

# Описание системы лицензирования lic.carbis.ru

Система лицензирования [lic.carbis.ru](https://lic.carbis.ru) предназначена для лицензирования модулей ПО разработки ГК "Карбис".

Все лицензии генерируются на основании виртуальных ключей (физических ключей нет). Для работы ПО на объекте (как минимум для генерации и дальнейшей регулярной проверки лицензии) требуется подключение к сети Интернет. Предусмотрена работа в режиме офф-лайн (по умолчанию до 3х дней)

Возможно получение временной Лицензии на Демо-период для тестирования и демонстрации конечному Клиенту.

Возможно получение ограниченной лицензии для работы шоу-рума Дилера.

<font inherit/inherit;;inherit;;#f1c40f>\* Летом 2020 года мы полностью переделали дизайн системы лицензирования, поэтому скриншоты могут быть не похожи на реальность. Но все принципы работы остались прежними.</font>

---

## Общие термины

**Дилер** - Официальный дилер Компании «UCS», либо другая организация (Ресторанный Холдинг, Субдилер и т.д.) который использует модули ПО разработки ГК «Карбис».

**Пользователь** - конкретная учетная запись принадлежащая конкретному Дилеру.

### Роли Пользователей:

**Админ** - может управлять Объектами (создавать), Пользователями (создавать/изменять/удалять) и Лицензиями (создавать/продлевать/удалять) в рамках объектов текущего Дилера.

**Пользователь Дилера** - может просматривать информацию об **Объектах** и управлять **Лицензиями** (создавать/продлевать/удалять) в рамках объектов текущего Дилера.

**Объект** - конкретный ресторан на котором используется ПО.

**Мастер-Лицензия** - создается работником ГК «Карбис», дает возможность использовать конкретный модуль ПО на конкретном Объекте Дилера. Мастер-лицензия имеет срок жизни (для Life-Time - 01.01.2010)

**Лицензия** - создается в момент установки ПО у клиента. Для возможности получить лицензию необходимо наличие действующей Мастер-лицензии. Лицензия имеет срок жизни, но не более чем Мастер-Лицензия

---

## Начало работы в системе

Для работы в системе лицензирования необходимо получить Учетную запись. Заявку можно отправить на почту <mailto:lic@carbis.ru> или обратиться к Вашему Менеджеру.

В заявке указать следующую информацию:

- Название Дилера (СубДилера) - наименование Бренда и/или Юр Лица.
- Страна.
- Город.
- Телефон - реальный телефон, может потребоваться для связи с Вами.
- E-mail - реальный почтовый адрес, может потребоваться для связи с Вами.
- Доп. Инфо - любая дополнительная информация (доп телефоны, ФИО контактного лица и т.д.)

Так же Вам будет создана учетная запись Пользователя с правами Администратора. Для ее создания необходима следующая информация:

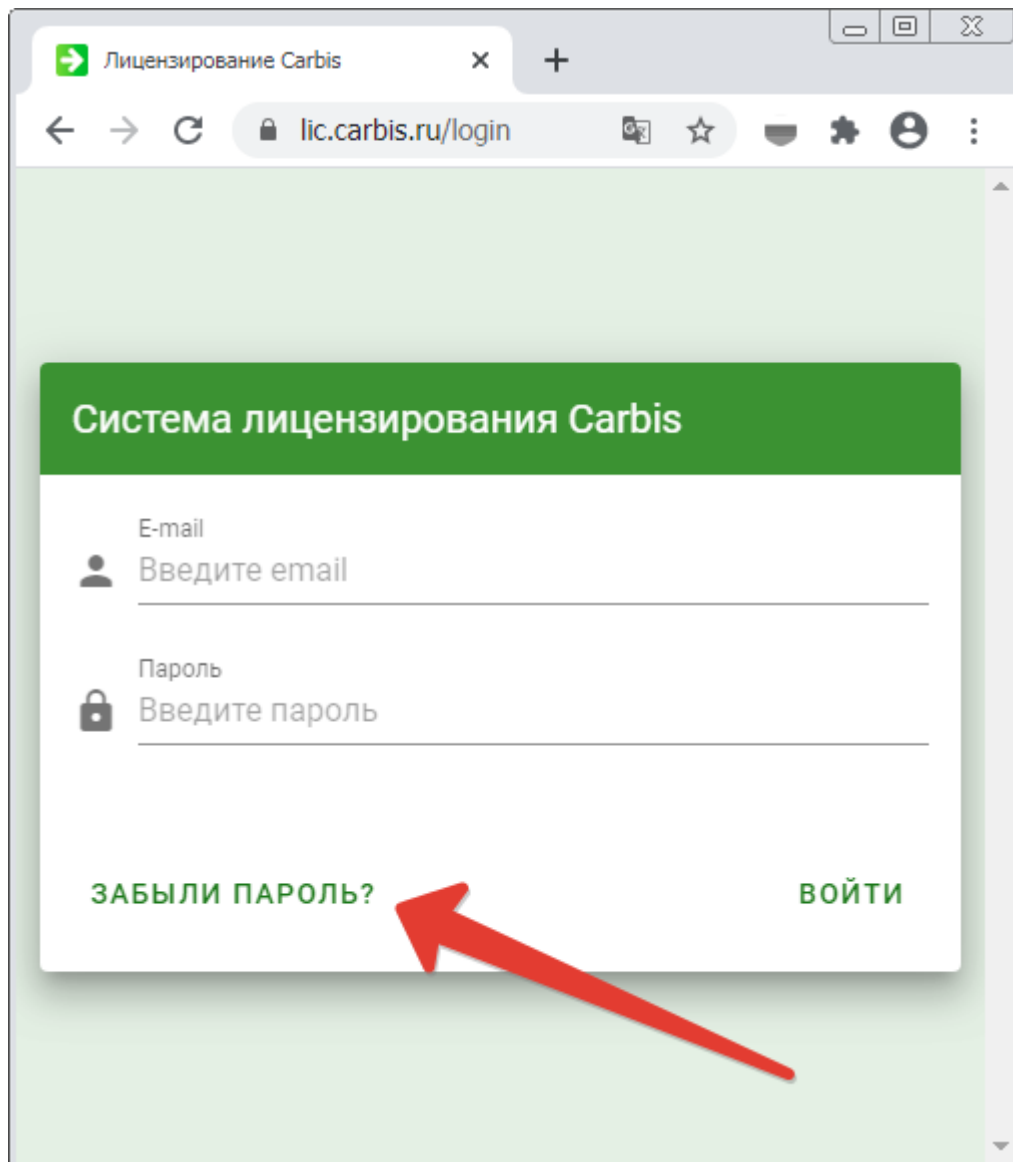
- ФИО.
- E-mail - реальный почтовый адрес (используется для входа в систему, для восстановления пароля, и на этот же адрес будут приходить уведомления об окончании лицензий).
- Телефон - желательно реальный для экстренной связи.

