



ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СИСТЕМЫ РАСПОРЯЖЕНИЯ С КЛЮЧАМИ ТРАКА



СОДЕРЖАНИЕ

Познакомьтесь с компанией Трака	5
О нас	5
Что такое распоряжение ключами Трака	5
Компания Трака Поставщик услуг	5
Приз от Королевы лучшему предприятию: в области международной торговли 2008 г.	5
Контактная информация компании Трака	6
Для кого и для чего предназначено это руководство	7
Чем это руководство не является	7
Схемы шкафчика Трака и интеллектуального брелка	8
Схема шкафчика	8
Схема шкафчика для ключей	8
Схема интеллектуального брелка и схема связки ключей	10
Схема интеллектуального брелка ключа	10
Варианты шкафчиков	11
М-серия	11
S-серия	11
L-серия	11
Пользование шкафчиком Трака	12
Доступ к шкафчику и получение/возвращение ключа	12
Доступ только с использованием ПИН-кода	12
Доступ с ПИН-кодом и вторичным ПИН-кодом	12
Доступ только с использованием устройства считывания карт	12
Доступ с использованием устройства считывания карт и с вводом ПИН-кода	13
Извлечение ключа	13
Возврат ключа	13
Просмотр текущего и предыдущего пользователя ключа	14

Устройство считывания отпечатков пальцев	14
Общий обзор	14
Регистрация	14
Проверка	15
Устройство считывания отпечатков пальцев Traka Sagem	16
Общий обзор	16
Требования к 8-битному устройству	17
Требования к 16-битному устройству	18
Регистрация	18
Идентификация	21
Программное обеспечение Traka32	22
Общий обзор	22
Обозреватель системы Traka 32	23
Схема обозревателя системы	23
Принципиальная схема обозревателя системы	24
Меню системы	26
Меню интеллектуального брелка	27
Загрузка событий из системы Traka.....	27
Общий обзор	28
Ручная загрузка событий	28
Автоматическая загрузка событий	28
Уровни доступа	29
Как работают уровни доступа	30
Назначение уровней доступа брелкам	30
Назначение уровней доступа пользователям	32
Присвоение имен уровням доступа	33
Добавление/редактирование пользователей	34

[4] ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СИСТЕМЫ РАСПОРЯЖЕНИЯ С КЛЮЧАМИ ТРАКА

Добавление пользователя	34
Рекомендация! Добавление множества пользователей одним действием	39
Редактирование пользователя	40
Удаление пользователя	40
Поиск пользователя	40
Добавление/редактирование ключей	41
Добавление ключа	41
Редактирование ключа	44
Извлечение ключа из интеллектуального брелка	44
Удаление записи о ключе из базы данных	45
Рекомендация! Делание поля с информацией о ключе обязательным к заполнению	45
Прозрачные отчеты	46
Генерирование отчетов	47
Сохранение формата отчета	49
Экспортирование отчета	50
Печать отчета	50
Группы охраны	51
Общее техническое обслуживание	56
Замена интеллектуальных брелков	57
Аварийное извлечение интеллектуального брелка	57
Назначение нового интеллектуального брелка	57
Диагностирование неисправного интеллектуального брелка или паза	59
Резервирование базы данных Трака32	60
Техническая поддержка	61

ПОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОМПАНИЕЙ ТРАКА

О НАС

Компания Трака является мировым лидером в области распоряжения ключами и имуществом. Наша компания, "гордящаяся своим Британским происхождением", имеющая в своем активе множество креативных идей, занимается исследованием, проектированием и созданием решений в области распоряжения ключами на нашем заводе, расположенном в городе Онли, в самом сердце Англии. Более четырех тысяч наших систем установлены в правительственных и коммерческих организациях более чем в 25 странах мира, и мы прекрасно понимаем ваши потребности в эффективном распоряжении ключами. К тому же мы знаем о вашей потребности в надлежащем сервисном обслуживании, и наши команды менеджеров по работе с клиентами, отделы технической поддержки и инженерно-технические службы готовы ответить на любые ваши вопросы, мы гарантируем, что система от компании Трака станет неотъемлемой частью вашего бизнеса.

ЧТО ТАКОЕ РАСПОРЯЖЕНИЕ КЛЮЧАМИ?

Интеллектуальный брелок от компании Трака и ряд электронных шкафчиков для ключей обеспечивают контроль кому позволена выдача тех или иных ключей, система определяет, какие ключи может получать пользователь, а также ведет регистрацию всех выдач и сдач ключей для последующего анализа с использованием вспомогательного программного обеспечения. Этот уровень защиты электронных ключей делает самих пользователей ответственными за ключи, что в свою очередь снижает организационные риски и повышает эффективность.

КОМПАНИЯ ТРАКА – ПОСТАВЩИК УСЛУГ

Причина, по которой компания Трака успешна уже более 18 лет связана с колоссальными усилиями, которые мы прилагаем для понимания требований заказчиков в различных секторах рынка. Глубокое понимание процессов распоряжения позволяет нам обеспечить индивидуальные решения для соответствия всем требованиям. Назначенный вам менеджер по работе с клиентами компании Трака поможет гарантировать решение ваших потребностей и ответит на любые вопросы в процессе продажи, ввода в эксплуатацию, установки, подготовки персонала и в течение послепродажных этапов внедрения системы. После установки вашей системы Трака, мы предложим вам ряд программ технического обслуживания на выбор, которые позволят поддерживать аппаратные средства системы Трака в идеальном состоянии, а также обновленное программное обеспечение. Если вы еще не приобрели одну из наших программ технического обслуживания и вам требуется дополнительная информация, один из членов нашей команды с удовольствием даст необходимые разъяснения. Обратитесь к контактной информации, представленной на следующей странице. Для получения подробной информации о сроках и условиях гарантии на наши изделия, пожалуйста, посетите наш сайт www.traka.com/support_info/warranty.htm

ПРИЗ ОТ КОРОЛЕВЫ ЛУЧШЕМУ ПРЕДПРИЯТИЮ: В ОБЛАСТИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ В 2008 г

Приз Королевы является большой честью, присваивается Британской компании и является самой престижной наградой в Великобритании за успехи в бизнесе. Эти награда присуждается ежегодно Ее Величеством Королевой Великобритании, и компании-победители удерживают этот приз в течение 5 лет. Компания Трака plc и ее персонал были награждены Призом Королевы в 2008 г за выдающиеся достижения в Международной торговле, а в 2004 г. компания награждалась за выдающиеся достижения в области инноваций



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ ТРАКА

Многоканальный телефон	
------------------------	--

Менеджер по работе с клиентами

ФИО Менеджера по работе с клиентами:	
--------------------------------------	--

Прямой контактный тел.:	
-------------------------	--

Электронная почта:	
--------------------	--

Менеджер по работе с клиентами 2 (при задействовании)

ФИО Менеджера по работе с клиентами 2:	
--	--

Прямой контактный тел. 2:	
---------------------------	--

Электронная почта 2:	
----------------------	--

Техническое сопровождение/ справочная служба

Прямой телефон справочной службы:	
-----------------------------------	--

Электронная почта справочной службы:	
--------------------------------------	--

Электронный адрес службы поддержки	
------------------------------------	--

Информация об изделии и вопросы, касающиеся реализации

Сайт отдела продаж	
--------------------	--

Электронная почта для вопросов, касающихся реализации	
---	--

Другие контакты

ФИО и должность:	
------------------	--

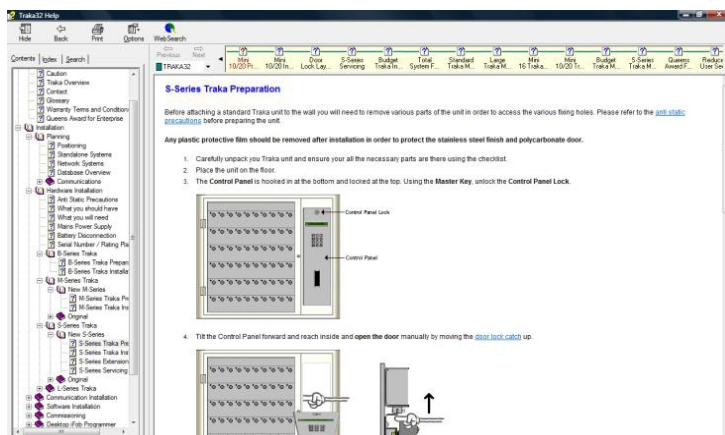
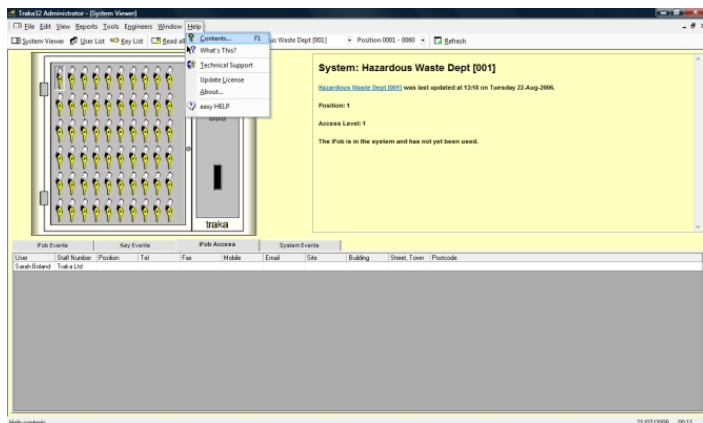
Контактный тел:	
-----------------	--

ДЛЯ КОГО И ДЛЯ ЧЕГО ПРЕДНАЗНАЧЕНО ЭТО РУКОВОДСТВО

Настоящее руководство для начинающих подготовлено, чтобы помочь вам (конечному пользователю) понять основы работы системы распоряжения с ключами Трака. Оно разъясняет, как использовать шкафчик для ключей Трака и вспомогательное программное обеспечение Трака32. Оно также служит для обучения обращению с изделием, которое будет проведено одним из наших опытных менеджеров по работе с клиентами компании Трака после того, как система Трака будет установлена и введена в эксплуатацию. Мы понимаем, что вы не запомните всю информацию, представленную вам в процессе обучения, поэтому, пожалуйста, держите это руководство под рукой, чтобы при необходимости вспомнить как [Добавлять пользователя](#), Редактировать ключ, Заменять интеллектуальный брелок или чтобы обновить свои знания о том, как ограничить доступ к использованию ключа с помощью [уровней доступа](#) и т.д.

ЧЕМ ЭТО РУКОВОДСТВО НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

Это руководство не заменяет подробный курс обучения, который вам преподает наш опытный менеджер по работе с клиентами, а также оно не заменяет полное **Руководство по эксплуатации Traka32** (627 страниц!). Полное Руководство по эксплуатации Traka32 можно открыть в программном обеспечении Traka32, щелкнув по вкладкам **Help > Contents**, и оно содержит всю информацию, которую вам необходимо знать о системе Трака, начиная с планирования, установки, ввода в эксплуатацию и технического обслуживания и кончая всеми имеющимися дополнительными и доработанными характеристиками. Полное руководство также можно загрузить в формате PDF с сайта www.traka.com/support.



ТРАКА ШКАФЧИК

СХЕМА ШКАФЧИКА

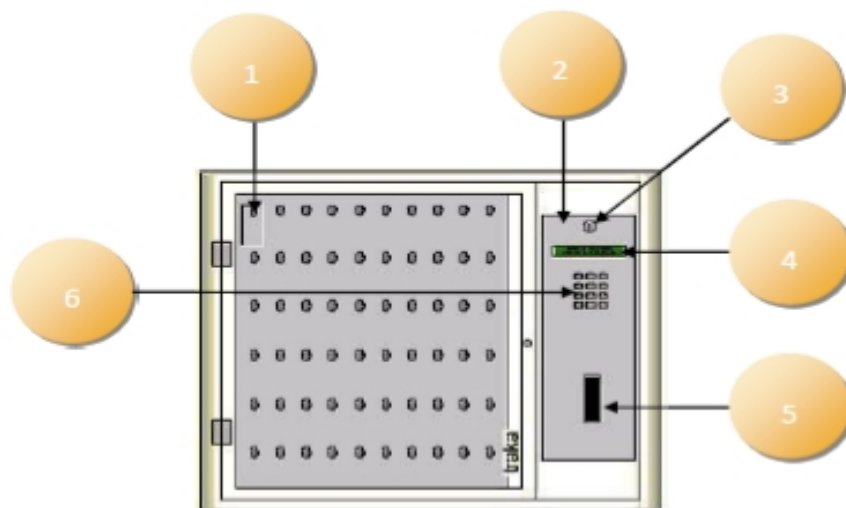


СХЕМА ШКАФЧИКА ДЛЯ КЛЮЧЕЙ

1. Приемный паз

Приемный паз удерживает интеллектуальный брелок. Приемный паз может быть запирающимся и незапирающимся в зависимости от типа приемной полосы (ряд из 10 пазов). При хранении ключа в запирающемся пазу пользователь должен нажать кнопку, расположенную рядом с интеллектуальным брелком и тогда паз откроется.

2. Блок управления

Он включает в себя ЖКД (жидкокристаллический дисплей), клавиатуру, устройство считывания с карт, биометрическое устройство считывания, а также эксцентриковый затвор, обеспечивающий доступ к электронным системам.

3. Эксцентриковый затвор

Вместе с вашей системой Трака поставляется 2 ключа. Эти ключи требуются для доступа к электронным системам в процессе сервисного и технического обслуживания. **Просим вас не хранить эти ключи в шкафчике системы Трака.** В случае сбоя системы они потребуются для доступа к дверной защелке, открываемой вручную, расположенной позади переходного устройства, позволяя тем самым осуществить аварийный доступ к ключам.

4. ЖКД (Жидкокристаллический дисплей)

ЖК-дисплей отображает инструкции пользователю о доступе к шкафчику, а также общую информацию о системе, такую например как дата и время. В процесс доступа пользователя в шкафчик на дисплее отображается имя пользователя, и какие ключи в настоящее время получены.

5. Устройство считывания с карт, устройство считывания биометрических данных или другое устройство обеспечения доступа

Система Трака поддерживает широкий спектр устройств, обеспечения доступа. Обычно устанавливается устройство считывания с карт, соответствующее вашей системе обеспечения доступа. Первичной задачей любого устройства обеспечения доступа является идентификация пользователя системой Трака. Как только система распознает вас, она может предоставить или отказать вам в доступе к тем или иным ключам.

6. Буквенно-цифровая клавиатура

Если система сконфигурирована с использованием Доступа по [ПИН-коду](#), тогда клавиатура используется для идентификации пользователя системой Трака. Кроме этого клавиатура используется, чтобы выяснить, кто получил тот или иной ключ, чтобы искать ключ по его описанию, например по номеру бирки (требуется задействование опции *Description Search (Поиск описания)*), для ввода отказов, относящихся к ключу (требуется задействование опции *Fault Logging (Регистрация отказов)*) и т.д.

СХЕМА I FOB (ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО БРЕЛКА) И СВЯЗКИ КЛЮЧЕЙ

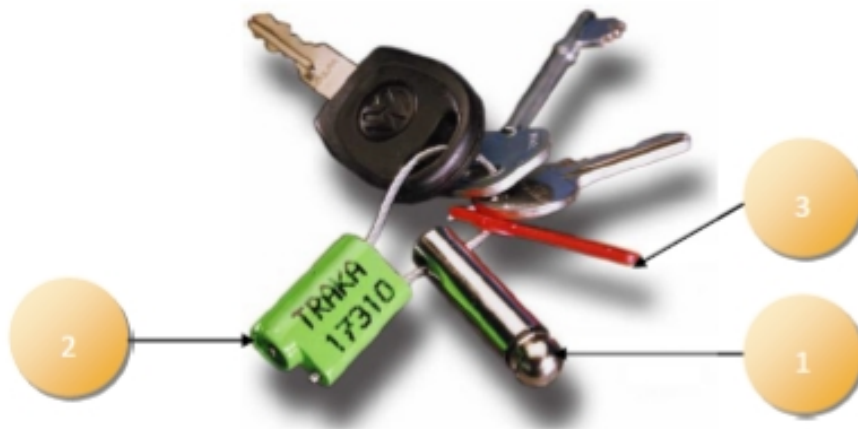


СХЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО БРЕЛКА КЛЮЧА

1. iFob (Интеллектуальный брелок)

Интеллектуальный брелок является сердцем любой системы распоряжения ключами Traka. Он представляет собой устройство в форме пули, изготовленное из меди с никелевым покрытием. Это устройство содержит микрочип с уникальным идентификационным номером, позволяющим системе Traka идентифицировать прикрепленный к брелку ключ (-и).

2. Охранная пломба

Охранная пломба служит для крепления ключа (-ей) к интеллектуальному брелку. После того как пломба закрыта единственным способом отсоединить ключи от интеллектуального брелка является перерезание пломбы с помощью мощных ножниц по металлу. Компания Traka поставляет различные типы охранных пломб, пожалуйста, обратитесь к нашему Менеджеру по работе с клиентами или Дистрибьютору для получения дополнительной информации. В качестве альтернативы и менее защищенного способа вы можете использовать кольцо G-образной формы или простое кольцо для ключей.

3. Маркировочная бирка

Маркировочная бирка отображает номер паза в шкафчике для ключей, в который вставляется интеллектуальный брелок. Бирки могут поставляться различных цветов, что весьма полезно при использовании множества систем Traka. Например, бирка 101 желтого цвета относится к пазу с номером 101 в желтом шкафчике, а бирка 101 синего цвета относится к пазу с номером 101 в синем шкафчике. Это существенно облегчает жизнь администраторам и пользователям.

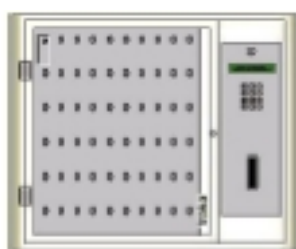
ВАРИАНТЫ ШКАФЧИКОВ

М-СЕРИЯ



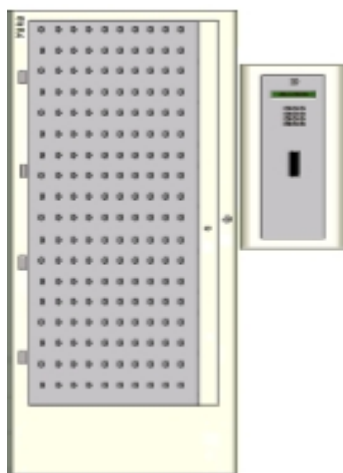
Шкафчики **М-серии** могут хранить от 10 до 20 ключей (или связок ключей) и могут иметь полоски с запирающимися и незапирающимися приемными пазами. Система с 10 ключами может быть легко переделана в систему с 20 ключами.

С-СЕРИЯ



Шкафчики **С-серии** могут хранить от 10 до 60 ключей (или связок ключей) и могут иметь полоски с запирающимися и незапирающимися приемными пазами. Шкафчики этой серии могут дополняться модулями с 10 пазами для ключей. Расширенные шкафчики также поставляются.

L-СЕРИЯ



Шкафчики **L-серии** могут хранить от 10 до 180 ключей (или связок ключей) и могут иметь полоски с запирающимися и незапирающимися приемными пазами. Шкафчики этой серии могут дополняться модулями с 10 пазами для ключей. Расширенные шкафчики также поставляются.

Все системы Traka (любого типа и конфигурации) могут быть соединены в одну сеть с помощью шин Ethernet TCP/IP или RS485. Для шин Ethernet предела количества систем, которые могут быть объединены в одну сеть, не существует. Пожалуйста, обратитесь к [Руководству пользователя Traka 32](#) для получения подробной информации. Может случиться так, что тип или конфигурация вашего шкафчика отличается от тех, которые представлены выше. Компания Traka специализируется в производстве систем, проектируемых по специальному заказу клиентов, с учетом всех их требований. Пожалуйста, обратитесь к нашему менеджеру по работе с клиентами или дистрибьютору для подбора нужного вам типа и конфигурации системы. Дополнительная информация о типах шкафчиков и запирающихся ящиков также представлена на сайте www.traka.com

ПОЛЬЗОВАНИЕ ШКАФЧИКОМ ТРАКА

ДОСТУП К ШКАФЧИКУ И ПОЛУЧЕНИЕ/ВОЗВРАЩЕНИЕ КЛЮЧА

Способ доступа в шкафчик обусловлен типом установленного идентификационного устройства, например, неконтактное считывающее устройство, считывающее устройство с магнитной полосой, считывающее устройство штрих-кода, считывающее устройство биометрических данных или считыватель ПИН-кода (Персонального идентификационного номера). В дополнение к первичным средствам идентификации пользователя, также может быть установлен вторичный считыватель ПИН-кода, что обеспечивает дополнительную защиту.

