

intelliko®

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



INT-RSS-A01-A01(WR1)

Радар

НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Горизонтальный радар 61.2 ~ 61.5 ГГц с технологией FMCW предназначен для высокоточного обнаружения и одновременного сопровождения до 10 целей, включая людей и транспортные средства на расстоянии от 1 до 60 метров. Радиолокационная система обеспечивает широкоугольное обнаружение в секторе 120° по горизонтали и 22° по вертикали, с частотой обновления данных 10 Гц.

Устройство относится к техническим средствам небытового назначения.

Дополнительная информация на сайте: www.intelliko.ru и по тел: +7 (495) 147-43-99.

ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА

- Частота работы 61.2 ~ 61.5 ГГц
- Диапазон скоростей 0.5 ~ 30 м/с
- Угол обнаружения 120° x 22°
- Обнаружение до 10 целей одновременно
- Степень защиты IP66
- Питание: DC 12 В

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

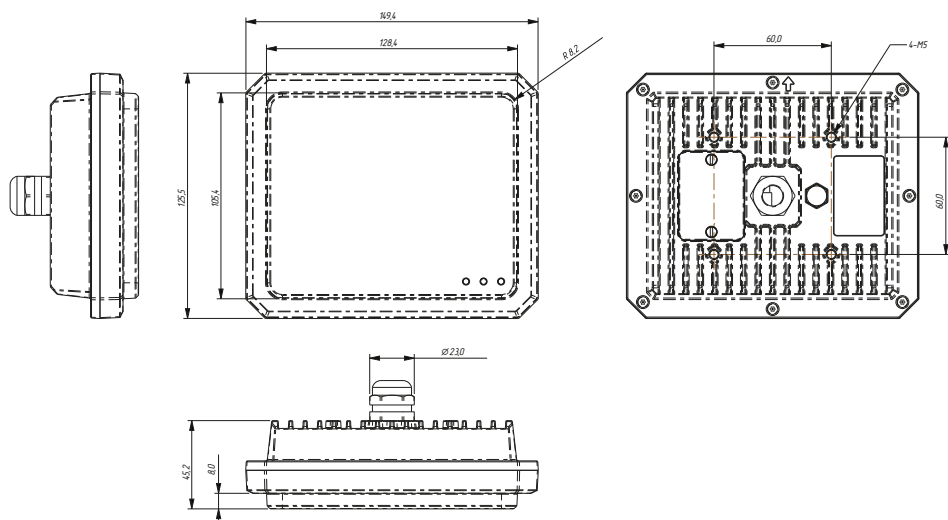
Комплектация	Количество, шт.
Устройство	1
Технический паспорт	1
Краткое руководство пользователя	1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радар	
Тип радара	FMCW
Выходные данные радара	Определяемые параметры: дальность, направление, угол
Частота работы	61.2 ~ 61.5 ГГц
Частота обновления	10 Гц
EIRP	22 дБм
Эффективность обнаружения	
Идентификация цели	Люди, транспортные средства, животные
Алгоритм распознавания	Радар активирует сигнал тревоги, с возможной привязкой видеокамеры
Дистанция обнаружения (пешеход)	1 ~ 60 м
Дистанция обнаружения (транспортное средство)	1 ~ 60 м
Точность обнаружения	± 0.5 м
Диапазон скоростей	0.5 м/с ~ 30 м/с
Точность определения скорости	0.03 м/с
Минимальное различие измеряемой скорости	0.06 м/с
Угол обзора	По горизонтали: 120° По вертикали: 22°
Точность определения угла	± 1°
Интерфейсы	
Протокол связи	UDP, TCP, RS-485
Сетевой интерфейс	1 x 10 M / 100 M RJ-45 (PoE)

Тревожный интерфейс	2 x Выхода, 1 x Вход
RS-485	1 x RS-485
Реле	2 x Выхода
Общие характеристики	
Потребляемая мощность	3 Вт
Питание	DC 12 В / PoE (IEEE802.3af)
Рабочая температура	-40°C ~ 75°C
Степень защиты	IP66
Размеры	149.4 x 125.5 x 45.2 мм

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Устройство полностью соответствует требованиям безопасности ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и требованиям ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005).

Меры безопасности при установке и эксплуатации должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии» и «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИИ

Утилизация составных частей устройства должна проводиться в соответствии с установленным на предприятии, эксплуатирующем изделие, порядком. При утилизации устройства могут быть использованы типовые методы, применяемые для этих целей к изделиям электронной техники. Устройство после окончания срока эксплуатации не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. При подготовке и отправке устройства на утилизацию дополнительные меры безопасности не предъявляются.

Устройство подлежит транспортировке в транспортной таре в любых видах крытых транспортных средств. Установка и крепление должны обеспечивать устойчивое положение устройства, исключать возможность смещения и ударов.

Упакованное устройство должно храниться в сухих (закрытых) складских помещениях с температурой не ниже 5°C при относительной влажности воздуха (65 ± 15 %).

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует работоспособность устройства в течение гарантийного срока со дня ввода в эксплуатацию специалистом, имеющим удостоверение на право оказание услуг по вводу в эксплуатацию, проверке исправности, ремонту, техническому обслуживанию и выводу из эксплуатации устройства, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи.

В течение гарантийного срока изготовитель обязуется бесплатно устранить дефекты продукции путем его ремонта или замены на аналогичное при условии, что дефект возник по вине изготовителя. Продукция, предоставляемая для замены, может быть как новой, так и восстановленной, но в любом случае изготовитель гарантирует, что её характеристики будут не хуже, чем у заменяемого устройства.

С полными условиями гарантийных обязательств можно ознакомиться на сайте изготовителя: www.intelliko.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Устройство изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документации, признано годным для эксплуатации и упаковано согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

--

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный срок – двенадцать месяцев со дня поставки оборудования Заказчику (если иное не предусмотрено Договором).

Дата продажи: _____

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу:

108811, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Солнцево, Киевское ш., 22-й км, д. 4, стр.2, помещение 1

Тел. +7 (495) 147-43-99, E-mail: support@intelliko.ru; Internet: www.intelliko.ru

Отметки о ремонте

Дата приема в ремонт	Дата выдачи из ремонта	Сервисный центр/подпись