После создания Дилера и Пользователя, на указанную почту придет письмо, с данными для входа в систему.

---

## Управление Пользователями

В случае утери пароля для входа его можно сбросить, воспользовавшись формой восстановления пароля и указав email **Пользователя**. Новый пароль будет отправлен на указанную почту.



Лицензирование Carbis

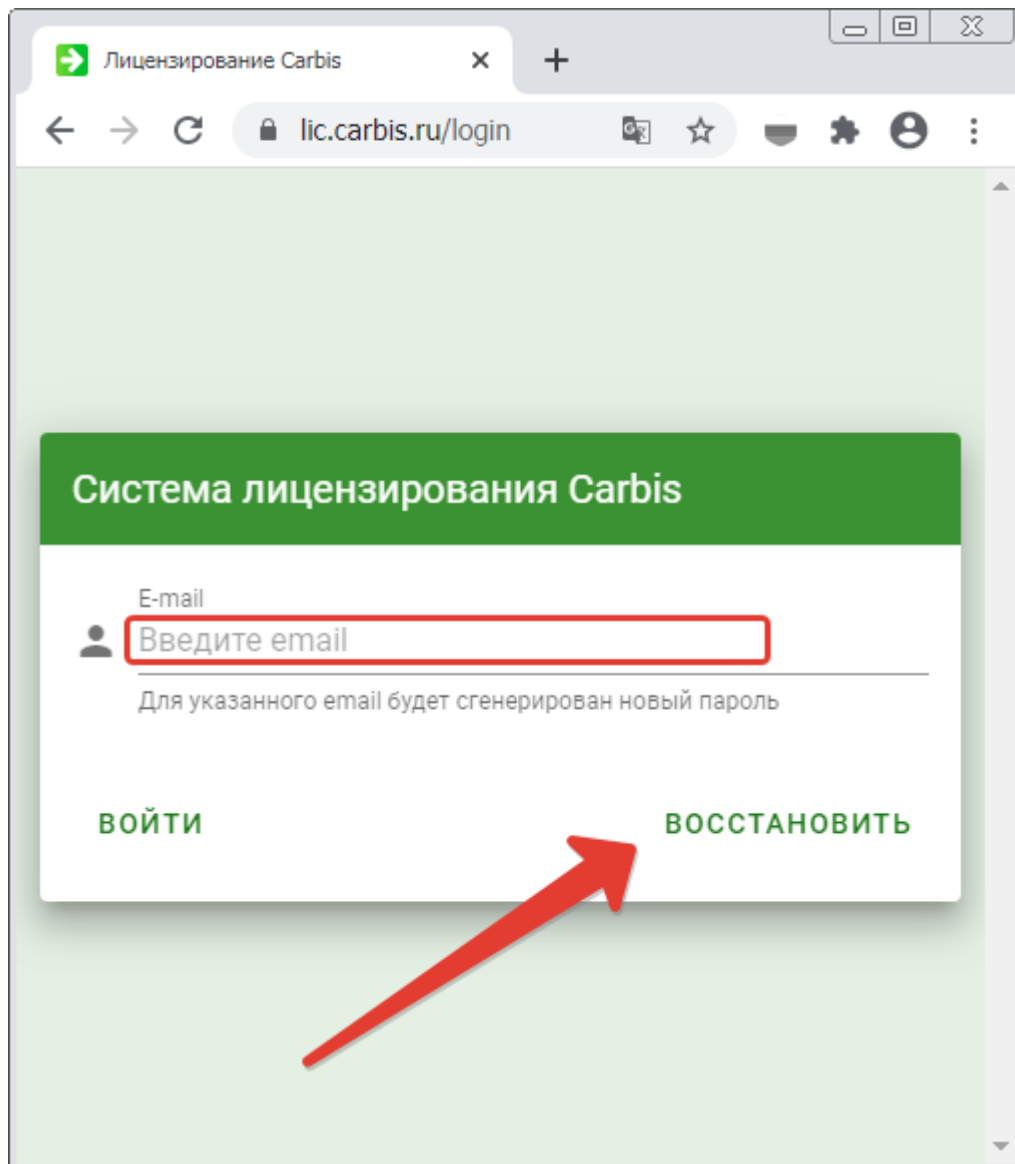
lic.carbis.ru/login

## Система лицензирования Carbis

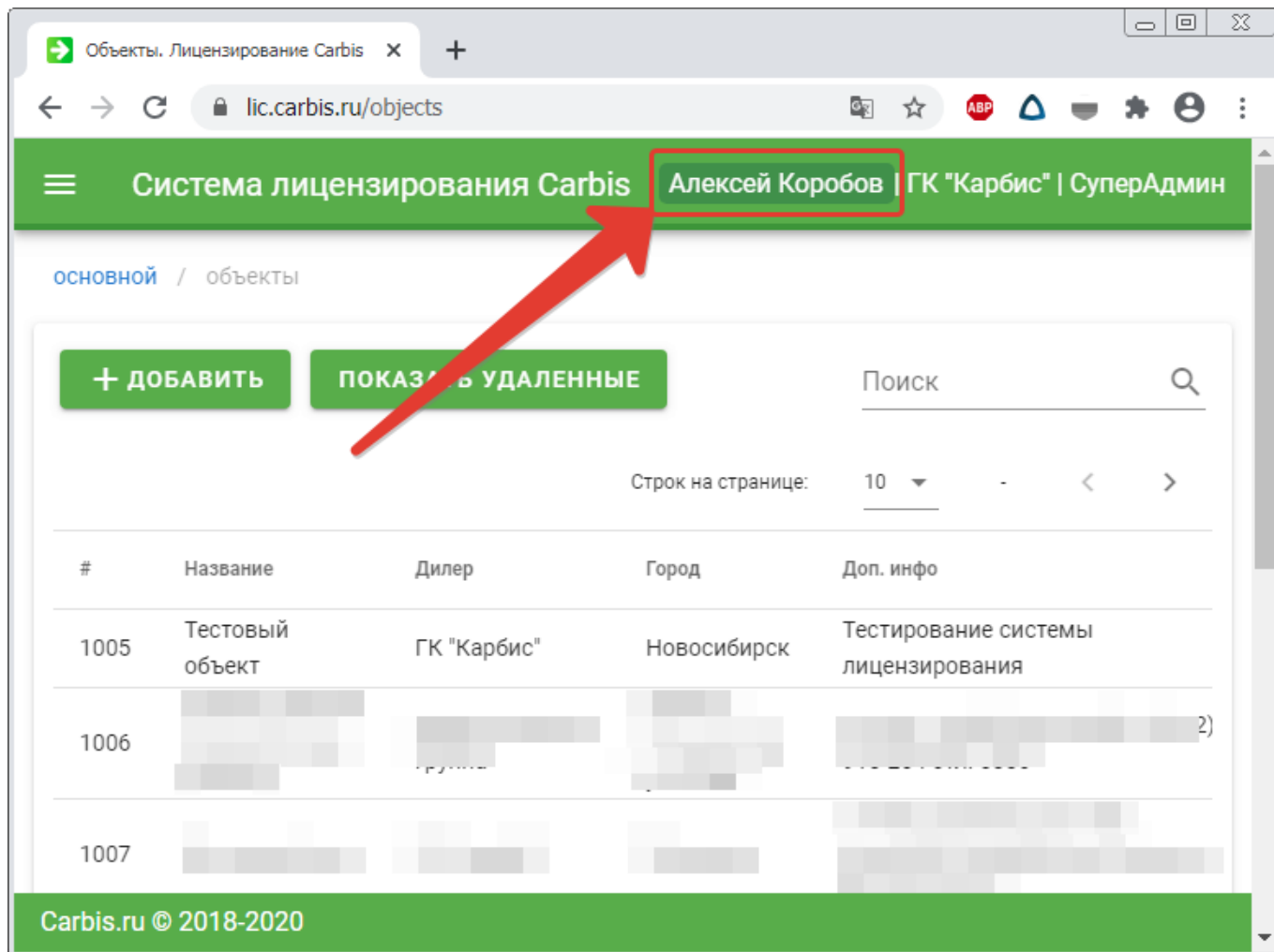
E-mail  
Введите email

Пароль  
Введите пароль

[ЗАБЫЛИ ПАРОЛЬ?](#) [ВОЙТИ](#)



**Пользователь** может самостоятельно изменить свои учетные данные (пароль, номер телефона, подписку на рассылку об окончании лицензий) в личном кабинете на сайте:



Объекты. Лицензирование Carbis x +

lic.carbis.ru/objects

Система лицензирования Carbis Алексей Коробов | ГК "Карбис" | СуперАдмин

основной / объекты

+ ДОБАВИТЬ ПОКАЗАТЬ УДАЛЕННЫЕ

Поиск

Строк на странице: 10

| #    | Название        | Дилер       | Город       | Доп. инфо                           |
|------|-----------------|-------------|-------------|-------------------------------------|
| 1005 | Тестовый объект | ГК "Карбис" | Новосибирск | Тестирование системы лицензирования |
| 1006 |                 |             |             |                                     |
| 1007 |                 |             |             |                                     |

Carbis.ru © 2018-2020

Объекты. Лицензирование Carbis x +

lic.carbis.ru/objects

Система лицензирования Carbis Алексей Коробов | ГК "Карбис" | СуперАдмин

### Изменение данных профиля

Фамилия Имя (Отчество)  
Алексей Коробов

Электронное письмо  
@carbis.ru

Дилер  
ГК "Карбис"

