



DWS Pallet

СИСТЕМЫ ОТСЛЕЖИВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

Области применения	Тип	Артикул
Измерение объектов на поддонах	DWS Pallet	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/DWS_Pallet



Подробные технические данные

Характеристики

Средняя наработка на отказ	40.000 h
Разъемы	Только измерение непрозрачных (полупрозрачных) объектов со стабильной формой
Возможность юстировки	Сертификация согласно стандартам OIML R 129, MID 009 и NAWI
Области применения	Измерение объектов на поддонах

Механика/электроника

Размеры, система (Д x Ш x В)	3,2 m x 2,4 m x 3,35 m
Транспортные размеры, система (Д x Ш x В)	3,2 m x 2,4 m x 2,3 m
Высота измерения	(≤ 2,5 m)
Измерительная поверхность системы	1,8 m x 2 m
Измерительная поверхность платформенных весов	1,5 m x 1,25 m
Напряжение питания	230 VАльтернатива: 110 В (типично)
Сетевая частота	50 HzДля 230 В 60 HzДля 110 В
Компьютерная платформа	APACHE p8 с установленной ОС Windows XP
Панель ввода	Сенсорная панель для ввода данных и визуализации результатов измерения
Величины выступов	Выступы объекта, длина и ширина которых больше 4 см, либо, соответственно, высота больше 1 см, учитываются при определении прямоугольного объекта с минимальными размерами

Производительность

Скорость измерительной оси	22 m/min
Максимальный размер объекта	180 cm x 200 cm x 250 cm
Минимальный размер объекта	20 cm x 20 cm x 10 cm
Точность распознавания объекта	± 2 cm x ± 2 cm x ± 1 cm
Точность весов	e = 0,5 kg

Допустимый вес для калибруемых измерений	10–2000 кг
Допуски	OIML R 129 MID009 NAWI Для видов применения с возможностью юстировки

Интерфейсы

Ethernet	✓
Скорость передачи данных	10/100/1000 Мбит/с
Протокол	FTP
Электрическое подключение	RJ45
Последовательный (RS-232, RS-422)	✓
Электрическое подключение	D-Sub
Оптическая индикация	Средство отображения с серийным интерфейсом (RS-232, RS-422, RS-485)
Идентификация	Ручной сканер штрихкодов IDM16x с прочной конструкцией для считывания всех распространенных одномерных штрихкодов, расстояние считывания до 800 мм, минимальная ширина модуля 0,076 мм (другие типы ручных сканеров по запросу)

Данные окружающей среды

Рабочий диапазон температур	0 °C, 32 °F ... +40 °C, +104 °C
Допустимая относительная влажность воздуха	≤ 85 %, без образования конденсата

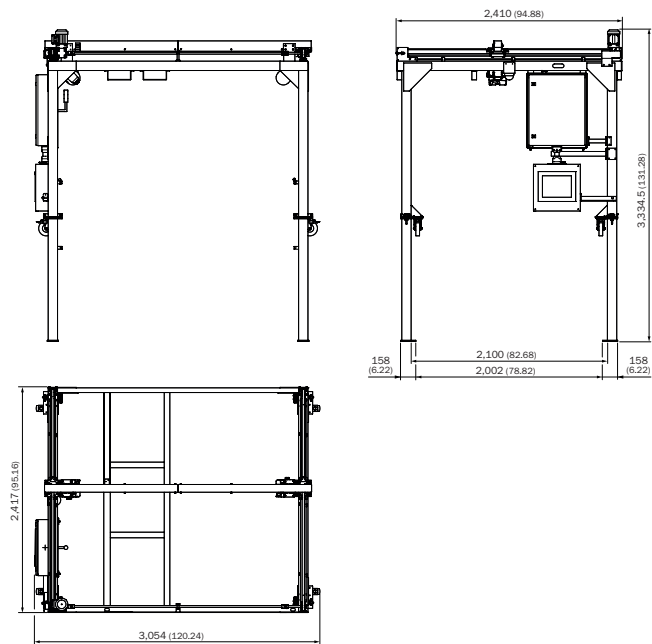
Общие указания

Комплект поставки	Система DWS Pallet с рамой и пакетом датчиков SICK LMS500 (2 x) DFS60 IME12 (3 x) DOS-2312-G IDM160BT RS-232 Kit Ручной сканер (опция) Платформенные весы (опция) Соединительные кабели и опции рамы зависят от вида применения
--------------------------	---

Классификации

ECI@ss 5.0	27281001
ECI@ss 5.1.4	27280190
ECI@ss 6.0	27280190
ECI@ss 6.2	27280190
ECI@ss 7.0	27280190
ECI@ss 8.0	27280190
ECI@ss 8.1	27280190
ECI@ss 9.0	27280190
UNSPSC 16.0901	43211701

Габаритный чертеж (Размеры, мм)



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