

Документация, содержащая описание функциональных характеристик экземпляра программного комплекса, предоставленного для проведения экспертной проверки

## Оглавление

1. Общие сведения.....	3
1.1 Обозначение и наименование программы.....	3
1.2 Язык программирования, на которых написана программа.....	4
2. Функциональное назначение.....	4
3. Описание функциональных характеристик.....	5
3.1 Авторизация пользователя в личном кабинете.....	5
3.2 Внесение и изменение личных данных в личном кабинете.....	7
3.3 Внесение реквизитов и покупка лицензии на устройства Entercam.....	8
3.4 Настройки личного кабинета Entercam.....	10
3.5 Уровни доступа для сотрудников и гостей.....	12
3.6 Заполнение данных о сотрудниках и разделах.....	14
3.7 Добавление гостей в личном кабинете Entercam.....	17
3.8 Работа с устройствами Entercam в личном кабинете.....	19
3.9 Активация и деактивация устройств.....	23
3.10 Добавление задач для технической поддержки из личного кабинета.....	23
3.11 Журнал посещений для всех устройств Entercam.....	25
3.12 Выгрузка данных в Excel.....	26

# **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

## **1.1 Обозначение и наименование программы**

Наименование программы – Личный кабинет «Entercam».

## **Язык программирования, на котором написана программа**

Код написан на языке – PHP, Bash.

## 2. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Личный кабинет Entercam- это закрытый раздел для всех пользователей программных продуктов Entercam.

В личный кабинет Entercam можно войти на любой операционной системе, в рамках которой можно запустить Web-браузер с поддержкой JavaScript

Функциональные возможности программы:

- авторизация пользователя в личном кабинете
- возможность смены пароля
- возможность сброса пароля
- возможность дистанционно открыть шлагбаум, к которому у Вас есть доступ внутри личного кабинета Entercam
- возможность изменять свои личные данные
- добавление/удаление номеров автомобиля в личном кабинете
- добавление/удаление гостей в личном кабинете
- возможность просмотра журнала посещений
- просмотр информации о пользователе
- заполнение общих настроек
- возможность добавление задач
- изменение данных у пользователей
- возможность добавления правил пропуска
- изменение статуса активности у типа устройств
- активация продуктов Entercam
- поиск по фильтрам
- выгрузка данных в формате Excel
- возможность создания счета на лицензию и продукт
- занесение реквизитов

### 3. Описание функциональных характеристик

#### 3.1 Авторизация пользователя в личном кабинете

В личный кабинет вы можете попасть через сайт entercam.ru с помощью специальной кнопки «Личный кабинет» или перейти по ссылке:

<https://m.mdz.su/client>

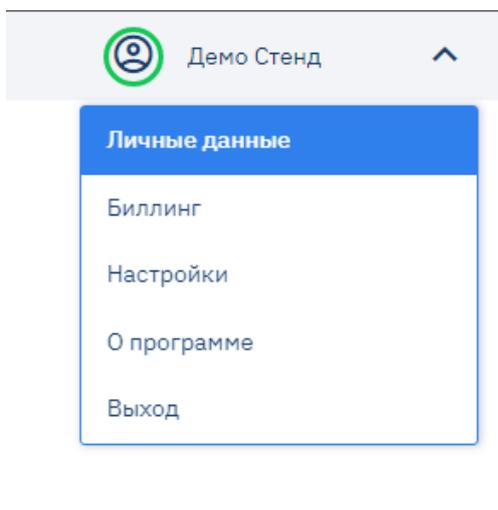
Переходя в раздел входа в личный кабинет, Вы попадаете на фирменную страницу и Вам потребуется ввести Ваш персональный логин и пароль.

Данные для входа Вы получаете у компании, которая продала Вам программный продукт EnterCam.



### 3.2 Внесение и изменение личных данных в личном кабинете

В правом верхнем углу кабинета Вы можете внести настройки личного кабинета.



После того как Вы вошли в личный кабинет в первый раз обязательно в процессе настройки необходимо сменить пароль, и он будет доступен только Вам.

В разделе «Личные данные» Вы можете внести ФИО, Email.

