



— ИЗОБРЕТАЯ БУДУЩЕЕ —

ПРИБОРЭНЕРГО
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

МОДЕЛЬ

Traffic M MINI

Руководство пользователя / Паспорт



www.ntkpribor.ru

Содержание

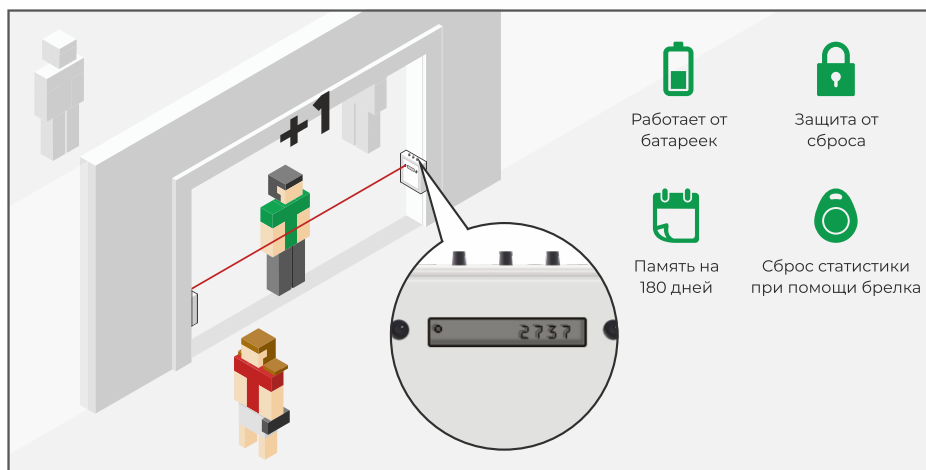
1	Основные сведения об устройстве	01
2	Комплект поставки	02
3	Эксплуатация	03
4	Сервисные функции и их описание	06
5	Установка	07
6	Типовые вопросы и их решения	08

1 Основные сведения об устройстве

ПРОЧИТЕ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

Пожалуйста, в целях правильного и безопасного использования устройства, прежде чем приступить к работе с ним, изучите это руководство.

Автономные счётчики посетителей серии «TRAFFIC» MINI предназначены для подсчёта количества посетителей. В основу заложен принцип пересечения инфракрасного луча. Количество посетителей высвечивается на экране. Срок хранения данных о посетителях во внутренней памяти счётчика 180 дней. Запись ведётся циклически. Питание изделий — осуществляется двумя элементами AA 1,5В, автономность работы составляет 180 дней. Счетчики посетителей «TRAFFIC» MINI полностью автономны, не требуют подвода питания и никаких внешних соединений. Наибольшая точность подсчёта обеспечивается при установке приемника и передатчика в проходах шириной до двух метров. Возможна установка ИК-датчиков при ширине прохода до 5 метров с низкой интенсивностью движения. Каждый проходящий посетитель подсчитывается процессором с отображением на экран дисплея и записью во внутреннюю память счетчика.



2 Комплект поставки

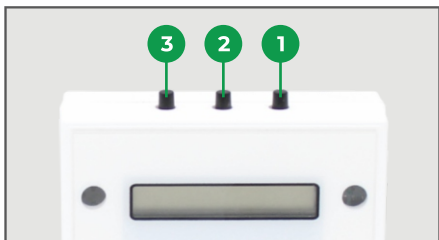


Номер	Наименование	Кол-во
1	Приемник: а) ЖК Дисплей	1
2	Передатчик	1
3	Магнитный брелок	1
4	Руководство пользователя	1
5	Элемент питания АА	4
6	Скотч двусторонний монтажный	2

3 Эксплуатация



Установка и ввод в эксплуатацию счетчика осуществляется покупателем.



Управление.

Приемник имеет три кнопки: «1», «2», «3».

Кнопка «1» - навигация по меню, следующий пункт.

Кнопка «2» - выбор, вход в подменю.

Кнопка «3» - возврат в начальное меню.

Включение.

Приемник и передатчик начинают работать сразу после установки батареек. Передатчик не требует внимания и настройки на всем сроке эксплуатации. Приемник перед началом эксплуатации требует настройки. После установки батареек на дисплее счетчика на несколько секунд отобразятся версия прошивки и заводской номер, затем последует переход в начальное меню и отобразится общее количество проходов. Чтобы попасть в начальное меню из любого положения нажмите один раз кнопку «3».

Суточный счетчик.

Чтобы посмотреть количество проходов за сутки нажмите кнопку «1». На дисплее отобразится знак «d» и количество проходов посетителей за день.

Установка даты.

