

Двухспектральная поворотная IP-камера INT-VIPDC30-K01 (Z26-105/6.8-251)

EAC



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ

Двухспектральная поворотная 4Мп IP-камера с механическим стеклоочистителем в металлическом и пылеводозащищенном корпусе — идеальное сочетание элегантного дизайна и передовых технологий, переносящих безопасность и контроль на новый уровень.

Устройство относится к техническим средствам небытового назначения.

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплектация	Количество, шт.
Устройство	1
Технический паспорт	1
Инструкция по установке и монтажу	1

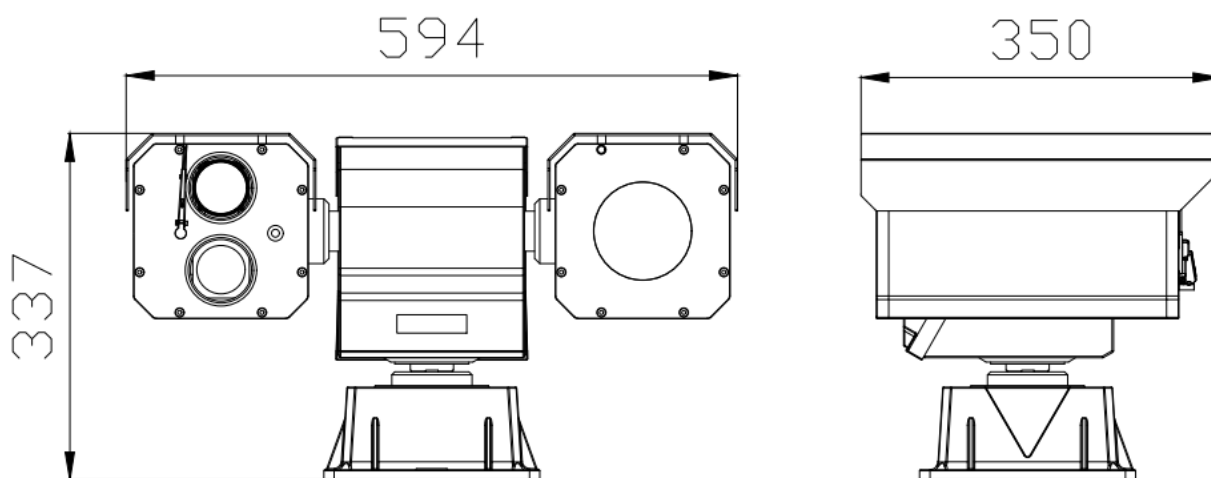
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тепловизионный модуль	
Тип детектора	Неохлаждаемый микроболометрический детектор (оксид ванадия)
Разрешение	640×512 (изображение может быть масштабировано до 1280×1024)
Шаг пикселя	12 мкм
Тепловая чувствительность NETD	≤ 40 мК
Спектральный диапазон	от 8 до 14 мкм
Настройка изображения	Яркость, резкость, контрастность, зеркальное отображение, управление FFC (Коррекция плоского поля), 2D/3D DNR
Схема отображения	17 цветовых схем отображения: белый-горячий / черный-горячий / радуга / и т. д.
Тип объектива	Вариофокальный, моторизованный
Фокусное расстояние	26 – 105 мм
Апертура	F1.6
Угол обзора	По горизонтали: 16.8° ~ 4.2°, По вертикали: 13.4° ~ 3.4°
Дальность детекции цели (Огонь: 1x1 м)	Максимум 4375 метров*
Дальность детекции цели (Человек: 1.8x0.5 м)	Максимум 4369 метров*
Дальность детекции цели (Транспортное средство: 4x1.5 м)	Максимум 10063 метра*
Дальность распознавания цели (Человек: 1.8x0.5 м)	Максимум 1192 метра*
Дальность распознавания цели (Транспортное средство: 4x1.5 м)	Максимум 3659 метра*
Примечание: Дальность обнаружения рассчитана с учетом критериев Джонсона и может изменяться при различных погодных условиях. *Характеристики продукта основаны на тестировании в контролируемой среде. Результаты могут отличаться из-за ряда внешних факторов и окружения.	
Оптический модуль	
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	4Мп (2592×1520)
Электронный затвор	Авто/Ручной, 1/5 ~ 1/20,000сек
Мин. освещенность	Цвет: 0.001 Люкс @ (F1.5, AGC вкл.), Ч/Б: 0.0001 Люкс @ (F1.5, AGC вкл.), 0 Люкс @ (ИК вкл.)
Широкий динамический диапазон	Аппаратный WDR
ИК-подсветка	Лазерная, до 500 м
Тип объектива	Трансфокатор

