



СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ПАТРУЛЬНОГО ОБХОДА

тел.: +7 (499) 288-80-02 сайт: straga.ru email: info@straga.ru

ПАСОПРТ
и инструкция быстрого запуска
УСТРОЙСТВО ПАТРУЛЬНОГО ОБХОДА
WM5000V4s



СТРУКТУРА УСТРОЙСТВА



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус	Металлический с силиконовой оболочкой
Особенности	Ударопрочный, взрывозащищенный
Размеры	148мм*42мм*34мм
Вес	243г
Считывание меток	RFID
Расстояние считывания	125 кГц: 3-5 см
Рабочая температура	от -50С до +85С
Емкость памяти	60 000 записей
Класс защиты	IP67
Время зарядки	2 часа
Аккумулятор	3,7В Литиевый, 1150мА
Время работы от аккумулятора	45 дней, при считывании 500 меток в день
Связь с программой	USB кабель
Дисплей	LED, трехцветная индикация

ИНФОРМАЦИЯ ПО LED ИНДИКАЦИИ УСТРОЙСТВА

Считывание метки	Синий индикатор и вибрация
Слабый заряд АКБ	Красный индикатор мигает 1 раз в 3 секунды
Идет заряд АКБ	Красный индикатор постоянно горит
Полный заряд АКБ	Зеленый индикатор постоянно горит

БЫСТРАЯ НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА С ПО ДЛЯ WINDOWS

I. УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ

! Перед скачиванием программы с сайта straga.ru и установкой программы, необходимо отключить антивирус и брандмауэр.

Скачайте со страницы устройства на сайте straga.ru актуальную версию программы и запустите файл установки «*SetupRU_Y 6.5*», с помощью мастера установки пройдите все этапы установки программного обеспечения и драйверов.

II. ЗАПУСК ПРОГРАММЫ

Запустите программу «*Система контроля патрулирования 6.5*», в окне авторизации введите пароль 999 и нажмите кнопку «*Войти*».

III. НАСТРОЙКА СЧИТЫВАТЕЛЯ

! Убедитесь, что устройство заряжено;

! Повторное считывание метки возможно после 60 секунд;

1. При первом запуске программы будет предложено зарегистрировать считыватель;

2. Подключите считыватель и он автоматически появится в списке, закройте окно;

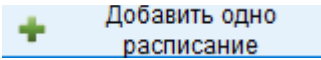
3. Во вкладке «*Основные операции*», нажмите кнопки «*Очистить устройство*» и «*Синхрон. время*»;

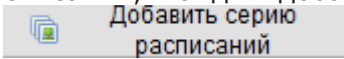
4. **Сбор RFID меток считывателем.** Отключите считыватель от USB порта компьютера и считайте им RFID метки;

5. **Перенос меток из устройства в ПО.** Подключите считыватель к ПК, перейдите во вкладку «*Настройка патрулирования*», войдите в «*Настройка меток*» и нажмите кнопку «*Считать метки*», метки появятся в списке, при необходимости переименуйте их и закройте окно;

6. **Присвоение охранников к меткам** (Не обязательное действие). При отключенном считывателе от ПК, считайте метки для идентификации охранников при патрулировании. По окончании считывания меток, подключите устройство, перейдите во вкладку «*Настройка патрулирования*», войдите в «*Настройка охранников*» и нажмите «*Считать метки*», метки появятся в списке, при необходимости переименуйте их и закройте окно;

7. **Настройка графика обхода.** Перейдите во вкладку «*Настройка патрулирования*», войдите в «*Настройка графика*» и нажмите кнопку «*Добавить график*». Во вкладке «*Метки*», выберите метки, перейдите

во вкладку «Расписание» нажмите кнопку  для добавления серии расписаний, а для добавления одного расписания

нажмите кнопку . Для круглосуточного патрулирования или переноса времени с одного дня на следующий, необходимо отметить «Следующий день», напротив «Время окончания».

8. Отключите устройство от USB порта компьютера и считайте им метки;

9. Подключите считыватель к ПК, нажмите кнопку «Прочитать данные» и дождитесь окончания переноса информации со считывателя в программу;

10. Перейдите в «Журнал данных» и нажмите кнопку «Выполнить запрос», на экране отобразится список считанных меток;

11. Для построения отчета согласно графику, перейдите в «Отчет обходов» и нажмите кнопку «Выполнить запрос».

12. Быстрая настройка завершена. Можно запускать в работу контроль обходов!

