161523

## Диаграмма поля считывания

Диаграмма поля считывания RFH62x



### Диаграмма поля считывания RFH63x



### Рекомендуемые сервисы

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

	Тип	Артикул
<b>Ввод в эксплуатацию</b>		
<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 испытания, Настройка ранее определённых функций конфигурации считывания, обработки данных, а также сети, интерфейсов и входов и выходов</li> <li>• <b>Командировочные расходы:</b> В цену не входят командировочные расходы, такие как стоимость проживания в гостинице, стоимость перелёта, время в пути и накладные расходы.</li> <li>• <b>Длительность:</b> Дополнительные работы рассчитываются отдельно по расходам</li> </ul>	Ввод в эксплуатацию RFU/RFH	1610018
<b>Тренинг по изделиям, системам и программному обеспечению</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Набор услуг:</b> Тренинг посвящён устройствам записи/считывания RFID-меток, Формат и место проведения тренинга можно согласовать с фирмой «SICK», SICK предлагает тренинги для различных целевых групп от базового до экспертного уровня</li> </ul>	Тренинг RFU/RFH	1612233
<b>Техническое обслуживание</b>		
<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>Командировочные расходы:</b> В цену не входят командировочные расходы, такие как стоимость проживания в гостинице, стоимость перелёта, время в пути и накладные расходы.</li> <li>• <b>Длительность:</b> Дополнительные работы рассчитываются отдельно по расходам</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)