



## Паспорт



**Санитарно-контрольный терминал**

**АйТек ПРО 36,6 V3**



## ОПИСАНИЕ

**Санитарно-контрольный терминал АйТек ПРО 36,6 V3** позволяет корректно определять повышенную температуру тела человека в условиях автоматического непрерывного мониторинга вне зависимости от разницы температуры внутри и вне здания.

Для данной модели погрешность измерения составляет **0.3 градуса**

### Цельсия.

Для достоверности измерений рекомендуется установка оборудования таким образом, чтобы объект измерения находился перед замераами в буферной зоне для нормализации температуры кожных покровов.

Рекомендуемое время нахождения измеряемого объекта в буферной зоне (при комнатной температуре) составляет **1 минуту**.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Санитарно-контрольный терминал АйТек ПРО 36,6 V2
Инфракрасный температурный сенсор	Heimann, разрешение: 80*60, спектр: 8-14um
Угол обзора ИК-сенсора	33 °
Наивысшая темп. чувствительность	<50 мК (милликельвин)
Оптический сенсор	1/2.8" IMX307 SONY
Чувствительность	0.005лк F1.2(цвет.)0.001лк F1.2
Скорость эл. затвора	1/5 ~ 1/20 000 сек.
Объектив	1,8 мм
Угол обзора объектива	118 °



Видеосжатие	H.264, MJPEG
Аудиосжатие	G.711A, PCM
Основной поток	1920x1080, 1280x960, 1280x720, 720x576
Доп.поток	640x480, 352x288, 320x240, 176x144
Улучшение изображения	Баланса белого, экспозиции, WDR 120дБ, BLC, HLC, 2DNR, 3DNR
Интеллектуальное видео	Распознавание лиц и работа с базой до 50 000 лиц; Определение закрытия лица; Измерение температуры тела и контроля маски в режиме «эпидемия». Скорость распознавания менее 300 мс. Диапазон измерения температуры - от +35 до +42°C. Точность измерения температуры $\pm 0,3$ °C. Дистанция измерений температуры - 0,5 - 1 м.
Дополнительные функции	Управление энергосбережением, скрытие персональных данных
Переключение «День/ночь»	Есть
Wiegand 26/34	Выход 1 канал
Действия по тревоге	Температурные тревожные сигналы при достижении верхнего и нижнего пределов температуры тела; Наличие и отсутствие маски.
Частота кадров	до 30кадров/сек
Сетевой интерфейс	Ethernet (10/100 Base-T)
Подсветка	2 x светодиодных модуля белого света
Аудиовход / встр. микрофон	Встроенный микрофон
Аудиовыход / встр.динамик	1 x Встроенный динамик
Питание	DC12 В
Потреб. мощность	5Вт
Рабочие условия	-10°C ~ +55°C
Защита	IP20
Размеры	215x125x25мм



## РАЗЪЕМЫ



1	Разъем питания	DC 12В
2	Сетевой порт	RJ-45
3	Релейный интерфейс	+: NO Нормально-открытый -: COM Общий
4	Wiegand	1: Не используется 2: Порт данных протокола Wiegand D0 3: Порт данных протокола Wiegand D1 4: Общий Wiegand



## **ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Терминалы 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 терминала 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.

При отсутствии отметки продавца в настоящем паспорте гарантийный срок исчисляется от даты производства. Дата производства зашифрована в кодовом номере на задней части корпуса изделия.

Гарантийные обязательства не действительны, если причиной неисправности оборудования являются:

- повреждения прибора, вызванные скачком напряжения, обнаружение следов подключения к не рекомендованным источникам электропитания, не предназначенным 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, не предусмотренного 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.

## **2. 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



Круглосуточная техподдержка  
по оборудованию **АйТек ПРО**  
**8800 700 84 59**

Товар прошел сертификацию



Не утилизировать как  
бытовой отход

**Сделано в КНР**