



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# UHF Transponder, label, ESD, On-Metal, ETSI

UHF-транспондер  
RFID-транспондеры



## RFID-ТРАНСПОНДЕРЫ

# UHF Transponder, label, ESD, On-Metal, ETSI

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

тип	артикул
UHF Transponder, label, ESD, On-Metal, ETSI	<a href="#">6090220</a>

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

## ПОДРОБНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сегмент продуктов	RFID-транспондеры, RFID
Продукт	UHF-транспондер
Сфера применения	Маркировка евроконтейнеров ESD (KLT), Маркировка металлических деталей, подвергающихся воздействию высоких температур, жидкостей и химикатов
Особенности	On Metal, ESD, High Temperature
Диапазон частот	UHF (860 MHz ... 960 MHz)
Несущая частота	865 MHz ... 868 MHz
Тип корпуса	Прямоугольный
Материал, корпус	PET
Диапазон рабочих температур	-35 °C ... +85 °C <sup>1)</sup>
Температура хранения	-35 °C ... +85 °C
Температура применения	+ 110 °C, 10 min, безлимитный <sup>2)</sup>
Цвет корпуса	Белый
Тип IC	Impinj M780
Объем памяти	496/128 Bit (EPC / User Memory)
Время хранения данных IC	< 50 лет
Вид монтажа	Самоклеющийся
Размеры (Ш x В x Д)	30 mm x 1,3 mm x 70 mm

<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.

Вес	1,5 g
Расстояние считывания	RFU61x 50 cm <sup>3)</sup>
	RFU62x 200 cm <sup>3)</sup>
	RFU63x/RFU65x 500 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.

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/6090220](http://www.sick.com/6090220)



# 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.