При первом включении обязательно требуется установить текущую дату. Нажмите два раза кнопку «1», на дисплее должен отобразиться пункт меню «**setup**» отвечающий за настройку приемника. Затем кнопку ввода «2», увидим пункт «**date**». Войдем в подпункт кнопкой «2», увидим дату, установленную в счетчике. При первом включении и после замены батареек это дата **1.01.00**. Для редактирования даты нажмем еще раз кнопку «2», на экране увидим нули **00.00.00**, можно вводить текущую дату по порядку: число, месяц, год. Нажимая на кнопку «1» мы меняем текущее число, нажимая кнопку «2» мы переходим к следующему числовому значению, после того как вы ввели актуальную дату нажмите на кнопку «2».

Дата сохранится в памяти приемника и последует автоматический выход в главное меню.

Установка времени.

Нажмите два раза кнопку «1», на дисплее должен отобразиться пункт меню «**setup**», отвечающий за настройку приемника. Затем кнопку ввода «2», увидим пункт «**date**». Далее после нажатия кнопки «1» выберем следующий пункт «**tin.e**» («**time**»). Войдем в подпункт кнопкой «2», увидим время, установленное в счетчике. При первом включении и после замены батареек это **00.00.00**. Для редактирования времени нажмем еще раз кнопку «2», на экране увидим нули **00.00.00** можно вводить текущее время по порядку: часы, минуты, секунды. Нажимая на кнопку «1» мы меняем текущее число, нажимая кнопку «2» мы переходим к следующему числовому значению, после того как вы ввели актуальное время нажмите на кнопку «2». Время сохранится в памяти приемника и последует автоматический выход в главное меню.

Отсканируй QR-код и переходи на видеобзор «Установка времени»



Деление показаний на 2.

В счетчике предусмотрена функция деления кол-ва проходов на 2. Это требуется для магазинов с одним входом-выходом. Нажмите два раза кнопку «1», на дисплее должен отобразиться пункт меню «**setup**», отвечающий за настройку приемника. Затем кнопку ввода «2», увидим пункт «**date**». Далее нажатием двух раз кнопки «1» выберем следующий пункт «**div2**». Войдем в подпункт кнопкой «2», увидим состояние функции «**off**» или «**on**». По умолчанию функция выключена. Кнопкой «1» выберем требуемое состояние «**off**» или «**on**» и кнопкой «2» подтвердим выбор.

Скрытие количества посетителей.

В счетчике имеется функция сокрытия количества посетителей. Когда она включена на дисплее вместо числа посетителей отображаются черточки «-----». Сам же счетчик работает в штатном режиме: ведется подсчет посетителей и запись во внутреннюю память. Нажмите два раза кнопку «1», на дисплее должен отобразиться пункт меню «**setup**» отвечающий за настройку приемника. Затем кнопку ввода «2», увидим пункт «**date**». Далее нажатием трех раз кнопки «1» выберем следующий пункт «**hide**». Войдем в подпункт кнопкой «2», увидим состояние функции «**off**» или «**on**». По умолчанию функция выключена. Кнопкой «1» выберем требуемое состояние «**off**» или «**on**» и кнопкой «2» подтвердим выбор.

Отсканируй QR-код и переходи на видеобзор «Скрытие количества посетителей»



Сброс количества посетителей.

В TRAFFIC M сброс показаний производится при помощи входящего в комплект брелка-магнита. Поднесите брелок к левой верхней части приемника и подержите возле нее в течение 5 секунд. Показания счетчика будут сброшены. При удержании возле указанной точки на дисплее появится второй круглый символ «°».

Отсканируй QR-код и переходи на видеобзор «Сброс количества посетителей»



4 Сервисные функции и их описание



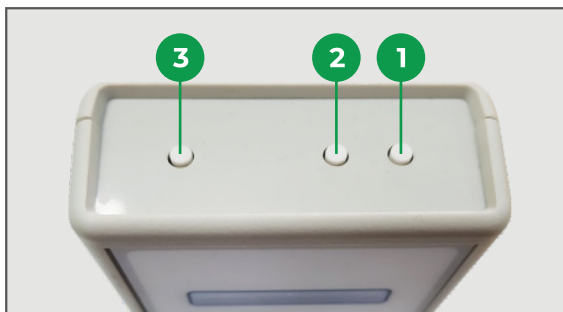
Сброс количества посетителя. Функция **RESET**

Пользователь может сбросить суточный и общий счетчик количества посетителей. Данное действие обнулит показания дневного счетчика «**d**» и общее количество проходов, при этом не затронет общую статистику, хранящуюся в памяти счетчика. Для выполнения данного действия необходимо зажать кнопку «**1**» до появления на экране надписи **RESET**. После появления надписи можно отпустить кнопку «**1**». Подтверждения выполнения функции осуществляется по нажатию кнопки «**2**», после чего счетчик перезагрузится. Выход из меню осуществляется по кнопке «**3**».



