****

**Паспорт**

**IP камеры АйТек ПРО**



**IPme-OF 5Mp (f=2,8)**

(уличная)

ОПИСАНИЕ

Линейка IP камер АйТек ПРО включает в себя различные по разрешению и функционалу модели. Все камеры обладают встроенным Web-сервером, русифицированным интерфейсом.

# КОМПЛЕКТАЦИЯ

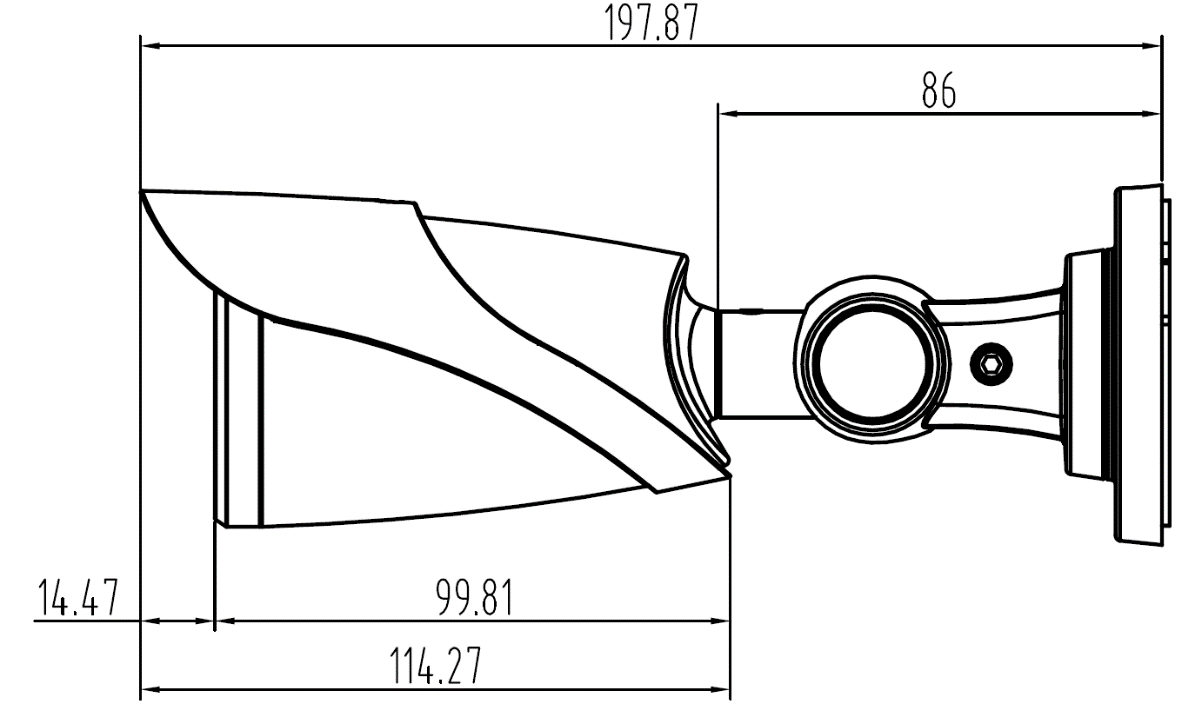
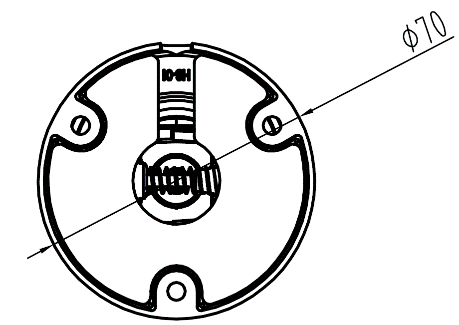
1. Камера видеонаблюдения - 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
3. Монтажный комплект – 1 шт.
4. Паспорт – 1 шт.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Модель** | **IPme-OF 5Mp (f=2,8)** |
| Тип | Уличная IP камера с ИК-подсветкой |
| Матрица | 1/2.8” IMX335 |
| Количество эффективных пикселей | 2592(H)x1944(V) |
| Чувствительность | 0,05 лк (цветной режим) / 0лк (ч/б режим ИК вкл.) |
| Видеопроцессор DSP | MSTAR 316DM |
| Объектив | 2,8 мм |
| Угол обзора объектива | H.FOV: 106.9° |
| Скорость электронного затвора | 1/10 - 1/10000 сек |
| Переключение «День/ночь» | Механический ИК-фильтр с автопереключением |
| Видеосжатие | Основной поток - H.265+, H.265, H.264  Дополнительный поток - H.265+, H.265, H.264 |
| Битрейт видео | 1 поток: 500Кбит/сек ~ 8Мбит/сек;  2 поток: 50Кбит/сек ~ 2Мбит/сек; |
| Основной поток | 5Mp (2592х1944) @ 15 кадров/сек  4Mp (2560х1440) @ 20 кадров/сек  3Mp (2048х1520) @ 20 кадров/сек  3Mp (2304х1296) @ 25 кадров/сек  1080P/720P @ 30 кадров/сек |
| Дополнительный поток | 640х360 @ 25 кадров/сек  480х360 @ 25 кадров/сек |
| Улучшение изображения | Регулировки сжатия, цвета, яркости, резкости, контрастности, баланса белого, экспозиции; компенсация засветки, настройка в условиях слабой освещенности, поворот по горизонтали, зеркальное изображение, наложение до 4 масок конфиденциальности, WDR. |
| Цифровое увеличение | Есть |
| Детекция движения | Есть |
| Сетевое хранение | FTP (отправка фото) |
| Сетевые протоколы | HTTP, NTP, DHCP, RTSP, P2P, ONVIF |
| Безопасность | Защита паролем, фильтрация IP-адресов, аутентификация с кэшированием, контроль доступа к сети IEEE 802.1Х, журнал регистрации доступа пользователей |
| Совместимость | ONVIF 2.6 |
| Действия по тревоге | Отправка e-mail, активация канала записи |
| Сетевой интерфейс | Ethernet (10/100 Base-T) |
| Напряжение питания | DC 12В / РоЕ |
| Потребляемая мощность | 7 Вт |
| Рабочие условия | -45°C +55°С |
| Защита | Корпус IP67 (необходима дополнительная герметизация разъемов) |
| Дальность действия ИК-подсветки | до 30 м |
| Материал корпуса | Металл |
| Размеры | 198х70 |
| Вес (нетто) | 0,34 кг |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Программное обеспечение | Версия ПО | Видеопоток | Аудиопоток | Управление PTZ | Детектор движения | Видеоаналитика |
| Domination | 2.0.0.5 | V | НЕТ | НЕТ | V | программная |
| Интеллект | 4.10.4 | V | НЕТ | НЕТ | V | программная |
| Macroscop | 2.5.158 | V | НЕТ | НЕТ | V | программная |
| TRASSIR | 4.0 | V | НЕТ | НЕТ | V | программная |
| Линия | 7.7.0 | V | НЕТ | НЕТ | V | - |