Роль  
СуперАдмин

Телефон  
0

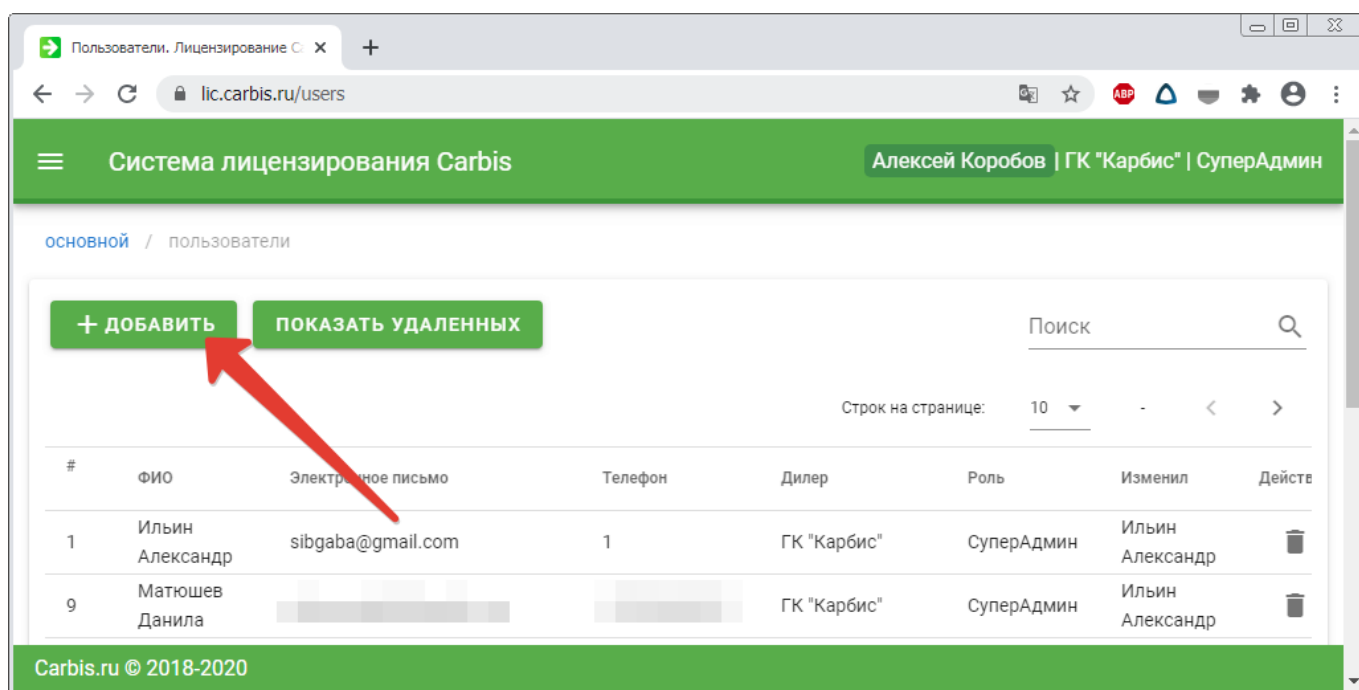
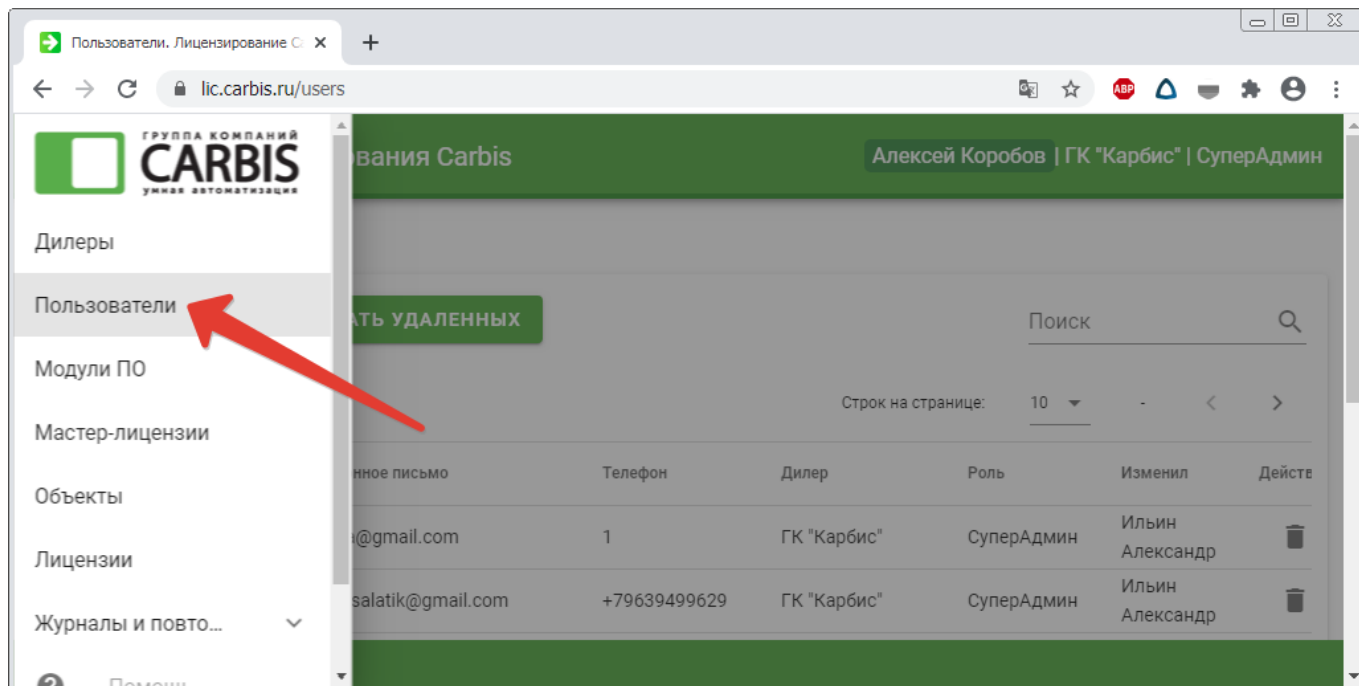
Пароль случайный