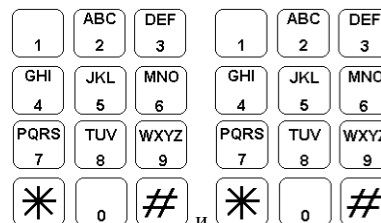
ДОСТУП ТОЛЬКО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПИН-КОДА

1. **Нажмите #** на клавиатуре
2. **Введите** ваш 4-значный ПИН-код
3. **Нажмите #** для подтверждения ввода, и дверца откроется (если применяется)
4. **Удостоверьтесь в том**, что ваше имя пользователя высвечивается на ЖК-дисплее
5. Любые ключи, которые вы имеете в данный момент, также отображаются на дисплее
6. Обратитесь к разделу [Извлечение ключа](#) или [Возвращение ключа](#)



ДОСТУП С ПИН-КОДОМ И ВТОРИЧНЫМ ПИН-КОДОМ

1. **Нажмите #** на клавиатуре
2. **Введите** ваш 4-значный ПИН-код
3. **Нажмите #** для подтверждения ввода.
4. **Введите** ваш 4-значный вторичный ПИН-код
5. **Нажмите #** для подтверждения ввода, и дверца откроется (если применяется)
6. **Удостоверьтесь в том**, что ваше имя пользователя высвечивается на ЖК-дисплее
7. Любые ключи, которые вы имеете в данный момент, отображаются.
8. Обратитесь к разделу [Извлечение ключа](#) или [Возвращение ключа](#)



ДОСТУП ТОЛЬКО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА СЧИТЫВАНИЯ С КАРТ

1. **Проведите** или вставьте вашу карту/жетон в считывающее устройство, дверца откроется (при наличии)
2. **Убедитесь в том**, что ваше имя пользователя отображается на ЖК дисплее. На дисплее отображаются ключи, которые вы в настоящее время имеете.
3. Обратитесь к разделу [Извлечение ключа](#) или [Возвращение ключа](#)



ДОСТУП С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА СЧИТЫВАНИЯ С КАРТ И С ВВОДОМ ПИН-КОДА

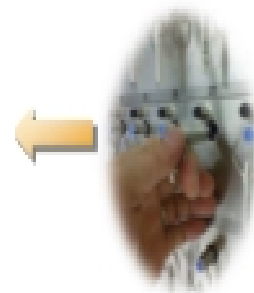
1. **Проведите** или вставьте вашу карту/жетон в считывающее устройство
2. **Введите** ваш 4-значный 'вторичный' ПИН-код.
3. **Нажмите #** для подтверждения ввода
4. **Удостоверьтесь в том**, ваше имя пользователя высвечивается на ЖК дисплее
Также на дисплее отображаются ключи, которые вы имеете в настоящее время.
5. Обратитесь к разделу [Извлечение ключа](#) или [Возвращение ключа](#)



ИЗВЛечение КЛЮЧА

Извлечение ключа осуществляется **одной рукой**.

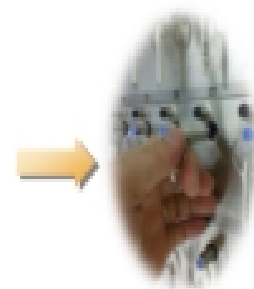
1. **Получите доступ** в шкафчик
2. **Разрешенные** пазы для брелков индицируются **зеленым** светодиодом.
Неразрешенные пазы для брелков индицируются **красным** светодиодом.
3. **Нажмите** на кнопку над разрешенным пазом для брелка и сразу же ее **отпустите**
4. Вы услышите звуковой сигнал
5. **Дождитесь** звука "**щелчка**" (разблокирование интеллектуального брелка)
6. **Извлеките** интеллектуальный брелок



ВОЗВРАТ КЛЮЧА

Вы **должны** возвращать ключ в правильный приемный паз.

1. **Получите доступ** в шкафчик
2. **Оранжевый** светодиод индицирует интеллектуальные брелки, полученные текущим **пользователем**
3. **Проверьте** номер бирки на связке ключей
4. **Вставьте** интеллектуальную бирку в соответствующий приемный паз.
Вам **не нужно** нажимать кнопку!



ВАЖНО:

Если вы возвращаете ключ в неправильный паз, ЖК-дисплей проинформирует вас об этом и потребует извлечь ключ и вставить его в надлежащий паз, указанный индикацией.

ПРОСМОТР ТЕКУЩЕГО И ПРЕДЫДУЩЕГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ КЛЮЧА

1. **Нажмите ***
2. **Введите** номер паза для ключа.
3. **Нажмите #**, чтобы подтвердить ввод.
4. Если интеллектуальный брелок в настоящее время находится вне системы, отображаться будет **текущий держатель** ключа.
Снова нажмите # для отображения **предыдущего пользователя**
5. Если интеллектуальный брелок в настоящий момент находится в системе, отображаться будет **последний пользователь**

Current Holder:
Craig Newell

User Before:
Wendy Holland

Last User:
Emma Semo

УСТРОЙСТВО СЧИТЫВАНИЯ ОТПЕЧАТКОВ ПАЛЬЦЕВ

Пожалуйста, заметьте, что этот раздел применим только к заказчикам, использующим TSSI-интегрированное считывающее устройство биометрических данных. Если вы не уверены в том, какое идентификационное устройство используется в вашей системе, пожалуйста, свяжитесь с компанией Трака и сообщите серийный номер вашей системы.

ОБЩИЙ ОБЗОР

Основной задачей устройства считывания биометрических данных является надежная идентификация пользователя системы. Компания Трака поставляет множество устройств считывания отпечатков пальцев массового производства, а также других устройств считывания биометрических данных; однако, считыватель отпечатков пальцев TSSI полностью интегрирован в систему Трака. Она использует 4-значный ПИН-код для проверки идентичности пользователей. Это устройство, выполненное в металлическом корпусе, встроенное в панель из стальных реек (на лицевой части блока) выглядит элегантнее, чем большие, громоздкие устройства от других производителей. Этот раздел подробно описывает как получить наилучшие результаты при использовании TSSI считывающего устройства отпечатков пальцев.

РЕГИСТРАЦИЯ

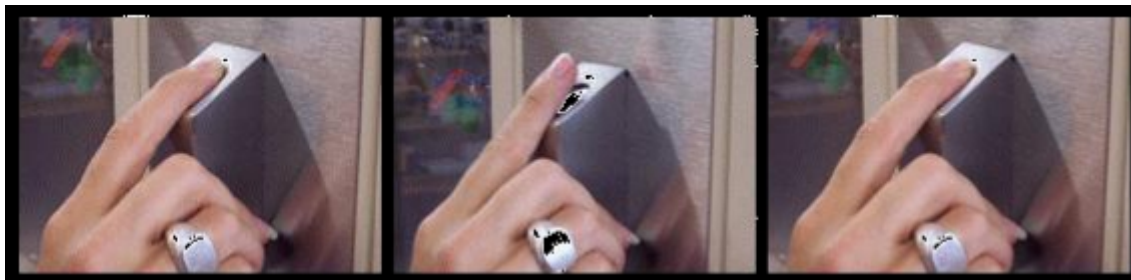
Регистрация – это процесс, при котором образец отпечатка пальца пользователя исследуется системой и сохраняется в сочетании с 4-значным ПИН-кодом, таким образом, система узнает вас в процессе обычной ежедневной проверки.

1. **С помощью** Трака32 сконфигурируйте пользователя с помощью 4-значного первичного ПИН-кода.
Смотрите раздел Добавление/Редакция пользователя
2. В системе Трака:-
 - a. **Нажмите #** на клавиатуре
 - b. **Введите** ваш 4-значный ПИН-код
 - c. **Нажмите #** для подтверждения ввода.
3. **Следуйте** инструкциям, высвечивающимся на ЖК-дисплее. Вам будет предложено приложить палец 3 раза для получения регистрационной метки (предлагается из 10).

ВАЖНО:

Очень важно каждый раз помещать палец в то же самое место и аналогичным способом на считыватель, в противном случае проверка будет затруднена. Вот несколько рекомендаций для получения наилучшей регистрационной метки.

- Становитесь в удобном и естественном положении
- Возьмитесь за считывающее устройство рукой и не выпускайте его
- Положите палец на считывающее устройство
- При получении рекомендации убрать палец, уберите палец с устройства, но **не** выпускайте устройство из руки
- При получении рекомендации поместить палец на считыватель еще раз положите палец.



4. После завершения регистрации одна из 10 меток высветится на ЖК-дисплее.

ВАЖНО:

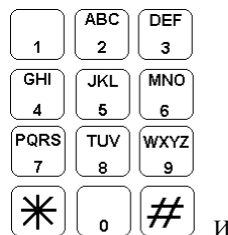
Если счет меток содержит меньше 8/10 пользователей, мы рекомендуем вам удалить образцы пользователей и зарегистрировать их снова. Обратитесь к разделу Сброс образцов

ПРОВЕРКА

Проверка - это процесс идентификации пользователя системой Тгака при обычном ежедневном использовании. Перед проверкой пользователь должен быть зарегистрирован. Перед выполнением этой процедуры обратитесь к разделу [Регистрация](#).

В системе Тгака:-

1. **Нажмите #** на клавиатуре
2. **Введите** ваш 4-значный ПИН-код
3. **Нажмите #** для подтверждения ввода.
4. **Следуйте** инструкциям, высвечивающимся на ЖК-дисплее, рекомендуя вам поместить палец на считывающее устройство
5. После проверки дверца откроется, позволяя вам извлечь или вернуть ключ.



Если у любого из пользователей возникают проблемы при использовании считывающего устройства отпечатков пальцев, обратитесь к разделу "рекомендации и приемы" в Руководстве для пользователя Тгака32 или свяжитесь с нашим менеджером по работе с клиентами или дистрибьютором.

УСТРОЙСТВО СЧИТЫВАНИЯ ОТПЕЧАТКОВ ПАЛЬЦЕВ ТРАКА SAGEM

Пожалуйста, заметьте, что этот раздел применим только к заказчикам, использующим считывающее устройство отпечатков пальцев Sagem. Если вы не уверены в том, какое идентификационное устройство используется в вашей системе, пожалуйста, свяжитесь с компанией Трака и сообщите серийный номер вашей системы.

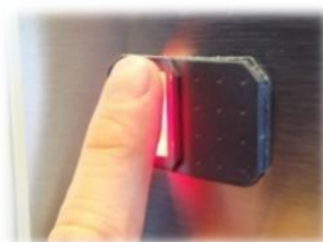
ОБЩИЙ ОБЗОР

Считыватель отпечатков пальцев Sagem является дополнительной системой, которую использует система Трака для идентификации пользователя перед разрешением доступа к системе. Считыватель Sagem подобен биометрическому считывателю TSSI, однако, считыватель Sagem меньшего размера. • Вы можете зарегистрировать два пальца

для одного пользователя

- Он быстрее обменивается данными с Трака 32
- Регистрация пользователя выполняется с использованием USB регистрационного модуля в ПК, в котором установлено программное обеспечение Трака32, а не в самом считывателе.
- Sagem USB модуль регистрации используется для 8битных and 16битных систем.
- Идентификация пользователя происходит легче.

USB-Модуль регистрации SAGEM	Считыватель SAGEM
------------------------------	-------------------



Примечание: - Хотя USB Модуль регистрации аналогичен как для 8-бит, так и для 16-бит, считывающее устройство Sagem подсоединяется различным образом на 8 битной панели и на 16-битной панели.

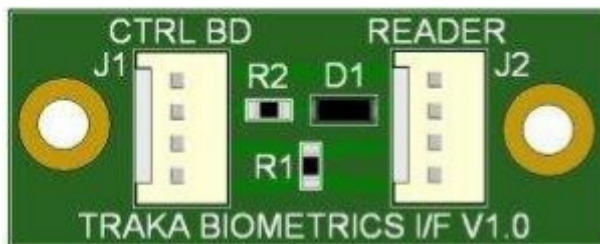


При установке позиционируйте шкафчик таким образом, чтобы пользователи могли стоять в удобной и естественной позе. Не подвергайте систему воздействию прямых солнечных лучей.

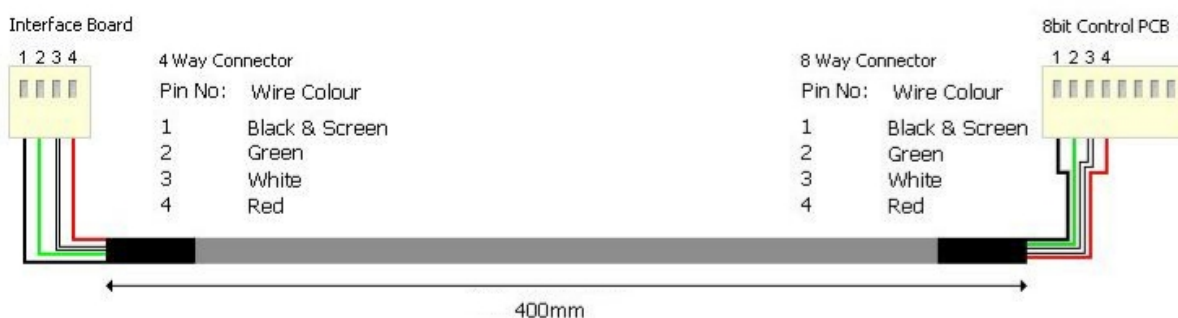
ТРЕБОВАНИЯ К 8-БИТНОМУ УСТРОЙСТВУ

8-битный блок программного управления может поддерживать считывающее устройство отпечатков пальцев Sagem, однако, для его правильной работы требуются дополнительные аппаратные средства. Вам будет поставлено следующее...

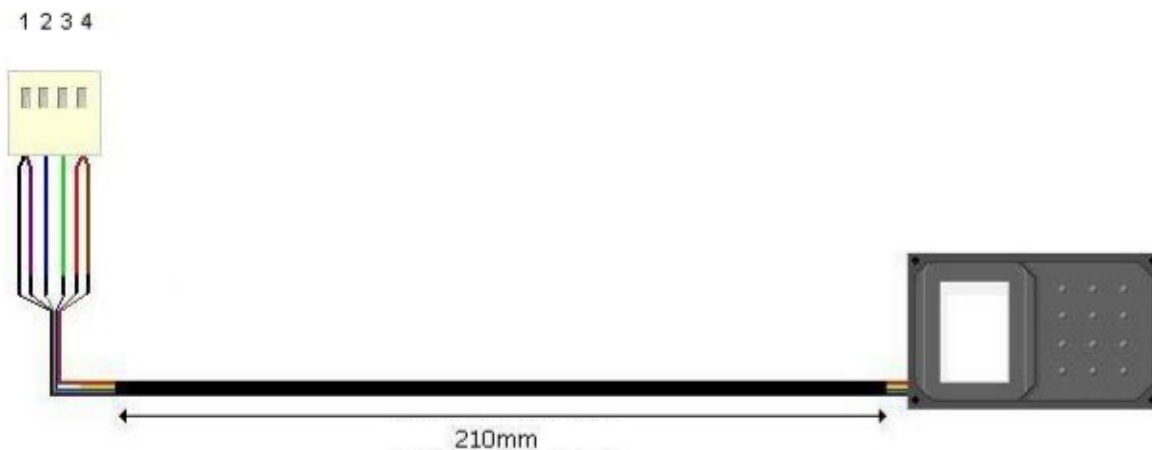
Интерфейсная плата Трака



Интерфейсный кабель Трака



Считывающее устройство Sagem



ТРЕБОВАНИЯ К 16-БИТНЫМ УСТРОЙСТВАМ

16-битное устройство не требует использования интерфейсной панели и дополнительного кабеля. Считывающее устройство Sagem может быть подсоединено непосредственно к соединителю UART-B на 16 битном блоке программного управления.

Считыватель SAGEM

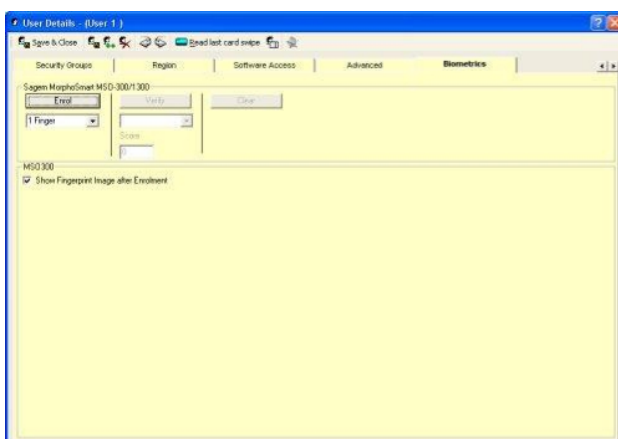


РЕГИСТРАЦИЯ



Примечание: - В этой точке все аппаратные средства (устройство считывания отпечатков пальцев, USB модуль регистрации и/или 8-битная интерфейсная панель и кабель устройства считывания Трака) должны подсоединяться к соединителю UART-B на соответствующей панели перед тем, как пытаться обновить или конфигурировать систему. Это также применяется при обмене информацией с системой или если система должна быть заменена системой только со считывающим устройством ПИН-кода, т.е. если встроенные программы шкафчика включают только установки считывающего устройства Sagem MorphoSmart, аппаратные средства должны ВСЕГДА ДОЛЖНЫ БЫТЬ подключены.

Откройте Список пользователей и дважды щелкните по пользователю, которого вы хотите зарегистрировать для высвечивания информации о пользователе. Щелкните по вкладке 'Biometrics' (Биометрические данные), а затем щелкните по кнопке 'Enrol' (Зарегистрировать).

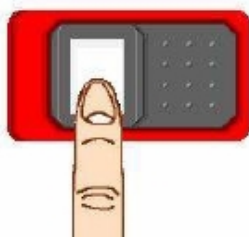


Появится окно Acquisition (Регистрация) с указанием поместить палец на модуле регистрации. Создайте 3 образца отпечатка пальца на лицевой стороне модуля регистрации. Зеленая полоска демонстрации процентов выполнения с правой стороны символизирует качество каждой попытки регистрации и для получения четкого образца необходимо прохождение более 15%.

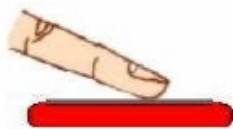
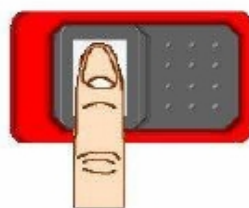


При регистрации важно выровнять палец по центру модуля регистрации и положить его плашмя для получения хороших результатов (смотрите ниже).

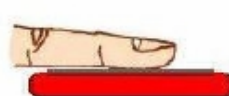
Неправильно



Правильно



Неправильно



Правильно

- **Не двигайте** палец во время регистрации
- **Не нажимайте** слишком сильно. Поместите палец на модуль регистрации, **не** скользите пальцем **и** не перекагивайте его.

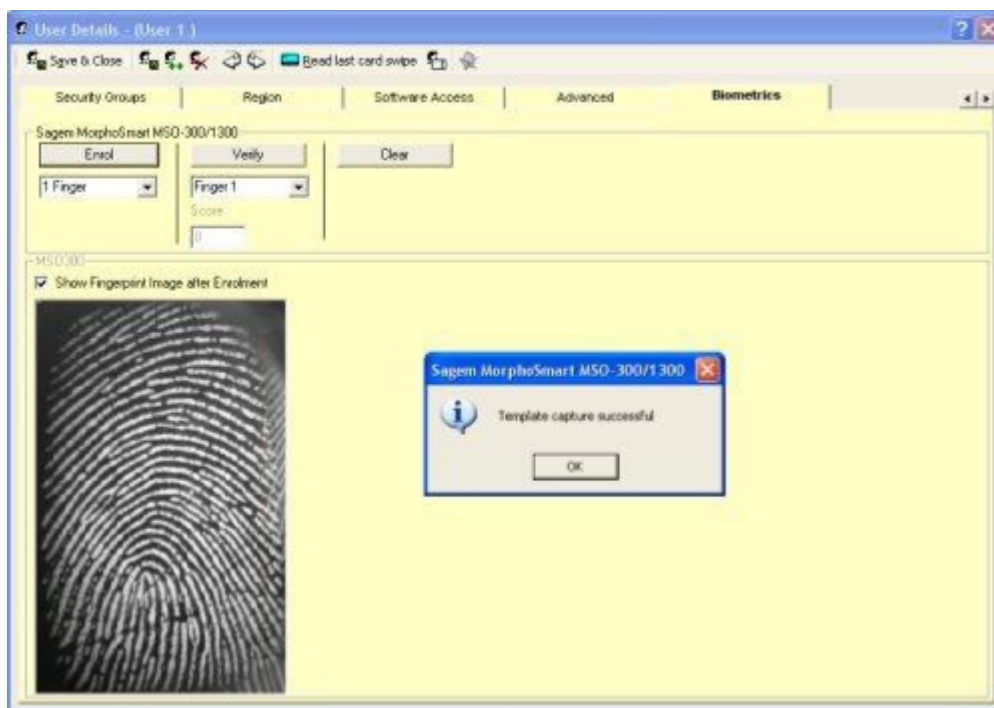
Если образцы запечатлелись успешно, появится сообщение 'Template Capture Successful' (Образец запечатлен успешно) (Смотрите ниже).

У вас также есть возможность регистрации второго пальца того же самого пользователя. При выборе '2 Finger' (2-ой палец) в выпадающем окне выбора под кнопкой 'Enrol' (Зарегистрировать), вы можете зарегистрировать два пальца вместо одного.



Примечание: - Если вы выбираете регистрацию пользователя с двумя пальцами, после того, как пользователи уже регистрировались с одним пальцем, им придется пройти процесс регистрации с самого начала, что означает, что им придется снова регистрировать и первый палец.

Как только пользователь зарегистрировал свой палец (-цы), щелкните по кнопке **Save & Close (Сохранить/Закреть)**. Это приведет к синхронизации информации пользователя (включая вновь зарегистрированный образец отпечатка пальца) в шкафу, а также в Тапка 32. С этого момента пользователь может [идентифицировать](#) себя для доступа в шкаф.



Примечание: - Для сохранения образцов конкретного пользователя, пользователь должен иметь действующие уровни доступа к используемой системе

Перерегистрация

Если вы желаете изменить образец отпечатка пальца, который сохранили для пользователя, просто щелкните по кнопке 'Enrol' (Зарегистрировать) и снова выполните процесс регистрации.

Кнопка проверки

Кнопка 'Verify' (Проверить) позволяет вам сравнить текущий образец отпечатка пальца с отпечатком пальца пользователя. После щелчка по кнопке 'Verify' (Проверить) появится окно регистрации, и пользователь должен однократно поместить палец на USB модуле регистрации для сравнения отпечатка с ранее сконфигурированным образцом.