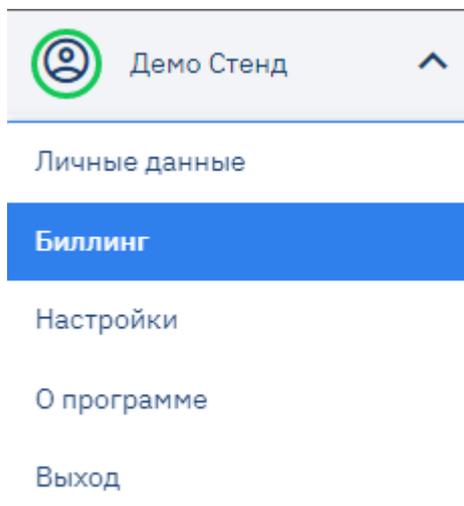
**Имя**

  
**Email**  
**Новый пароль**  
**Повторите пароль**  

**Сохранить**

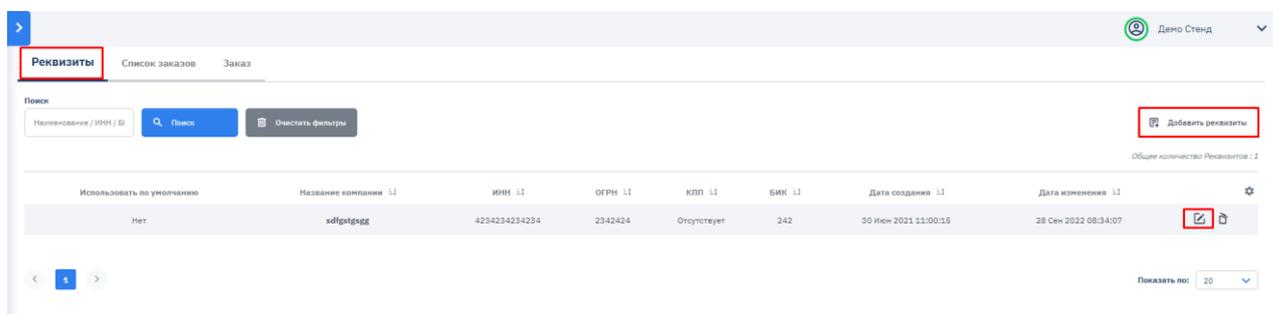
### 3.3 Внесение реквизитов и покупка лицензии на устройства Entercam

Для внесения реквизитов Вам необходимо перейти в раздел «Биллинг».



В разделе «Реквизиты» Вы можете занести новые данные, нажав на кнопку «Добавить реквизиты» или изменить уже существующие.

Если Ваша компания использует несколько юридических лиц, то Вы можете указать все реквизиты, которые считаете нужными и обозначить юридическое лицо, которое будет использоваться при выставлении счетов автоматически, все остальные можно будет выбрать вручную при необходимости.



В разделе «Список заказов» можно посмотреть информацию о статусе заказа:

- создан
- ожидает оплаты
- оплачен
- формирование
- отправлен
- получен

Тип заказа	Статус заказа	Отменен	Позиций	Сумма
Устройства	Получен	Нет	1 шт.	59 900 Р
Лицензии	Ожидает оплаты	Да	1 шт.	8 500 Р
Устройства	Получен	Нет	1 шт.	49 999 Р
Лицензии	Оплачен	Нет	1 шт.	8 599 Р

В разделе «Заказ» Вы можете познакомиться с продуктами Entercam, а также сформировать заказ на покупку.

Поиск Категория товара Тип Оборудования

Наименование Любая **Устройства** Лицензии Не важно **Шлагбаум** Терминал Поиск Очистить фильтры

**УСТРОЙСТВА** ШЛАГБАУМ

### "УМНЫЙ ШЛАГБАУМ" СО ВСТРОЕННЫМИ КАМЕРАМИ

Больше не нужно искать пульт или предъявлять пропуск. На шлагбаум устанавливается бокс с 2 камерами, компьютерным модулем и интернет-модемом (или кабелем). Шлагбаум может работать независимо от СКУД. Настройка и управление системой происходит через личный кабинет в облаке.

[Показать все](#)

**79 000 ₺** [Купить](#)

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

ШИРИНА, ДЛИНА, ВЫСОТА :  
109 мм / 199 мм / 258 мм

ВЕС :  
3,5 КГ

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ :  
ОТ -40 °С ДО +40 °С

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ :  
40 Вт

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ :  
230 В

В подразделе «Лицензии» Вы можете приобрести лицензию на определенный товар.

Реквизиты Список заказов **Заказ**

Поиск Категория товара Тип Оборудования Срок Лицензии

Наименование Любая Устройства **Лицензии** Не важно **Шлагбаум** Терминал Не важно Месяц Год

**ЛИЦЕНЗИИ** ШЛАГБАУМ ГОД

### ЛИЦЕНЗИЯ НА ПАК "УМНЫЙ ШЛАГБАУМ"

ТИП УСТРОЙСТВА:  
Шлагбаум

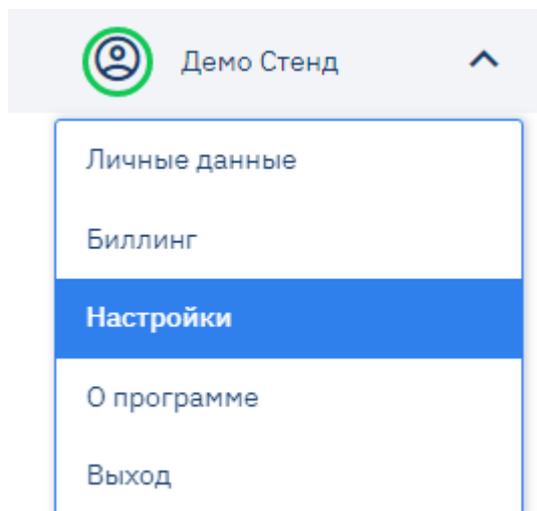
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ЛИЦЕНЗИИ:  
1 Год

Отсутствует

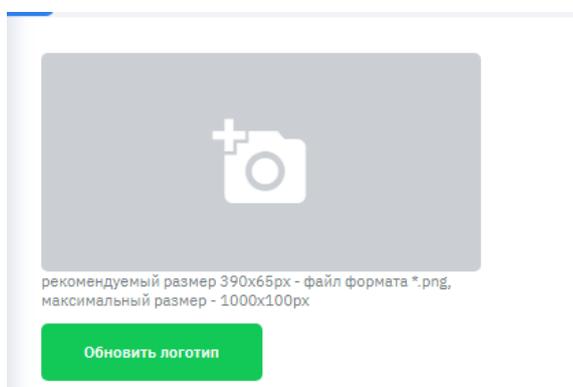
**8 500 ₺** [Купить](#)

### 3.4 Настройки личного кабинета Entercam

В данном разделе Вы можете внести все основные настройки для работы вашей компании:



Добавить логотип Вашей компании по указанным размерам.