ОПИСАНИЕ ПУНКТОВ ПРОГРАММЫ ДЛЯ WINDOWS

1. Основные операции (вкладка)

1.1. **Прочитать данные** - перенос считанных меток с памяти считывателя в программу;

1.2. **Журнал данных** - информация обо всех метках переданных в программу;

1.3. **Отчет обходов** - анализ информации о метках согласно графикам обходов;

1.4. **Статистика** - графическое отображение информации о пройденных и пропущенных метках;

1.5. **Нарушение обходов** - информация по нарушениям обходов;

1.6. **Карта обходов** - отображение на карте контрольных меток;

1.7. **Системный журнал** - информация о действиях пользователей в программе;

1.8. **Очистить устройство** - очистка данных в считывателе;

1.9. **Синхрон. время** - синхронизации времени устройства с компьютером;

1.10. **Выход** - выход из программы.

2. Настройка патрулирования (вкладка)

2.1. **Регистрация считывателя** - регистрация в программе моделей считывателей. Нет надобности регистрировать две одинаковых модели считывателя;

2.2. **Настройка объектов** - управление объектами и подобъектами;

2.3. **Настройка меток** - пункт управления RFID метками.

2.4. **Настройка охранников** - пункт управления охранниками. Перед сменой сотрудник должен считать свою метку(брелок);

2.5. **Настройка карты** - добавление меток на карту. Для добавления

метки используйте кнопку в правом верхнем углу ;

2.6. **Настройка графика** - настройка графиков и расписаний обходов.

2.7. **Выход** - выход из программы.

3. Системные настройки (*вкладка*)

3.1. **Управление пользователями** - пункт управления пользователями и разграничение за ними объектов;

3.2. **Изменить пароль** - изменение пароля текущего пользователя;

3.3. **Сброс настроек программы** - сброс настроек программы к исходным значениям;

3.4. **Резервная база** - сохранение на компьютере резервной базы программы;

3.5. **Восстановление данных** - восстановление резервной базы;

3.6. **Параметры считывателя** - настройка метода выключения фонарика;

3.7. **Настройка программы;**

3.7.1. *Управление объектами* - функция для контроля обходов на нескольких объектах;

3.7.2. *Резервное копирование* - управление автоматическим экспортом резервной копии базы данных. Указывается путь на жёстком диске и частота создания копии;

3.7.3. *Оповещение о нарушении* - активация данной функции позволяет в онлайн режиме получать оповещение о нарушении обходов, тревожных сообщений и низком заряде аккумулятора;

3.7.4. *Онлайн контроль* - частота проверки связи между считывателем и компьютером. В нижней части программы отображается количество устройств в онлайн;

3.7.5. *Специальный график* - график с нестандартными параметрами;

3.7.6. *Время одного обхода* - отображение в отчете общего время обхода;

3.7.7. *Время пребывания на одной метке* - отображение в отчете обхода суммы времени между двумя считываниями одной метки. Например, для учета рабочего времени;

3.7.8. *Ранний и поздний обход* - позволяет в расписании настроить время раннего или позднего считывания меток, с дальнейшим отображением данного факта в отчете;

3.7.8. *Последовательный обход меток* - применяется для отображения в отчете «светофора» правильной последовательности обхода меток;

3.7.9. *Карта отображения* - отображение карты обхода;

3.7.10. *Очистка данных* - выбор функции очищать или не очищать данные в считывателе после чтения данных из считывателя.

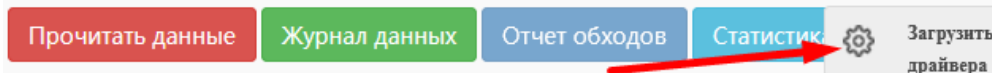
БЫСТРАЯ НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА С WEB ОБЛАКОМ

I. УСТАНОВКА ДРАЙВЕРОВ

⚠ Перед скачиванием драйверов с облака patrol.straga.ru:5050, необходимо отключить антивирус и брандмауэр.

⚠ Если программа не соединяется с устройством, используйте другой браузер (Firefox).

Получите у менеджера Логин и пароль для входа в облако и войдите в него. В правой части экрана нажмите на шестеренку и скачайте драйвера.



С помощью мастера установки пройдите этапы установки драйверов.

III. НАСТРОЙКА СЧИТЫВАТЕЛЯ

⚠ Убедитесь, что устройство заряжено.

1. Подключите считыватель к ПК для его настройки;
2. Перейдите во вкладку «*Настройка патрулирования*», войдите в «*Настройка объектов*», добавьте объект, укажите его название и часовой пояс;

3. Перейдите в пункт «*Список устройств*», выберите объект и нажмите кнопку «*Добавить устройство*», после чего в списке появится подключенное устройство;

4. Перейдите во вкладку «*Основные операции*», нажмите «*Очистить данные в устройстве*» и «*Синхронизировать время*»;

5. **Сбор RFID меток считывателем.** Отключите считыватель от USB порта компьютера и считайте им RFID метки;

