



— ИЗОБРЕТАЯ БУДУЩЕЕ —

ПРИБОРЭНЕРГО
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

МОДЕЛЬ

Traffic Single M

Руководство пользователя / Паспорт



www.ntkpribor.ru

Содержание

1	Сведения об устройстве	02
2	Комплект поставки	03
3	Эксплуатация	04
4	Установка	06
5	Типовые вопросы и их решения	07
	Паспорт	08

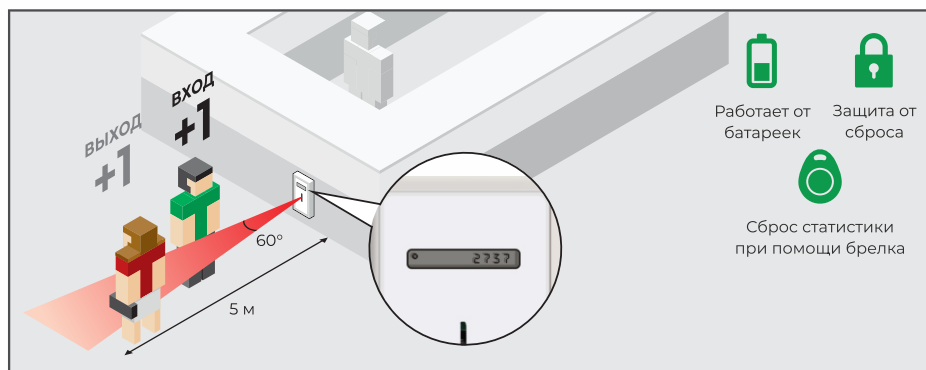
1 Сведения об устройстве

Прочтите перед использованием

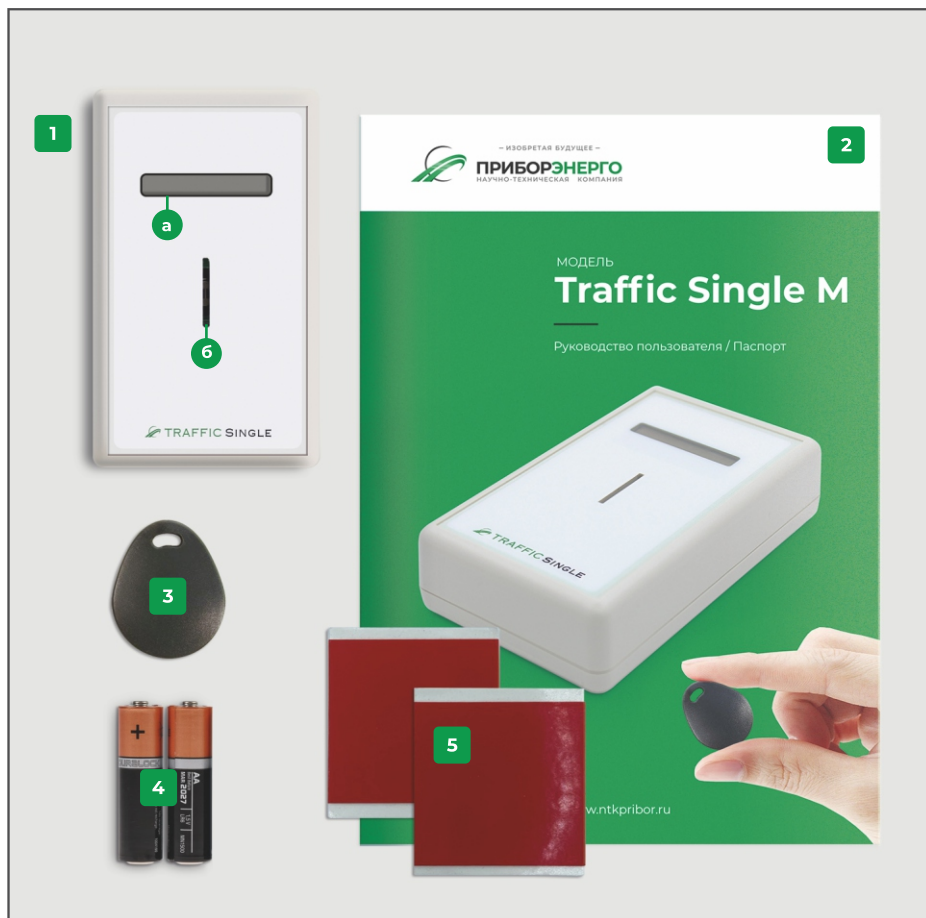
Пожалуйста, в целях правильного и безопасного использования устройства, прежде чем приступать к работе с ним, изучите это руководство.

Автономные счётчики посетителей серии «Single» предназначены для подсчёта количества посетителей. Принцип действия основан на применении тепло-чувствительного PIR датчика. Общее количество проходов в обе стороны отображается на экране. Питание устройства осуществляется от двух элементов питания AA 1,5В и рассчитано на 730 дней. Счётчики посетителей «Single M» полностью автономны, не требуют подвода питания и других внешних соединений.

