## 9. Свидетельство о приемке.

IP-терминал TFR80-210T1Q эксплуатации.	исправен и работоспособен, признан годным к
Серийный номер изделия: _	<del></del>
Дата продажи	
штамп продавца	
Внимание! Исправление даты	не допускается.
термических, и прочих повр укомплектовано в полном	изделие на отсутствие механических, еждений, а так же комплектацию (изделие объёме согласно данному паспорту). мной в работоспособном состоянии,
От продавца	От покупателя
подпись При отсутствии подписи со с данный товар не распростран	подпись стороны продавца гарантийные условия на няются.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО "НПП Бевард" Россия.



ООО "НПП Бевард"

# ПАСПОРТ IP-терминала TFR80-210T1Q



# 1. Технические характеристики.

Общи<u>е характеристики:</u>

оощие характтеристтики.				
Диагональ экрана	8"			
Определение температуры человека:				
Тип датчика	Инфракрасный датчик температуры			
Поверхность измерения	Лоб			
Точность измерения	±0.2°С при t объекта от 36°С до 38°С			
	±0.3°C при t объекта от 22°C до 40°C			
Шаг измерения	0.1°C			
Дистанция измерения	До 1 метров			
Время измерения	Не более 0.3 с			
Считывание QR кодов:				
Валидация QR-кодов	Валидация QR-кодов на портале gosuslugi.ru			
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			
<u>Интерфейсы:</u>				
Управление дверью	1 релейный выход (программируемый НО/Н3)			
	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			
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 B (DC)
Потребляемая мощность	Не боле 20 Вт
Диапазон температур	От +16° до +40°
Класс защиты	IP42
Материал корпуса	Металл, Акрил, Пластик
Размеры (шхвхг)	136х293х56 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	IР-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 TFR80-210T1Q 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. Устройство поддерживает распознавание лица с защитой от прохода по фотографии 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. Дополнительно, терминал TFR80-210T1Q способен считывать QR-коды, что, при наличии выхода в интернет, используется для валидации QR-кодов о вакцинации на портале www.gosuslugi.ru

#### 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/