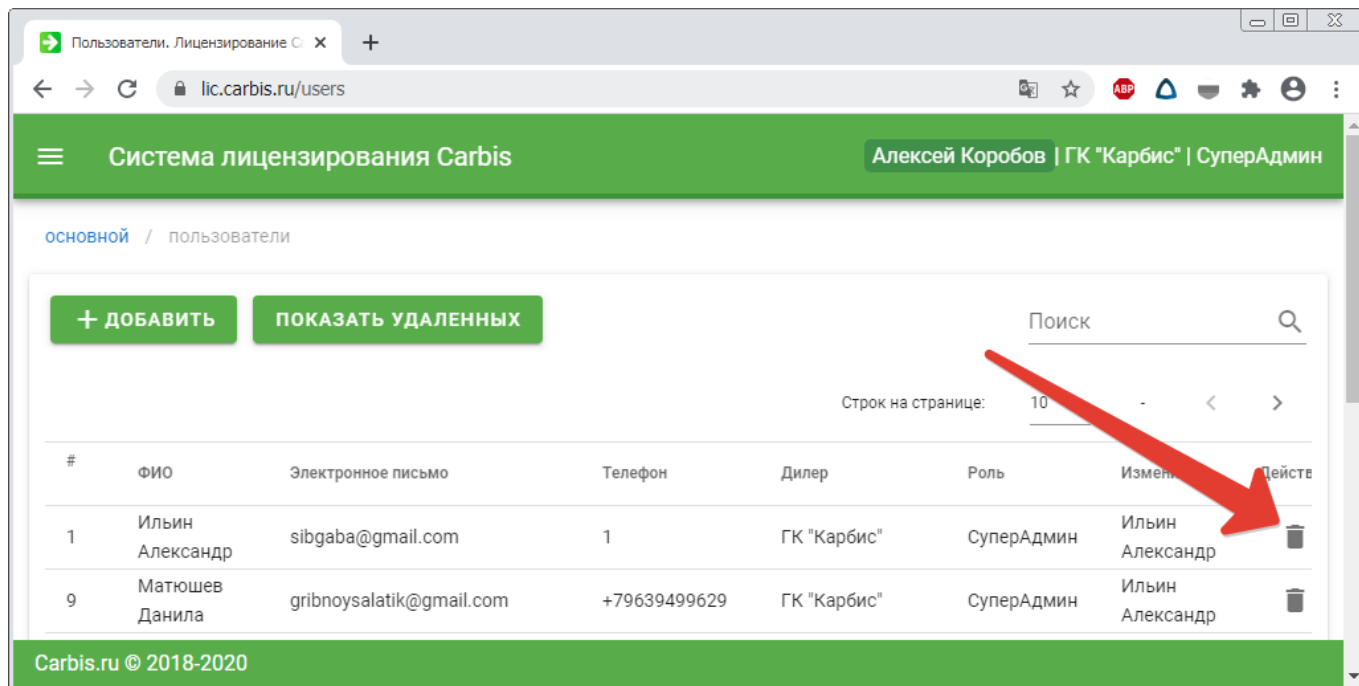
☐ Получать рассылку  
Предупреждение (за 10 дней) об окончании лицензии на почту

[СОХРАНИТЬ](#)

Carbis.ru © 2018-2020

**Пользователь** с ролью **Админ** может управлять **Пользователями** в рамках своего Дилера (создавать/изменять/удалять).





Пользователи. Лицензирование

lic.carbis.ru/users

Система лицензирования Carbis

Алексей Коробов | ГК "Карбис" | СуперАдмин

основной / пользователи

+ ДОБАВИТЬ ПОКАЗАТЬ УДАЛЕННЫХ

Поиск

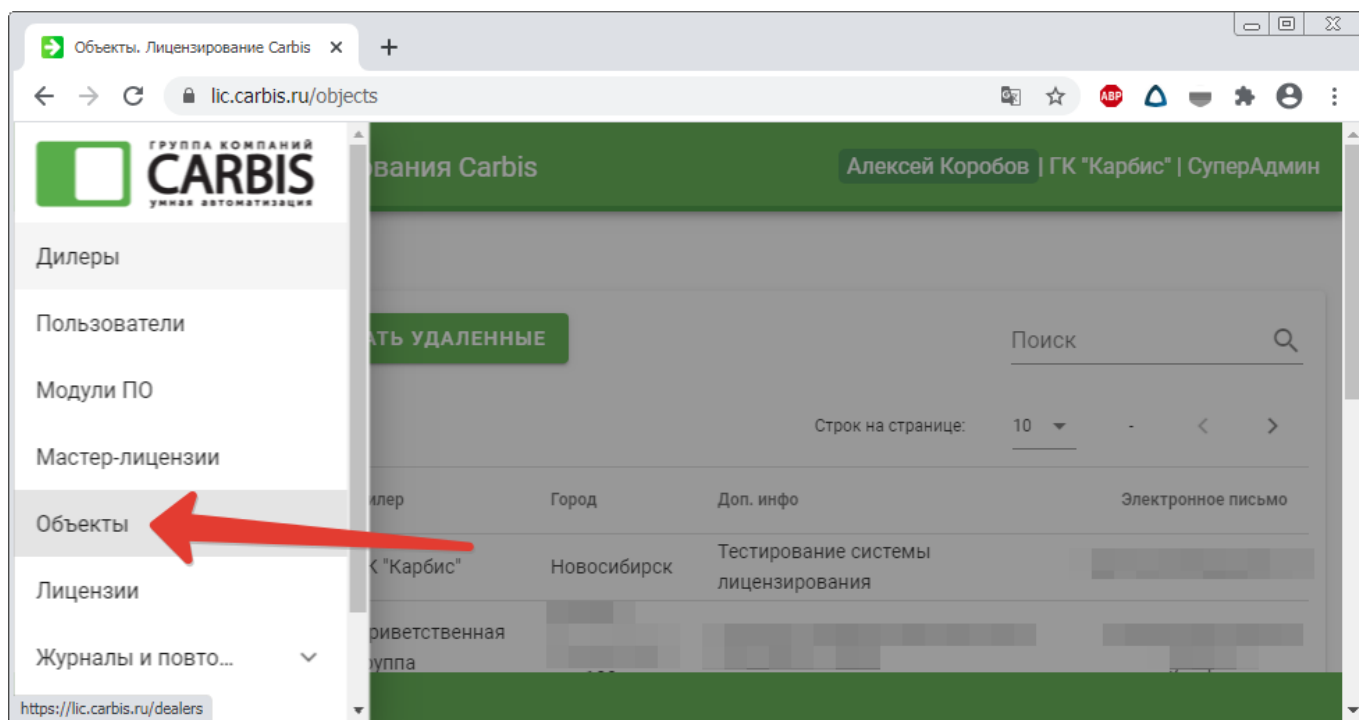
Строк на странице: 10

| # | ФИО             | Электронное письмо       | Телефон      | Дилер       | Роль       | Изменения       | Действия |
|---|-----------------|--------------------------|--------------|-------------|------------|-----------------|----------|
| 1 | Ильин Александр | sibgaba@gmail.com        | 1            | ГК "Карбис" | СуперАдмин | Ильин Александр |          |
| 9 | Матюшев Данила  | gribnoysalatik@gmail.com | +79639499629 | ГК "Карбис" | СуперАдмин | Ильин Александр |          |