Счётчик предназначен для установки на «островках» торговых центров с низкой интенсивностью движения, где требуется подсчёт количества посетителей и затруднительна установка устройств, принцип действия которых основан на пересечении инфракрасного луча. Предпочтительна установка в тех местах, где посетители пересекают зону действия датчика без остановки. Устройство определяет прохождение человека на расстоянии до 5 м. Каждый проходящий посетитель подсчитывается устройством с отображением на дисплей и записью во внутреннюю память счетчика.



2 Комплект поставки



Номер	Наименование	Кол-во
1	Счётчик: а) ЖК-дисплей б) оптическое отверстие	1
2	Руководство пользователя	1
3	Магнитный брелок	1
4	Элемент питания АА	2
5	Скотч двусторонний монтажный	2

3 Эксплуатация



Установка и ввод в эксплуатацию прибора производится покупателем.

Выбор местоположения счётчика и условий эксплуатации.

Местоположение и условия эксплуатации счётчика важны для его оптимальной работы. В процессе эксплуатации устройства необходимо обеспечить следующие условия:

1. рекомендуемая высота установки датчика – не менее 1,2 м и не более 2,0 м;
2. температурный диапазон эксплуатации – от 0 до 50 °С.

Также необходимо исключить:

1. наличие в зоне действия счётчика потоков горячего/холодного воздуха, резких порывов ветра, сквозняка;
2. препятствия в зоне действия устройства, включая стеклянные окна/двери;
3. мощные источники теплового излучения (нагреватели, тепловые пушки и т.д.) в зоне видимости PIR-датчика;
4. попадание красящих веществ на PIR-датчик, расположенный внутри корпуса за оптическим отверстием.

Если разность температур человека и воздуха в зоне видимости устройства является слишком маленькой (например, летом в помещении без кондиционеров), то возможно уменьшение зоны охвата счётчика до 4 м.

Включение.

Счётчик начинает функционировать через 40 с после установки батареек.

Устройство перед началом эксплуатации не требует настройки. После установки батареек на дисплее счётчика на несколько секунд отобразятся версия прошивки и заводской номер, затем следует переход в начальное меню и отображение общего количества проходов посетителей.

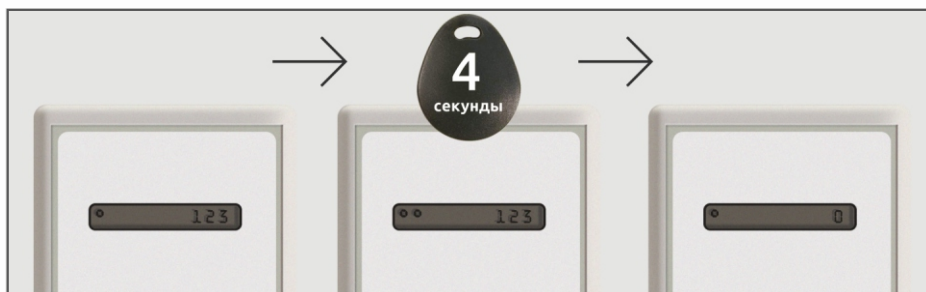
Деление показаний на 2.

В Single M функция деления на 2 выключена (заводская установка). Для включения функции необходимо снять крышку батарейного отсека и установить расположенный на плате переключатель в положение «ON».

Сброс количества посетителей.

В Single M сброс показаний производится при помощи входящего в комплект брелока-магнита. Для этого необходимо поднести брелок к верхней части счетчика и удерживать его в таком положении более 4 секунд, после чего показания будут сброшены. При приближении брелока к верхней части устройства на дисплее отобразится символ «°».

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



4 Установка

После получения устройства 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 отсек для батарей (две «пальчиковые» батарейки типа АА номинальным напряжением 1,5В). Для увеличения срока службы батареек рекомендуется использовать батарейки с малым током саморазряда и ёмкостью более 2000 мА/ч.

5 Типовые вопросы и их решения



Счётчик считает неправильно, либо счёт не происходит.

Решение: замените батарейки в устройстве, после чего не забудьте настроить снова актуальные дату и время. После этих действий подсчёт должен заработать в нормальном режиме.



1. Технические характеристики

Габаритные размеры, Ш×В×Г, не более	66×110×28 мм
Масса	140 г
Температура окружающей среды	0...+50 °С
Питание	2 элемента типа АА 1,5 В
Макс. срок службы батареи при непрерывной работе	до 2 лет
Радиус зоны охвата	5 м
Угол обзора зоны охвата	30°
Макс. отображаемое количество посетителей на дисплее	10 млн

2. Срок службы и хранения

Режим работы: 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 в течении 30 рабочих 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 счётчики посетителей серии «TRAFFIC SINGLE» не представляют опасности для жизни и здоровья потребителя и не причиняют вред его имуществу и окружающей среде.

4. Обслуживание.

В процессе эксплуатации счётчики посетителей серии «TRAFFIC SINGLE» не требуют специального обслуживания.

5. Условия транспортирования.

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

6. Условия хранения и утилизации.

Хранение устройства 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 защите прав потребителей при гарантийном ремонте доставка товара от покупателя к продавцу и обратно производится за счёт 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