Изменить период хранения журналов для прохода и проезда. После того как Вы поместили данные в архив они храниться будут там ровно то количество дней, которое Вы укажете в настройках. По истечению этого количества дней, данные из архива будут удалены.

<b>Период архивирования</b> Срок хранения данных в архиве в днях (0 - без ограничений)	<b>Разрешённый период посещения для сотрудников</b> Срок допустимого посещения в днях (0 - текущий день)	<b>Разрешённый период посещения для гостей</b> Срок допустимого посещения для гостей в часах
<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>

Добавить часовой пояс вашего местонахождения. Во всем мире электронные данные передаются с временем по Гринвичу поэтому очень важно указать часовой пояс, в котором находится Ваша компания для того, чтобы все данные в журнале были указаны корректно.

**Часовой пояс**  
Часовой пояс, который будет применяться на устройствах

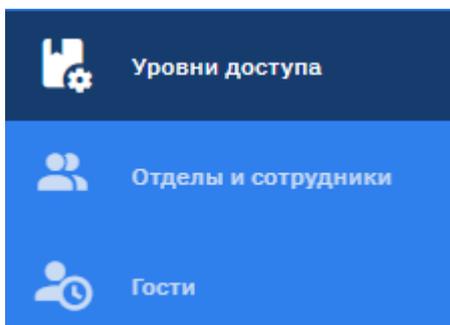
Проверить настройки API-ключа, он понадобится для работы с личным кабинетом по средствам API. Этот ключ можно будет предоставить Вашим программистам для самостоятельной или сторонней интеграции с нашей системой.

**API-ключ**

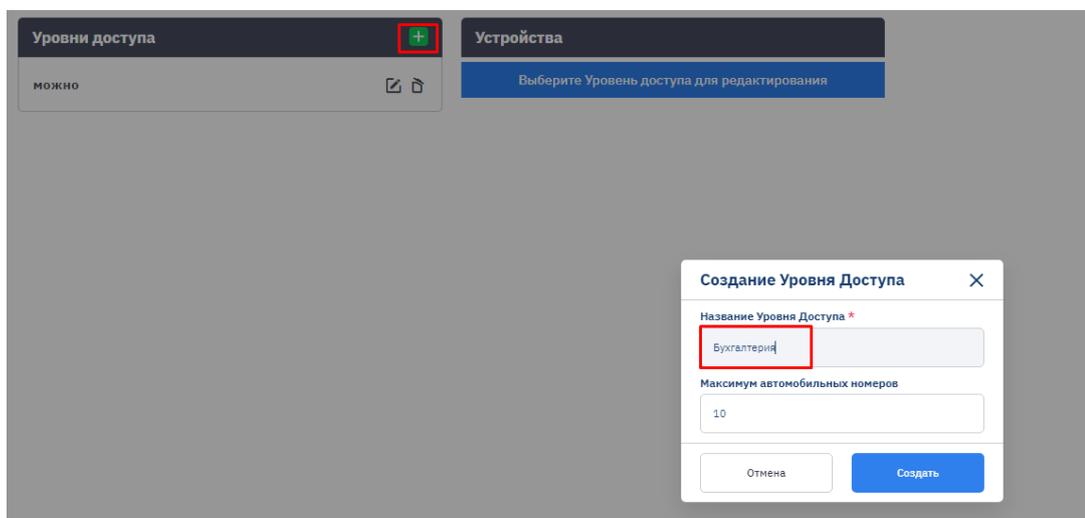
 Скопировать

### 3.5 Уровни доступа для сотрудников и гостей

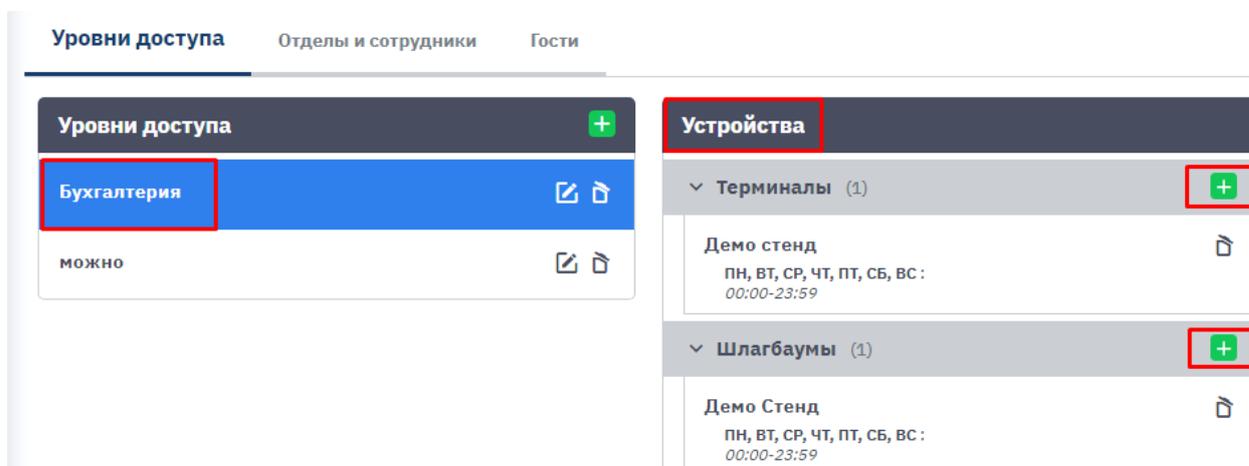
Перед тем как начать заполнять раздел «Отделы и сотрудники», желательно заполнить раздел «Уровни доступа» согласно отделом которые уже существуют в компании и устройствам Entersam находящимся в здании.