Кнопка стирания

При щелчке по кнопке 'Clear' (Стереть) вы сотрете любые образцы отпечатков пальца и информацию о конкретном пользователе.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ

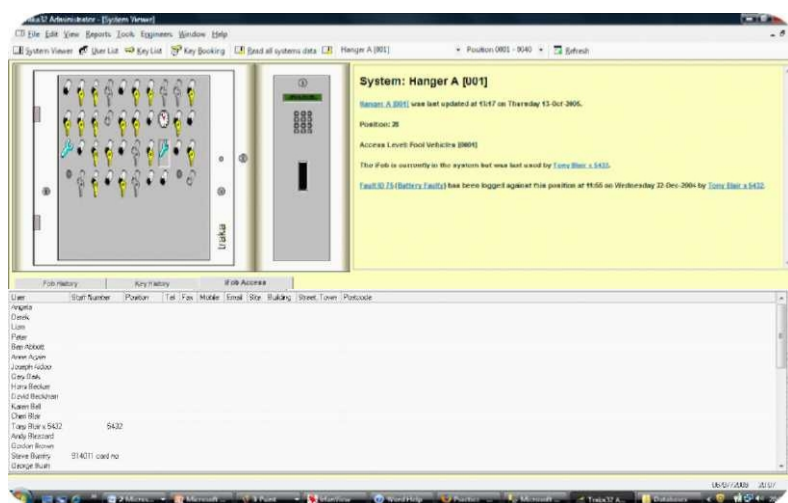
Идентификация - это процесс распознавания пользователя системой Трака при обычном ежедневном использовании. Перед проверкой пользователь должен быть зарегистрирован. Перед выполнением этой процедуры обратитесь к разделу Регистрация.

В системе Трака:-

1. Нажмите # на клавиатуре
2. Считывающее устройство Sagem подсветится красным светом и на ЖК-дисплее высветятся инструкции с рекомендацией поместить палец на считывающем устройстве.
3. Поместите ваш палец на считывающем устройстве, и после распознавания вашего отпечатка дверца шкафчика откроется и у вас появится возможность взять или вернуть ключ.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТРАКА 32

ОБЩИЙ ОБЗОР



Traka32 – это компьютерное программное обеспечение, ориентированное на клиента, которое позволяет вам управлять вашей системой распоряжения ключами и анализировать ее работу. Программное обеспечение Traka32 поставляется на компакт-диске или загружается с Интернет-страницы www.traka.com/support. Имеется возможность устанавливать множество копий программного обеспечения Traka 32 на различные компьютеры, тем самым позволяя осуществлять управление системой по компьютерной сети. Однако, количество копий, которые могут использоваться (открываться) одновременно, ограничено приобретенным типом лицензии. Для получения дополнительной информации свяжитесь с нашим менеджером по работе с клиентами или дистрибьюторами.

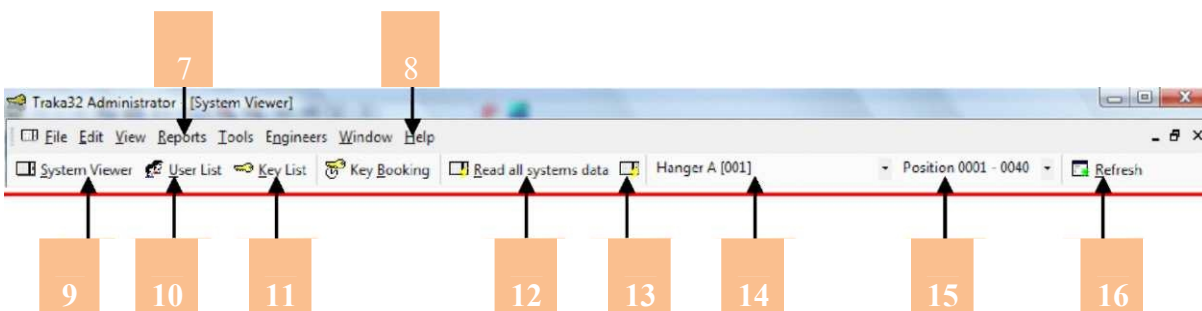
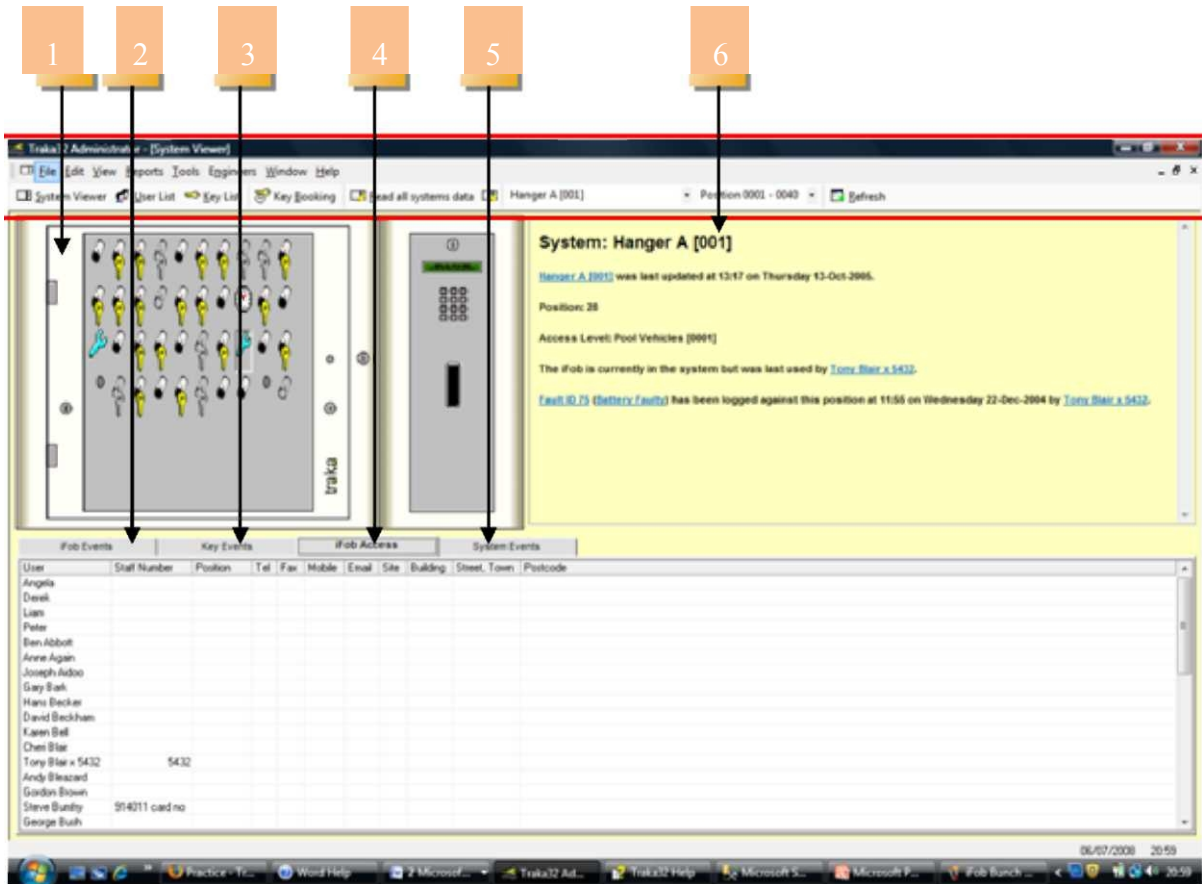
Программное обеспечение Traka32 позволяет вам определить: -

- **Системы Traka** (также называемые шкафчиками)
Сконфигурируйте систему (-ы) Traka под ваши машинные системы
- **iFobs (Интеллектуальные брелки)**
Установите [уровни доступа](#) и разрешения, назначьте часы запрета доступа и т.д. ...
- **Ключи**
Введите все ваши ключи наряду с параметрами доступа и прикрепите их к интеллектуальным брелкам в программном обеспечении...
- **Пользователи**
 - **Пользователи Traka32**
Это люди, которым потребуется использование программного обеспечения Traka 32. Группы регистрации программного обеспечения – это установки с конкретными разрешениями, применяемыми к тому, что людям в группе разрешено делать. *н.п. конкретной группе может быть разрешено вводить ключи и подробную информацию о ключах, но не редактировать пользователей!*
 - **Пользователи шкафчика Traka**
Это люди, которым необходимо использовать шкафчик (-и), но у них нет необходимости использовать программное обеспечение Traka32. Им предоставлен доступ только к ключам, которые им разрешено брать. Конечно, многие пользователи потребуют доступ к программному обеспечению Traka 32 и к шкафчику с ключами.

ОБОЗРЕВАТЕЛЬ СИСТЕМЫ ТРАКА32

СХЕМА ОБОЗРЕВАТЕЛЯ СИСТЕМЫ

На представленном ниже рисунке показан **Обозреватель системы** Трка32 . По умолчанию это экран, который высвечивается при открытии программного обеспечения Трка 32. Ниже представлены некоторые кнопки и их функции....



КЛЮЧЕВАЯ СХЕМА ОБОЗРЕВАТЕЛЯ СИСТЕМЫ

1. ВИД ШКАФЧИКА ТРАКА

Вид шкафчика Трака обеспечивает графическое представление выбранного шкафчика, с индикацией статуса каждого интеллектуального брелка и соответствующего ключа (-ей).



Брелка нет




Интеллектуальный брелок в настоящий момент в системе без прикрепленного ключа



Интеллектуальный брелок в настоящий момент в системе с прикрепленным ключом



or  Интеллектуальный брелок в настоящий момент не в системе



Интеллектуальный брелок вне системы, и действует запрет доступа



Интеллектуальный брелок в настоящий момент вне системы, и его возврат просрочен



Интеллектуальный брелок в настоящее время в системе и в отношении него зарегистрирован сбой



Интеллектуальный брелок в настоящее время в системе и имеет устраненный зарегистрированный сбой



Интеллектуальный брелок в ненадлежащем пазу. Символ x показывает, где интеллектуальный брелок был размещен неправильно



Интеллектуальный брелок в ненадлежащем пазу. Символ v показывает, где должен быть размещен брелок правильно



Отсутствует информация о соответствующем интеллектуальном брелке и/или ключе.

2. ВКЛАДКА СОБЫТИЙ, ПРОИЗОШЕДШИХ С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ БРЕЛКОМ

Показывает все действия с интеллектуальным брелком **только за 1 последний месяц** для выбранного интеллектуального брелка. Для просмотра действий, произошедших еще раньше, просмотрите **Reports(Отчеты) > Crystal Reports (Прозрачные отчеты) > iFob (интеллектуальный брелок) > Standard iFob Event Report (Отчет о событиях со стандартным интеллектуальным брелком)** и если требуется фильтры. Смотрите раздел о Crystal Reports (Прозрачные отчеты) представленный ниже в данном руководстве.

3. ВКЛАДКА СОБЫТИЙ С КЛЮЧОМ

Показывает все действия с ключом за **1 последний месяц** для выбранного интеллектуального брелка и ключа. Для просмотра действий, произошедших еще раньше, просмотрите **Reports(Отчеты) > Crystal Reports (Прозрачные отчеты) > Keys (Ключи) > Standard Keys Event Report (Отчет о событиях со стандартным ключом)** и если требуется фильтры. Обратитесь к разделу Отчеты, представленному далее в этом руководстве для получения подробной информации.

4. ВКЛАДКА ДОСТУПА К ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОМУ БРЕЛКУ

Показывает какие пользователи имеют доступ к выбранному в настоящий момент интеллектуальному брелку.

5. ВКЛАДКА СОБЫТИЙ, ПРОИЗОШЕДШИХ С СИСТЕМОЙ

Показывает историю событий только за 1 последний месяц. События, произошедшие с системой, не относятся к положению интеллектуального брелка и включают такие сигналы тревоги, как "дверца оставлена открытой".

6. ОБОЗРЕВАТЕЛЬ ИНФОРМАЦИИ О СИСТЕМЕ

Отображает следующее:

- Наименование системы.
- Дата и время, когда система в последний раз обновлялась (последнее успешное "чтение всех данных системы"). Для получения более подробной информации обратитесь к разделу [Загрузка событий из Трака](#).
- Номер позиции интеллектуального брелка, выбранного в настоящее время.
- Наименование уровня доступа и номер интеллектуального брелка, выбранного в настоящее время.
- Статус интеллектуального брелка, выбранного в настоящее время и текущего или последнего пользователя в зависимости от того, что применимо.
- Информация для специалистов, зависящая от заказанных вариантов системы, которые загружены, н.п. отображается тип сбоя, который был зарегистрирован.

Рекомендация!

Используйте [гиперссылки](#) на подробную информацию о System (Системе), User (Пользователе) и Fault (Сбое) на System Information Viewer (Обозревателе информации о системе) для облегчения навигации по программному обеспечению.

7. МЕНЮ ОТЧЕТЫ

Обеспечивает доступ к различным Crystal Reports (Прозрачным отчетам) для интеллектуальных брелков, ключей, пользователей, систем и т.д.

8. ПОМОЩЬ

ВАЖНО!

Имеется полное **Руководство пользователя Трака32** (вы читаете упрощенное Руководство для начинающих). Полное руководство пользователя содержит более 500 страниц и содержит все, что вам необходимо знать, начиная от планирования, установки и ввода в эксплуатацию до технического обслуживания системы Трака. Если вы не можете найти нужную вам информацию в данном руководстве, пожалуйста, свяжитесь с нами.

9. КНОПКА ОБОЗРЕВАТЕЛЯ СИСТЕМЫ

Возвращает вас в System Viewer (Обозреватель системы) при щелчке по ней.

10. КНОПКА СПИСКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Предоставляет полный список пользователей в базе данных Трака. Она включает пользователей программного обеспечения Трака32, а также пользователей шкафчика. В этом списке вы можете дважды щелкнуть по пользователю для редактирования его информации.

11. КНОПКА СПИСКА КЛЮЧЕЙ

Предоставляет полный список всех ключей в базе данных Трака. Этот список включает ключи, которые назначены интеллектуальным брелкам, а также те ключи, которые не назначены. В этом списке вы можете дважды щелкнуть по ключу для редактирования его информации.

12. КНОПКА ЧТЕНИЯ ВСЕХ ДАННЫХ СИСТЕМЫ

Щелкните по ней для связи со **ВСЕМИ СИСТЕМАМИ ТРАКА** и синхронизации интеллектуального брелка, системы и аварийных событий каждой системы с базой данных Трака32. Это программное обеспечение может быть сконфигурировано для автоматического чтения всех данных системы через регулярные интервалы или в конкретное время дня. Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу Связи.

13. КНОПКА ЧТЕНИЯ ДАННЫХ СИСТЕМ

Щелкните (по горячей клавише **F9**) для связи с **ТОЛЬКО ВЫБРАННОЙ СИСТЕМОЙ ТРАКА** и синхронизируйте интеллектуальный брелок, систему и аварийные события с базой данных Трака32. Это может быть полезным при наличии множества систем в одной базе данных, и если вы не хотите ждать, пока программное обеспечение обменяется информацией со всеми другими системами перед получением информации из выбранной системы. Это программное обеспечение может быть сконфигурировано для автоматического чтения всех данных системы через регулярные интервалы или в конкретное время дня. Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу Связи.

14. ВЫБОР СИСТЕМЫ

Выберите систему Трака, которую хотите просмотреть в System Viewer (Обозревателе системы) из выпадающего списка.

15. ВЫБОР ДИАПАЗОНА ПОЗИЦИЙ

Для систем с расширенными шкафиками (один блок управления, но дополнительные шкафчики) выберите шкафчик/диапазон позиций, который вы хотите просмотреть в обозревателе системы.

16. REFRESH (ОБНОВЛЕНИЕ)

Обновите все открытые окна. Это полезно, когда программное обеспечение Трака 32 обновляется с множества компьютеров. Щелкните для гарантирования просмотра самой обновленной информации!

Щелчок правой кнопкой мыши по вкладке **Pod** в **System Viewer** (Обозревателе системы) отображает **System Menu** (Меню системы). В нем перечислено несколько функций системы, которые могут быть исполнены.

Поскольку это Руководство для начинающих, не все функции разъяснены в нем, пожалуйста, обратитесь к Руководству для пользователя Трака32 для получения более подробной информации. Однако, двумя самыми важными функциями являются **Configure System** (Конфигурировать систему) и **Assign iFob Access Levels** (Присвоить уровни доступа к интеллектуальным брелкам).

Configure System (Конфигурировать систему) позволяет вам просматривать и/или редактировать конкретную **System Details** (Информацию о системе) (версия системы и информация о серийном номере, формат даты, локальное время системы...), **Cabinet Configuration** (Конфигурация шкафчика) (количество приемных пазов для интеллектуальных брелков и **Тип шкафчика**, который появляется на **Обозревателе системы...**) и используемый протокол **Communications** (Связи) (Сеть, RS485 или серийный).

Assign iFob Access Levels (Назначить уровни доступа к брелкам) позволяет вам назначить каждому интеллектуальному брелку в выбранной системе уровень доступа, без необходимости редактирования каждого индивидуального интеллектуального брелка. Обратитесь к разделу **Уровни доступа** для получения разъяснений о том, как они работают.

Система: 16 Way Demo [001]	
Онлайновая связь	▶
Авто синхронизация	
Конфигурировать систему	
Конфигурировать встроенные программы	
Синхронизировать систему	
Назначить уровни доступа к интеллектуальным брелкам	
Установить дату и время системы	
Синхронизировать внешних пользователей	
Доступ удаленного пользователя	
Администратор биометрических данных	
	▶
Инженеры	
	▶

МЕНЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО БРЕЛКА

Щелчок правой кнопкой мыши по интеллектуальному брелку в **Обозревателе системы** приводит к отображению **iFob Menu** (Меню интеллектуального брелка). Не все функции разъяснены здесь, поскольку это Руководство для начинающих. Некоторые из наиболее важных функций представлены ниже.

Из меню интеллектуального брелка вы легко и быстро можете **редактировать информацию о ключе** для любого ключа, ассоциируемого с выбранным интеллектуальным брелком. Обратитесь к разделу **Добавление/Редактирование ключей** для получения дополнительной информации о ключах.

Вы также можете **редактировать информацию о ключах**, где вы можете устанавливать индивидуальный уровень доступа, назначать часы запрета выдачи брелков и т.д.

Emergency Release (Аварийная выдача) может быть использована для выдачи интеллектуальных брелков из системы Трака, в которой случился сбой. Обратитесь к разделу **Аварийная выдача интеллектуального брелка**, представленному далее в настоящем руководстве.

Позиция 4
Редактировать информацию о ключе
Редактировать информацию о брелке
Охрана
Иммобилайзер
Передача владения
Удаленная выдача
Аварийная выдача
Инженеры

ЗАГРУЗКА СОБЫТИЙ ИЗ СИСТЕМЫ ТРАКА

ОБЩИЙ ОБЗОР

Программному обеспечению Трака32 требуется обмен информации с системой (-ми) Трака для восстановления записанных событий. По мере того, как события собираются из системы (систем) Трака они постоянно хранятся в базе данных Трака 32; после этого [Обозреватель системы](#) обновляется, чтобы показать текущее состояние каждого интеллектуального брелка, и вы можете в дальнейшем анализировать данные путем вызова Crystal Reports (Прозрачных отчетов) о конкретных пользователях, интеллектуальных брелках, системах и т.д. Многие типы событий записываются системой Трака, некоторыми примерами таких событий являются *Интеллектуальный брелок извлечен*, *Интеллектуальный брелок возвращен*, *Дверца оставлена открытой*, *Сбой питания* ... каждое событие сопровождается датой и временем, когда оно случилось и ассоциируемый с ним пользователь (если применимо). События также могут быть использованы для отправки извещающих электронных сообщений на множество электронных адресов. Для получения подробной информации об извещениях по электронной почте обратитесь к Руководству для пользователя Трака 32.

РУЧНАЯ ЗАГРУЗКА СОБЫТИЙ

КНОПКА ЧТЕНИЯ ВСЕХ ДАННЫХ СИСТЕМ



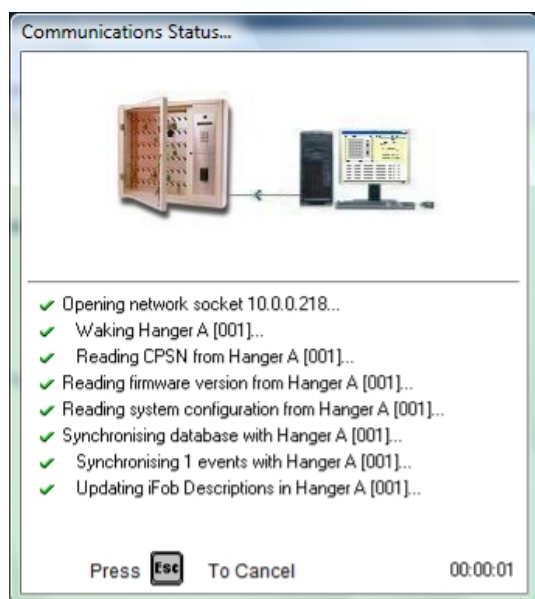
Чтение всех данных системы

Щелкните по кнопке для чтения данных об интеллектуальном брелке, системе и аварийных событиях из **всех систем Трака** и сохраните базу данных Трака32, размещенную в вашем компьютере или сервере. Заметьте, если у вас используется несколько систем Трака, это может занять некоторое время! Поэтому вы можете предпочесть синхронизацию только событий из той системы, которую в настоящий момент рассматриваете. Обратитесь к разделу Кнопка чтения данных о системе, представленному ниже.

КНОПКА ЧТЕНИЯ ДАННЫХ О СИСТЕМЕ



Щелкните по кнопке для чтения данных об интеллектуальном брелке, системе и аварийных событиях **только из выбранной системы** и сохраните их в базе данных Трака32, размещенной в вашем компьютере или сервере. При щелчке по любой кнопке окно состояния обмена данными открывается и события загружаются.



