

# ПАСПОРТ

TC-C38WS

Spec:I5/E/Y/M/2.8mm

компактная IP камера уличного исполнения



Lite Series

## 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.

Tiandy

## 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 кабели 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

| Камера                 |                                                                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сенсор                 | 1/2.8" CMOS                                                                                                                                              |
| Сигнал                 | PAL/NTSC                                                                                                                                                 |
| Мин. Освещение         | Цвет: 0,001люкс @ (F1.6, 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                                                                                                                                                   |
| Регулировка угла       | вращение 0~360°, наклон 0~75°, ось объектива 0~360                                                                                                       |
| Объектив               |                                                                                                                                                          |
| Тип                    | фиксированный                                                                                                                                            |
| Фокусное расстояние    | 2,8мм                                                                                                                                                    |
| Крепление объектива    | M12                                                                                                                                                      |
| Диафрагма              | F1.6, фиксированная                                                                                                                                      |
| Угол обзора (FOV)      | Горизонтальный угол обзора: 96°                                                                                                                          |
| Подсветка              |                                                                                                                                                          |
| ИК-светодиоды          | 2                                                                                                                                                        |
| ИК-диапазон            | 50м                                                                                                                                                      |
| Длина волны            | 850нм                                                                                                                                                    |
| Белые светодиоды       |                                                                                                                                                          |
| Стандарт сжатия        |                                                                                                                                                          |
| Видео кодеки           | S+265/H.265/H.264/M-JPEG                                                                                                                                 |
| Битрейт видео          | От 32 Кбит / с до 6 Мбит / с                                                                                                                             |
| Аудио кодеки           | G.711/G.711U/ADPCM                                                                                                                                       |
| Битрейт аудио          | 8К~48Кбит/с                                                                                                                                              |
| Изображение            |                                                                                                                                                          |
| Макс. Разрешение       | 8.0Мп(3840x2160)                                                                                                                                         |
| Основной поток         | PAL: 20fps (3840×2160, 3072×2048), 25fps ( 2560×1440, 1920×1080, 1280×720)<br>NTSC: 20fps (3840×2160, 3072×2048), 30fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×720) |
| Доп. поток             | PAL: 25fps (704×576, 704×288, 640×360, 352×288)<br>NTSC: 30fps (704×480, 704×240, 640×360, 352×240)                                                      |
| Третий поток           | PAL:25fps(1280x720, 704x576, 704x288, 352x288)<br>NTSC:30fps(1280x720, 704x480, 704x240, 352x240)                                                        |
| Настройка изображения  | Насыщенность, яркость, контрастность, резкость, настраиваемые клиентским программным обеспечением или веб-браузером                                      |
| Улучшение изображения  | BLC / 3D DNR / HLC/коридорный режим                                                                                                                      |
| ROI                    | Поддержка 8 фиксированных областей кодирования                                                                                                           |
| OSD                    | 16 16, 24 24,32 32, 48 48, 64x64, 96x96, настраиваемый размер, буквы, такие как неделя, дата, время, всего 8 областей                                    |
| Изображение наложения  | Да                                                                                                                                                       |
| Приватное маскирование | да, 8 областей                                                                                                                                           |
| Антитуман              | да                                                                                                                                                       |

| Дополнительные особенности |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Источники тревог           | Детекция движения, Саботаж, Диск переполнен, Ошибка чтения / записи диска, Конфликт IP-адресов, Конфликт MAC-адресов, исключение FTP-сервера                                                |
| Видео Аналитика            | -                                                                                                                                                                                           |
| Раннее предупреждение (EW) | -                                                                                                                                                                                           |
| 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, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, MULTICAST, UPnP, FTP, IPV4, NTP, SMTP, IGMP, 802.1x, QoS, IPV6, ARP, UDP, SNMP, SSL, SIP, Telnet, SNTp, RTMP, SFTP, NFS |
| Совместимость системы      | ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, Milestone, CGI, P2P                                                                                                                                             |
| Удаленное подключение      | 7                                                                                                                                                                                           |
| Клиент                     | Easy7, EasyLive                                                                                                                                                                             |
| Веб-версия                 | Web6                                                                                                                                                                                        |
| Интерфейс                  |                                                                                                                                                                                             |
| Коммуникационный интерфейс | 1 самоадаптивный порт Ethernet RJ45 10M / 100M                                                                                                                                              |
| Аудио                      | 1/0                                                                                                                                                                                         |
| Тревога                    | -                                                                                                                                                                                           |
| Кнопка сброса              | да                                                                                                                                                                                          |
| Бортовая память            | Встроенный слот для карт MicroSD, до 512 ГБ                                                                                                                                                 |
| Общее                      |                                                                                                                                                                                             |
| Версия прошивки            | -                                                                                                                                                                                           |
| Язык веб-клиента           | Русский, Китайский, Английский, Испанский, Корейский, Итальянский, Турецкий, Тайский, Французский, Польский, Голландский, Иврит, Арабский, Вьетнамский                                      |
| Условия эксплуатации       | -40...65 , 0...95% RH                                                                                                                                                                       |
| Источник питания           | DC12B ± 25% / PoE                                                                                                                                                                           |
| Потребляемая мощность      | MAX: 6W (12V) MAX: 7W (PoE)                                                                                                                                                                 |
| Защита                     | IP67, грозозащита, защита от перенапряжения и защита от переходных процессов напряжения соответствуют стандарту EN 55035: 2017                                                              |
| Нагреватель                | -                                                                                                                                                                                           |
| Размеры                    | 160.8 x 68 x 74.5 мм                                                                                                                                                                        |

## 2. Описание

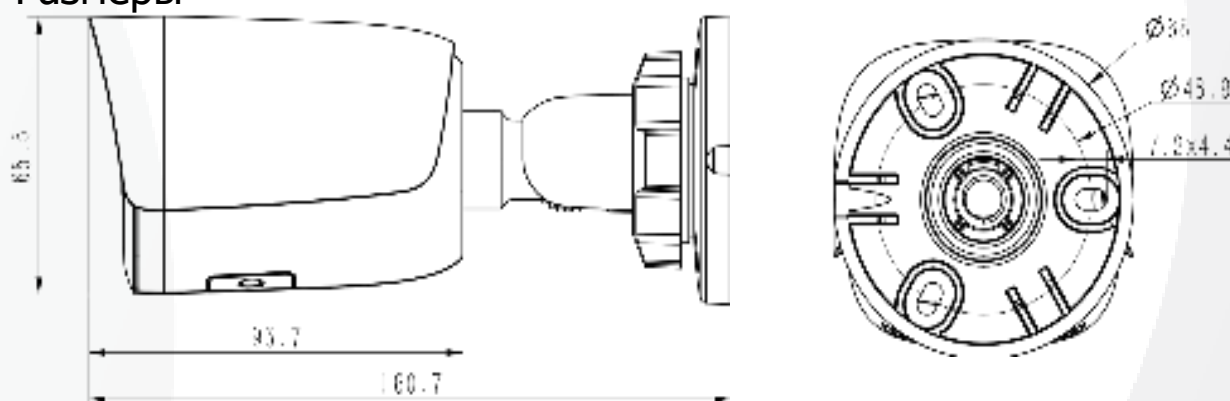
### 2.1 Комплектация

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

### 2.2 Внешний вид



### 2.3 Размеры



### 2.4 Аксессуары



A36  
Крепление на опору  
(опционально)



A35  
Угловое крепление  
(опционально)



TC-P54BM SPEC: V5  
распределительная коробка  
(опционально)