Если в здании несколько этажей и устройств (терминалы и шлагбаумы), и отделы чётко распределены по зонам, то можно выделить отделы и каждому отделу назначить доступ и время, через которое могут проходить сотрудники.

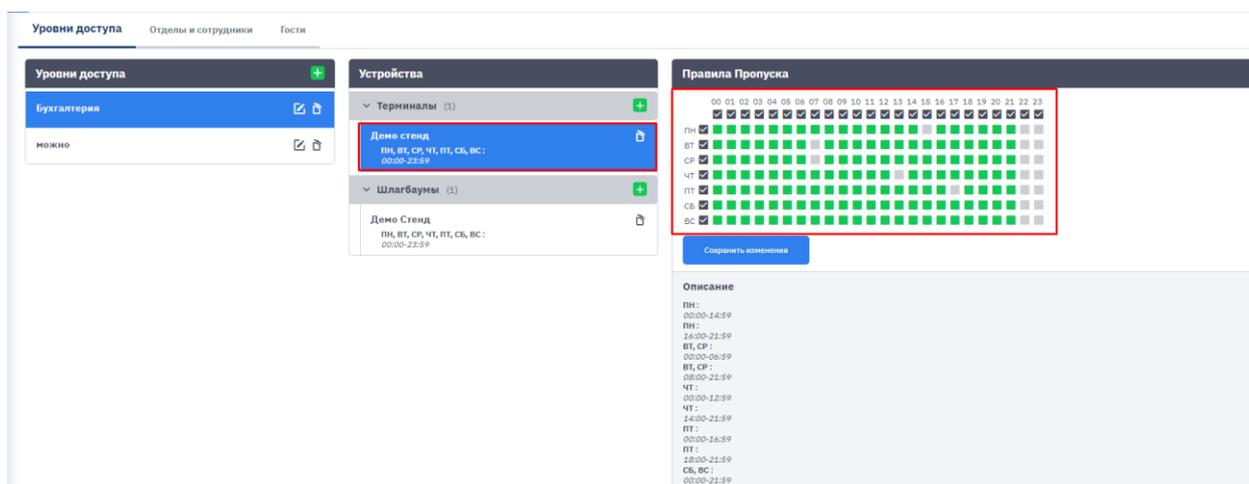


Далее необходимо нажать на созданный вами уровень доступа и в столбце «Устройства» выбрать те устройства, через которые могут проходить сотрудники отдела, относящихся к этому уровню доступа.



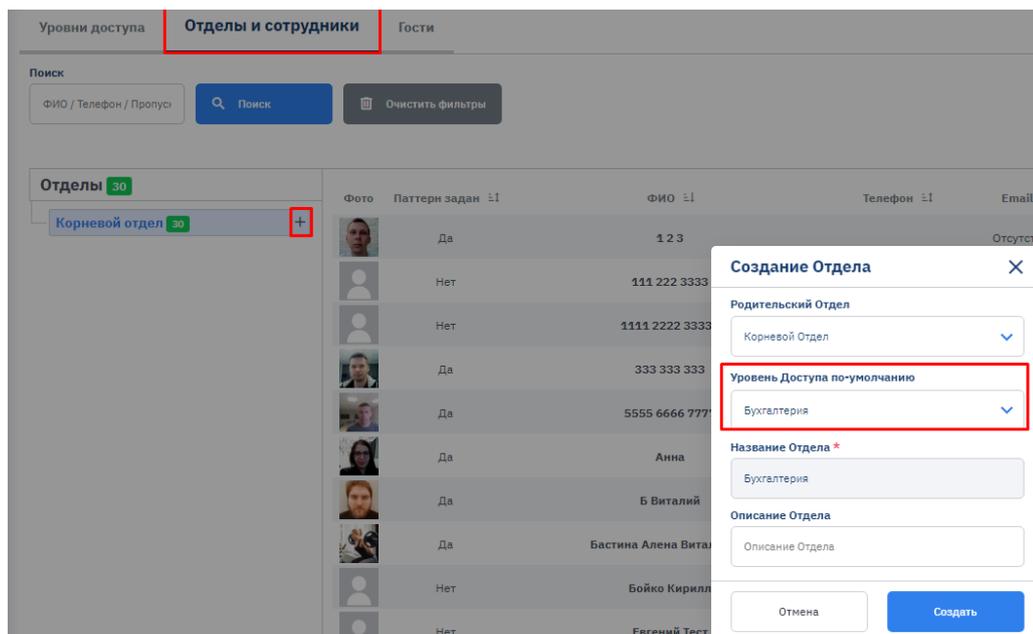
Выбрав каждое устройство можно определить время и дни недели, когда это устройство будет доступно для прохода или проезда сотрудникам отдела, относящихся к данному уровню доступа.

Провести данную настройку необходимо один раз тщательно и ответственно. Если все данные будут внесены правильно, то к этому разделу возвращаться необходимости не будет.

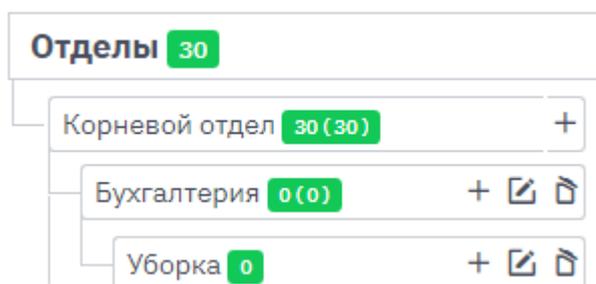


### 3.6 Заполнение данных о сотрудниках и разделах

В разделе «Отделы и сотрудники» можно добавить все отделы и сотрудников таким образом, как у Вас сейчас это распределено в компании. И добавить им уровень доступа, который мы описывали чуть выше.