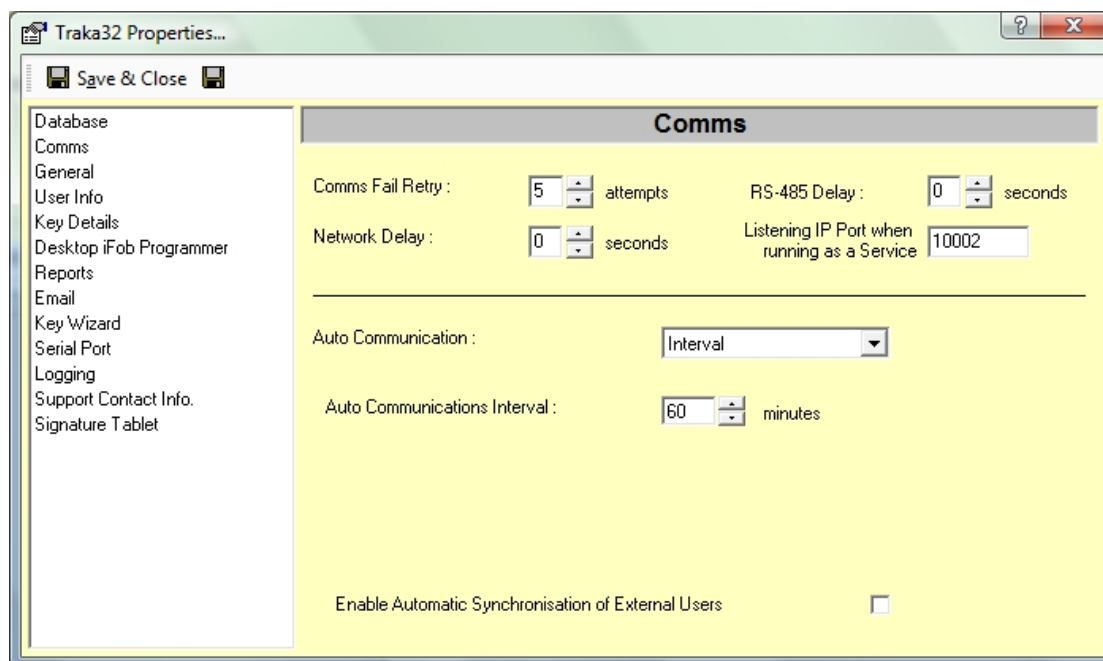
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАГРУЗКА СОБЫТИЙ

Чтобы не забывать щелкнуть по кнопке *Read Systems Data* (*Чтение данных системы*), имеется возможность установить **Auto-Communications** (**Авто обмены данными**) с тем, чтобы программное обеспечение Трка32 само заботилось об этом вместо вас. Для этого, щелкните **File (Файл) > Properties (Свойства)** и **select Comms (Выбрать обмены данными)** из меню, расположенного слева. Для работы авто обмена данными, программное обеспечение Трка32 **должно быть открыто**.

Авто обмены данными могут конфигурироваться для:

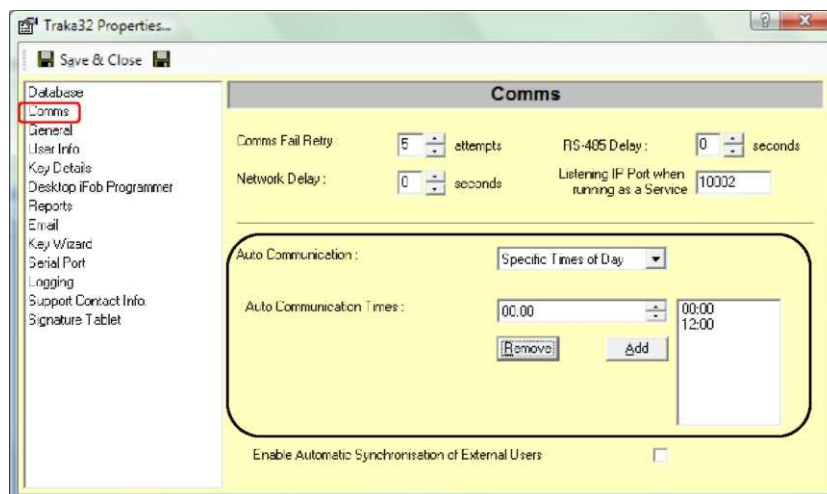
- **Интервала**

Это позволяет вам определить как часто (в минутах) программное обеспечение Трка32 будет загружать данные из систем (-ы) Трка.



- **Конкретных периодов времени дня**

Это позволяет вам выбрать конкретные периоды времени дня, когда программное обеспечение Трка32 будет загружать данные из систем (-ы) Трка. Эта функция полезна, поскольку она позволяет вам выбирать периоды времени в наиболее спокойные временные отрезки дня, когда система будет по всей вероятности меньше использоваться. Это очень важно, поскольку при обмене данными система временно недоступна для использования (кроме случаев использования 16 битных шкафчиков нового поколения).



УРОВНИ ДОСТУПА

КАК РАБОТАЮТ УРОВНИ ДОСТУПА

Каждому интеллектуальному брелку в системе присвоен уровень доступа. Он представлен номером от 1 до 200 (для 8-битных систем) или от 1 до 2560 (для 16-битных систем). Уровень доступа **не имеет ничего общего с номером позиции**, которую занимает интеллектуальный брелок (кроме случаев, когда вы случайно сконфигурировали его таким образом). Для того чтобы пользователь мог извлечь интеллектуальный брелок он **должен** иметь соответствующий уровень доступа. Например, если позициям интеллектуального брелка 1-10 присвоен уровень доступа 1, тогда "Джо Блогсу" потребуется предоставить уровень доступа 1 для извлечения этих интеллектуальных брелков.

Многие наши заказчики предпочитают назначать уровни доступа, основываясь на номере позиции интеллектуального брелка. Например, Позиции 1 назначается уровень доступа 1, Позиции 2 назначается уровень доступа 2 и т.д. Это значительно упрощает пользование системой. Однако, важно знать, что вы не обязаны поступать таким образом. В действительности, в системах с более 200 позициями это не эффективно, поскольку вам не хватит уровней доступа! (кроме случаев, когда вы используете 16-битные аппаратные средства). В этой ситуации вам необходимо найти разумную схему группировки уровней доступа и группировать ваши интеллектуальные брелки/ ключи вместе.

Например, вы можете выбрать вариант группирования по отделам, по лицам, которые могут их получать или по функции ключа, и т.д.:

Уровень доступа	Наименование уровня доступа
001	Ключи инженеров
002	Ключи разных лиц от одного помещения
003	Только для руководителей смен
004	Только для высшего руководства
005	Ключи от радиофицированного ящика

200 или 2560	

Если в вашей системе менее 200 позиций или вы используете 16-битное устройство (2560 уровней доступа) вы можете выбрать вариант простого назначения уровня доступа каждой позиции. В этом случае наименование уровня доступа будет присвоено индивидуальному ключу (или связке ключей), прикрепленному к интеллектуальному брелку для соответствующей позиции.

Уровень доступа	Наименование уровня доступа
001	Хонда Сивик DX02 ZWH
002	Гимнастический зал отеля
003	Кладовка уборщиков
004	Несгораемый шкаф
005	Отдел службы безопасности

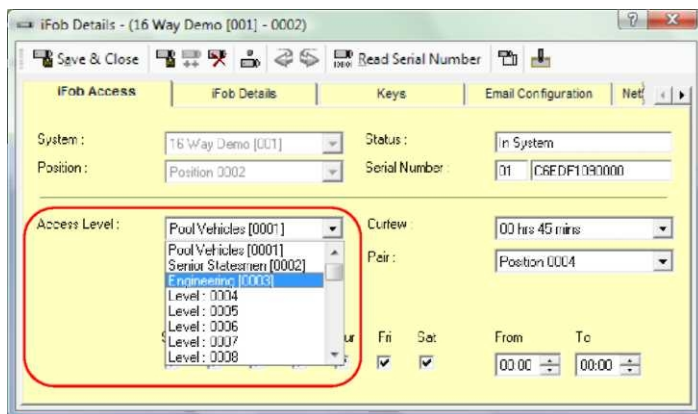
200 или 2560	

Наш менеджер по работе с клиентами с радостью поможет организовать схему уровней доступа.

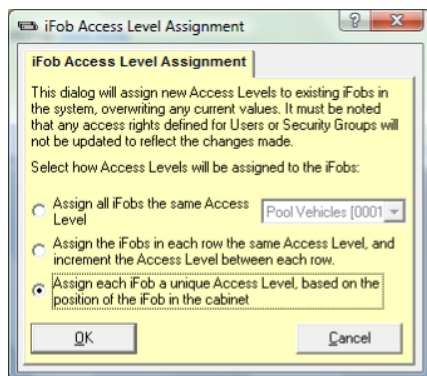
НАЗНАЧЕНИЕ УРОВНЕЙ ДОСТУПА БРЕЛКАМ

Существует 2 способа назначения уровней доступа интеллектуальному брелку: -

1. Изменение уровня доступа индивидуального интеллектуального брелка...
 - a. Щелкните правой кнопкой мыши по интеллектуальному брелку из [Обозревателя системы](#)
 - b. Выберите **iFob Details (Информация об интеллектуальном брелке)** из [IFob Menu \(Меню интеллектуального брелка\)](#)
 - c. Отредактируйте Уровень доступа



2. Назначьте уровни доступа **всем** интеллектуальным брелкам в Системе...
 - a. Щелкните правой кнопкой мыши по **Pod** из [Обозревателя системы](#)
 - b. Выберите **Assign iFob Access Levels (Назначить уровни доступа интеллектуального брелка)** из [System Menu \(Меню системы\)](#)
 - c. Выберите одну из 3 имеющихся опций:-



- **Assign all iFobs the same Access Level (Назначение аналогичного уровня доступа всем интеллектуальным брелкам)**
Выберите эту опцию и уровень доступа, который вы хотите назначить и щелкните по ОК.
- **Assign the iFobs in each row the same Access Level and increment the Access Level between each row (Назначение одного уровня доступа интеллектуальным брелкам в каждом ряду и приращения уровня доступа от ряда к ряду)**
Выберите эту опцию и щелкните по ОК. Ряд 1 будет иметь Уровень доступа 1, Ряд 2 будет иметь уровень доступа 2 и т.д.
- **Assign each iFob a unique Access Level based on the position of the iFob in the cabinet (Назначение каждому интеллектуальному брелку уникального уровня доступа на основании позиции интеллектуального брелка в шкафчике)**

Выберите эту опцию и щелкните по ОК. Позиция 1 будет иметь Уровень доступа 1, Позиция 2 будет иметь уровень доступа 2 и т.д.

НАЗНАЧЕНИЕ УРОВНЕЙ ДОСТУПА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ

Заметьте, что вы скорее всего уже ввели пользователей в программное обеспечение Трака перед редактированием их уровней доступа. Для получения подробной информации обратитесь к разделу **Добавление/Редактирование пользователей**.

Для назначения уровня доступа пользователю:-

1. **Щелкните** по кнопке User List (Список пользователей).
2. **Дважды** щелкните по Пользователю, которого вы хотите редактировать, чтобы открыть окно **User Details** (Информация о пользователе).
3. **Щелкните** по вкладке **iFob Access** (Доступ к интеллектуальной бирке).
4. **Выберите Систему**, для которой вы хотите отредактировать уровни доступа.

Важно:

Пользователь может иметь различные уровни доступа для различных систем с тем, чтобы гарантировать вам выбор правильной системы, которой назначены уровни доступа.

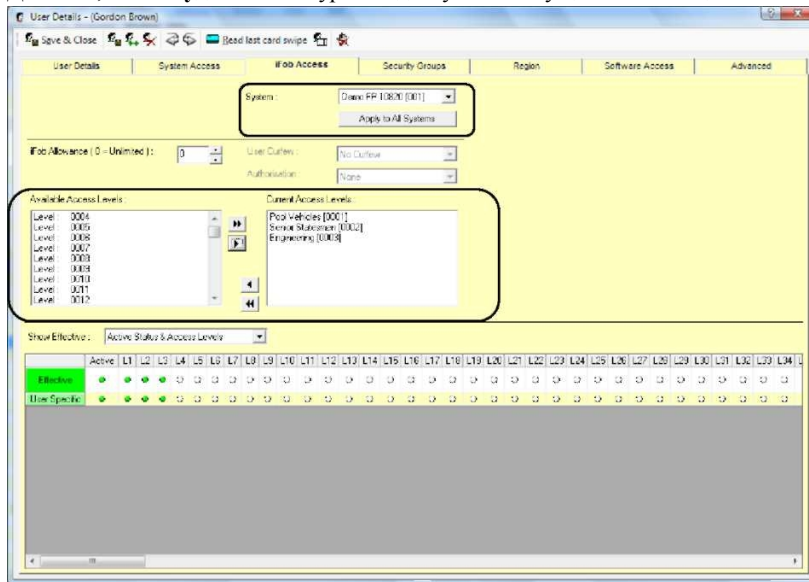
5. **Перенесите** уровни доступа, которые вы желаете назначить пользователю из списка доступных уровней доступа в список **Текущие уровни доступа**.

Для того чтобы **добавить все** уровни доступа к текущему списку щелкните по ►►.

Для того чтобы **добавить выбранные** уровни доступа, выберите соответствующие уровни и имеющегося списка и щелкните по ►.

Для того чтобы **удалить выбранные** уровни доступа, выберите уровни из текущего списка и щелкните по ◀.

Для того, чтобы **удалить все** уровни доступа из текущего списка щелкните по ◀◀.



6. Если вы желаете назначить установки выбранной системы для **всех систем**, тогда щелкните по кнопке **Apply to All Systems (Назначить всем системам)**. Это скопирует информацию пользователя всем системам.

7. Как только вы удовлетворены сделанным изменением, щелкните по **Save and Close** (Сохранить и закрыть) для того, чтобы обносить системы Трака. Окно состояния обмена данными откроется и соответственно обновит систему (-ы).

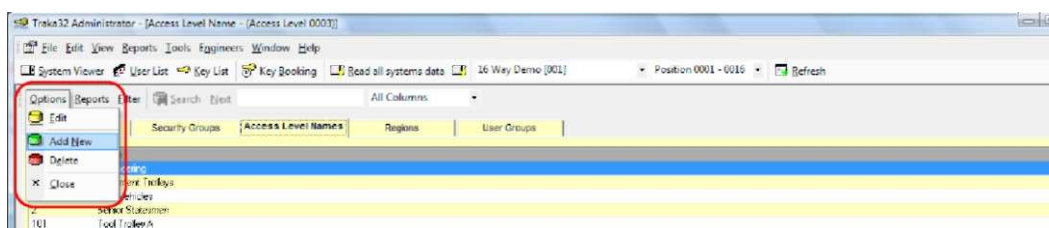
ПРИСВОЕНИЕ ИМЕН УРОВНЯМ ДОСТУПА

Люди находят, что гораздо легче запомнить наименование, а не номер! Вы можете назвать уровни доступа, чтобы облегчить их назначение интеллектуальным брелкам и пользователям.

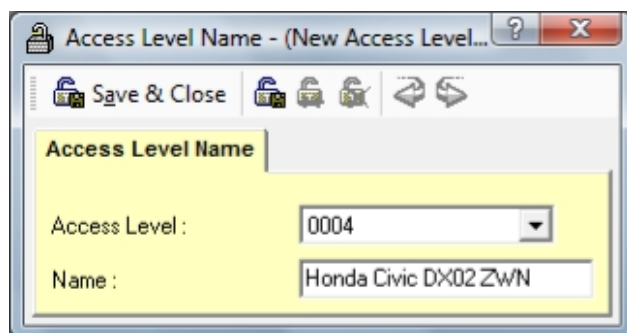
Вместо представления в виде "Уровень: 001" он будет представлен как, например "Автотранспорт (001)" , что гораздо проще для использования.

Для присвоения имени уровню доступа: -

1. Щелкните по **File (Файл) > Options (Опции)** из **System Viewer (Обозревателя системы)**.
2. Щелкните по вкладке **Access Level Names (Наименования уровней доступа)**.
3. Щелкните по кнопке **Options (Опции)** , а затем по **Add New (Добавить новое)**.



4. Выберите уровень доступа из выпадающего окна.
5. Введите пригодное наименование в поле имени.



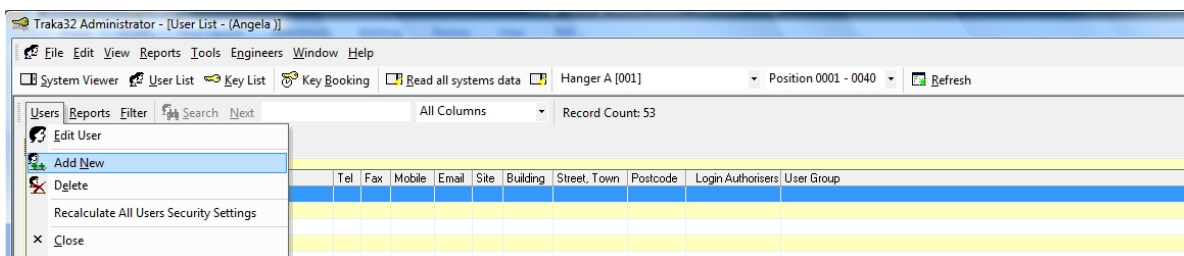
6. Щелкните по [] Save & Close (Сохранить и закрыть).

ДОБАВЛЕНИЕ/РЕДАКТИРОВАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

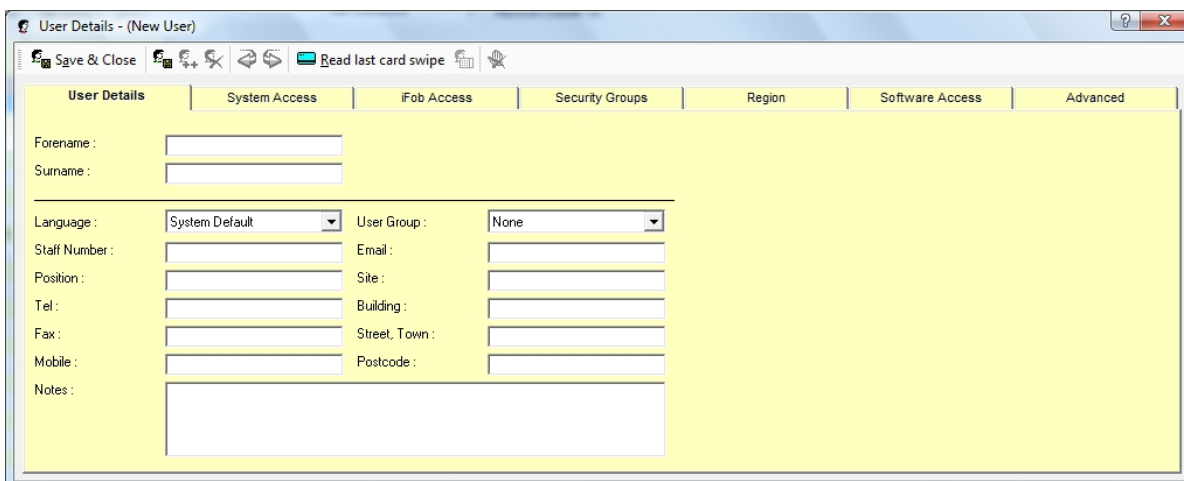
ДОБАВЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Для того, чтобы добавить базу данных Трка32:-

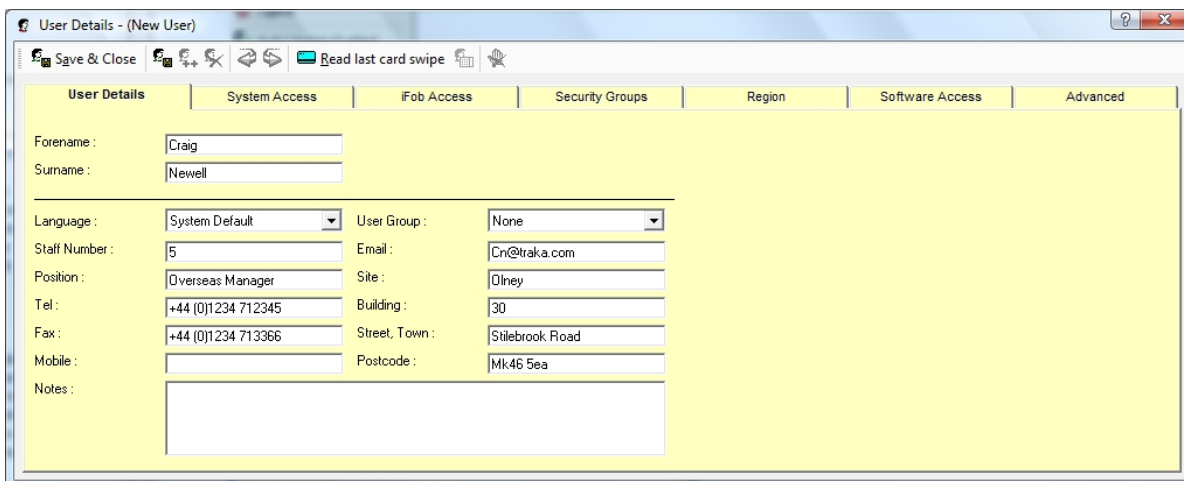
1. **Щелкните** по кнопке [] Список пользователей для того, чтобы открыть User List (Список пользователей).
2. Щелкните по **Users (Пользователи) > Add New (Добавить нового)**



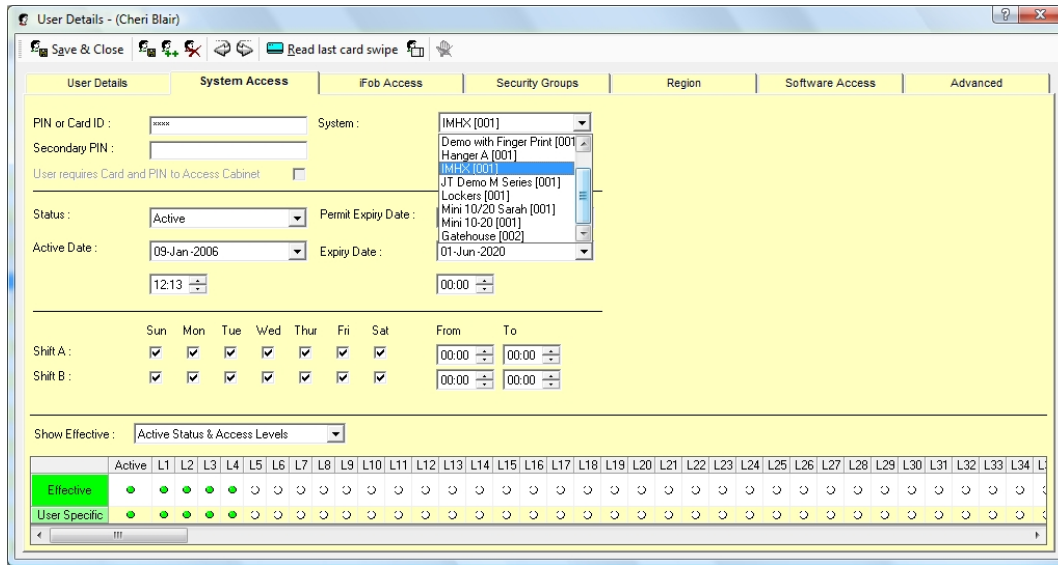
3. Создается пустая запись пользователя. Вкладка **User Details (информация о пользователе)** выбирается по умолчанию.



