

# ПАСПОРТ

## ТС-С34LP Spec: I5/E/T/4mm

компактная IP камера уличного исполнения



### **ВНИМАНИЕ!**

**Перед тем, как начать использовать изделие, внимательно прочитайте данный документ.**



#### **ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ**

Предупреждение о наличии внутри корпуса изделия неизолированных электрических цепей, которые могут представлять опасность для человека. Для снижения риска поражения электрическим током не разбирайте устройство.



#### **ВНИМАНИЕ!**

Ремонт и техническое обслуживание изделия должно осуществляться только квалифицированным техническим персоналом.

## ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Устройство не предназначено для промышленной эксплуатации и может использоваться только в бытовых условиях: в квартирах, загородных домах, гостиничных номерах, бытовых помещениях магазинов, офисов или других бытовых помещениях.

- **Поддерживайте чистоту устройства** - периодически протирайте корпус сухой мягкой тканью без использования жидких чистящих средств.
- **Не роняйте** устройство.
- **Не касайтесь линзы** объектива руками.
- **Не устанавливайте устройство:**
  - вблизи** источников тепла (обогревателей, радиаторов и т.п.);
  - в местах** скопления пыли и других загрязнений;
  - в зоне** действия магнитных полей. Корректность работы устройства может быть нарушена, если поблизости установлены блоки питания, кондиционеры, микроволновые печи и другие устройства, создающие магнитное поле.

**Не позволяйте детям использовать устройство** и/или играть с ним без присмотра взрослых.

**Не открывайте, не разбирайте устройство**, не ремонтируйте своё устройство самостоятельно.

Во избежание травм не используйте устройство, если его корпус повреждён, сломан или на нем имеются трещины.

**Не наносите на устройство краску.**

## ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕВОЗКИ

- **Соблюдайте температурный режим** эксплуатации устройства.
- **Используйте заводскую упаковку** для защиты устройства от грязи, ударов, царапин и повреждений при транспортировке.

## ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

**Запрещается выбрасывать устройство вместе с бытовым мусором.**

- Во избежание случаев поражения электрическим током и потери гарантии не разбирайте устройство.
- Не подвергайте устройство ударам и сильным вибрациям.
- Не используйте источники питания, которые по характеристикам отличаются от требуемого. Если вы не уверены в типе источника питания, обратитесь к своему дилеру.
- Не перегружайте электрические сети потребителями, так как это может привести к возгоранию и поражению электрическим током.
- Установка данного устройства должна соответствовать всем требованиям безопасности.
- Не используйте дополнительное оборудование, которое не совместимо и не рекомендовано производителем.
- Прокладывайте кабеля таким образом, чтобы они были защищены от всевозможных повреждений.
- Технические характеристики и дизайн продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.
- В случае повреждения обратитесь в специализированный пункт утилизации электроприборов.
- Адреса пунктов приема электроприборов на переработку вы можете получить в муниципальных службах вашего города. Правильная утилизация поможет предотвратить возможное вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На данное изделие предоставляется гарантия сроком на 36 месяцев с момента производства.

Сроки действительны только при соблюдении условий гарантийного обслуживания, а также если была сохранена полная комплектность изделия. В течение гарантийного периода изготовитель обязуется устранить путем ремонта, замены деталей или замены всего изделия любые заводские дефекты, вызванные недостаточным качеством материалов или сборки.

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И СЕРТИФИКАЦИЯ

**Производитель:** TIANDY TECHNOLOGIES CO., LTD NO.8, HAITAI HUAKE RD2 (OUTSIDE RING ROAD), HUAYUAN NEW TECHNOLOGY INDUSTRIAL PARK, TIANJIN 300384 CHINA.

**Импортер:** ООО «Бизнес Центр Алгоритм» 350047, г. Краснодар, ул. Красных Партизан, д.249, офис № 312. Тел.: +7(861) 201-52-41.