Так же точно Вы можете добавить и отдельные категории групп для гостей или обслуживающего персонала и выделить им отдельный доступ.



После создания уровней доступа и отделов необходимо создать сотрудников и прикрепить их к нужным категориям.



Для заполнения личных данных система предлагает ввести следующую информацию:

- ФИО (обязательное поле)
- Номер телефона (необязательное поле)
- e-mail (обязательное поле если пользователь планирует пользоваться мобильным приложением Entercam)
- Пароль для мобильного приложения (обязательное поле если внесен e-mail)
- Пароль для мобильного приложения(повтор) (обязательное поле для проверки пароля)
- Отдел- по умолчанию стоит Корневой отдел
- Уровень доступа (нужно выбрать если уровень доступа сотрудника должен отличаться от группы сотрудников, в которой он находится. Если не выбрать уровень доступа, то проезды и проходы через устройства сотрудник совершать не сможет)
- Загрузка фотографии (обязательное поле для устройства терминала и необязательное поле для ПАК «Умный шлагбаум»).

**ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ**

**ФИО**

  
**Телефон**  **Email**   
**Пароль для мобильного приложения**  **Пароль для мобильного приложения (повтор)**   
**Отдел**  **Уровень Доступа**

Если к личному кабинету добавлено устройство **ПАК «Умный шлагбаум»**, то необходимо заполнить информацию об автомобиле сотрудников и гостей.

Номер автомобиля необходимо внести в свободное поле в форматах:

-«X888XX99»,

-«X888XX199».

Если номер автомобиля будет внесен неправильно, то система автоматически удалит данные номера.

**НОМЕРА АВТОМОБИЛЕЙ**

X777XX197	 	X888XX197	 
Добавить Новый Номер Автомобиля ....			

Для одного сотрудника можно внести сколько угодно автомобильных номеров и уровень доступа для этих номеров будет действовать тоже самый, который выбран для самого сотрудника.

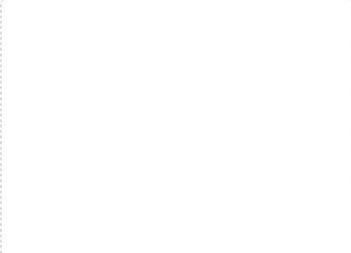
При нажатии на кнопку «Добавить» номер добавляется к сотруднику сразу без нажатия на кнопку «Сохранить». Если профиль сотрудника не сохранен, автомобильный номер добавить нельзя.

Если у клиента привязан **терминал «Entercam»**, то в карточке сотрудника добавляется номер карты или браслета, с помощью которого он может пройти через турникет.

**ПРОПУСК**

Mifare	EM-Marine
111,26113	EM-Marine

Съемка на Web-камеру      Загрузка фото

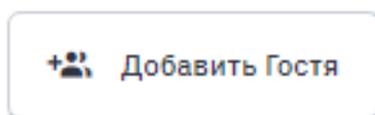
	
---	--

После внесения всех данных, мы можем увидеть в личном кабинете общую базу сотрудников и клиентов.

	Нет	Петр Test Волк	Отсутствует	Отсутствует	000000000642	Отсутствует	12 Апр 2022 11:33:06	12 Апр 2022 11:33:06		
	Нет	Петр Test Волк	Отсутствует	Отсутствует	17	Отсутствует	12 Апр 2022 11:33:12	12 Апр 2022 11:33:12		
	Нет	Петр Test Волк	Отсутствует	Отсутствует	12000004	Отсутствует	12 Апр 2022 11:33:14	12 Апр 2022 11:33:14		
	Нет	Семен	Отсутствует	X888XX99	Отсутствует	Отсутствует	28 Сен 2022 11:41:12	28 Сен 2022 11:41:12		
	Да	Басина Алена Витальевна	Отсутствует	Отсутствует	111.26113	Отсутствует	21 Июл 2022 05:59:12	21 Июл 2022 05:59:12		

### 3.7 Добавление гостей в личном кабинете Entercam

Чтобы перейти в раздел добавления и удаления гостей в меню нужно выбрать вкладку «Гости» и нажать на кнопку «Добавить гостя».



Затем заполняем ФИО гостя, а также номер автомобиля.

**Добавить Гостя** ✕

**ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ**

**ФИО**

**Номер автомобиля**

Далее добавляем правила пропуска для данного гостя. Для пропуска необходимо заполнить следующую информацию:

- Дата начала действия пропуска
- Дата окончания действия пропуска
- Время начала/окончания пропуска
- Устройство для пропуска
- Комментарий

Правила пропуска

**НОВОЕ ПРАВИЛО**

<b>Дата начала</b>	<b>Дата окончания</b>	<b>Время начала</b>	<b>Время окончания</b>
<input type="text" value="2022-10-11"/>	<input type="text" value="2022-10-11"/>	<input type="text" value="08:00"/>	<input type="text" value="17:00"/>

**Шлагбаумы для проезда**

**Комментарий**

В общей базе данных мы можем увидеть всех гостей, а также при необходимости удалить или редактировать правила пропуска.

