

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# HF транспондер, прямоугольный, на металле

HF-транспондер  
RFID-транспондеры

**SICK** Sensor Intelligence

## RFID-ТРАНСПОНДЕРЫ

HF транспондер,  
прямоугольный, на  
металле

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

тип	артикул
HF транспондер, прямоугольный, на металле	<a href="#">6047938</a>

Прочие варианты исполнения устройства и принадлежности можно найти по ссылке: [www.sick.com/HF-транспондер](http://www.sick.com/HF-транспондер)

## ПОДРОБНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сегмент продуктов	RFID-транспондеры								
Продукт	HF-транспондер								
Сфера применения	Маркировка металлических деталей								
Диапазон частот	ВЧ (13,56 МГц)								
Тип корпуса	Прямоугольный								
Материал, корпус	ABS								
Диапазон рабочих температур	-25 °C ... +85 °C <sup>1)</sup>								
Температура хранения	-40 °C ... +85 °C								
Цвет корпуса	Синий								
Тип IC	NXP ICODE SLIX								
Объем памяти	896 Bit (28 x 4 Byte) (User Memory)								
Время хранения данных IC	< 10 лет								
Вид монтажа	Винты, Заклепки								
Размеры (Ш x В x Д)	90 mm x 7 mm x 37 mm								
Вес	+ 2,5 g								
Расстояние считывания	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>RFH505</td> <td>2 cm <sup>2)</sup></td> </tr> <tr> <td>RFH510</td> <td>2,5 cm <sup>2)</sup></td> </tr> <tr> <td>RFH515</td> <td>4 cm <sup>2)</sup></td> </tr> <tr> <td>RFH620</td> <td>6,5 cm <sup>2)</sup></td> </tr> </tbody> </table>	RFH505	2 cm <sup>2)</sup>	RFH510	2,5 cm <sup>2)</sup>	RFH515	4 cm <sup>2)</sup>	RFH620	6,5 cm <sup>2)</sup>
RFH505	2 cm <sup>2)</sup>								
RFH510	2,5 cm <sup>2)</sup>								
RFH515	4 cm <sup>2)</sup>								
RFH620	6,5 cm <sup>2)</sup>								

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

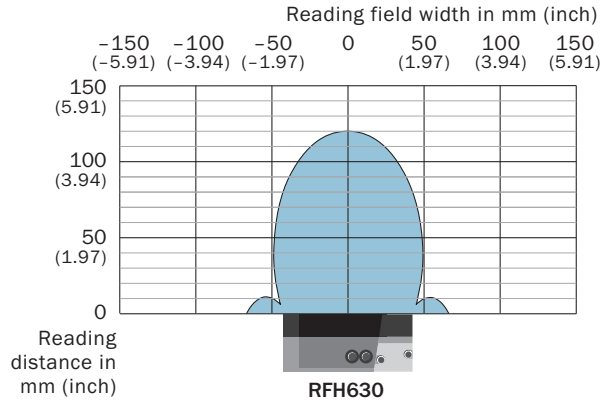
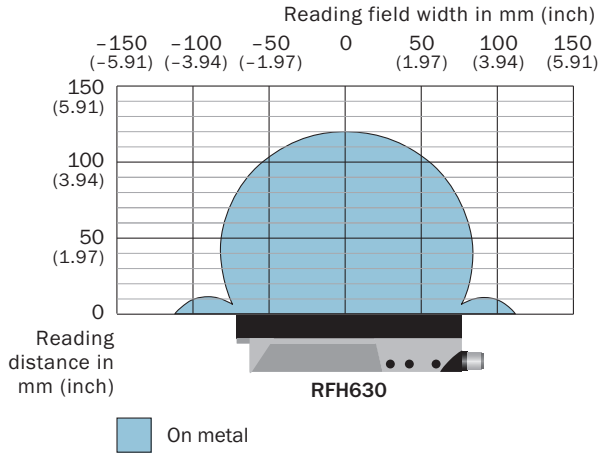
<sup>2)</sup> Типичное значение; реальное значение зависит от условий окружающей среды.

RFH630 12 cm<sup>2)</sup>

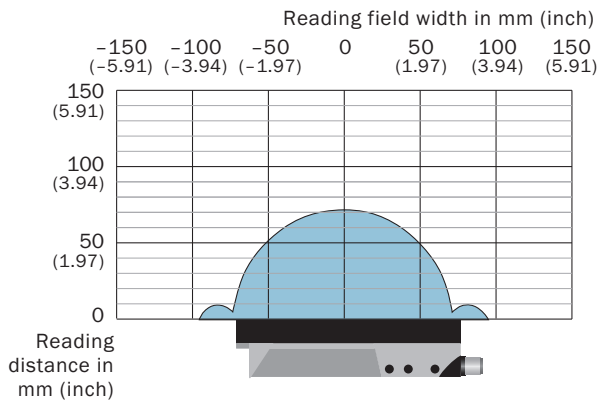
<sup>1)</sup> Макс. температура, при которой RFID-транспондер может взаимодействовать с устройством записи/считывания RFID-меток.

<sup>2)</sup> Типичное значение; реальное значение зависит от условий окружающей среды.

**ДИАГРАММА ПОЛЯ СЧИТЫВАНИЯ RFH63X**



**ДИАГРАММА ПОЛЯ СЧИТЫВАНИЯ RFH62X**



Дополнительную информацию, а также подходящие принадлежности, примеры применения и скачиваемые файлы, такие как размерные модели CAD, руководства по эксплуатации и ПО, можно найти на сайте [www.sick.com/6047938](http://www.sick.com/6047938)



# КРАТКО О SICK

SICK – ведущая мировая технологическая компания, специализирующаяся на интеллектуальных сенсорных системах и интегрированных решениях для промышленной автоматизации. Наши технологии устанавливают мировые стандарты и делают ваши производственные процессы более эффективными, безопасными и устойчивыми – как в логистике, так и в производстве.

SICK объединяет интеллектуальные сенсорные технологии с отраслевым опытом и сертифицированными консультационными услугами. Мы предлагаем идеальную основу для масштабируемых и индивидуально настраиваемых решений в области автоматизации и создаем добавленную стоимость по всей цепочке создания ценности. Наше тесное партнерство с клиентами – это больше, чем просто обещание: вместе мы повышаем производительность, улучшаем качество, обеспечиваем охрану здоровья и безопасность и гарантируем устойчивое будущее. Все это пропитано эмпатией и доверием.

Увлеченность и новаторский дух помогают компании SICK разрабатывать инновационные технологии с 1946 года. Компания SICK представлена по всему миру и всегда находится рядом с вами, так как имеет глобальную сеть примерно в 40 странах. Головной офис компании расположен в Вальдкирхе, недалеко от Фрайбурга, Германия. Наше понимание местных и глобальных потребностей идет на пользу нашим клиентам, и мы создаем из этого индивидуальные решения.