4. **Заполните поля Forename (имя) и Surname (фамилия)**, которые являются обязательными полями, и заполните любые дополнительные поля с информацией о пользователе.



6. Выберите Систему, которую хотите применять для настроек Системы и Брелка, из предложенного списка



Важная информация!

Помимо полей PIN (ПИН) или Card ID (ИД карта) и Secondary PIN (Вторичный ПИН), установки доступа к системе и интеллектуальным брелкам применяется только к **выбранной системе**. Если вы желаете назначить установки доступа к системе и интеллектуальному брелку всем системам, отредактируйте установки как вам необходимо и щелкните по кнопке Apply to All Systems (Применить ко всем системам)

После этого установки будут скопированы в каждую из систем в выпадающем списке. В противном случае сконфигурируйте установки системы и интеллектуального брелка для каждой системы индивидуально, это позволяет, например, пользователю иметь уровни доступа от 1 до 10 на Системе А и уровни доступа с 11 до 20 на системе 2 и т.д.

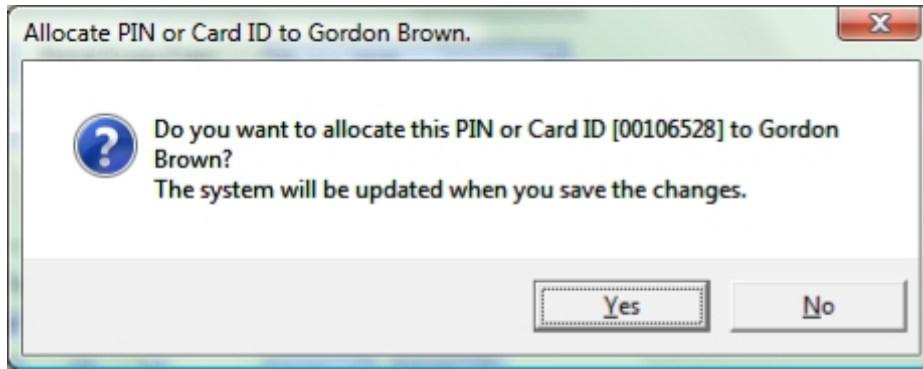
7. Заполните поля PIN (ПИН) или Card ID (ИД карта) (обязательные) и Secondary PIN (Вторичный ПИН) (если требуется). Для получения подробной информации о типах доступа обратитесь к разделу [Получение доступа к шкафчику](#).

При использовании считывающего устройства карт, поле Card ID (ИД карты) также может быть заполнено с использованием метода "Считывание при последнем проведении карты): -

- a. Проведите карточкой пользователя или приемоответчиком по выбранной системе Трака.
- b. Щелкните по кнопке Read last card swipe (Считывание при проведении последней карты) на панели инструментов.



- c. Окно состояния обмена данными открывается, и номер последней карты считывается с системы.

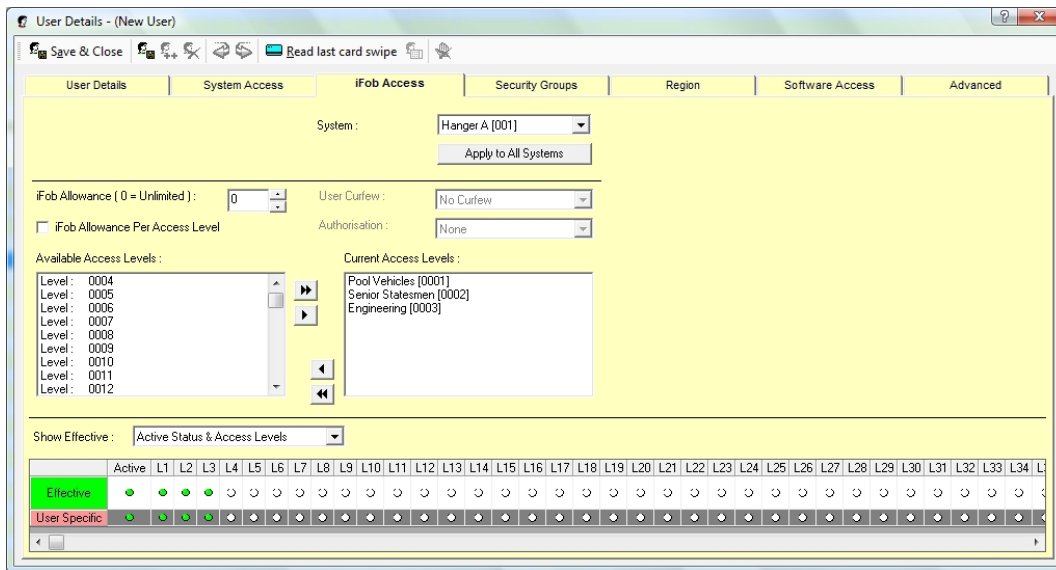


d. Проверьте отображенный **Card ID (ИД карты)** и щелкните по **Yes (Да)** для его назначения названному Пользователю. В противном случае для отмены щелкните по **No (Нет)**.

8. Сконфигурируйте дату **Active (Действия)** и **Expiry (Истечения)**. Это период, когда пользователю будет разрешен доступ к выбранной системе. По умолчанию доступ предоставляется в большинстве случаев.

Время доступа в смену А и В не является широко используемой функцией Тгака32, однако она позволяет конфигурировать 2 различные смены с указанием даты и времени начала и конца доступа. (**From** и **To**). Для получения более подробной информации об этой функции обратитесь к Руководству для пользователя Тгака 32.

9. Щелкните по вкладке **iFob Access (Доступ к интеллектуальному брелку)** для отображения установок доступа к интеллектуальному брелку.



10. Сконфигурируйте **Access Levels (Уровни доступа)** для пользователей в выбранной системе. Для получения подробной информации об этих действиях обратитесь к разделу Уровни доступа.

11. Вы также можете в любое время сконфигурировать количество интеллектуальных брелков, доступ к которым разрешен пользователю. Установите допуску к интеллектуальному брелку номер от 0 до 255 (без ограничений). Если пользователь пытается ввести номер, несоответствующий номеру его доступа к интеллектуальному брелку, система откажет в доступе к интеллектуальному брелку.

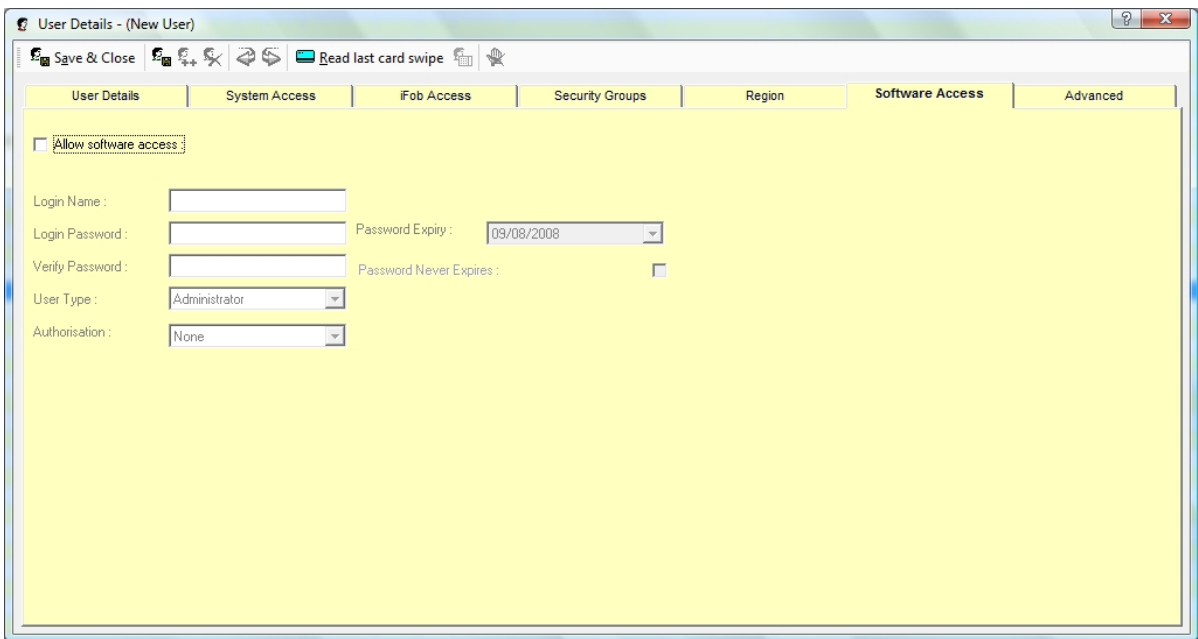
- A. Допуск к интеллектуальному брелку с соответствующим уровнем доступа, при задействовании, позволит пользователю извлекать некоторое количество интеллектуальных брелков для каждого уровня доступа, который он имеет. Доступ к интеллектуальному брелку в соответствии с уровнем доступа совместим только с 16-битной панелью, с встроенными программами версии v2.00.20 и программным обеспечением версии 02.08.0008.

Пример:

Если опция доступа к интеллектуальному брелку с уровнем доступа задействована (поставлена галочка) и установлена в значение 2, и пользователь имеет уровни доступа 1 и 2, пользователь может брать только любые два ключа, которые имеют уровень доступа 1 и любые два ключа, которые имеют уровень доступа 2. Допуск к интеллектуальному брелку настраивается на любое желаемое количество брелков, максимальное допустимое количество интеллектуальных брелков к уровню доступа 255. Если вы установите Допуск к интеллектуальному брелку в 0, тогда доступ к интеллектуальным брелкам неограничен.

Для получения дополнительной информации о других характеристиках, таких как *User Curfew (Время запрета для пользователей)*, *Authorisation (Разрешение)*, *Security Groups (Группы охраны)* и *Regions (Участки)* и др., обратитесь к Руководству для пользователя Трака 32.

- 12. Если вы желаете назначить установки выбранной системы всем системам (**All Systems**) (если применяется), тогда щелкните по кнопке Apply to All Systems (Назначить всем системам). Это приведет к копированию установок системы и интеллектуального брелка во все другие системы. В противном случае щелкните по кнопке save (сохранить) для сохранения установок в текущей системе, затем выберите другую систему из выпадающего списка и отредактируйте установки, как вам необходимо.
- 13. Щелкните по вкладке **Software Access (Доступ к программному обеспечению)** для отображения установок доступа в программном обеспечении.

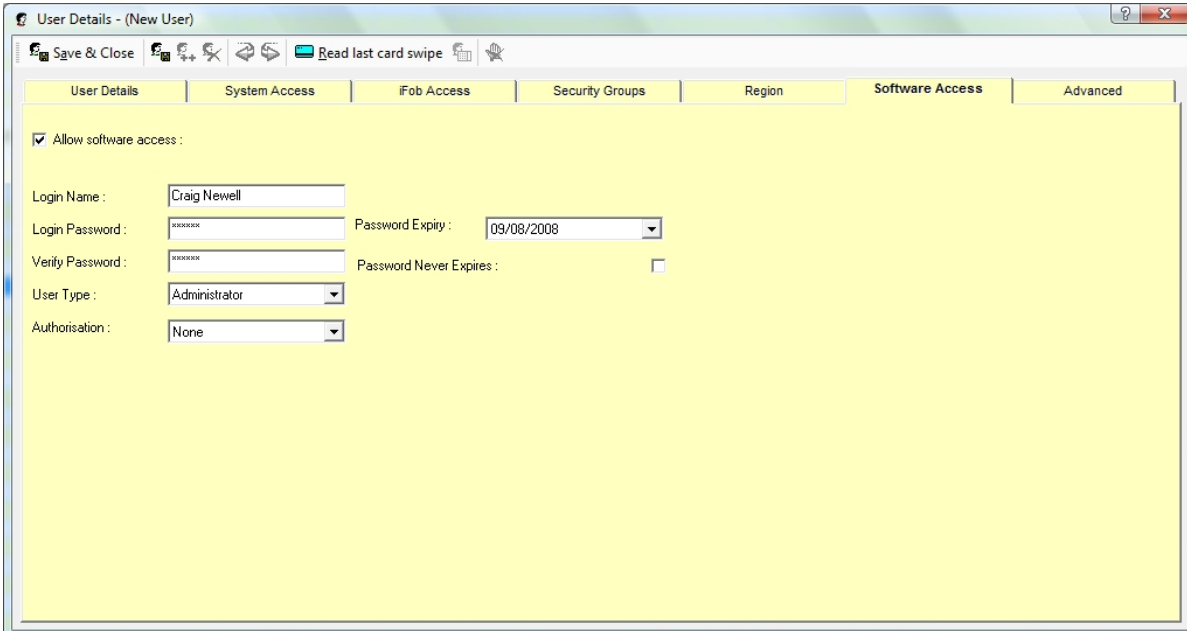


- 14. Если пользователю требуется доступ к программному обеспечению Трака32, тогда:
 - 1. Поставьте галочку у вкладки **Allow Software Access (Получить Доступ к ПО)**;

2. Введите **Login Name (Регистрационное имя)**;
3. Введите **Login Password (Регистрационный пароль)** и **Verify Password (Проверить пароль)**;
4. Выберите **User Type (Тип пользователя)**;

User Type (Тип пользователя) это **Software Login Group (Регистрационная группа программного обеспечения)**, к которой принадлежит пользователь. По умолчанию имеется только одна установка регистрационной группы, называемая Administrator (Администратор). Это обеспечивает "полный доступ" к программному обеспечению, позволяя зарегистрированному пользователю добавлять/редактировать пользователей, интеллектуальные брелки, ключи и т.д. Для множества применений, требующих допуска лишь небольшого количества лиц к управлению системой, это абсолютно приемлемо. Однако, когда требуется различные уровни доступа к программному обеспечению, необходимо создать Software Login Groups (Регистрационные группы в программном обеспечении), которые конкретно определяют что может делать группа.

5. Установите **Password Expiry Date (Дату истечения срока действия пароля)** или выберите функцию **Password Never Expires (Срок действия пароля никогда не истекает)**.

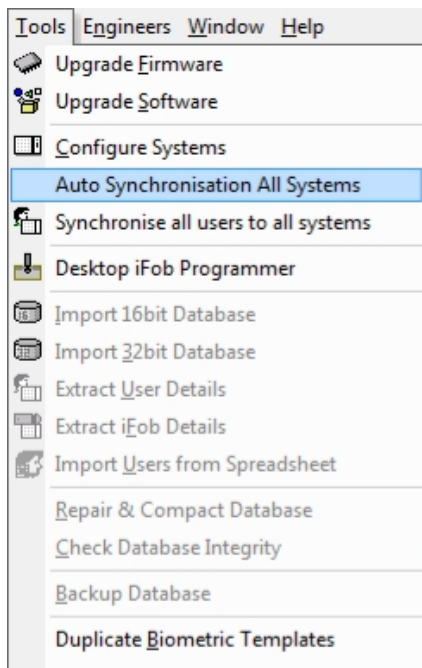


15. После того как вы удовлетворены всей информацией о пользователе, щелкните по кнопке **Save (Сохранить)** на панели инструментов для сохранения ваших изменений и обновления систем (-ы) Трака или щелкните по кнопке **Save & Close (Сохранить и закрыть)**, чтобы обновить системы Трака и закрыть окно User Details (Информация о пользователе).

16. Для добавления нового пользователя просто щелкните по кнопке ++ на панели инструментов User Details (Информация о пользователе) или вернитесь к пункту 1.

РЕКОМЕНДАЦИЯ! ДОБАВЛЕНИЕ МНОЖЕСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ОДНИМ ДЕЙСТВИЕМ

При добавлении большого количества пользователей одним действием вы не хотите, чтобы запись каждого пользователя автоматически обменивалась данными с системой (-ами) после сохранения каждой отдельной записи. Это занимает много времени – особенно если у вас имеется множество систем! Все что вам в действительности нужно это добавить всех пользователей в базу данных, а затем загрузить их всех в конце концов. Для этого, отключите **Auto Synchronisation All Systems (Авто синхронизацию всех систем)** в меню Tools (Инструменты). После добавления всех пользователей вы можете отправить всех их в систему (-ы) щелкнув по **Synchronise all users to all systems (Синхронизировать всех пользователей во всех системах)**. Не забудьте повторно задействовать этот параметр.

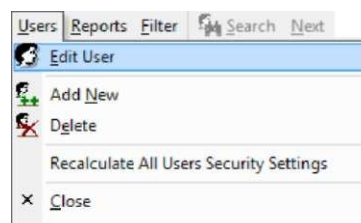


РЕДАКТИРОВАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Вы с легкостью можете редактировать запись о пользователе.

Для редактирования записи о пользователе:-

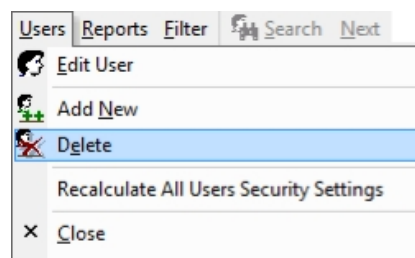
1. Щелкните по кнопке [] Список пользователей для того, чтобы открыть User List (Список пользователей).
2. Однократно щелкните по пользователю, которого вы желаете отредактировать, чтобы выделить его синей подсветкой.
3. Щелкните по **Users (Пользователи) > Delete (Удалить)**



УДАЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

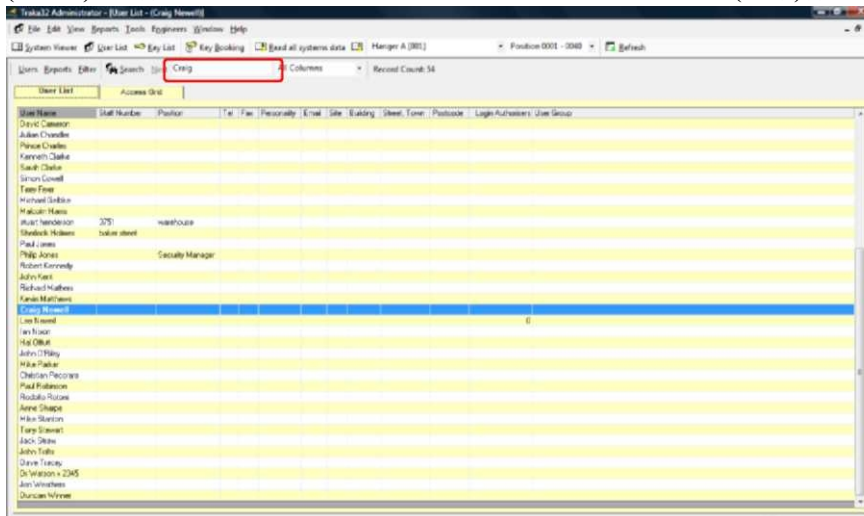
Для того чтобы удалить пользователя из базы данных Трака32:-

1. Щелкните по кнопке [] Список пользователей для того, чтобы открыть User List (Список пользователей).
2. Однократно щелкните по пользователю, которого вы желаете удалить, чтобы выделить его синей подсветкой.
3. Щелкните по **Users (Пользователи) > Delete (Удалить)**
4. Высветится диалоговое окно, с вопросом: вы уверены, что хотите удалить запись о пользователе, если вы уверены, щелкните по Yes (Да). Запись о ключе навсегда будет удалена из базы данных.



ПОИСК ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Для того, чтобы с легкостью найти пользователя в User List (Списке пользователей), используйте поле **Search (Поиск)**. Введите все или часть имени в поле поиска и нажмите **Enter (Ввод)** для нахождения всех вариантов имени.