Очистка статистики, суточного и общего счетчиков. Функция **CLEAR**

Пользователь может произвести полную очистку статистики посещения из внутренней памяти устройства. Данное действие приведет к полной безвозвратной очистке данных из счетчика без возможности восстановления. Для выполнения данного действия необходимо зажать кнопку «**2**» до появления на экране надписи **CLEAR**. После появления надписи можно отпустить кнопку «**2**». Подтверждения выполнения функции осуществляется по нажатию кнопки «**2**», после чего счетчик перезагрузится. Выход из меню осуществляется по кнопке «**3**».



Расположение кнопок и их порядок

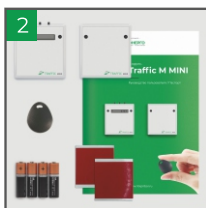
5 Установка

После получения счетчика, необходимо:



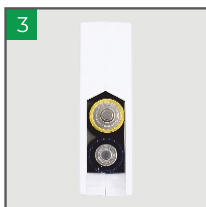
Распаковка.

Распаковать, произвести внешний осмотр, не разрешается эксплуатировать прибор имеющий механические повреждения.



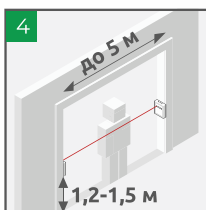
Проверка.

Проверить комплектацию по паспорту изделия.



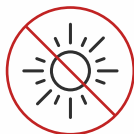
Установка элементов питания.

Вставить элементы питания в приемник и передатчик (по две «пальчиковых» батарейки типа АА, номинальным напряжением по 1,5В) в батарейный отсек счетчика. Для увеличения срока замены батареек рекомендуется использовать батарейки с малым током саморазряда и емкостью более 2000 мА/ч.



Установка передатчика и приемника.

Приемник устанавливается строго напротив Передатчика, на высоте 1,2-1,5м. Когда приемник TRAFFIC M MINI попадает в поле действия передатчика в левом углу дисплея появится знак «°».



Для увеличения точности подсчета и стабильной работы счетчика не рекомендуется устанавливать изделия в зоне прямых солнечных лучей и повышенной освещенности.

6 Типовые вопросы и их решения



Неправильно считает счетчик, либо счетчик не считает.

Решение: 1) Замените батарейки, возможно они разряжены.
2) Проверьте другую карту памяти, возможно текущая вышла из строя.



*Не рекомендуется
устанавливать счетчик за
стеклянной поверхностью.*



1. Технические характеристики

Габаритные размеры, ШхВхГ, не более	65x20x70 мм
Масса	189 г
Температура окружающей среды	0...+50 °С
Освещенность в зоне приемника, не более	150 лк
Питание	4 элемента типа АА 1,5В
Срок службы батареи	до 2 лет
Максимальная ширина прохода	5 метров
Макс. отображаемое количество посетителей на дисплее	До 10 млн.
Поддержка карты памяти Micro SD, до	32 Гб (FAT16, FAT32)

2. Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

Режим работы батарей непрерывный.

Срок службы 5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.

Срок хранения 2 года.

- Изделие принимается на гарантию в полной комплектации, при сохранности всех гарантийных пломб, без следов механических повреждений.

- Гарантийный ремонт должен быть произведен не позднее 30 раб. дней.

- Все транспортные расходы, при наступлении гарантийного случая, несет Покупатель.

- При отсутствии документов, удостоверяющих дату продажи, гарантийный срок исчисляется со дня выпуска изделия.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, характеристики и комплектность изделия без предварительного уведомления.

3. Требования безопасности

При соблюдении требований настоящего руководства по эксплуатации счетчики посетителя серии «TRAFFIC» MINI не представляет опасности для жизни и здоровья потребителя не причиняет вред его имуществу и окружающей среде.

4. Обслуживание

В процессе эксплуатации счетчики посетителя серии «TRAFFIC» MINI не требуют специального обслуживания.

5. Условия транспортирования

Транспортирование разрешается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений.

6. Условия хранения и утилизации

Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в крытых сухих помещениях при температуре окружающего воздуха от -45 °С до +60 °С. По истечении срока службы изделие утилизируется как бытовые отходы. По классу опасности отходов соответствуют V классу (практически неопасные отходы). Элементы питания требуют специальной утилизации.

7. Условия доставки при выявлении неисправности устройства

В силу п. 7 ст. 18 закона о ЗПП при гарантийном ремонте доставка товара от покупателя к продавцу и обратно производится за счет продавца, при условии крупногабаритности товара или если его вес более 5 кг. Условия, при которых товар считается крупногабаритным, в законе не описаны, поэтому в первую очередь учитывается его вес.

8. Свидетельство о приемке

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано пригодным для эксплуатации.

Наименование	№ изделия

Подпись лица, ответственного за приемку: _____ (_____)

Дата: "___" _____ 20__ г.

МП

Чебоксары, 428034
Приволжский бульвар 4к1

+7 (8352) 60-60-94
market@ntkpribor.ru



www.ntkpribor.ru