Carbis.ru © 2018-2020

## Объекты и Лицензии

**Пользователь** с ролью **Админ** может создавать и редактировать **Объекты**.



Объекты. Лицензирование Carbis

lic.carbis.ru/objects

Система лицензирования Carbis

Алексей Коробов | ГК "Карбис" | СуперАдмин

ГРУППА КОМПАНИЙ CARBIS умная автоматизация

Дилеры

Пользователи

Модули ПО

Мастер-лицензии

Объекты

Лицензии

Журналы и повто...

https://lic.carbis.ru/dealers

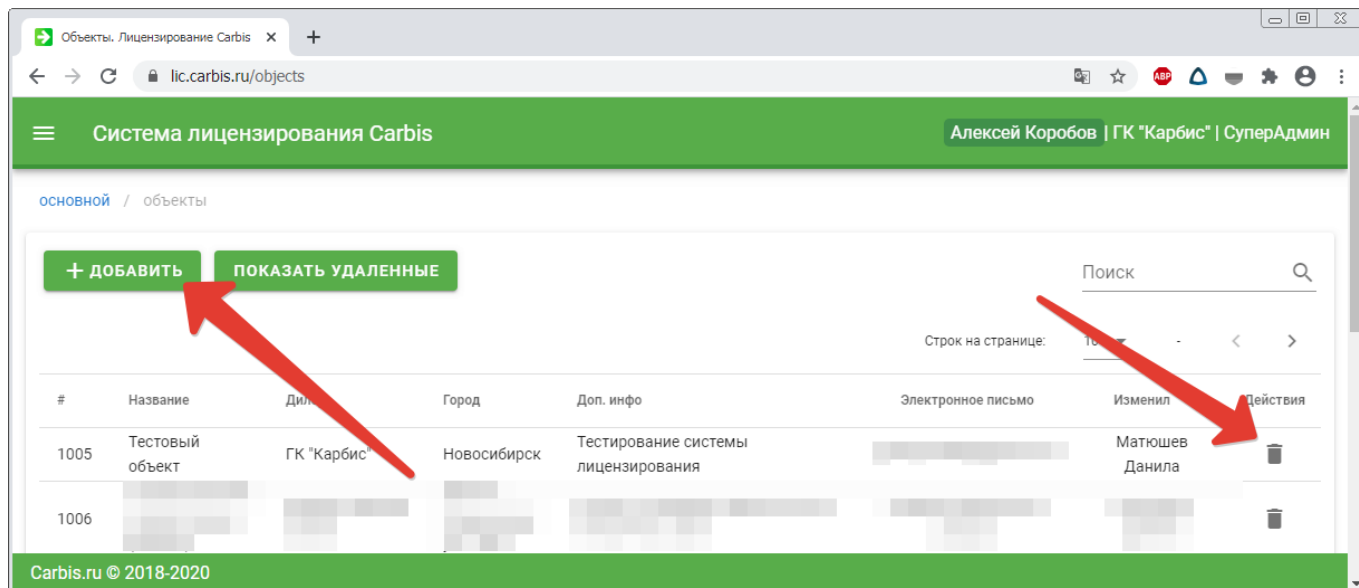
Показать удаленные

Поиск

Строк на странице: 10

| Дилер       | Город       | Доп. инфо                           | Электронное письмо |
|-------------|-------------|-------------------------------------|--------------------|
| ГК "Карбис" | Новосибирск | Тестирование системы лицензирования |                    |





Для запуска ПО на **Объекте** необходимо наличие действующей **Мастер-лицензии**. Для получения новой **Мастер-лицензии** на ПО (или продления существующей) вам необходимо:

1. Создать **Объект** (если он еще не заведен).
2. Написать заявку в свободной форме на <mailto:info@carbis.ru> или на почту Менеджера с которым Вы общаетесь. В письме указать Название (и желательно Код) **Объекта** и наименование ПО для которого Вам необходимо получить/продлить **Мастер-Лицензию**.

При наличии **Мастер-Лицензии** лицензирование производится в момент установки ПО на **Объекте**, согласно инструкции. Как правило это выглядит так:

1. Запустить ПО, войти в систему лицензирования

License System 3

Алексей Коробов

Логин

ak@carbis.ru

Пароль

.....

Войти

Информация

Сервер лицензирования доступен.

Объект: Демо-стенд Коробов

ПО: Mini Delivery

Кол-во: 1

Лицензия действительна.

Дата окончания: 31.12.2020

Данные расширенной лицензии:

Интернет заказы

Ключ: 43A4B86894

UID: 9D90FEA81701160F286D9D80ACF193A1

Список объектов

| № | Название объекта | Кол-во | Дата окончания |
|---|------------------|--------|----------------|
| 1 | Тестовый объект  | 0      | 13.11.2020     |
| 2 |                  | 0      | 05.12.2020     |
| 3 |                  | 0      | 26.09.2020     |
| 4 |                  | 0      | 11.12.2020     |
| 5 |                  | 0      | 05.12.2018     |
| 6 |                  | 0      | 20.03.2021     |
| 7 |                  | 0      | 05.12.2020     |

2. Выбрать нужный объект в списке доступных. Проверить информацию

License System 3

Алексей Коробов

Логин: ak@carbis.ru

Пароль: .....

