

2015



ТЕРМИНАЛ КОНТРОЛЯ МАРШРУТОВ ST-ST055EM

Инструкция по установке

ST-CT055EM

Содержание

СОДЕРЖАНИЕ	2
ВВЕДЕНИЕ	3
ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ	3
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	3
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ.....	3
ВНЕШНИЙ ВИД.....	4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	4
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	4
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	5
<i>Зарядка аккумулятора</i>	5
<i>Считывание контрольных точек</i>	5
<i>Служебные сообщения</i>	5
КОМПЛЕКТАЦИЯ	5

ST-CT055EM

Введение

Общее описание

Терминал контроля маршрутов предназначен для регистрации считывания контрольных точек и идентификаторов персонала. Зарегистрированные события затем могут быть скачаны с терминала в программное обеспечение Таймекс для анализа и составления отчетов. Связь с ПК осуществляется либо по USB кабелю. Терминал поддерживает чтение только EM проксимити идентификаторов. Устройство имеет прочный металлический корпус с высоким уровнем защиты от внешних воздействий. Система контроля маршрутов может применяться для решения различных задач:

- Контроль обходов охранников
- Контроль регулярных видов работ, сервисного обслуживания
- Контроль доставки грузов и корреспонденции
- Контроль рабочего времени
- Контроль выдачи/приемки арендуемых объектов
- Мобильный контроль прохода персонала

Функциональные параметры

- Использование EM идентификаторов
- Вибрация и световая индикация считывания идентификаторов
- Режим работы без контроля смен
- Прочный металлический корпус с силиконовой вставкой
- Водонепроницаемый
- Передача данных на ПК с помощью кабеля
- Кобура и ремешок для ношения в комплекте
- Совместим с программным обеспечением Таймекс

Технические параметры

Параметры	Значение
Считыватель:	EM, 125 кГц
Расстояние считывания:	до 5 см
Емкость событий:	60.000
Количество охранников:	Нет ограничений
Дисплей:	Нет
Питание:	Аккумулятор, 800 мАч
Класс защиты:	IP67
Рабочая температура:	от -45 до +85 °С
Рабочая влажность:	10% - 100%
Габариты:	130x40x28 мм
Вес:	200 г

ST-CT055EM Внешний вид



Световой индикатор используется для отображения состояний терминала.

Считыватель EM идентификаторов находится в указанной области и используется для чтения EM контрольных точек или карт сотрудников.

Разъем используется для зарядки аккумуляторной батареи или подключения к программе Таймекс для скачивания событий.

Эксплуатация

Подготовительные работы

- 1 Создайте схему размещения контрольных точек.
- 2 Установите контрольные точки согласно созданной схемы.
 - а. Проксимити контрольные точки должны монтироваться на высоте 1,3 – 1,5 м в месте, предполагающем свободный доступ.
- 3 Установите и настройте ПО Таймекс.
 - а. Добавьте терминал в систему
 - б. Добавьте контрольные точки
 - с. Создайте маршрут
 - д. Создайте ежедневные маршруты
 - е. Создайте график маршрутов
 - ф. Выберите сотрудников, которые будут использовать терминалы
- 4 Система готова к эксплуатации. После считывания событий из терминала можно построить отчет о выполнении маршрутов.

ST-CT055EM

Использование

Зарядка аккумулятора

При разряде аккумулятора световой индикатор будет мигать красным светом 1 раз в 3 секунды. Для зарядки аккумулятора терминала можно использовать сетевой адаптер или USB кабель, которые поставляются в комплекте с устройством. Адаптер или USB кабель необходимо подключить к соответствующему разъему устройства. В процессе зарядки индикатор будет гореть красным светом постоянно. После окончания зарядки индикатор переключится на горение зеленым светом.

Считывание контрольных точек

Перед началом работы сотрудник должен открыть смену, т.е. считать свою карту для привязки последующих событий к данному сотруднику. Терминал контроля маршрутов не блокирует считывание контрольных точек и регистрирует все EM идентификационные метки. Для считывания проксимити контрольной точки необходимо поднести область считывания терминала к метке, при этом включится вибросигнал и световой импульс синего света.

Примечание: терминал имеет задержку повторного считывания одного и того же идентификатора в 30 секунд.

Служебные сообщения

Память событий

При заполнении памяти событий терминала включатся вибросигнал 6 раз и световой импульс белого света 6 раз. Для очищения памяти событий необходимо подключить терминал к ПО Таймекс и скачать события.

Ошибка синхронизации времени

При возникновении проблем с синхронизацией времени на терминале включатся вибросигнал 3 раза и световой импульс белого света 3 раза. Для корректировки времени необходимо подключить терминал к ПО Таймекс и синхронизировать время.

Ошибка считывания данных

При возникновении проблем при считывании данных с терминала включатся вибросигнал 2 раза и световой импульс белого света 2 раза. В этом случае повторите считывание данных из ПО Таймекс.

Комплектация

В комплект поставки терминала контроля маршрутов входит следующее:

1. Терминал.
2. Чехол для ношения на ремне.
3. Ремешок для ношения на руке.
4. USB кабель.
5. Зарядное устройство.