Уровни доступа    Отделы и сотрудники    **Гости**

Поиск

Общее количество гостей: 1

ФИО	Номер автомобиля	Дата создания	Дата изменения	
Иванов Иван Иванович	X999X99	11 Окт 2022 13:31:01	11 Окт 2022 13:31:01	<input type="button" value="Редактировать"/> <input type="button" value="Удалить"/>

Показать по: 20

### 3.8 Работа с устройствами Entercam в личном кабинете

В личном кабинете Entercam есть 3 вида устройств, которыми Вы можете управлять:

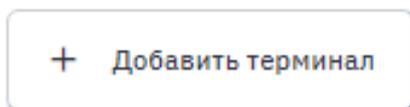
- Терминалы
- Считыватели
- Шлагбаумы.

- **Терминалы Entercam** используются для контроля доступа и идентификации посетителей.

В разделе «Терминалы» личного кабинета можно проверить активность используемых терминалов, а также отсортировать устройства по фильтрам.

Активность	Активен до	Название	UID	Тепловизор	Ответственный
АКТИВНО	Нет данных	Буква Ж на крышке	00000000-7ed2-bedb-0033-c6870033c687	Да	Отсутствует
НЕАКТИВНО	Нет данных	Демо стенд	????????-????-????-????-????????????	Да	Отсутствует
АКТИВНО	Нет данных	Для демо стенда	00000000-3011-1620-0033-c6870033c687	Нет	Отсутствует
АКТИВНО	Нет данных	миниТелла	00000000-668b-3e6b-0000-00300033c687	Нет	Отсутствует
АКТИВНО	Нет данных	новый тестовый из коробки	00000000-2875-2cc1-8ba8-955d0033c687	Нет	Отсутствует

В личном кабинете Entercam есть возможность добавить новый терминал с персональными настройками. Для этого Вам нужно нажать на кнопку «Добавить терминал».



UID и название устройства Вы берете с самого терминала и заполняете данные.

### Редактирование терминала

**UID устройства**  
00000000-3011-1520-0033-c5870033c587

**Считыватель**  
Демо\_считыватель

**Название устройства**  
Для демо стенда

**Адрес**  
Переговорная

**Ответственный**  
Иванов Иван

**Телефон ответственного**  
+7(999)999-99-99

Персональные настройки необходимо настроить на самом терминале – это тип аутентификации, тип Wiegand, время задержки реле, часовой пояс и тип используемых NFC-меток. После сохранения всех данных на терминале, они автоматически поступают в личный кабинет.

Использовать персональные настройки

**Тип аутентификации**  
Лицо и Температура

**Тип Wiegand**  
Не посылать

**Переключить реле**   
Задержка реле на 5 сек.

**Отдача номера пропуска по Wiegand**  
Прямой

**Часовой пояс**  
Europe/Moscow (+03:00)

**Тип используемых NFC-меток**  
Mifare EM-Marine

**Тип Авторизации**  
Кто принимает решение об авторизации посетителя  
Терминал Внешняя Система

Если во время настройки произошла ошибка, то данные терминала Вы можете отредактировать из личного кабинета.

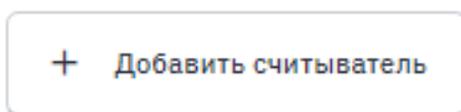
Активность	Активен до	Название	UID	Терминал	Ответственный	Дата изменения	
АКТИВНО	Нет данных	Буква Ж на крышке	00000000-7e62-be6b-0033-c8870033c687	Да	Отсутствует	20 Июн 2022 05:31:28	
НЕАКТИВНО	Нет данных	Демо стенд	????????-????-????-????????????	Да	Отсутствует	18 Март 2022 12:59:10	

После успешной настройки терминала в личном кабинете Entercam, Вы можете наблюдать журнал посещения сотрудников или клиентов в разделе «Журнал посещения».

	10 Окт 2022 13:28:37	Нет	Козлов Артем Владимирович	Магнита	Терминал	Без температуры	Успех	—
	10 Окт 2022 12:04:18	Нет	Головкина Людмила Марсильевна	Магнита	Терминал	Без температуры	Успех	—
	07 Окт 2022 13:37:51	Нет	Фадеев Александр Андреевич	Моби	Терминал	Без температуры	Успех	—

- **Считыватели Entercam** распознают и считывают электронные карты, браслеты, брелоки и контролируют доступы.

В личном кабинете Вы можете добавить новый считыватель, нажав на кнопку «Добавить считыватель».



В настройках Вы можете внести название устройства, привязать считыватель к терминалу при необходимости и заполнить цвет активности терминала. UID устройства присваивается автоматически системой.

**Создание считывателя**

Название устройства  
Офис

Цвет индикации ожидания  
Цвет индикации успеха  
Цвет индикации неудачи

Терминал  
Демо стенд

- ПАК «Умный шлагбаум» в разделе «Шлагбаумы» содержится список устройств, которые уже добавлены в Ваш личный кабинет. Добавлением устройств занимается администратор, у которого Вы приобрели данный продукт.

С помощью личного кабинета у Вас есть возможность открыть шлагбаум, активировать и деактивировать его.

Активность	Активен до	Название	Серийный Номер	Ответственный	В сети	
НЕАКТИВНО	Нет данных	Отсутствует	2106-0005	Отсутствует	Нет	
АКТИВНО	12 Ноя 2022 20:59:59	Выносные камеры	2106-0017	Отсутствует	Нет	
АКТИВНО	31 Дек 2022 20:59:59	Демо Стенд	2106-0002	Отсутствует	Да	
АКТИВНО	17 Авг 2022 20:59:59	Камера для демо	2106-0022	Отсутствует	Нет	

Для того чтобы изменить данные о ПАК «Умный шлагбаум», необходимо нажать на иконку карандашик и внести изменения. Все поля можно изменять кроме UID.