6. **Перенос меток из устройства в ПО.** Подключите считыватель к ПК, перейдите во вкладку «*Настройка патрулирования*», войдите в «*Настройка меток*» и нажмите кнопку «*Считать метки*», метки появятся в списке, при необходимости переименуйте их;

7. **Присвоение охранников к меткам** (Не обязательное действие). При отключенном устройстве от ПК, считайте метки для идентификации охранников. Подключите считыватель к ПК, перейдите во вкладку «*Настройка патрулирования*», войдите в «*Настройка охранников*» и нажмите «*Считать метки*», метки появятся в списке и присвойте им имена;

8. **Настройка графика обхода.** Во вкладке «*Настройка патрулирования*», войдите в «*Настройка графика*» и нажмите кнопку «*Добавить график*». Во вкладке «*Метки*», выберите метки, перейдите во вкладку «*Расписание обхода*» нажмите кнопку «*Добавить серию расписаний*» для добавления серии (нескольких) расписаний, а для добавления одного расписания нажмите кнопку «*Добавить одно расписание*».

Для круглосуточного обхода или переноса патрулирования с одного дня на следующий, необходимо отметить «*Следующий день*», напротив «*Время окончания*».

Для учета ранних и поздних обходов вне расписания, установите время в соответствующих полях;

9. Отключите устройство от USB порта компьютера и считайте им метки, подключите к ПК и нажмите кнопку «*Прочитать данные*», перейдите в пункт «*История данных*» и убедитесь что метки были переданы в программу.

10. Подключите считыватель к ПК, нажмите кнопку «Прочитать данные» и дождитесь окончания переноса информации со считывателя в программу;

11. На вкладке основные операции перейдите в пункт «Журнал данных» и нажмите кнопку «Поиск данных», на экране отобразится список считанных меток;

12. Для построения отчета согласно графику, перейдите в «Отчет обходов» и нажмите кнопку «Поиск данных».

13. Быстрая настройка завершена. Можно запускать в работу контроль обходов!

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Скачайте мобильное приложение Cloudpatrol+ из Google Play или App Store.

2. В строке сервер при помощи камеры отсканируйте QR код сервера <http://patrol.straga.ru:5050/GuardTour>



3. В поле логин и пароль введите текущие данные учетной записи.

ОПИСАНИЕ ПУНКТОВ ОБЛАЧНОГО ПО

Прочитать данные

Журнал данных

Отчет обходов

Статистика

1. Основные операции (*вкладка*)

1.1. **Прочитать данные** - перенос считанных меток с памяти считывателя в программу;

1.2. **Журнал данных** - информация обо всех метках переданных в программу;

1.3. **Отчет обходов** - анализ информации о метках согласно графикам обходов;

1.4. **Статистика** - графическое отображение информации о пройденных и пропущенных метках;

1.5. **Календарь** - календарь с выполненными обходами. Для отображения более детальной информации кликните два раза на заголовки интересующих данных;

1.6. **Нарушения обходов** - информация по нарушениям обходов;

1.7. **Тревоги (только для WM5000L4 и WM5000P4D)** - информация о тревогах отправленных при помощи тревожной кнопки (SOS);

1.8. **Онлайн мониторинг (WM5000L4 и WM5000P4D)** - отображение в онлайн режиме поступающих информации о считывании меток, данных о местоположении и архива перемещения считывателя (для устройств с GPS);

1.9. **Журнал** - информация о всех действиях пользователей в программе;

1.10. **Очистить устройство** - функция очистки данных в считывателе;

1.11. **Синхрон. время** - синхронизации времени устройства с компьютером;

2. Настройка патрулирования (*вкладка*)

2.1. **Настройка объектов** - управление подобъектами;

2.2. **Настройка оповещений (только для WM5000P4D)**

2.3. **Настройка меток** - пункт управления RFID метками.

2.4. **Настройка охранников** - пункт управления охранниками. Перед сменой сотрудник должен считать свою метку(брелок);

2.5. **Настройка графика** - настройка графиков и расписаний обходов.

2.6. **Список устройств** - реестр используемых устройств, служит для синхронизации времени устройства с часовым поясом объекта.

2.7. **Настройка контактов (только для WM5000P4D)**

2.9. **Загрузка данных** - не используется.

3. Системные настройки (*вкладка*)

3.1. **Настройки устройства (WM5000V4s, WM5000L4 и WM5000P4D)** - настройка метода выключения фонарика считывателя.

3.2. **Сброс настроек устройства** - сброс настроек считывателя на заводские настройки;

3.3. **Параметры связи (только для WM5000L4 и WM5000P4D)**

3.4. **Настройка будильника (только для WM5000P4D)**

3.5. **Изменить пароль** - смена текущего пароля учетной записи.



СТРАЖА

**ДОСТУПНО И НАДЕЖНО
НА ДОЛГИЕ ГОДЫ**

**+7 (499) 288-80-02
info@straga.ru**