**Срок гарантии:** 36 месяцев от даты производства, указанной на этикетке.

**Сведения о сертификации:** запросите копию сертификата соответствия у продавца.

**Дата производства:** см. на упаковке.

# 1. Технические характеристики

Термо модуль	
Сенсор	Неохлаждаемые решетки из оксида ванадия в фокальной плоскости
Максимум. разрешение	256x192
Пиксельный интервал	12 мкм
Диапазон частот отклика	От 8 мкм до 14 мкм
Фокус	3,2 мм
NETD	50 мК @ 25, F1.1, 25 Гц
Диапазон измерений	От 30...45 °С
FOV	Горизонтальное поле зрения: 51 °
Точность измерения	± 0,5
Расстояние измерения	0,5 м ~ 3 м
Оптический модуль	
Датчик изображений	1/1,8 "CMOS
Сигнальная система	PAL / NTSC
Мин. Освещение	Цвет: 0,0002 люкс @ (F1.0, ACG вкл), Ч / Б: 0 люкс с ИК
Выдержка	От 1 до 1/100 000 с
День Ночь	Механический ИК-фильтр с автоматическим переключением
WDR	120 дБ
Объектив	
Тип	фиксированный
Фокус	4мм
Крепление объектива	M12
Диафрагма	F1.0
FOV	Горизонтальное поле зрения: 90 °
Подсветка	
ИК-светодиоды	-
ИК-диапазон	-
Длина волны	-
Белые светодиоды	1
Стандарт сжатия	
Видео кодеки	S + 265 / H.265 / H.264 / M-JPEG
Битрейт видео	От 32 Кбит / с до 16 Мбит / с
Аудио кодеки	G.711A / G.711U / ADPCM / AAC
Битрейт аудио	8К ~ 48 Кбит / с
Дополнительные особенности	
Источники тревог	Вход событий, Выход событий, Обнаружение движения, Тревога по маске, Диск переполнен, Ошибка чтения / записи диска, Конфликт IP-адресов, Конфликт MAC-адресов, исключение FTP-сервера
Видео Аналитика	Tripwire, Двойная растяжка, Периметр, Оставленный объект, Потерянный объект, Бродяжничество, Бег, Парковка, Видео Ненормальный, Аудио, Ненормальный
Раннее предупреждение (EW)	да

Изображение	
Основной поток	PAL: 25 кадров в секунду (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576), тепловизор: 25 кадров в секунду (1280 × 960, 1024 × 768, 640 × 480, 256 × 192)
	NTSC: 25 кадров в секунду (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576), тепловизор: 25 кадров в секунду (1280 × 960, 1024 × 768, 640 × 480, 256 × 192)
Доп. поток	PAL: 25 кадров в секунду (704×576, 640×360, 352×288)
	NTSC: 25 кадров в секунду (704×576, 640×360, 352×288)
Третий поток	1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480, 352×288
Настройка изображения	Насыщенность, яркость, контрастность, резкость, настраиваемые клиентским программным обеспечением или веб-браузером
Улучшение изображения	BLC / 3D DNR / HLC
ROI	Поддержка 7 фиксированных областей кодирования
OSD	16 16, 24 24,32 32, 48 48, 64х64, 96х96, настраиваемый размер, буквы, такие как неделя, дата, время, всего 5 областей
Изображение наложения	да
Приватное маскирование	да
Антитуман	да (Smart Defog)
Сеть	
ANR	Да, автоматически сохранять видео на SD-карту, когда NVR отключен, и загружать видео в NVR при возобновлении подключения (только поддержка Tiandy ANR NVR)
Протоколы	TCP / IP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, MULTICAST, UPnP, FTP, IPV4, NTP, RTSP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, PPPoE
Совместимость системы	ONVIF (PROFILE S), SDK, CGI, P2P
Удаленное подключение	
Клиент	Easy7
Веб-версия	Web6
Интерфейс	
Коммуникационный интерфейс	1 порт Ethernet RJ45 10M / 100M
Аудио	1/1, микрофонный вход
Тревога	1/1
Кнопка сброса	да
Бортовая память	Встроенный слот для карт MicroSD, до 256 ГБ
Общее	
Версия прошивки	-
Язык веб-клиента	Английский, русский, испанский, корейский, итальянский, турецкий, китайский, тайский, французский, польский, немецкий, иврит, фарси, арабский
Условия эксплуатации	-10...30 °C
Источник питания	DC12B ± 20% / PoE
Потребляемая мощность	МАКС.: 8 Вт
Защита	IP67
Нагреватель	Нет данных
Размеры	330 × 114 × 107 мм
Вес	1,3 кг

## 2. Описание

### 2.1 Комплектация

№	НАИМЕНОВАНИЕ	№	НАИМЕНОВАНИЕ
<b>1</b>	Видеокамера	<b>3</b>	Паспорт
<b>2</b>	Крепежный комплект		

### 2.2 Внешний вид



### 2.3 Аксессуары



### 2.4 Размеры