Допускается изменить номер телефона шлагбаума, если в Вашем регионе плохо ловит сотовая связь установленной заводской SIM-карты. Вы можете заменить на любую другую и прописать тот номер телефона SIM-карты, которую Вы вставили в устройство.

Редактирование Шлагбаума
✕

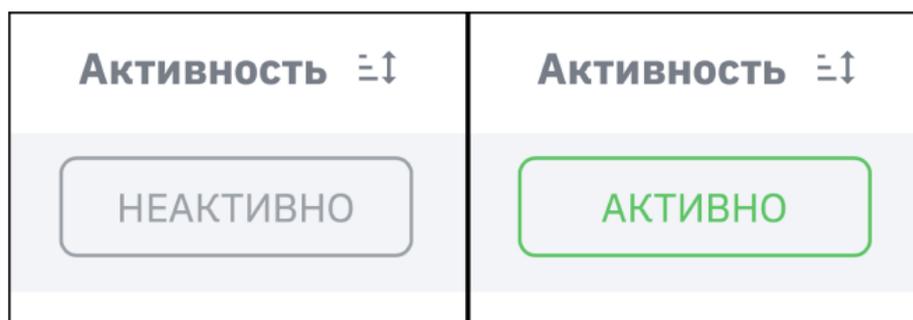
<b>Название устройства</b> Демо Стенд	<b>Адрес</b> Адрес
<b>Ответственный</b> Ответственный	<b>Телефон ответственного</b> +_( )_--_--_
<b>Телефон шлагбаума</b> +7(922)929-38-88	

Проезд и выезд автомобилей Вы так же можете посмотреть в журнале посещений. Здесь мы можем посмотреть дату, время, событие, номер машины, которая проезжала через шлагбаум.

	22 Сен 2022 17:39:44	Нет	тест продакт		Шлагбаум	Демо Стенд	Успех	X6360B43
	22 Сен 2022 16:20:05	Нет	тест продакт		Шлагбаум	Демо Стенд	Успех	X6360B43
	22 Сен 2022 16:18:48	Нет	тест продакт		Шлагбаум	Демо Стенд	Успех	X6360B43
	22 Сен 2022 15:00:51	Нет	тест продакт		Шлагбаум	Демо Стенд	Успех	X6360B43

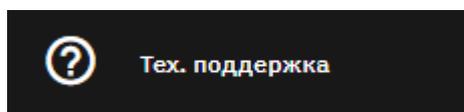
### 3.9 Активация и деактивация устройства

В каждом разделе устройств Вы можете наблюдать кнопку «Активность». Она может иметь зеленый цвет со статусом «Активно», а может быть серым цветом со статусом «Неактивно». Нажатием на эту кнопку мы можем активировать или деактивировать устройство. Если деактивировать устройство, то связь с личным кабинетом прекратится.



### 3.10 Добавление задач для технической поддержки из личного кабинета Entercam

Если при настройке личного кабинета или работы с устройствами у Вас возникла проблема, то у Вас есть возможность добавить задачу для технической поддержки. Для этого Вам необходимо нажать на кнопку «Тех.поддержка», которая находится в левом нижнем углу раздела меню.



Чтобы наши специалисты могли решить Ваш вопрос как можно быстрее, то необходимо указать название задачи, в описании задачи указать те действия, которые вы предпринимаете и тот результат, который Вы ожидаете получить. Также у Вас есть возможность прикрепить файл с ошибкой системы.

**Файлы**

+ Добавить файл

Поддерживаемые форматы: JPEG, PNG, BMP, TXT, DOC, DOCX  
Максимальный размер файла: 3 Мб. Не более 2 файлов.

**Тема обращения**

Название задачи

**Тело обращения**

Описание задачи

Отправить обращение

### Пример.

#### *НЕПРАВИЛЬНО:*

Название задачи: Не работает.

Описание задачи: Я хочу добавить сотрудника, но не получается.

#### *ПРАВИЛЬНО:*

Название задачи: Не могу добавить сотрудника.

Описание задачи: При добавлении сотрудника система выдает ошибку «Не корректный e-mail».

Файл: Прикреплен скриншот экрана, где видно ошибку и все данные, которые были введены при добавлении сотрудника.

После сохранения обращения, задача отправляется на почту специалисту технической поддержки, который связывается с Вами в кратчайшие сроки.

Система Entercam. Новое обращения от клиента [m.mdz.su]



Entercam info@mdz.su Сегодня в 14:25  
Я >

**Тема обращения:**

Тест

**Тело обращения:**

Тест

**Клиент:**

ID - 24 ; Название - Демо Стенд

**Пользователь:**

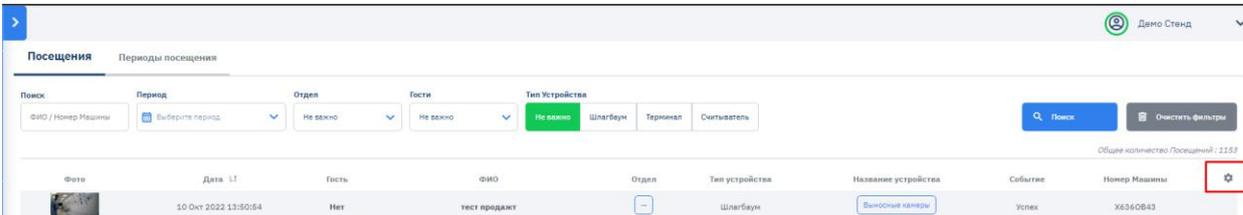
ФИО - Демо Стенд ; Email - [it@stranakart.com](mailto:it@stranakart.com)

### 3.11 Журнал посещений для всех устройств Entercam

В журнале отображаются те посещения, которые проходили выбранный Вами период и заданное время. Отображаются абсолютно все посещения как проходы через «Терминал», так и проезды/выезды через устройство «Умный шлагбаум».