*\*Актуальную информацию можете найти на сайте производителя www.itech-cctv.ru*



# ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Камеры в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 (навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе (например, палатки, металлические хранилища без теплоизоляции, расположенные в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом в атмосфере любых типов).

Хранение камер в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69 (отапливаемые и вентилируемые склады, хранилища с кондиционированием воздуха, расположенные в любых макроклиматических районах).

# ГАРАНТИЯ

1. **Гарантийные обязательства**

Изготовитель гарантирует соответствие настоящего оборудования требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации составляет **36 месяцев (3 года)** от даты продажи через торговую или монтажную организацию, но не более 42 месяцев от даты производства, зашифрованной в кодовом номере на задней или нижней части корпуса изделия.

При отсутствии отметки продавца в настоящем паспорте о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства.

Гарантийные обязательства не действительны, если причиной неисправности оборудования являются:

* повреждения прибора, вызванные скачком напряжения, обнаружение следов подключения к не рекомендованным источникам электропитания, не предназначенных для данного прибора;
* наличие внешних или внутренних механических повреждений, обнаружение следов воздействия на прибор домашних животных, насекомых, грызунов и посторонних предметов;
* обнаружение внутри прибора следов воздействия на него жидкостей (коррозия, окисление);
* обнаружение следов неквалифицированного ремонта прибора, а также вмешательство в его программное обеспечение;
* наличие следов несанкционированного изменения конструкции, непредусмотренного производителем, воздействие каких-либо других внешних факторов, нарушающих работоспособность данного оборудования;
* нарушение правил эксплуатации, целостности кодового номера изделия, обнаружение стертого (поврежденного) кодового номера изделия;

Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего паспорта.

Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

1. **Общие рекомендации по гарантийному ремонту.**

При отправке в ремонт оборудования услугами транспортной компании, просим наклеивать на коробку табличку с надписью крупным шрифтом «В РЕМОНТ». А также прилагать акт с указанием дефектов и условий их проявления, комплектности оборудования, контактного лица, номера контактного телефона, e-mail; для гарантийного оборудования – даты покупки и номера расходной накладной, названия компании покупателя.

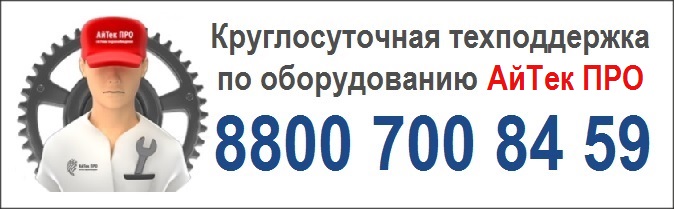
Данные устройства:

|  |  |
| --- | --- |
| Модель |  |
| Дата сборки |  |
| Серийный номер |  |

Упаковку произвел:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / ШТАМП ПРОДАВЦА

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г





**Сделано в России**