

9. Свидетельство о приемке.

IP-терминал TFR80-210T1 исправен и работоспособен, признан годным к эксплуатации.

Серийный номер изделия: _____

Дата продажи _____

штамп
продавца

Внимание! Исправление даты не допускается.

Я, покупатель, проверил изделие на отсутствие механических, термических, и прочих повреждений, а так же комплектацию (изделие укомплектовано в полном объеме согласно данному паспорту). Оборудование получено мной в работоспособном состоянии, претензий не имею.

От продавца _____
подпись

От покупателя _____
подпись

При отсутствии подписи со стороны продавца гарантийные условия на данный товар не распространяются.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
ООО "НПП Бевард"
Россия.

BEWARD
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ООО "НПП Бевард"

ПАСПОРТ
IP-терминала TFR80-210T1



1. Технические характеристики.

Общие характеристики:

Диагональ экрана	8"
------------------	----

Определение температуры человека:

Тип датчика	Инфракрасный датчик температуры
Поверхность измерения	Лоб
Точность измерения	±0.2°C при t объекта от 36°C до 38°C ±0.3°C при t объекта от 22°C до 40°C
Шаг измерения	0.1°C
Дистанция измерения	До 0.3 метров
Время измерения	Не более 0.3 с

Распознавание лиц:

Дальность распознавания	До 2 метров
Угол наклона лица	Не более 30°
Время распознавания	Не более 0.5 с
Ёмкость журнала	160 000 событий (встроенная память)
Ёмкость базы лиц	24 000 лиц

Интерфейсы:

Управление дверью	1 релейный выход (программируемый НО/НЗ) 1 вход для подключения кнопки выхода
Сетевой интерфейс	1 RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX
Wiegand интерфейс	1 Wiegand-26/34 вход 1 Wiegand-26-34 выход
	Генерирование кода карты при распознавании лица

Сеть:

Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS HTTP, HTTPS, DHCP, SMTP, UPNP, MQTT
Безопасность	Доступ пользователей с защитой паролем
Интеграция	CGI API

Эксплуатация:

Питание	12 В (DC)
Потребляемая мощность	Не боле 20 Вт
Диапазон температур	От +16° до +40°
Класс защиты	IP42
Материал корпуса	Металл, Акрил, Пластик
Размеры (шхвхг)	136x293x56 мм
Вес нетто	1,7 кг
Цвет	Чёрный
Управление	Web интерфейс, CGI API
Тип крепления	На выбор: на турникет / настенный
	(характеристики SM и WM1 соответственно)

2. Комплект поставки.

5.1 IP-терминал	1 шт.
5.2 Шестигранный ключ	1 шт.
5.3 Комплект крепежа	1 шт.
5.4 Упаковочная тара	1 шт.

3. Назначение.

IP-терминал TFR80-210T1 является многофункциональным устройством. Его основные функции, это распознавание лиц и обнаружение людей с повышенной температурой в тела.

4. Устройство и принцип работы.

Устройство может измерять температуру автономно, либо являться терминалом контроля доступа при установке на точку прохода. Терминал оснащён видеомодулем с двумя КМОП-матрицами Sony с высокой чувствительностью, одна из которых работает в инфракрасном спектре, что исключает возможность прохода по фотографии. Устройство поддерживает распознавание лица на расстоянии до 2 метров со скоростью сопоставления менее 0,5 секунд при размере базы лиц в 24 000 пользователей. IP-терминал оснащён ИК-датчиком определения температуры высокой точности. Различные режимы доступа могут комбинироваться между собой, обеспечивая двухфакторную идентификацию по признаку “карта+лицо”, с проверкой, является ли температура человека нормальной.

5. Установка.

ВНИМАНИЕ! В случае установки терминала на токопроводящую поверхность, во избежание попадания постороннего напряжения на корпус терминала, эта поверхность должна быть заземлена!

6. Утилизация

Изделие утилизировать как бытовую технику согласно правилам установленными органами самоуправления региона утилизации.

7. Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства представлены на сайте по ссылке:
<http://www.beward.ru/contact/service/>