



# HF-транспондер, Glass

HF-транспондер

RFID-ТРАНСПОНДЕРЫ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### информация для заказа

тип	артикул
HF-транспондер, Glass	6039237

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/HF-транспондер](http://www.sick.com/HF-транспондер)

### подробные технические данные

#### Характеристики

<b>Сегмент продуктов</b>	RFID-транспондеры, RFID
<b>Продукт</b>	HF-транспондер
<b>Сфера применения</b>	Наземная маркировка АУТС (автоматически управляемых транспортных средств), Маркировка неметаллических деталей, подвергающихся воздействию высоких температур, жидкостей и химикатов, Маркировка поддонов, Встраивание транспондеров
<b>Особенности</b>	High Temperature
<b>Диапазон частот</b>	ВЧ (13,56 МГц)
<b>Тип корпуса</b>	Цилиндры
<b>Материал, корпус</b>	Стекло
<b>Диапазон рабочих температур</b>	-25 °C ... +85 °C <sup>1)</sup>
<b>Температура хранения</b>	-40 °C ... +90 °C
<b>Температура применения</b>	+ 120 °C, 100 h, 1 <sup>2)</sup> + 140 °C, 10 h, 1 <sup>2)</sup>
<b>Цвет корпуса</b>	Прозрачный
<b>Тип IC</b>	NXP ICODE SLIX2
<b>Объем памяти</b>	2528 Bit (79 x 4 Byte) (User Memory)
<b>Время хранения данных IC</b>	< 10 лет
<b>Вид монтажа</b>	Утопленный
<b>Размеры (Ш x В x Д)</b>	21,7 mm
<b>Диаметр</b>	4 mm
<b>Вес</b>	+ 0,55 g
<b>Расстояние считывания</b>	
	RFH505 1 cm <sup>3)</sup>
	RFH510 2 cm <sup>3)</sup>
	RFH515 3 cm <sup>3)</sup>
	RFH620 3 cm <sup>3)</sup>

<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]. Для оптимальной производительности транспондеры должны полностью остыть перед запуском следующего температурного цикла.

<sup>3)</sup> Типичное значение; реальное значение зависит от условий окружающей среды.

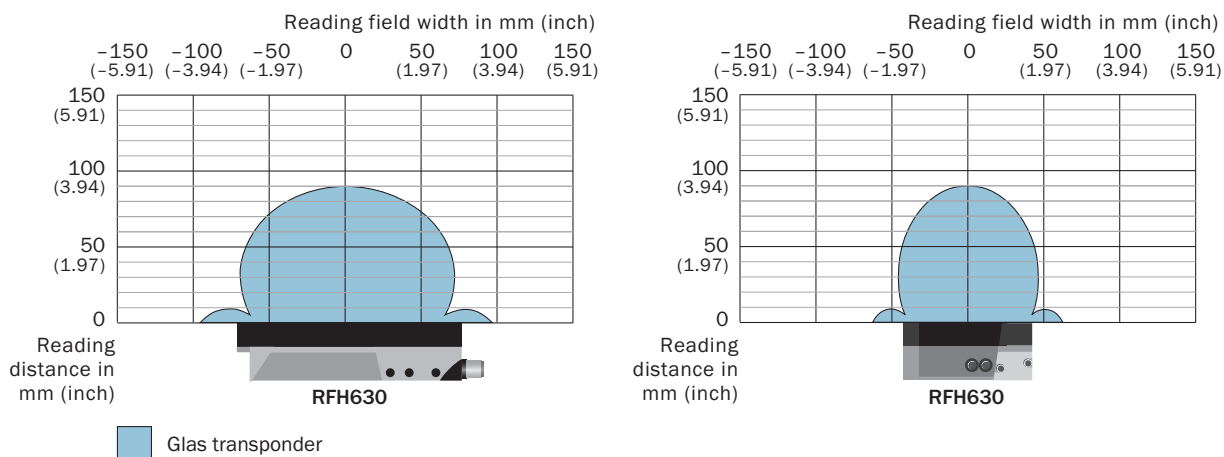
	RFH630	9 cm <sup>3)</sup>
<b>Ударопрочность</b>		IEC 68-2-29

- 1) Макс. температура, при которой RFID-транспондер может взаимодействовать с устройством записи/считывания RFID-меток.
- 2) Макс. температура, которую может выдержать RFID-транспондер [максимальная температура; продолжительность; циклы]. Для оптимальной производительности транспондеры должны полностью остыть перед запуском следующего температурного цикла.
- 3) Типичное значение; реальное значение зависит от условий окружающей среды.

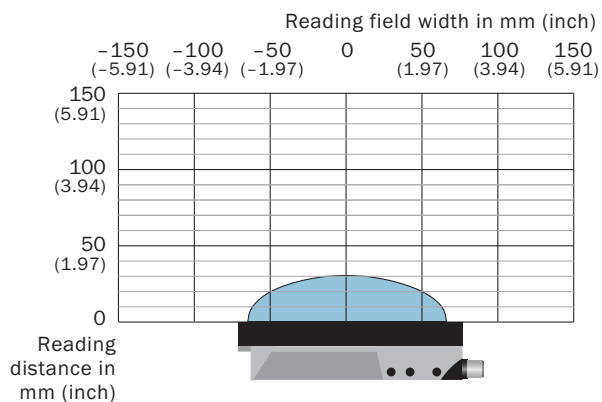
## Классификации

<b>ECLASS 5.0</b>	27280401
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27280401
<b>ECLASS 6.0</b>	27280401
<b>ECLASS 6.2</b>	27280401
<b>ECLASS 7.0</b>	27280401
<b>ECLASS 8.0</b>	27280401
<b>ECLASS 8.1</b>	27280402
<b>ECLASS 9.0</b>	27280402
<b>ECLASS 10.0</b>	27280402
<b>ECLASS 11.0</b>	27280402
<b>ECLASS 12.0</b>	27280402
<b>ETIM 5.0</b>	EC002593
<b>ETIM 6.0</b>	EC002998
<b>ETIM 7.0</b>	EC002998
<b>ETIM 8.0</b>	EC002998
<b>UNSPSC 16.0901</b>	52161523

## диаграмма поля считывания RFH63x



### диаграмма поля считывания RFH62x



### Инструкции по монтажу



Инструкции по монтажу



## 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)