Войти

Информация

Сервер лицензирования доступен.  
Объект: Демо-стенд Коробов  
ПО: Mini Delivery  
Кол-во: 1  
Лицензия действительна.  
Дата окончания: 31.12.2020  
Данные расширенной лицензии:  
Интернет заказы  
Ключ: 43A4B86894  
UID: 9D90FEA81701160F286D9D80ACF193A1

Список объектов

| № | Название объекта | Кол-во | Дата окончания |
|---|------------------|--------|----------------|
| 1 | Тестовый объект  | 0      | 13.11.2020     |
| 2 |                  | 0      | 05.12.2020     |
| 3 |                  | 0      | 26.09.2020     |
| 4 |                  | 0      | 11.12.2020     |
| 5 |                  | 0      | 05.12.2018     |
| 6 |                  | 0      | 20.03.2021     |
| 7 |                  | 0      | 05.12.2020     |

Генерация лицензии

Объект: Тестовый объект  
ПО: Mini Delivery

Свойства лицензии

Количество: 0

Дата окончания: 13.11.2020

Оффлайн: 3 Дней

Ключ: 43A4B86894

Расширения лицензии

☐ Интернет заказы

Отправить

3. Сгенерировать лицензию, не забыв про "расширения"

В дальнейшем **Пользователь** может просматривать и управлять (продлевать/ограничивать/удалять) **Лицензиями** на своих **Объектах**.

Лицензии. Лицензирование Carbis

lic.carbis.ru/licenses

Алексей Коробов | ГК "Карбис" | СуперАдмин

| Дилер       | Название объекта | Кол-во | Lic Date   | Макс Дата  | Изменил             | Действия |
|-------------|------------------|--------|------------|------------|---------------------|----------|
| ГК "Карбис" | Мини-доставка    | 1      | 26.09.2020 | 26.09.2020 | Матюшев Данила      |          |
| ГК "Карбис" | Мини-доставка    | 1      | 05.12.2020 | 05.12.2020 | Дмитрий Синельников |          |
| ГК "Карбис" | ПДС SMS          | 1      | 11.12.2018 | 01.01.2100 | Матюшев Данила      |          |
| ГК "Карбис" | ПДС SMS          | 1      | 11.12.2018 | 01.01.2100 | Дмитрий Синельников |          |
| ГК "Карбис" | Мини-доставка    | 1      | 05.12.2018 | 05.12.2018 | Дмитрий Синельников |          |
| ГК "Карбис" | ПДС SMS          | 1      | 01.01.2100 | 01.01.2100 |                     |          |
| ГК "Карбис" | ПДС SMS          | 1      | 01.01.2100 | 01.01.2100 | Матюшев             |          |

Дилеры

Пользователи

Модули ПО

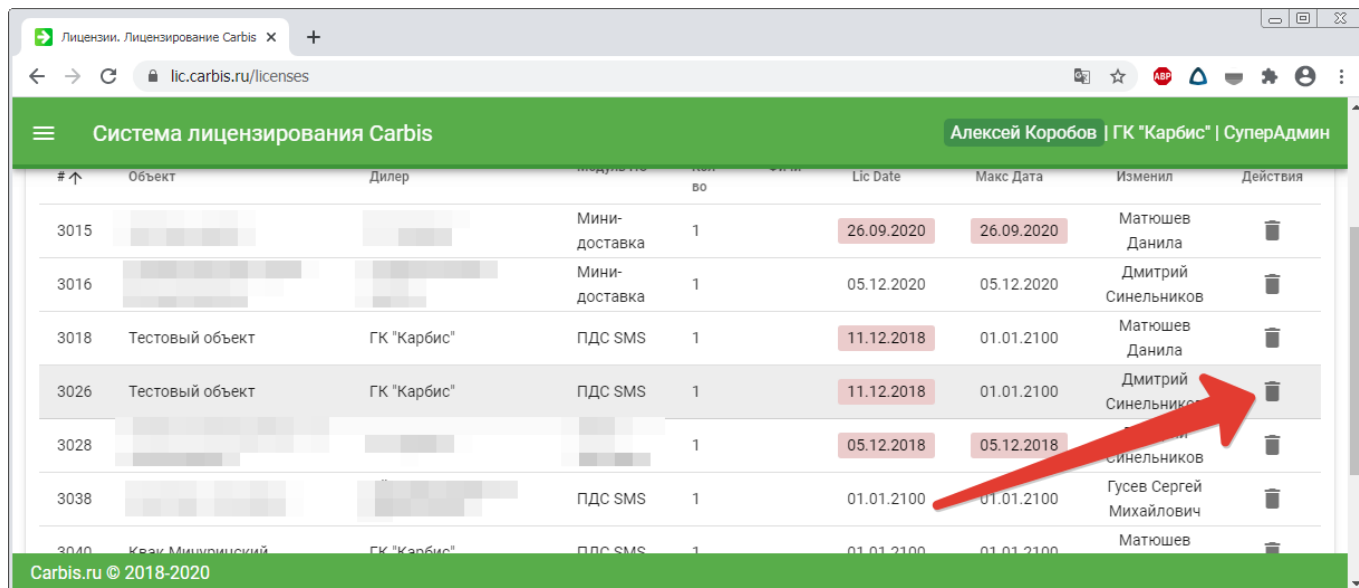
Мастер-лицензии

Объекты

Лицензии

Журналы и повто...

Помощь



| # ↑  | Объект           | Дилер       | Модель ПО     | Кол-во | Lic Date   | Макс Дата  | Изменил                 | Действия |
|------|------------------|-------------|---------------|--------|------------|------------|-------------------------|----------|
| 3015 |                  |             | Мини-доставка | 1      | 26.09.2020 | 26.09.2020 | Матюшев Данила          |          |
| 3016 |                  |             | Мини-доставка | 1      | 05.12.2020 | 05.12.2020 | Дмитрий Синельников     |          |
| 3018 | Тестовый объект  | ГК "Карбис" | ПДС SMS       | 1      | 11.12.2018 | 01.01.2100 | Матюшев Данила          |          |
| 3026 | Тестовый объект  | ГК "Карбис" | ПДС SMS       | 1      | 11.12.2018 | 01.01.2100 | Дмитрий Синельников     |          |
| 3028 |                  |             |               | 1      | 05.12.2018 | 05.12.2018 | Дмитрий Синельников     |          |
| 3038 |                  |             | ПДС SMS       | 1      | 01.01.2100 | 01.01.2100 | Гусев Сергей Михайлович |          |
| 3040 | Квак Миниринский | ГК "Карбис" | ПДС SMS       | 1      | 01.01.2100 | 01.01.2100 | Матюшев                 |          |