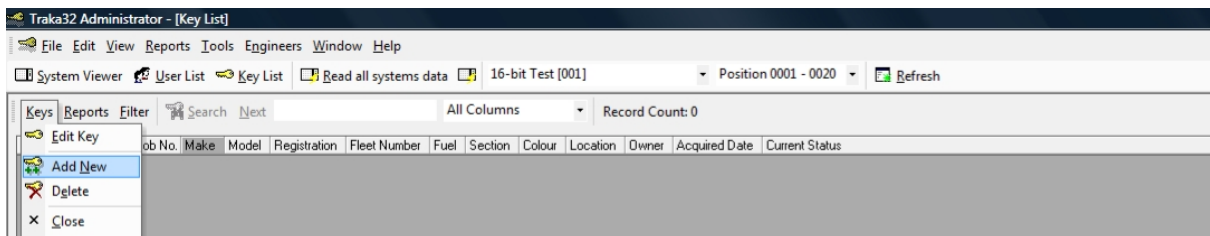


ДОБАВЛЕНИЕ/РЕДАКТИРОВАНИЕ КЛЮЧЕЙ

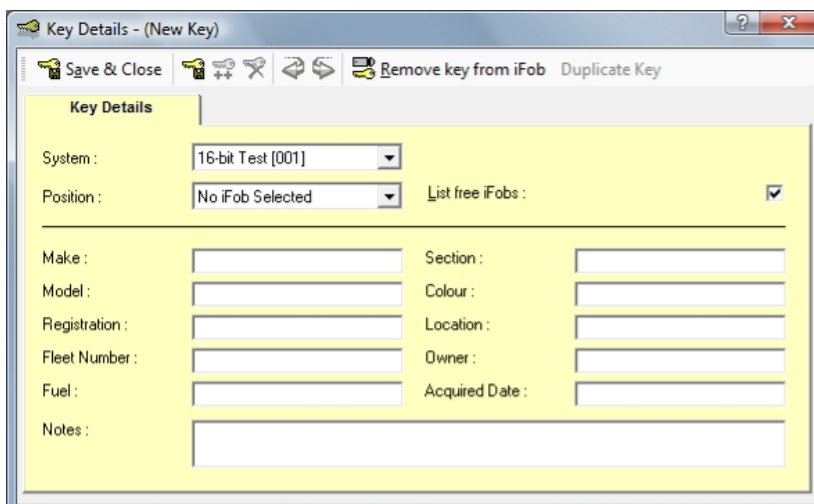
ДОБАВЛЕНИЕ КЛЮЧА

Для того чтобы добавить ключ в базу данных Трака32:-

1. Щелкните по кнопке [] Список ключей для того, чтобы открыть Key List (Список ключей).
2. Щелкните по **Keys (Ключи) > Add New (Добавить новый)**



3. Создана учетная запись ключа



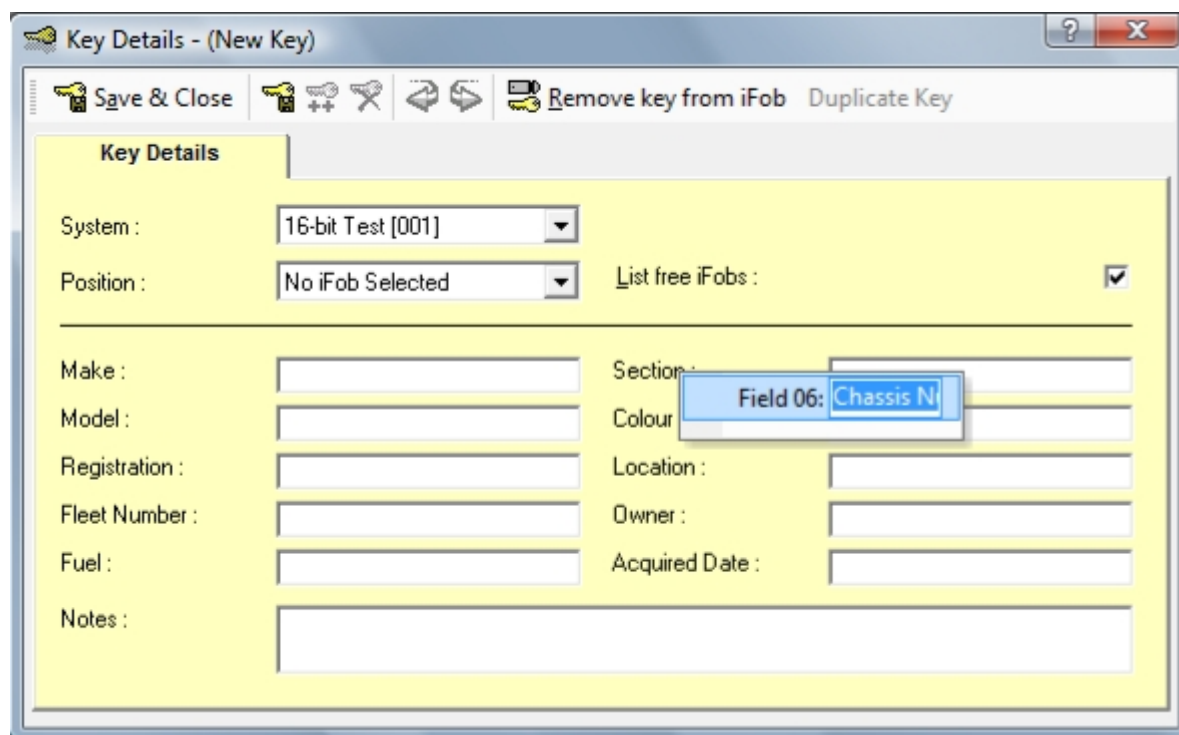
4. **Выберите** систему и позицию интеллектуального брелка, которой будет соответствовать ключ, с помощью соответствующих выпадающих списков. В качестве альтернативы вы можете выбрать не ассоциировать ключ с интеллектуальным брелком на этом этапе и выполнить это редактирование позже. Это может быть полезным, если вы желаете ввести всю подробную информацию о системе, но еще не знаете с какими интеллектуальными брелками будут ассоциироваться ключи. Ключи, которые не назначены системе и позиции считаются "неназначенными ключами".

5. Заполните поля с информацией о ключе, как требуется.

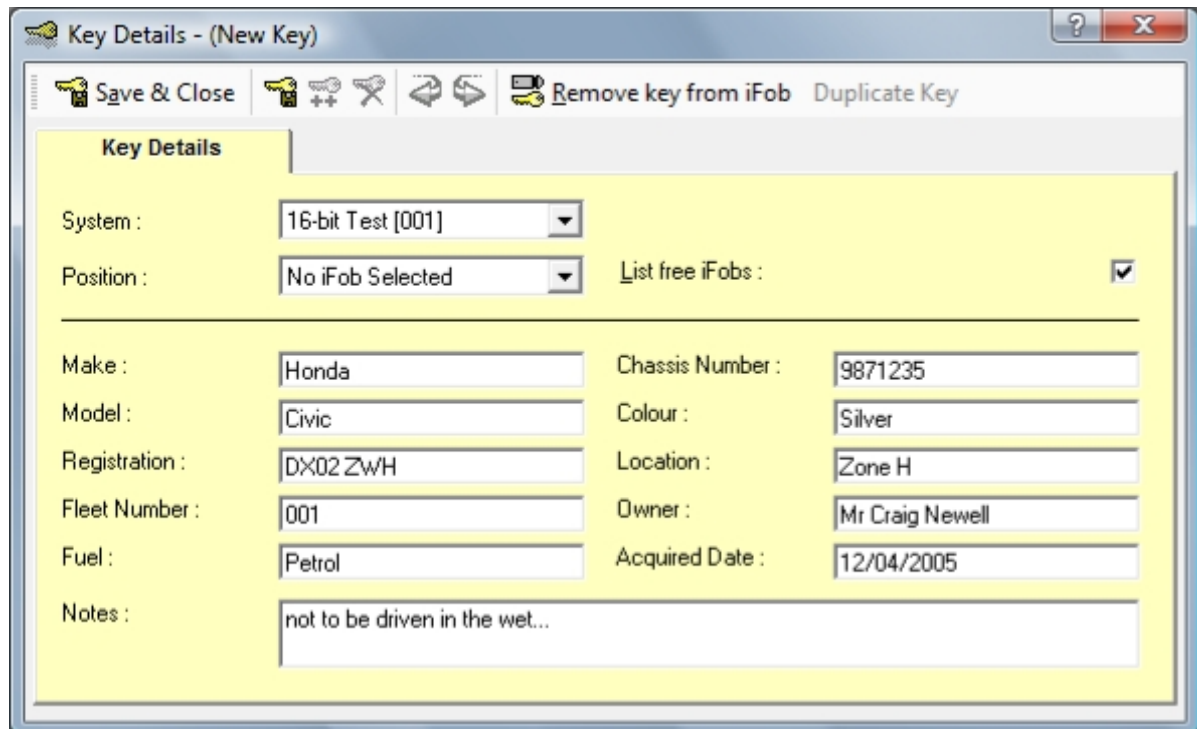
При желании вы можете сконфигурировать любые поля с информацией о ключе в качестве обязательных, с тем, чтобы запись о ключе могла сохраняться только тогда, когда заполнены обязательные поля. Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу [Рекомендация! Как сделать поле с информацией о ключе обязательным.](#)

Если желаете, вы можете **изменить** заглавия полей информации о ключе, такие как *Make (Сделать)*, *Model (Модель)*, и *Registration (Регистрация)* на более уместные :-

- a. Щелкните правой кнопкой мыши по заголовку поля, который вы хотите изменить.
- b. Введите новое имя в поле и нажмите **Enter (Ввод)**. Пример изменения поля *Section(Секция)* на *Chassis Number (Номер шасси)* представлен ниже.



Теперь вы можете включить информацию, например, *Chassis Number (Номер шасси)* для этого ключа!



System :	16-bit Test [001]		
Position :	No iFob Selected	List free iFobs :	<input checked="" type="checkbox"/>
Make :	Honda	Chassis Number :	9871235
Model :	Civic	Colour :	Silver
Registration :	DX02 ZWH	Location :	Zone H
Fleet Number :	001	Owner :	Mr Craig Newell
Fuel :	Petrol	Acquired Date :	12/04/2005
Notes :	not to be driven in the wet...		

6. Если вы всем удовлетворены, щелкните по **save and close** (сохранить и закрыть) для сохранения информации о ключе в базу данных и закройте окно. Если вы желаете оставить окно открытым и **add a new key** (добавить новый ключ), щелкните по кнопке **save** (сохранить) для того, чтобы сохранить информацию о текущем ключе, а затем щелкните по кнопке **Add New** (Добавить новый) ++.

7. Вы легко можете посмотреть, какие интеллектуальные брелки имеют назначенные им ключи в обозревателе системы. Щелкните по кнопке System Viewer (Обозреватель системы) для отображения и любые интеллектуальные брелки с назначенными им ключами высветятся с символом

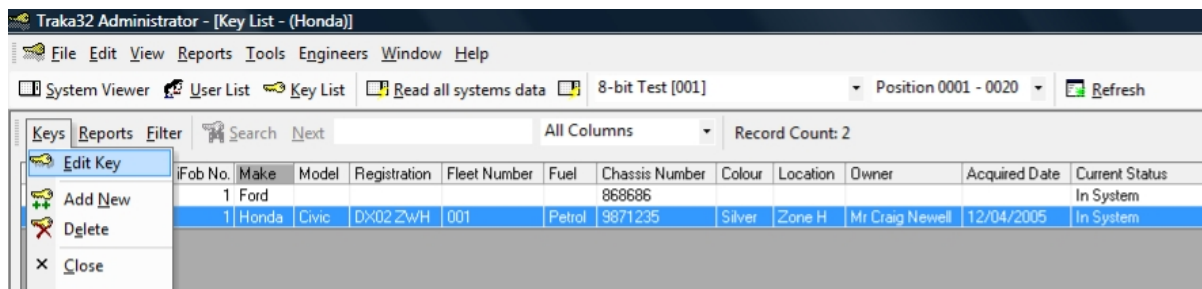


РЕДАКТИРОВАНИЕ КЛЮЧА

Вы с легкостью можете редактировать запись о ключе в любое время.

Для редактирования ключа:-

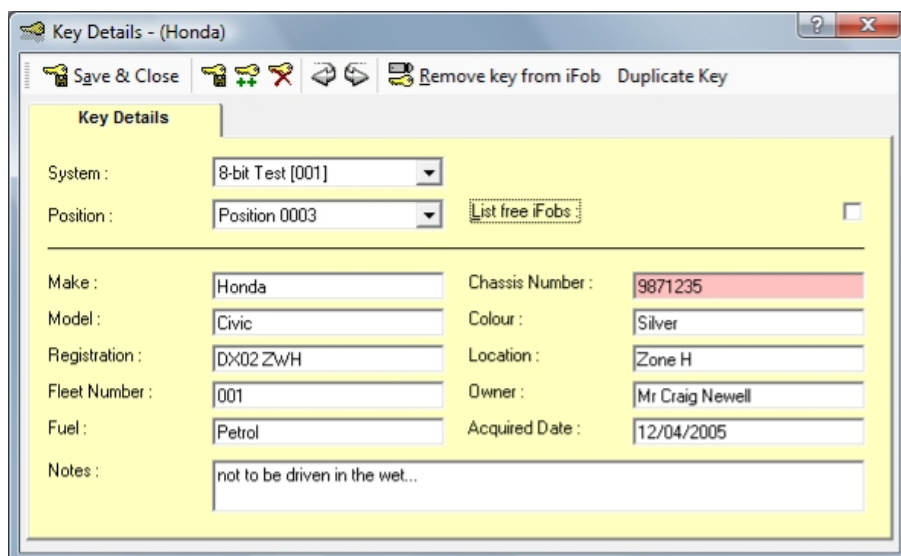
1. **Щелкните** по кнопке [] Список ключей для того, чтобы открыть Key List (Список ключей).
2. **Щелкните** один раз по ключу, который хотите редактировать, чтобы подсветить его синим светом.
3. **Щелкните** по кнопке **Keys (Ключи) > Edit Key (Добавить ключ)**.



4. Запись о ключе откроется, позволяя вам произвести любые поправки.

ИЗВЛЕЧЕНИЕ КЛЮЧА ИЗ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО БРЕЛКА

Обычно не рекомендуется удалять запись о ключе навсегда. Трака способна сохранять историю событий и информацию, ассоциирующуюся с ключом, даже в случае, если он не прикреплен к интеллектуальному брелку. Рекомендуется, чтобы вы извлекали ключ из интеллектуального брелка только таким образом, чтобы не потерять историю событий. Для этого откройте запись о ключе и щелкните по кнопке Remove key from iFob (Извлечь ключ из интеллектуального брелка), а затем Save & Close или (save without closing) (сохранить без закрывания), с этого момента ключ называется "unallocated key" (незначенный ключ). Естественно, при необходимости, он может быть повторно назначен интеллектуальному брелку позднее.

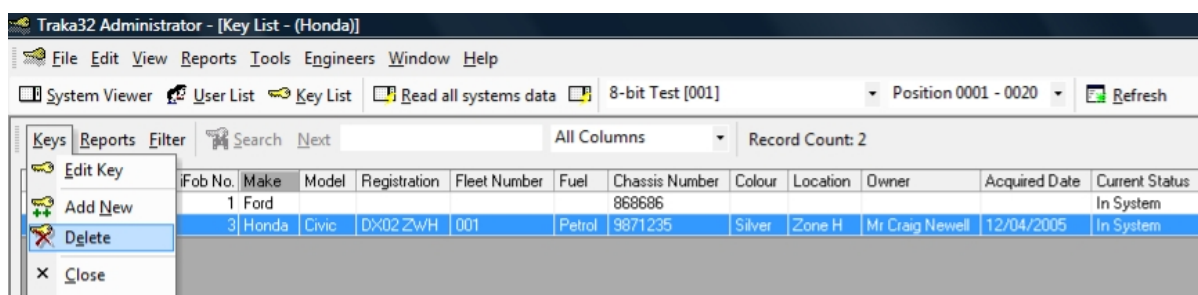


Конечно, если вы извлекли ключ из интеллектуального брелка в программном обеспечении Трака32, вам также понадобится убрать интеллектуальный брелок из шкафчика и снять с него ключ вручную!

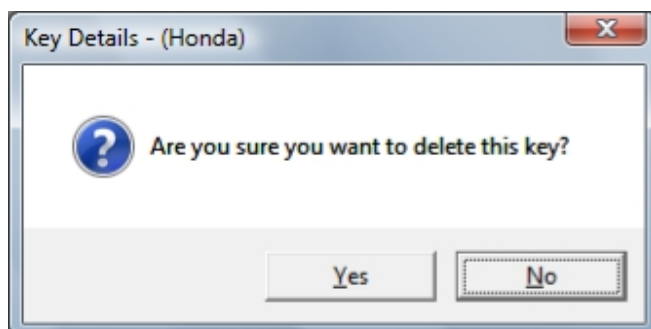
УДАЛЕНИЕ ЗАПИСИ О КЛЮЧЕ ИЗ БАЗЫ ДАННЫХ

Обычно не рекомендуется удалять запись о ключе навсегда. Трака способна сохранять историю событий и информацию, ассоциирующуюся с ключом, даже в случае, если он не прикреплен к интеллектуальному брелку. Рекомендуется, чтобы вы извлекали ключ из интеллектуального брелка только таким образом, чтобы не потерять историю событий. Обратитесь к предыдущему разделу [Извлечение ключа из интеллектуального брелка](#). Однако, если необходимо удалить запись о ключе навсегда, это можно сделать следующим образом:-

1. Щелкните по кнопке [] Список ключей для того, чтобы открыть Key List (Список ключей).
2. Однократно щелкните по ключу, который вы желаете удалить, чтобы выделить его синей подсветкой.
3. Щелкните по Keys (Ключи) > Delete Key (Удалить ключ)



4. Высветится диалоговое окно, с вопросом: вы уверены, что хотите удалить запись о ключе? Если вы уверены, щелкните по Yes (Да). Запись о ключе навсегда будет удалена из базы данных.

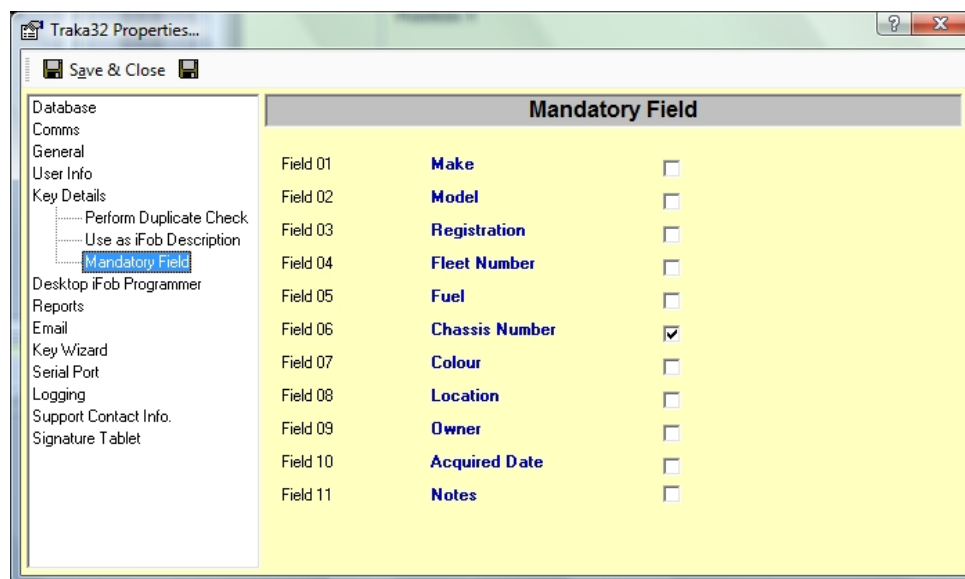


РЕКОМЕНДАЦИЯ! СОЗДАЙТЕ ПОЛЕ С ИНФОРМАЦИЕЙ О КЛЮЧЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ К ЗАПОЛНЕНИЮ

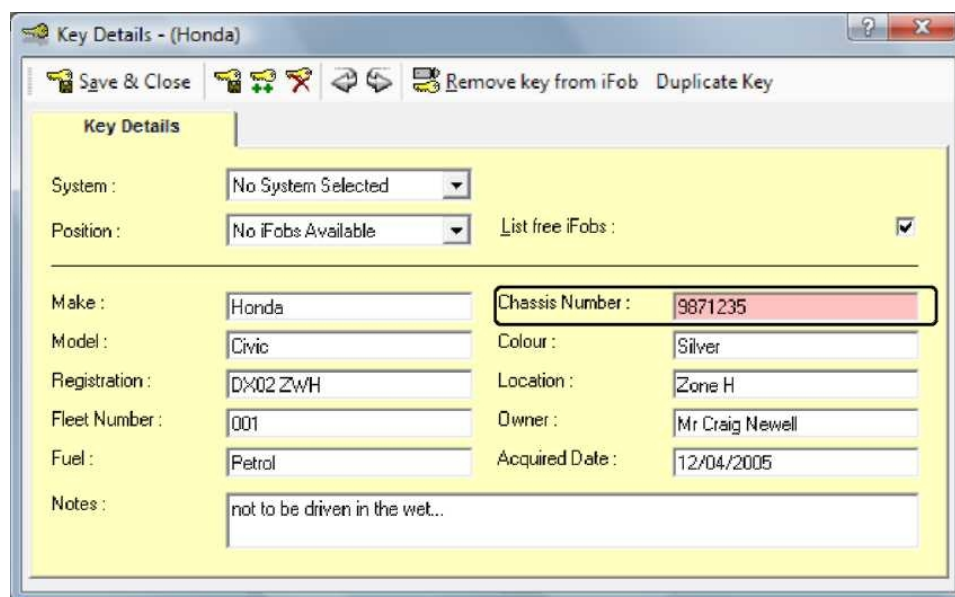
Имеется возможность сделать любое поле с информацией о ключе **обязательным**, чтобы требовалось заполнять его перед тем, как запись сохранится. Некоторым клиентам, таким как автомобильные дилеры, часто необходимо использовать функцию *iFob Description Search* (Поиск описания интеллектуального брелка), дополнительную функцию, которую можно активировать во встроенных программах шкафчика (обратитесь к руководству для пользователя Трака 32 для получения информации об этой функции).

