



# ALIS

СИСТЕМЫ ОТСЛЕЖИВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

**SICK**  
Sensor Intelligence.

## Информация для заказа



Область применения	Тип	Артикул
Идентификация багажа авиапассажиров	ALIS	По запросу

Точные спецификации устройств и технические характеристики могут отличаться от указанных и зависят от области применения и технических условий заказчика. При выборе необходимой конфигурации устройства вам поможет наш региональный представитель.

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



## Подробные технические данные

## Характеристики

<b>Считывающее устройство</b>	Лазерный сканер Матричная камера Линейная камера
<b>Контроллер</b>	Блок контроллера
<b>Класс лазера</b>	2 (IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014) 1M (IEC 60825-1:2014), соответствует 21 CFR 1040.10, за исключением различий согласно «Laser Notice № 50» от 24 июня 2007 года для матричной камеры
<b>Средняя наработка на отказ</b>	CLV: 100.000 h Lector: неизвестно LMS: неизвестно MSC: > 80.000 h
<b>MTTR</b>	< 10 min
<b>Области применения</b>	Идентификация багажа авиапассажиров
<b>Область применения</b>	Багажные конвейеры в аэропортах
<b>Количество сторон объектов / камер</b>	1 ... 6
<b>Вид транспортного оборудования</b>	Ленточные и лотковые конвейеры
<b>Количество основных компонентов</b>	Лазерный сканер: 2 ... 14 Матричная камера: 6 ... 8 Линейная камера: 1 ... 4 Блок управления: 1 ... 2 Прибор для измерения объема: 1 ... 2

## Механика/электроника

<b>Напряжение питания</b>	100 V AC ... 264 V AC
<b>Сетевая частота</b>	50 Hz ... 60 Hz
<b>Рамка</b>	Стандарт По спецификации заказчика

## Производительность

<b>Типы кодов</b>	IL 2/5 (IATA resolution 740) RFID (IATA RP 740C)
<b>Максимальный размер объекта</b>	Д + Ш + В = 1580 мм (багаж авиапассажиров)
<b>Минимальный промежуток между объектами</b>	50 mm, Label gap 400 mm, RFID
<b>Стандарт RFID</b>	ETSI

	FCC
Интерфейсы	
<b>Последовательный (RS-232, RS-422/-485)</b>	✓ (4)
Функция	Host AUX
Скорость передачи данных	300 Baud ... 115.200 Baud, AUX: 9600 бод
<b>Ethernet</b>	✓ (3)
<b>CAN-шина</b>	✓ (2)
<b>PROFIBUS DP</b>	✓
<b>Цифровые переключающие входы</b>	✓ (14), PNP, конфигурируемые, с защитой от короткого замыкания
<b>Цифровые переключающие выходы</b>	✓ (4), беспотенциальный
<b>Данные вывода</b>	Выводимая строка по спецификации заказчика

## Данные окружающей среды

<b>Допустимая относительная влажность воздуха</b>	90 %, без образования конденсата
---	----------------------------------

## Общие указания

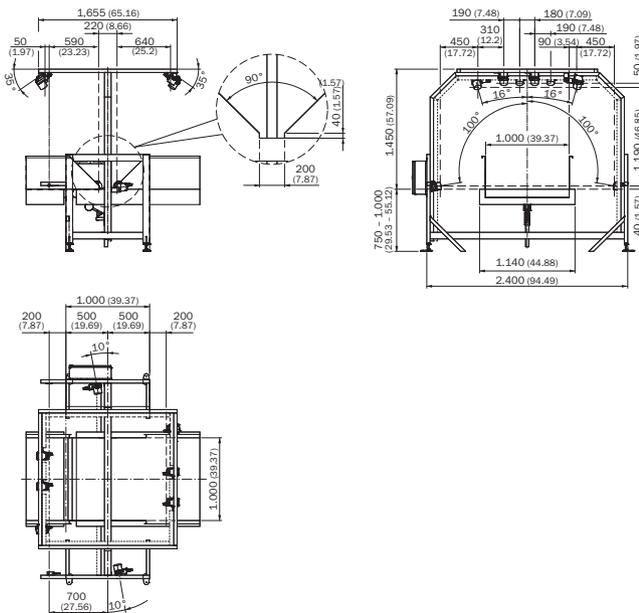
<b>Комплект поставки</b>	Датчики Блок контролера Крепежный материал Рамка
--------------------------	---

## Классификации

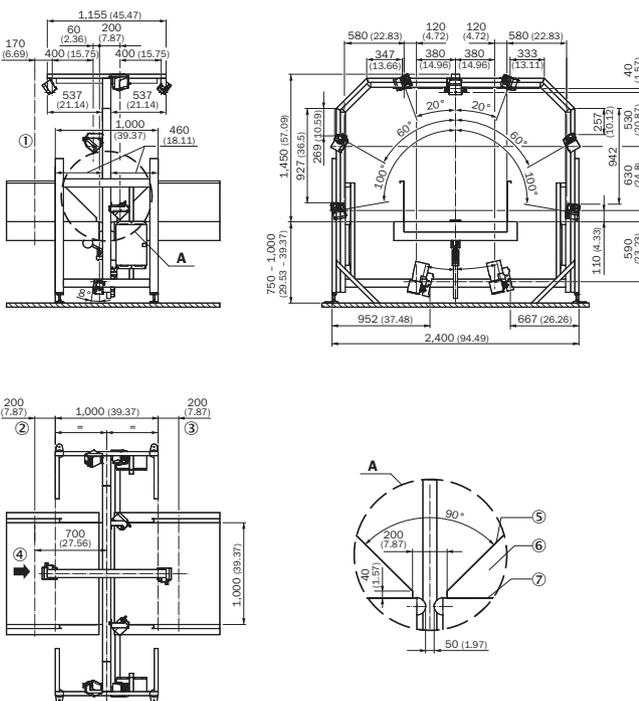
<b>ECI@ss 5.0</b>	27280102
<b>ECI@ss 5.1.4</b>	27280102
<b>ECI@ss 6.0</b>	27280102
<b>ECI@ss 6.2</b>	27280102
<b>ECI@ss 7.0</b>	27280102
<b>ECI@ss 8.0</b>	27280102
<b>ECI@ss 8.1</b>	27280102
<b>ECI@ss 9.0</b>	27280102
<b>ETIM 5.0</b>	EC002550
<b>ETIM 6.0</b>	EC002550
<b>UNSPSC 16.0901</b>	43211701

Габаритный чертеж (Размеры, мм)

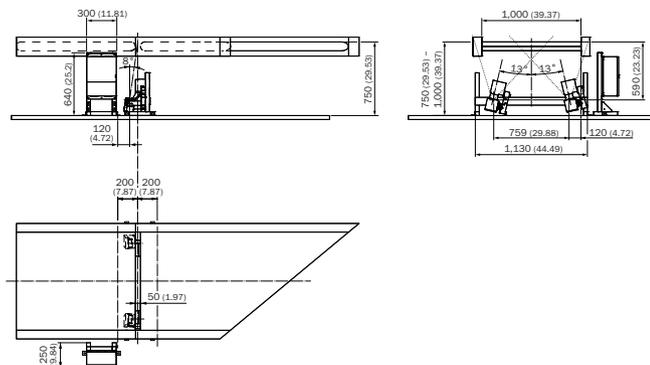
ALIS 270° с матричной камерой



ALIS 360° с лазером



## ALIS 90° с лазером



## 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)