	19 Июн 2022 08:30:44	Нет	тест продаж	-	Шлагбаум	Выносная камера	Неудача	X6360B43
	17 Июн 2022 14:11:36	Нет	тест продаж	-	Шлагбаум	Демо Стенд	Неудача	X6360B43
	17 Июн 2022 14:09:18	Нет	Фадеев Александр	-	Терминал	Для демо стенда	Успех	-

В данном разделе у Вас есть возможность вывести нужную Вам информацию, с помощью фильтров. Для этого нажимаем на кнопку «Настройки».



Посещения

Периоды посещения

Поиск: ФИО / Номер Машины

Период: Выберите период

Отдел: Не важно

Гости: Не важно

Тип Устройства: Не важно Шлагбаум Терминал Считыватель

Общее количество Посещений: 1153

Фото	Дата	Гость	ФИО	Отдел	Тип устройства	Название устройства	Событие	Номер Машины	⚙️
	10 Окт 2022 13:50:54	Нет	тест продаж	-	Шлагбаум	Выносная камера	Успех	X6360B43	

И выбираем те фильтры, которые Вас больше всего интересуют.

Общее количество Посещений : 1153

Номер Машины ⚙️

- Дата
- Гость
- ФИО
- Отдел
- Тип устройства
- Название устройства
- Событие
- Причина
- Значение
- Температура пропуска
- Тип пропуска
- Номер Машины
- Направление

## 3.12 Выгрузка данных в Excel

Для удобства работы с данными, Вы можете воспользоваться функцией как выгрузка в Excel. После того как вы выбрали все необходимые данные с помощью фильтров, Вы можете нажать на кнопку в правой верхней части таблицы и выгрузить те данные, которые вы выбрали для отображения.



1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
2	Дата	ФИО	Отдел	Тип устройства	Устройство	Статус моде	Причина	Значение	Температура пропуск С°
3	10.10.2022 10:50:54	тест продакт	---	Шлагбаум	Выносная камера	Успех	---	---	---
4	29.09.2022 14:37:37	Моисеев Евгений Леонидович	---	Терминал	Для демо стенда	Успех	---	---	36,0
5	29.09.2022 14:37:28	Моисеев Евгений Леонидович	---	Терминал	Для демо стенда	Успех	---	---	36,0
6	29.09.2022 14:36:48	Моисеев Евгений Леонидович	---	Терминал	Для демо стенда	Успех	---	---	36,0
7	29.09.2022 08:46:59	Моисеев Евгений Леонидович	---	Терминал	Для демо стенда	Успех	---	---	36,0
8	29.09.2022 08:46:50	Моисеев Евгений Леонидович	---	Терминал	Для демо стенда	Успех	---	---	36,0
9	29.09.2022 08:46:09	Моисеев Евгений Леонидович	---	Терминал	Для демо стенда	Успех	---	---	36,0
10	27.09.2022 10:18:59	Моисеев Евгений Леонидович	---	Терминал	Для демо стенда	Успех	---	---	36,0
11	27.09.2022 10:16:23	Роман 2 3	---	Терминал	Для демо стенда	Успех	---	---	36,0
12	27.09.2022 10:15:50	Роман 2 3	---	Терминал	Для демо стенда	Успех	---	---	36,0
13	27.09.2022 10:11:35	Роман 2 3	---	Терминал	Для демо стенда	Успех	---	---	36,0
14	27.09.2022 10:10:47	Моисеев Евгений Леонидович	---	Терминал	Для демо стенда	Успех	---	---	36,0
15	27.09.2022 10:10:33	Роман 2 3	---	Терминал	Для демо стенда	Успех	---	---	36,0
16	27.09.2022 10:09:24	Роман 2 3	---	Терминал	Для демо стенда	Успех	---	---	36,0
17	27.09.2022 10:08:58	Роман 2 3	---	Терминал	Для демо стенда	Успех	---	---	36,0
18	27.09.2022 10:04:38	Роман 2 3	---	Терминал	Для демо стенда	Успех	---	---	36,0
19	27.09.2022 10:03:25	Роман 2 3	---	Терминал	Для демо стенда	Успех	---	---	36,0
20	27.09.2022 10:03:09	Роман 2 3	---	Терминал	Для демо стенда	Успех	---	---	36,0
21	27.09.2022 10:01:41	Роман 2 3	---	Терминал	Для демо стенда	Успех	---	---	36,0
22	26.09.2022 13:19:38	1 2 3	---	Терминал	Для демо стенда	Успех	---	---	36,0
23	22.09.2022 14:39:44	тест продакт	---	Шлагбаум	Демо Стенд	Успех	---	---	---
24	22.09.2022 13:20:05	тест продакт	---	Шлагбаум	Демо Стенд	Успех	---	---	---
25	22.09.2022 13:18:48	тест продакт	---	Шлагбаум	Демо Стенд	Успех	---	---	---

Если у Вас возникли проблемы на каком-либо этапе, то Вы всегда можете обратиться по контактам технической поддержки:

**Техническая поддержка:**

**+7 (499) 703-41-10**

**support@entercam.ru**

**Отдел продаж:**

**+7 (499) 703-40-80**

**info@entercam.ru**