Для того, чтобы сделать любые поля с информацией о ключе обязательными к заполнению:-

1. Щелкните по File (Файл) > Properties (Свойства) и select Key Details (выбрать информацию о ключе) из меню с левой стороны.
2. Выберите **Mandatory Field (Обязательное поле)** из подменю.
3. **Выберите** поля, которые вы желаете сделать обязательными.



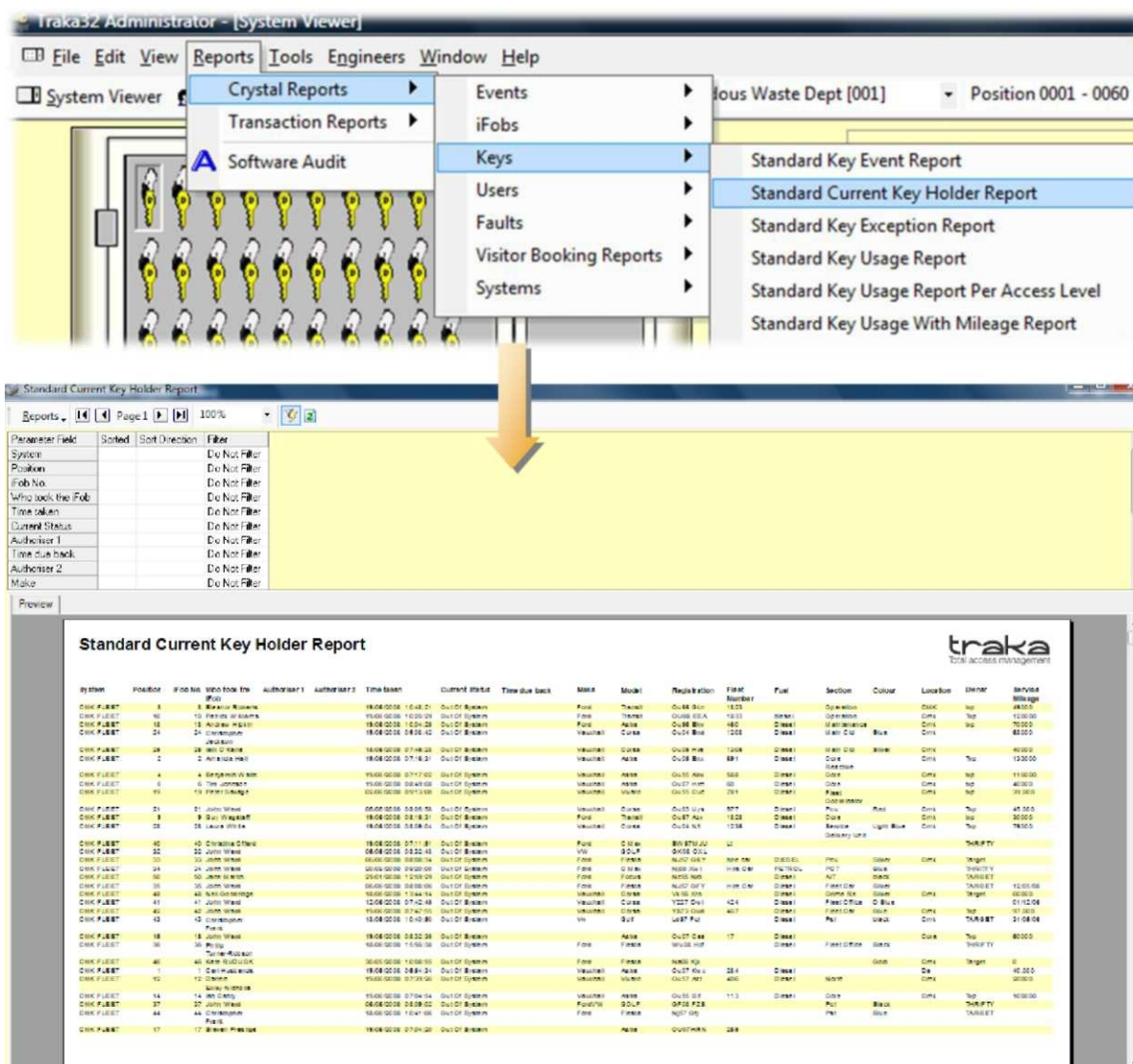
4. Если вы удовлетворены, щелкните по Save & Close (Сохранить и закрыть).
5. С этого момента при открытии записи о ключе любые обязательные поля подсвечиваются красным светом.



ПРОЗРАЧНЫЕ ОТЧЕТЫ

ГЕНЕРИРОВАНИЕ ОТЧЕТОВ

Система Трака использует приложение противодействия промышленному шпионажу Crystal Reports™ (Прозрачные отчеты) для генерирования всех полезных отчетов, обеспечивающих быстрый и легкий доступ к конкретной информации, которая вам требуется. Для доступа к Crystal Reports (Прозрачным отчетам), с панели инструментов Трака32 щелкните по **Reports (Отчеты) > Crystal Reports (Прозрачные отчеты)** и выберите тип требуемого отчета. Ниже представлен пример того, как генерировать Standard Current Key Holder Report (Стандартный отчет о текущем держателе ключа).



Любой тип генерированного отчета может быть **отфильтрован** с помощью **parameter fields (полей параметров)**. Поля параметров относятся к заголовкам колонки в отчете, например, *iFob Position (Позиция интеллектуального брелка)*, *Who took the iFob (Кто взял интеллектуальный брелок)*, *time due back (положенное время возврата)* или любая из *key details (информаций о ключе)*. При использовании фильтрации с использованием одного или большего числа этих параметров, это позволяет вам проникать в данные с тем, чтобы с легкостью находить нужную вам информацию.

Различные типы фильтра могут применяться к различным полям параметров. Ниже представлен пример параметров Current Key Holder Report (Текущего отчета о держателе ключа) и фильтры, которые могут быть применены.

Parameter Field	Sorted	Sort Direction	Filter	Start Value	End Value
System			=	CMK FLEET	CMK FLEET
Position			Between	1	10
iFob No.			Do Not Filter		
Who took the iFob			=		
Time taken			<		
Current Status			>		
Authoriser 1			Between		
Time due back			<>		
Authoriser 2			Do Not Filter		
Make			Do Not Filter		

Фильтры

Тип фильтра	Описание фильтра
Не применять фильтр	Эта установка не добавляет любые фильтры в выбранное поле параметра; эта установка используется по умолчанию
=	Равный конкретной величине, выберите начальную величину для фильтра
<	Меньший конкретной величины, выберите начальную величину для фильтра
>	Больший конкретной величины, выберите начальную величину для фильтра
Между	Между двумя конкретными величинами, выберите начальную и конечную величину для фильтра.
<>	Вне двух конкретных величин, выберите начальную и конечную величину для фильтра.

Начальная и конечная величины

Начальная и конечная величины зависят от параметра, подлежащего фильтрации. Например, если вы хотите фильтровать с помощью Time Taken (Времени взятия), начальные и конечные величины будут величиной даты и времени. Если вы осуществляете фильтрацию с помощью iFob Position (Позиции интеллектуального брелка), начальная и конечная величина будет алгебраическим числом.

Отсортированный отчет, направление сортировки, порядок сортировки

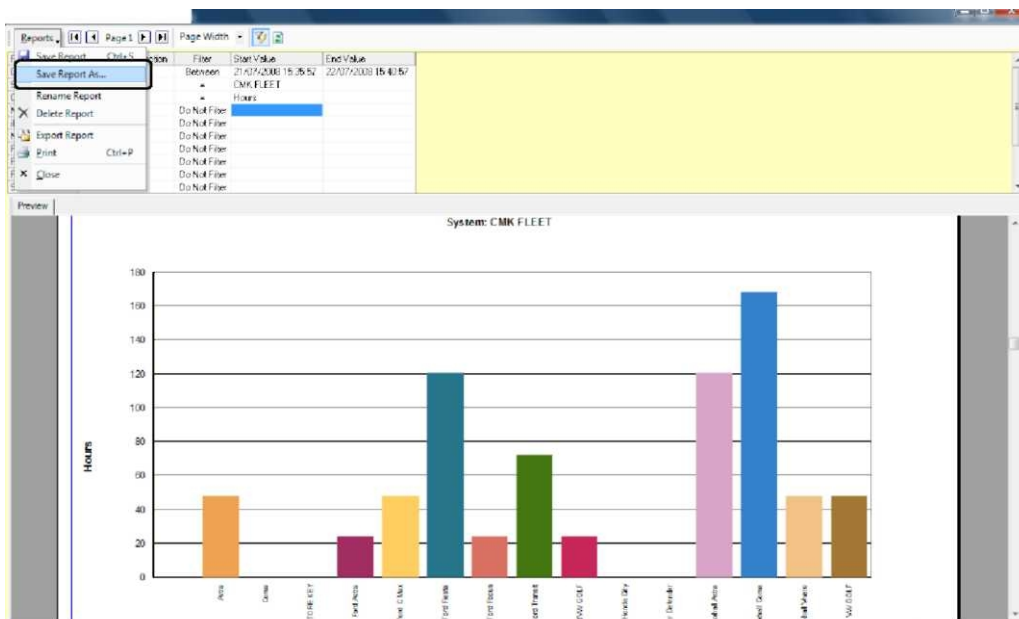
Любой отчет может быть отсортирован с помощью одного или большего числа полей параметров. **Выберите** параметр(-ы), которые вы желаете сортировать, направление сортировки и порядок сортировки. Заметьте, что отсортированная величина "1" сортируется первой, "2" – второй, и т.д.

Parameter Field	Sorted	Sort Direction	Filter	Start Value	End Value
System			=	CMK FLEET	CMK FLEET
Position	1	Ascending	Between	1	25
iFob No.			Do Not Filter		
Who took the iFob			Do Not Filter		
Time taken	2	Descending	Between	01/11/2007 14:30:43	22/07/2008 14:30:50
Current Status			Do Not Filter		
Authoriser 1			Do Not Filter		
Time due back			Do Not Filter		
Authoriser 2			Do Not Filter		
Make			Do Not Filter		

СОХРАНЕНИЕ ФОРМАТА ОТЧЕТА

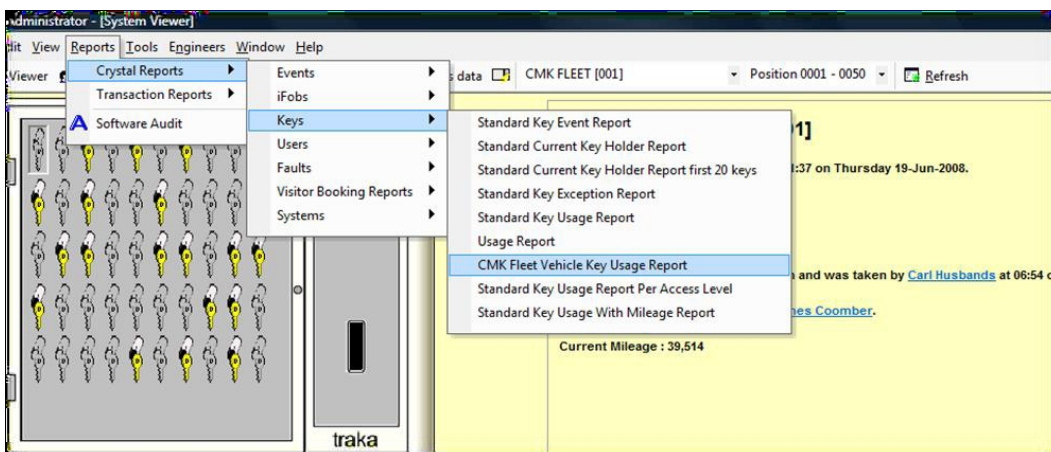
Если вам требуется часто генерировать отчет одного типа, вы можете сохранить формат таким образом, чтобы отчет генерировался снова в этом же формате из меню отчетов. Это каждый раз сохраняет ваше фильтрование полей параметров. Например, вы можете захотеть получить отчет об использовании ключа в конкретном шкафчике, который содержит только автомобильные ключи. Для сохранения отчета: -

1. Щелкните по **Reports (Отчеты) > Save Report As (Сохранить отчет как)**.



2. Введите имя файла и щелкните по ОК для сохранения.

3. С этого момента ваш сохраненный отчет будет доступен в меню Reports



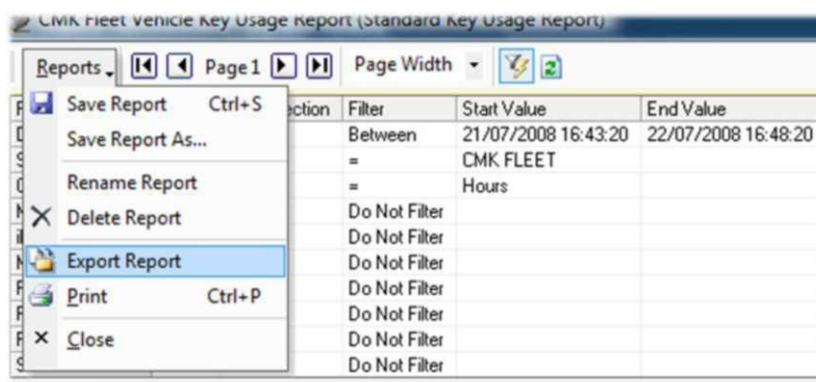
ЭКСПОРТИРОВАНИЕ ОТЧЕТА

Отчет может экспортироваться в следующие форматы приложений:-

- Adobe Acrobat (PDF)
- HTML 3.2 & 4.0
- Microsoft Excel
- Microsoft Word
- Rich Text Format (RPT)
- Tab Separated Text (TTX)
- Text (TXT)

Для экспортирования отчета:-

1. **Откройте** отчет, который вы хотите экспортировать.
2. **Щелкните** по Reports (Отчеты) > Export Report (Экспортировать отчет)

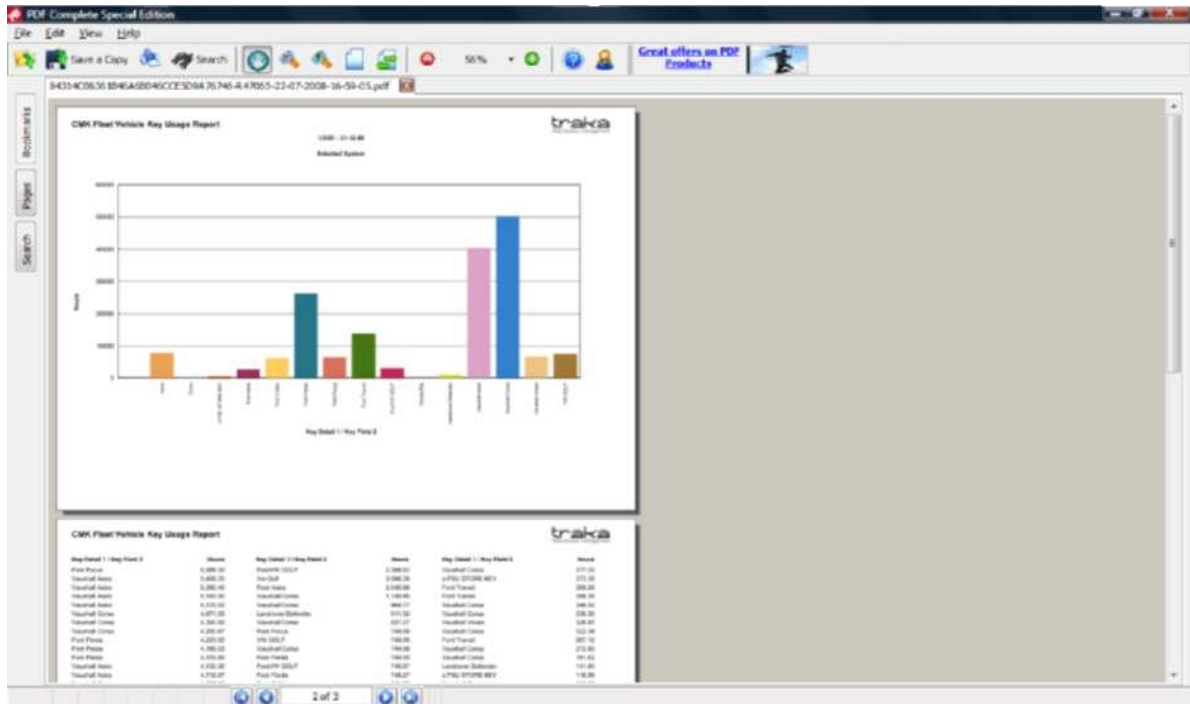


3. **Выберите** формат, в который вы хотите экспортировать отчет.
4. **Выберите** имя файла и место его сохранения.

ПЕЧАТЬ ОТЧЕТА

Для печати отчета:-

1. **Откройте** отчет, который вы хотите распечатать.
2. **Выберите** Reports (Отчеты) > Print (Печать).
3. Отчет автоматически открывается в формате PDF, в котором он может быть распечатан.



ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Security Group (Группа Безопасности) определяет установку параметров доступа к интеллектуальному брелку и общей системе, которые могут быть назначены множеству пользователей. Например, всем линейным руководителям в организации может требоваться доступ к одной группе ключей. Группа Безопасности, называемая Line Managers (Линейные Руководители) может быть создана только с уровнями доступа к интеллектуальным брелкам (ключам), которые разрешены для получения линейным руководителям.

Все линейные руководители могут быть помещены в Группу Безопасности «Линейные Руководители».

Если вы добавляете новый ключ в вашу систему, к которому требуют доступ все линейные руководители, вы просто добавляете уровень доступа к ключу в Группе Безопасности линейных руководителей. Также возможно и обратное: если вам необходимо ограничить этой группе конкретный уровень доступа, вы просто забираете этот уровень доступа у группы. Это позволяет сэкономить много времени, поскольку вам не нужно редактировать уровни доступа для каждого индивидуального линейного руководителя.

Пользователи могут принадлежать Multiple Security Groups (Множеству Групп Безопасности), например, у Вас работает руководитель производства, который является линейным руководителем, однако которому также необходим доступ к ключам автомобилей автопарка. В этом случае, все ключи автомобилей автопарка могут принадлежать Группе Безопасности, называемой Fleet Vehicles (Автомобили автопарка) Руководитель производства, таким образом, будет принадлежать группе линейных руководителей и автомобилей автопарка. В дополнение, у пользователей могут быть их индивидуальные уровни доступа.

Использование Группы Безопасности, таким образом, позволяет значительно упростить управление вашей системой Трака, особенно в случаях, когда вы имеет множество обслуживаемых пользователей, которые имеют общие требования доступа к интеллектуальным брелкам и системе.

Для использования опции Групп Безопасности выберите *File(Файл) > Options (Опции)* из верхнего левого угла программного обеспечения Трака32. Выберите вкладку 'Security Groups' (Группы Безопасности) на странице с опциями, затем выберите кнопку *Options (Опции)* и щелкните по *Add New (Добавить новую)* для создания новой Группы Безопасности.

Появится окно с информацией о Группе Безопасности, которое позволит вам добавлять и редактировать информацию об этой группе.

	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	From	To
Shift A :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00
Shift B :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00

Описание

Введите описание Группы Безопасности. Это описание появится в выпадающем списке User Details Security Group (Группа Безопасности информации о пользователе).

Статус

Активный/неактивный статус позволяет или запрещает пользователю в Группе Безопасности доступ к одной или всем системам Трака/ Установка статуса группы в активный, позволяет доступ к соответствующей системе Трака, в то время как установка – в неактивный запретит доступ.

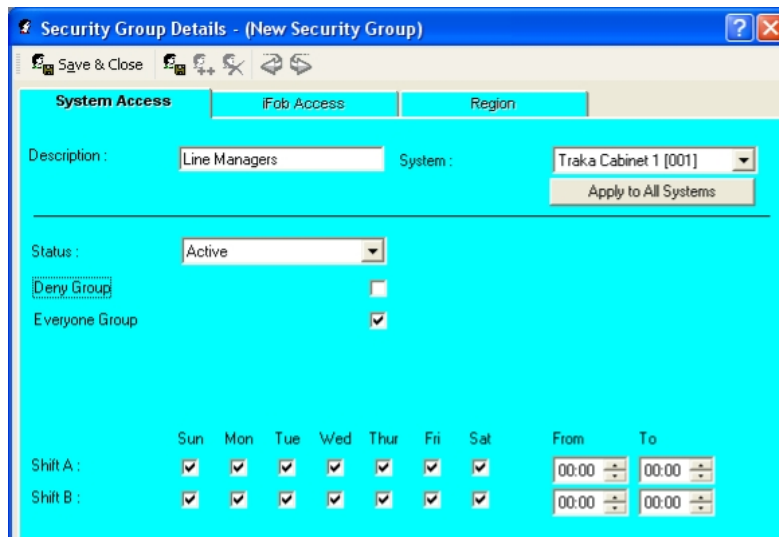
Отклоненная группа

Поставьте галочку, чтобы сделать выбранную Группу Безопасности отклоненной группой. При выборе отклоненной группы форма подсвечивается красным светом. Отклоненная группа отклоняет доступ ко всем системам и параметрам доступа интеллектуального брелка. Например, если уровни доступа 1-20 принадлежат группе, и вы делаете ее отклоненной группой, тогда любому члену группы будет отказано в доступе к уровням доступа 1-20 независимо от других Групп Безопасности, к которым они принадлежат или к их индивидуальным установкам доступа.

	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	From	To
Shift A :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00
Shift B :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00

Группа для каждого

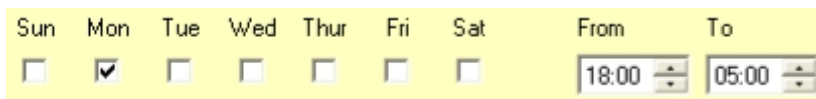
Поставьте галочку, чтобы сделать выбранную Группу Безопасности группой каждого. При выборе группы каждого форма подсвечивается зеленым светом. Группа каждого означает, что каждый пользователь (принадлежащий участкам, определенным группой) будет автоматически помещаться в группу. Например, это полезно, если вы имеете связку ключей, все из которых существуют и новые пользователи требуют к ним доступ. Любые новые добавленные пользователи будут автоматически помещаться в группу каждого и иметь доступ к системе и определенным параметрам допуска интеллектуальных брелков.



