

## 9. Свидетельство о приемке.

IP-терминал TFR50-202 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 TFR50-202



## 1. Технические характеристики.

### Общие характеристики:

Диагональ экрана	5"
------------------	----

### Распознавание лиц:

Дальность распознавания	До 2 метров
Угол наклона лица	Не более 30°
Время распознавания	Не более 0.5 с
Ёмкость журнала	60 000 событий (встроенная память)
Ёмкость базы лиц	10 000 лиц

### Интерфейсы:

Управление дверью	1 выход тревоги (программируемый НО или НЗ)
Сетевой интерфейс	1 RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX
Wiegand интерфейс	1 Wiegand-26/34 вход 1 Wiegand-26-34 выход
Дополнительные входы	Генерирование кода карты при распознавании лица
Датчик вскрытия корпуса	Кнопка выхода, датчик двери Да

### Сеть:

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

### Эксплуатация:

Питание	12 В (DC)
Потребляемая мощность	Не более 10 Вт
Диапазон температур	От -30° до +60°
Класс защиты	IP54
Материал корпуса	Акрил, Пластик
Размеры (шхвхг)	95x205x24,5 мм

Вес нетто	0,8 кг
Цвет	Чёрный
Управление	Web интерфейс, CGI API
Монтаж	Настенное крепление

## 2. Комплект поставки.

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

## 3. Назначение.

IP-терминал TFR50-202 предназначен для организации контроля доступа посредством идентификации биометрических признаков лица человека и (или) считывания идентификатора с помощью подключенного к устройству RFID считывателя.

## 4. Устройство и принцип работы.

IP-терминал TFR50-202 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 10 000 пользователей. Различные режимы доступа могут комбинироваться между собой, обеспечивая двухфакторную идентификацию по признаку "карта+лицо".

## 5. Установка.

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

## 6. Габаритный чертеж.



Единица измерения: мм

## 7. Утилизация.

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

## 8. Гарантийные обязательства.

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