Фокусное расстояние	6.8 ~ 251 мм, 37X оптическое увеличение
Апертура	F1.5 ~ F4.8
Угол обзора	По горизонтали: 60.7° ~ 2.33°, По вертикали: 36.8° ~ 1.38°
Цифровое увеличение	16X
Управление фокусировкой	Автоматическое / ручное / полуавтоматическое
Настройки изображения	Зеркальное отображение, маскирование, анти-туман
PTZ	
Углы поворота и наклона	Поворот: 0° ~ 360° непрерывный, Наклон: +90° ~ -90°
Скорость поворота	0.01° ~ 60°/с
Скорость наклона	0.01° ~ 30°/с
Стеклоочиститель	Поддерживается
Точность предустановок	± 0.1°
Предустановки	400
Режимы	6 режимов трека, 12 режимов сканирования, 12 режимов патрулирования (до 32 предустановок в патруле)
3D Позиционирование	Поддерживается
Память при обесточивании	Поддерживается
Отображение статуса PTZ	Поддерживается
Режим простоя	Поддерживается
Видео и Аудио	
Основной поток	Тепловизионный модуль: 1280×1024, 1280×720, 640×512 @ 25/30 кадр/с Оптический модуль: 2592×1520, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720 @ 25/30 кадр/с
Дополнительный поток	Тепловизионный модуль: D1, CIF @ 25/30 кадр/с Оптический модуль: D1, VGA @ 25/30 кадр/с
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт	Тепловизионный модуль: Основной поток: 100 Кбит/с ~ 8 Мбит/с Дополнительный поток: 100 Кбит/с ~ 6 Мбит/с Оптический модуль: Основной поток: 100 Кбит/с ~ 12 Мбит/с Дополнительный поток: 100 Кбит/с ~ 6 Мбит/с
ROI (зона интереса)	Выкл./Вкл. (8 прямоугольных зон)
Аудио, компрессия	G.711: 64 Кбит/с / RAW_PCM: 128 Кбит/с
Видеоаналитика	
Обнаружение объектов	Обнаружение объектов: человек, транспортное средство, дым, огонь
Интеллектуальные события	Обнаружение вторжения, пересечение одной линии, пересечение двух линий, праздничатание, движение в неправильном направлении, вход/выход из зоны (поддерживается точное обнаружение типа цели: человек / транспортное средство)
Измерение температуры	
Измерение температуры	3 типа правил измерения температуры, всего 20 правил (точка, область, линия)
Диапазон измерения температур	От -20 до +150 °C
Точность измерения температуры	± 2 °C / ±2%
Отклик измерения температуры	≤ 30 мс

Сигнал тревоги	Поддержка контроля температуры и сигнализации об отклонениях от нормы
Сеть	
Протоколы	IPv4/IPv6 ,HTTP, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, DHCP, DNS, PPPOE, SMTP, 802.1x
Совместимость	ONVIF, SDK, CGI
Максимальное число подключений	10
Метод потоковой передачи	Unicast
Веб-интерфейс	<IE11, Chrome, Firefox, Microsoft Edge
Поддержка языков	Английский, Китайский, Польский, Итальянский, Португальский, Испанский. Русский, Французский, Чешский, Венгерский
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 Ethernet (10/100 Base-T) RJ-45
Аудио интерфейс	2 входа, 2 выхода
Тревожный интерфейс	9 входов, 4 выхода
RS-485	Поддерживается
BNC выход	Поддерживается
Кнопка сброса	Поддерживается
Слот для карты памяти	Встроенный, до 256 Гб
Основные	
Питание	DC 36 В (-15%~+25%)
Потребляемая мощность	Максимум 150 Вт
Рабочая температура	-40°C ~ 60°C
Относительная влажность	≤90%
Класс защиты	IP66
Сертификация	EAC
Корпус	Металл
Габариты	594 × 350 × 337 мм
Масса нетто	26.6 кг

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



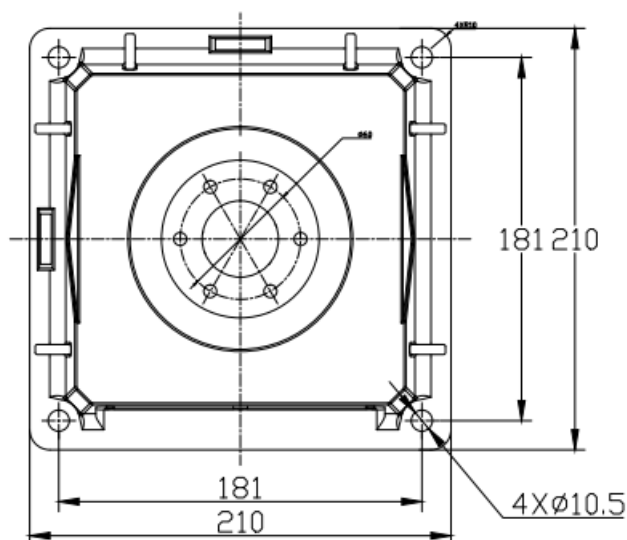
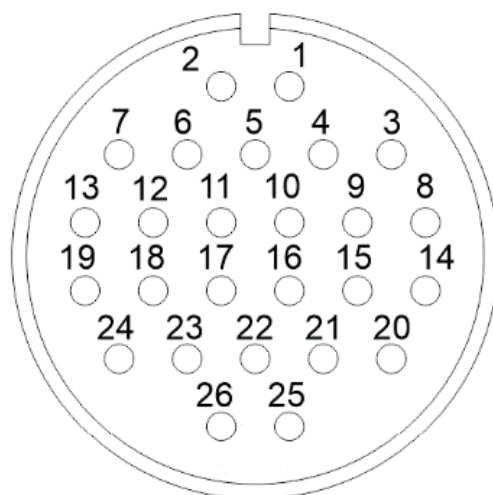