Смена А и В

Периоды времени доступа к системе позволяют или запрещают пользователям в Группе Безопасности доступ к одной или всем системам в конкретные дни и в конкретные периоды времени. Система эффективно разрешает два образца смен, позволяющих допуск в различные периоды времени в различные дни недели.

'Days of the Week' (Дни недели) (Вс. – Субб.) и 'From' (Начиная с) момента времени определяют время, в которое Группе Безопасности будет позволен допуск. 'To' (До) момента времени определяет, когда Группе Безопасности будет отказано в доступе. Вот несколько примеров:

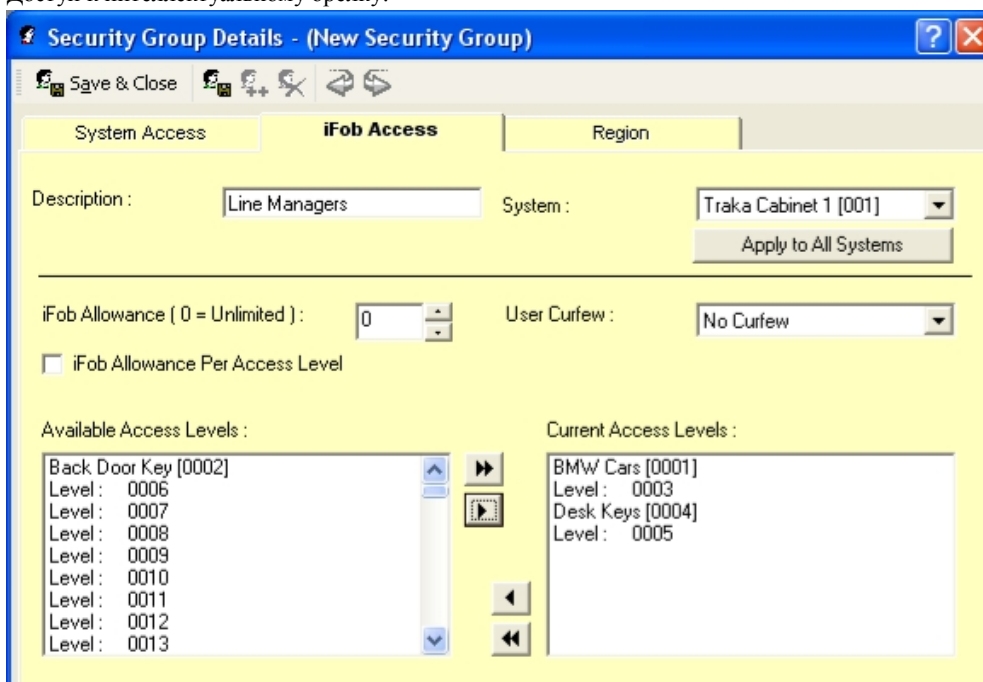


Здесь группе предоставлен допуск с 18.00 понедельника до 05.00 вторника.



Здесь группе предоставлен допуск в понедельник с 09.00 до 17.30.

Доступ к интеллектуальному брелку:



Доступ к интеллектуальным брелкам

iFob Allowance (Доступ к интеллектуальным брелкам) может ограничить количество интеллектуальных брелков, которые пользователь в группе охраны может брать одновременно. При установке в 0 пользователь может брать неограниченное количество интеллектуальных брелков, к которым у него имеется доступ.

Время запрета пользования

Время запрета пользования для пользователя позволяет вам устанавливать время до которого все интеллектуальные брелки пользователя должны быть возвращены, при условии что интеллектуальные брелки еще не имеют установленного времени запрета. Например, если вы установили время запрета в 17:30, все интеллектуальные брелки, взятые до этого момента времени станут просроченными при их невозврате. Это очень полезная функция, поскольку она показывает, возвращены ли ключи по окончании смены с участием пользователей.

Авторизация


Выберите **None (Нет)**, чтобы разрешить нормальный доступ к системе без необходимости авторизации дополнительных пользователей. Выберите либо **1 Authoriser (1 разрешающее лицо)** или **2 Authorisers (2 разрешающих лица)** чтобы разрешить одному или двум пользователям доступ к системе.





Примечание: Эта опция будет только демонстрировать, имеются ли задействованные Разрешающие лица во встроенных программах системы X.


Доступный уровень/ уровни текущего доступа

Каждый интеллектуальный брелок имеет уровень доступа, назначенный ему. Для пользователя могущего взять интеллектуальный брелок он должен иметь доступ к списку своих уровней текущего доступа. Например, если интеллектуальный брелок имеет уровень доступа 021, и пользователю нужен доступ к этому интеллектуальному брелку, он должен иметь уровень доступа 021 в своем списке текущих уровней доступа. В противном случае, пользователь не сможет взять интеллектуальный брелок.

Для того, чтобы **Add All (добавить все)** уровни доступа к текущему списку щелкните по .

Для того чтобы **Add Selected (Добавить выбранные)** уровни доступа, выберите соответствующие уровни из имеющегося списка и щелкните по .

Для того чтобы **Remove Selected (Удалить выбранные)** уровни доступа, выберите уровни из текущего списка и щелкните по .

Для того, чтобы **Remove All (Удалить все)** уровни доступа из текущего списка щелкните по 

Рекомендации:

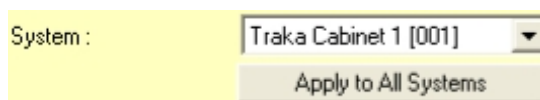
- Для того чтобы выбрать группу уровней доступа щелкните по первому уровню доступа, нажмите на клавишу Shift и щелкните по последнему уровню доступа в группе.
- Для того чтобы выбрать несколько индивидуальных уровней доступа нажмите на клавишу Ctrl и щелкните по уровням доступа в группе.

Участки

Вкладка regions (участки) применяется только к тем, кто использует опцию Regions (участки)

Система/назначение всем системам

При конфигурировании доступа к системе и доступа к интеллектуальному брелку имеется возможность конфигурировать доступ индивидуально для каждой системы Traka.



Если требуется, чтобы установки доступа были аналогичными для каждой системы, тогда сконфигурируйте установки доступа для выбранной системы, а затем щелкните по Apply to All Systems (Назначить всем системам) в выпадающем списке.

Если требуется, чтобы установки доступа отличались для каждой системы Traka, тогда не щелкайте по кнопке Apply to All Systems (Назначить всем системам). Просто конфигурируйте доступ к системе и к интеллектуальному брелку для каждой системы Traka в выпадающем списке.

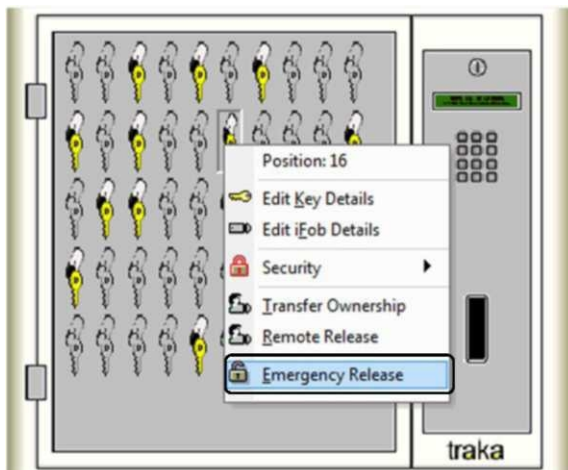
ЗАМЕНА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ БРЕЛКОВ

Время от времени вам потребуется заменять утраченные или поврежденные интеллектуальные брелки. Если поврежденный интеллектуальный брелок находится в системе, вам потребуется извлечь его из системы перед тем, как назначать новый интеллектуальный брелок той же позиции. Если интеллектуальный брелок поврежден, это означает, что система Трака неспособна выявить его присутствие, и, как правило, вы не сможете его извлечь, нажав на прилегающую кнопку. Поэтому, вам потребуется 'Emergency Release' (Аварийное извлечение) интеллектуального брелка. Если интеллектуальный брелок был утрачен, просто назначьте новый интеллектуальный брелок позиции паза.

АВАРИЙНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО БРЕЛКА

Для того, чтобы аварийно извлечь интеллектуальный брелок:-

1. **Выберите** систему, из которой вам необходимо аварийно извлечь интеллектуальный брелок.
2. **Щелкните правой кнопкой мыши** по интеллектуальному брелку, который вы хотите аварийно извлечь.
3. Выберите **Emergency Release (Аварийное извлечение)**



4. Дверь шкафчика автоматически откроется и интеллектуальный брелок автоматически разблокируется.
5. Просто **извлеките интеллектуальный брелок** из паза. Вам не нужно нажимать на кнопку!
6. Закройте дверцу шкафчика.

Заметьте, что если компьютер, обеспечивающий функционирование Трака32 расположен вдали от шкафчика, необходимо, чтобы у шкафчика стоял второй человек при выполнении аварийного извлечения с компьютера. Это также позволит второму лицу информировать любых пользователей, которым необходим доступ к системе, что необходимо дождаться завершения аварийного извлечения.

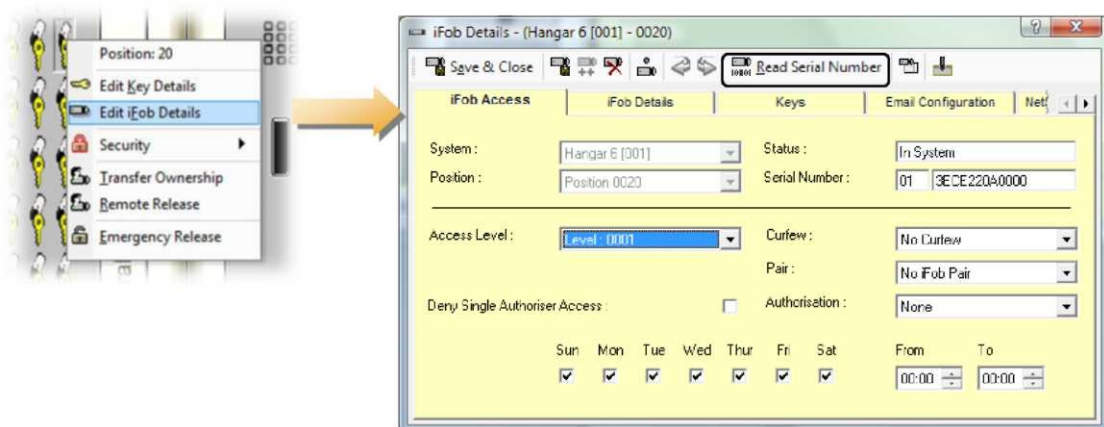
НАЗНАЧЕНИЕ НОВОГО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО БРЕЛКА

При назначении нового интеллектуального брелка той или иной позиции обычно рекомендуется прикреплять к ключам **идентификационный ярлык** (с помощью **пломбы безопасности**, G-образного кольца или кольца для ключей) после успешной синхронизации интеллектуального брелка с позицией. Это предотвратит взятие любым пользователем ключа, если интеллектуальный брелок не синхронизирован успешным образом по любой причине. Для того чтобы назначить новый интеллектуальный брелок:-

1. **Получите доступ** к шкафчику, которому вы хотите назначить новый интеллектуальный брелок.
2. **Вставьте** интеллектуальный брелок в вакантный паз. На ЖК-дисплее высветится, например: -

iFob NOT Recognised
(Интеллектуальный брелок не распознан)
Remove iFob in Slot 1
(Извлеките интеллектуальный брелок из паза 1)

3. **Проигнорируйте** это сообщение и закройте дверцу.
4. **Убедитесь в том**, что никто в это время не пытается получить доступ в систему. Если компьютер, управляющий системой Трака 32, расположен вдали от шкафчика, необходимо чтобы у шкафчика стоял второй человек и просил подождать других пользователей не использовать систему до завершения процесса.
5. Из Трака32 **выберите** систему, которой вы желаете назначить новый интеллектуальный брелок.
6. **Щелкните правой кнопкой мыши** по пазу, чтобы отобразить меню интеллектуальных брелков.
7. Щелкните по **Edit iFob Details (Редактировать информацию об интеллектуальном брелке)** для открытия окна iFob Details (Информация об интеллектуальном брелке).



8. Щелкните по **Read Serial Number (Читать серийный номер)** для считывания серийного номера нового интеллектуального брелка.
9. Если серийный номер прочтен успешно, он будет отображен. Просто щелкните по **Yes (Да)** для назначения интеллектуальному брелку новой позиции. Система будет обновлена.

Если серийный номер не считывается, убедитесь в том, что никто не пытается получить доступ к шкафчику и попытайтесь снова произвести считывание. Также убедитесь в том, что когда вы вставили интеллектуальный брелок, на ЖК-дисплее отображается надпись "iFob NOT recognized (Интеллектуальный брелок не распознан), поскольку она индицирует, что паз может выявлять интеллектуальный брелок.

10. После этого пользователи могут иметь доступ к системе и извлекать интеллектуальный брелок в обычном порядке.

ДИАГНОСТИРОВАНИЕ НЕИСПРАВНОГО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО БРЕЛКА ИЛИ ПАЗА

Если система не срабатывает при нажатии кнопки для извлечения интеллектуального брелка, это может быть вызвано неисправностью интеллектуального брелка или приемного паз. Если интеллектуальный брелок неисправен, вы просто можете заменить интеллектуальный брелок новым. Однако, если неисправен приемный паз, вам может потребоваться помощь Сервисного специалиста компании Трака.

Существует очень простой способ, с помощью которого вы можете выяснить связана ли проблема с интеллектуальным брелком или с пазом.

1. Если интеллектуальный брелок находится в пазу, выполните его аварийное извлечение (обратитесь к предыдущему разделу Аварийное извлечение интеллектуального брелка).
2. Получите доступ к шкафчику и извлеките любой "исправный" интеллектуальный брелок из работающего паз.
3. Вставьте этот "исправный" интеллектуальный брелок в "подозрительный" паз. Если система выдает сигнал тревоги и на ЖК-дисплее отображается:-

iFob in wrong slot
(Интеллектуальный брелок в ненадлежащем пазу) Move Fob 1 to slot2
(Переместите интеллектуальный брелок 1 в паз 2)

... значит паз исправен. Это очевидно, поскольку паз успешно выявил присутствие интеллектуального брелка. В этом случае интеллектуальный брелок неисправен и требует ремонта.

Однако, если ответа нет, возможно паз неисправен и в этом случае для ремонта потребуется сервисный специалист. Свяжитесь с нами или с дистрибьютором для вызова специалиста в соответствии с соглашением о техническом обслуживании (если применяется).

РЕЗЕРВИРОВАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ ТРАКА 32

База данных содержит всю информацию, которая необходима системе Трака для работы, включая информацию о пользователях, интеллектуальных брелках, ключах и истории событий. Если регулярно не резервировать базу данных и устройство, в котором хранится база данных, утрачено, украдено или повреждено по любой причине, вам придется начинать все с начала.



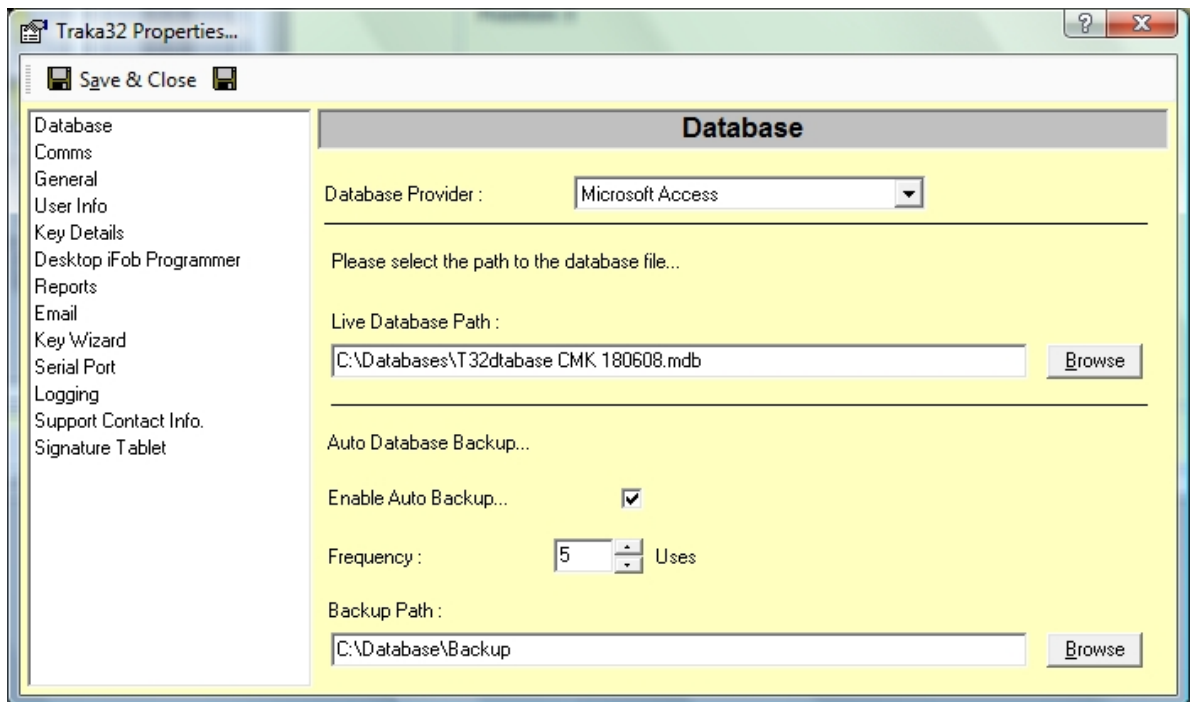
Нижеуказанное применяется только в отношении базы данных о доступе Microsoft. При использовании базы данных SQL, пожалуйста, обратитесь к Руководству для пользователя Трака 32, свяжитесь с компанией Трака или с вашим собственным IT отделом для получения дополнительной информации.



Она возможно заполнена во время ввода системы в эксплуатацию, однако вам надо убедиться в этом. Вам следует регулярно резервировать базу данных, особенно в случае, когда она храниться на локальном устройстве, а не в сетевом (которое может использовать схему корпоративного резервирования).

Для автоматизации процесса резервирования:-

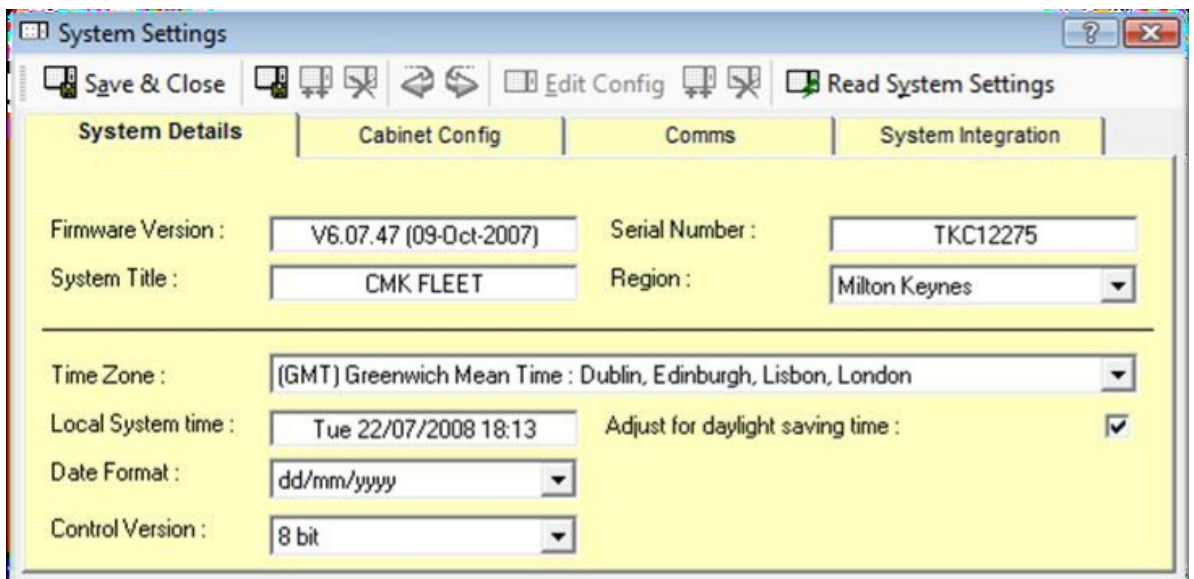
1. Щелкните по **File (Файл) > Properties (Свойства)** для открытия окна Properties (Свойства).
2. Выберите **Enable Auto Backup (Задействовать авто резервирование)** и:
 - a. Установите частоту использования. Вам будет рекомендовано резервировать базу данных при открытии/закрытии Трака 32 после этого количества раз.
 - b. Выберите путь резервирования.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Для получения технической поддержки компании Трака или вашего местного дистрибьютора (обратитесь к разделу [Контактная информация о компании Трака](#) в начале данного руководства), пожалуйста, предоставьте следующую информацию:-

- **Серийный номер шкафчика**
- **Версия встроенных программ шкафчика**
В Обозревателе системы Трака32:-
 1. Щелкните правой кнопкой мыши по клавиатуре, чтобы отобразить **System Menu** (Меню системы).
 2. Выберите **Configure System** (**Конфигурировать систему**)
 3. Введите **Serial Number** (**Серийный номер**) и **Firmware Version** (**Версию встроенных программ**)



- **Версия программного обеспечения Трака32**
 1. В Обозревателе системы Трака32 щелкните **Help > About** (**Помощь > О...**)