Carbis.ru © 2018-2020

Действия с **Лицензиями** доступные **Пользователю**:

1. Удалить **Лицензию** - работа ПО на объекте будет остановлена, **Мастер-Лицензия** освободится и ее можно использовать заново (данная операция может потребоваться при переносе ПО на другое «железо»)
2. Изменить Срок действия **Лицензии** (не более MaxData) - на объекте ПО будет работать до указанной даты.
3. Изменить срок действия **Лицензии** указав прошедшую дату (кнопка «-1») - работа ПО на объекте будет прекращена, но **Лицензия** потеряна НЕ будет (**Мастер-лицензия** НЕ освободится), и в дальнейшем можно восстановить работу ПО, указав дату **Лицензии** больше текущей (но не более MaxData). Данный способ можно использовать, например, для того что бы временно приостановить работу ПО в случае отсутствия оплаты.

## Продление лицензий

После генерации лицензии на объекте, все дальнейшие действия, как то «Продление лицензии», «Удаление лицензии», «Изменение срока действия лицензии» (в том числе в меньшую сторону) делаются **ТОЛЬКО** на сайте [lic.carbis.ru](https://lic.carbis.ru).

1. Авторизируем на сайта
2. Лицензии - Открываем нужную нажатием на строку
3. Устанавливаем желаемую дату действия лицензии (не более чем дата Мастер-лицензии)
4. «Сохранить»

Лицензии, Лицензирование Carbis

Алексей Коробов | ГК "Карбис" | СуперАдмин

Дилеры

Пользователи

Модули ПО

Мастер-лицензии

Объекты

**Лицензии**

Журналы и повторе...

Помощь

Выход

| Дилер       | Модуль ПО     | Кол-во | Фичи     | Lic Date   | Макс Дата  | Изменил             | Действия |
|-------------|---------------|--------|----------|------------|------------|---------------------|----------|
| ГК "Карбис" | ПДС SMS       | 1      |          | 11.12.2018 | 01.01.2100 | Матюшев Данила      |          |
| ГК "Карбис" | ПДС SMS       | 1      |          | 11.12.2018 | 01.01.2100 | Дмитрий Синельников |          |
| ГК "Карбис" | Тестовый      | 1      |          | 01.01.2100 | 01.01.2100 | Матюшев Данила      |          |
| ГК "Карбис" | ПДС SMS       | 1      |          | 01.01.2100 | 01.01.2100 | Бакотин Михаил      |          |
| ГК "Карбис" | Мини-доставка | 1      |          | 01.01.2100 | 01.01.2100 | Дмитрий Синельников |          |
| ГК "Карбис" | ПДС SMS       | 1      |          | 01.01.2100 | 01.01.2100 | Александр Лесников  |          |
| ГК "Карбис" | Мини-доставка | 1      |          | 13.11.2020 | 13.11.2020 | Исмагилов Денис     |          |
| ГК "Карбис" | Тестовый      | 1      | 1 - Фича | 01.01.2100 | 01.01.2100 | Матюшев Данила      |          |

Редактирование Лицензии

НАЗАД

Дилер: ГК "Карбис"

Модуль ПО: PDS SMS

Количество: 1

Объект: Тестовый объект

**Управление датой окончания**

Мастер-лицензия действует до: 01.01.2100

+30 ДНЕЙ   МАКС ДАТА   SOS   -1 ДЕНЬ

Лицензия до действует: 21.09.2099

Изменил: Бакотин Михаил

СОХРАНИТЬ

Carbis.ru © 2018-2020

## Сос-коды

Если лицензия закончилась (или закончится «завтра») то дилер может самостоятельно продлить ее на 10 дней без оплаты нажав кнопку «СОС»

При этом мастерлицензия и лицензия автоматически продлятся на 10 дней от текущей даты.

Повторно воспользоваться кнопкой СОС дилер сможет только после того как Мастер Лицензия будет продлена администратором ГК «Карбис».

Т.е. данная кнопка нужна для того что бы не останавливать работу ПО у клиента в том случае если произошла какая то проблема в коммуникации с ГК Карбис и оплатой/продлением лицензии.

The screenshot shows a web browser window with the URL `lic.carbis.ru/licenses/4087`. The page title is 'Редактирование Лицензии' (License Editing). The header bar is green and contains the text 'Система лицензирования Carbis' and 'Алексей Коробов | ГК "Карбис" | СуперАдмин'. The breadcrumb trail is 'основной / лицензии / 4087'. The main content area has a title 'Редактирование Лицензии' and a 'НАЗАД' (Back) link. Below the title, there are three input fields: 'Дилер' (Dealer) with 'ГК "Карбис"', 'Модуль ПО' (Software Module) with 'PDS SMS', and 'Количество' (Quantity) with '1'. Below these is an 'Объект' (Object) field with 'Тестовый объект'. A section titled 'Управление датой окончания' (Date Management) contains two date pickers: 'Мастер-лицензия действует до' (Master license valid until) with '01.01.2100' and 'Лицензия до действует' (License valid until) with '21.09.2099'. Between these date pickers are four buttons: '+30 ДНЕЙ' (green), 'МАКС ДАТА' (blue), 'SOS' (red), and '-1 ДЕНЬ' (pink). A large red arrow points to the 'SOS' button. Below the date management section is an 'Изменил' (Changed by) field with 'Бакотин Михаил'. At the bottom right of the main content area is a 'СОХРАНИТЬ' (Save) button. The footer bar is green and contains 'Carbis.ru © 2018-2020'.

From:

<https://wiki.carbis.ru/> - **База знаний ГК Карбис**

Permanent link:

<https://wiki.carbis.ru/lic/lic?rev=1604902573>

Last update: **2020/11/09 09:16**