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Разные устройства могут иметь различные кабели; пожалуйста, обратитесь к фактическому продукту.



Кабель авиационного типа

№	Разъем	Описание
1	Питание (DC36V) -	Черный (толстый)
2	Питание (DC36V) +	Красный (толстый)
3	Питание (DC36V) -	Черный (толстый)
4	Питание (DC36V) -	Черный (толстый)
5	Тревожный выход 1	Красный (тонкий)
6	Питание (DC36V) +	Красный (толстый)
7	Питание (DC36V) +	Красный (толстый)
8	Аудиовход (G)	
9	Аудиовход	
10	Аудиовыход 1	Черный (тонкий)
11	Аудиовыход 3	Синий
12	Аудиовыход 3	Розовый
13	Аудиовыход 4	Белый
14	Аудиовыход (G)	
15	Аудиовыход	

16	Видео	
17	Видео (G)	
18	Тревожный выход 2	Белый и оранжевый
19	Тревожный выход 4	Зеленый
20	RS-485A	Оранжевый (толстый)
21	RS-485B	Желтый (толстый)
22	ETHTX+	Белый и оранжевый
23	ETHTX-	Оранжевый
24	Тревожный выход 2	Белый и желтый
25	ETHRX+	Белый и зеленый
26	ETHRX-	Зеленый

Кабель	Цвет	Описание
RS-422	Оранжевый	RS-422 TX+
	Желтый	RS-422 TX-
	Красный	RS-422 RX+
	Синий	RS-422 RX-
BNC		Аналоговый видеовыход
Ethernet-порт, RJ-45		Подключение стандартного кабеля Ethernet, поддержка PoE.
Питание	Красный DC36V+	Подключение к источнику питания 36 В постоянного тока.
	Черный DC36V-	
GND	Желто-зеленый	Заземление

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

Устройство содержит в себе радиоэлектронные компоненты и подлежит утилизации в соответствии с требованиями утилизации подобных устройств, предъявляемыми в регионе эксплуатации.

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

Гарантийный срок оборудования - 12 календарных месяцев со дня поставки оборудования Заказчику и подписания товарно-транспортной накладной. (Гарантийный срок может быть изменен в соответствии с условиями Договора поставки).

В течение гарантийного срока изготовитель устраняет все повреждения, связанные с дефектами оборудования. По своему выбору изготовитель выполняет гарантийные обязательства либо путём ремонта, либо путём замены дефектного оборудования и его составных частей. Срок гарантии на заменяемое/ремонтируемое оборудование продлевается на период устранения дефектов.

Гарантийные обязательства не распространяются на повреждения в результате неосторожного обращения с оборудованием, а именно: грубое механическое воздействие (удар, падение), а также в случае нарушения норм эксплуатации, указанных в технической документации на оборудование.

Адрес сервисной службы:

108811, г. Москва, п. Московский, Киевское ш., 22-й км, двлд. 4, стр.2, пом. 68 Н/2

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование устройства: _____
Марка, артикул, типоразмер: _____
Заводской номер устройства _____

Наименование и адрес торгующей организации:

ООО «Интеллико»
108811, г. Москва, п. Московский, Киевское ш., 22-й км, двлд. 4, стр.2, пом. 68 Н/2
Тел. +7 (495) 147-43-99

Предприятие-изготовитель:

ООО «Интеллико»
108811, г. Москва, п. Московский, Киевское ш., 22-й км, двлд. 4, стр.2, пом. 68 Н/2
Тел. +7 (495) 147-43-99

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

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

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

108811, г. Москва, п. Московский, Киевское ш., 22-й км, двлд. 4, стр.2, пом. 68 Н/2
Тел. +7 (495) 147-43-99, E-mail: support@intelliko.ru; Internet: www.intelliko.ru

При предъявлении претензии по качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
название и адрес организации, проводившей монтаж и пусконаладку;
краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата _____ Подпись _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

_____ № _____
наименование изделия обозначение заводской номер

изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документации и признан(а) годным(ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

линия отреза при поставке на экспорт

Руководитель
предприятия

Обозначение документа, по которому
Производится поставка

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

_____ № _____
наименование изделия обозначение заводской номер

Упакован(а)

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число