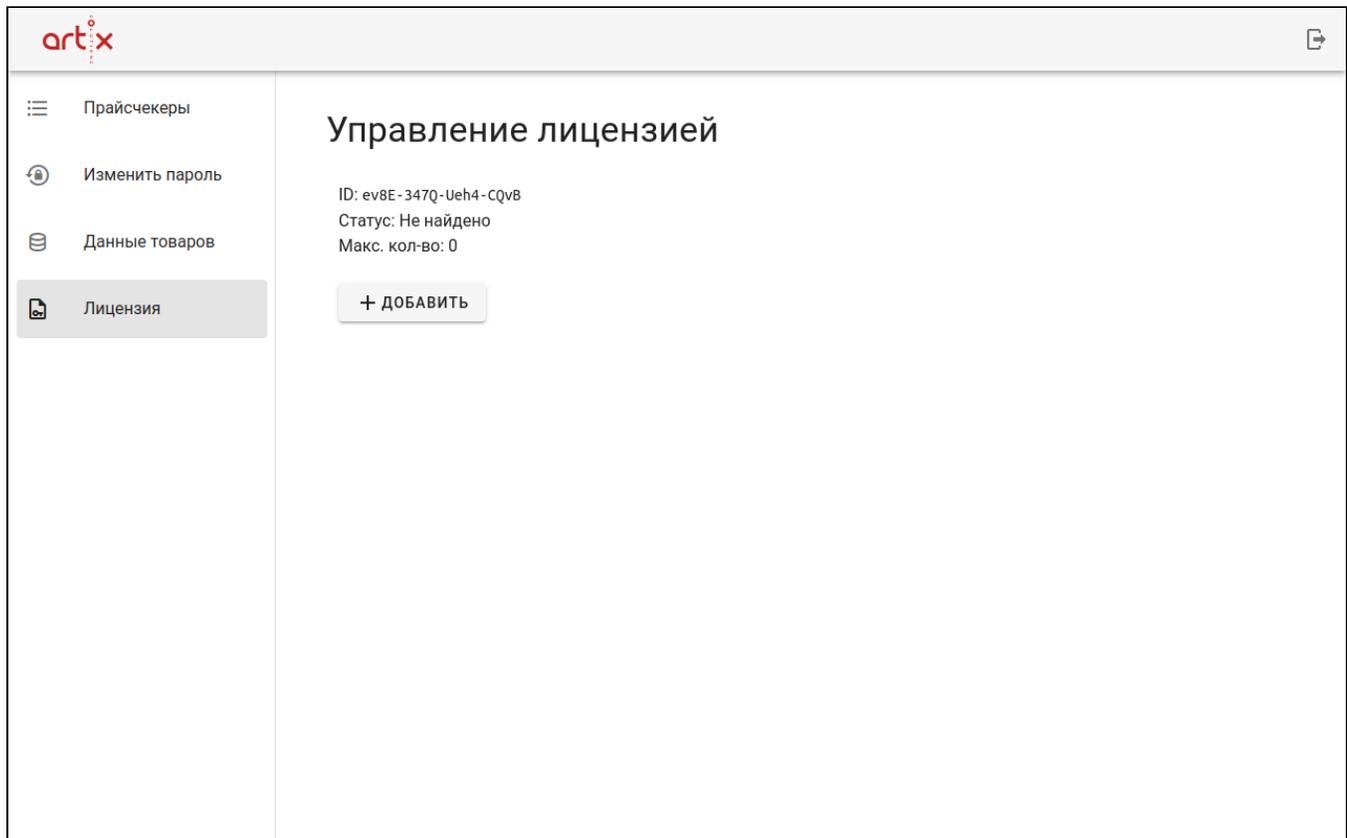


# Лицензирование

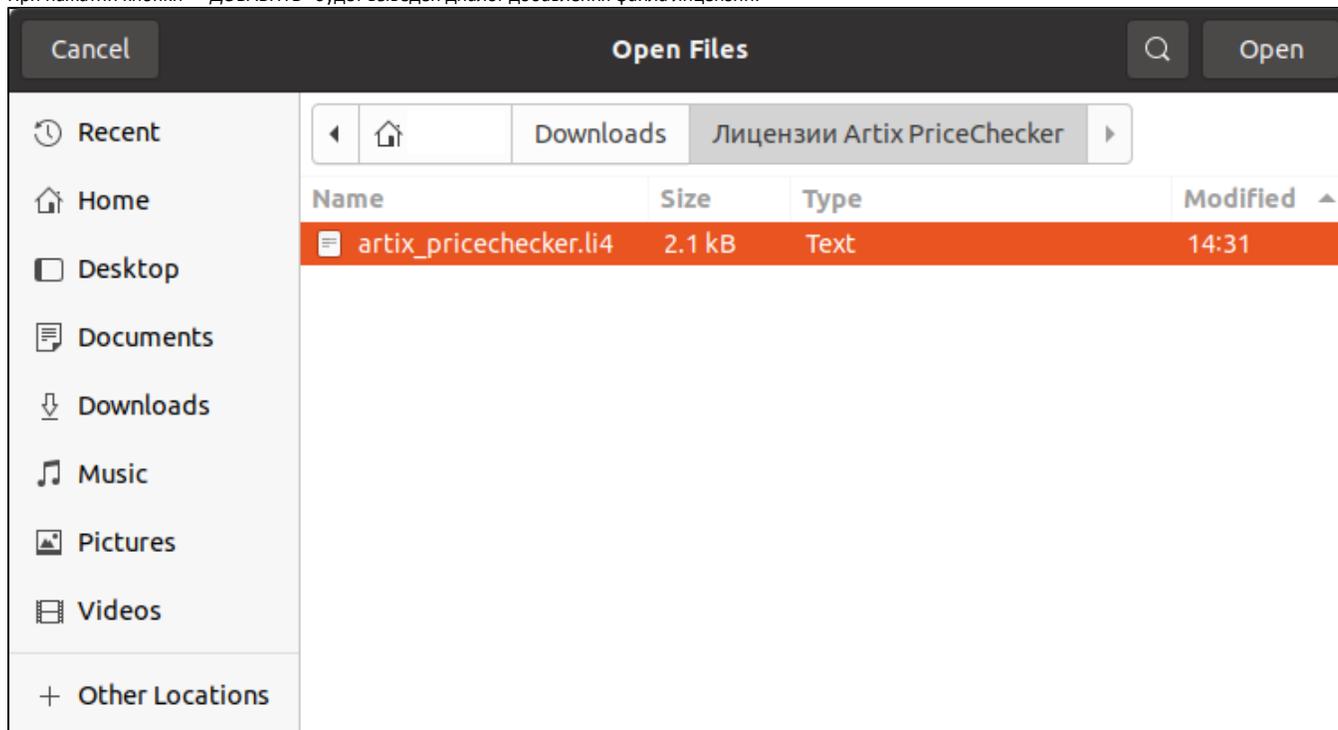
**Artix:PriceChecker** является лицензируемым программным продуктом, и для его использования необходимо наличие лицензии, привязанной к ключу продукта. При добавлении файла лицензии он сохраняется в локальной базе данных в каталоге `opt/artix/docker/pricechecker/data`.

При наличии нескольких файлов лицензии программа осуществляет поиск подходящей лицензии. Подходящая лицензия – это лицензия с неистекшим периодом действия, которая содержит требуемый ключ с [типом HW](#).



The screenshot shows the 'artix' logo in the top left corner. A sidebar on the left contains a menu with four items: 'Прайсчекеры', 'Изменить пароль', 'Данные товаров', and 'Лицензия' (which is highlighted). The main content area is titled 'Управление лицензией' and displays the following information: ID: ev8E-347Q-Ueh4-cQv8, Status: Не найдено, and Max. count: 0. A '+ ДОБАВИТЬ' button is located below this information.

При нажатии кнопки "+ ДОБАВИТЬ" будет выведен диалог добавления файла лицензии:



В случае ошибки загрузки файла лицензии будет выведено сообщение:



После загрузки файла лицензии осуществляется проверка лицензии с получением следующих возможных статусов из списка:

**i** Если при проверке возникает сразу несколько ошибок, то из подходящих статусов выбирается и отображается один статус с максимальным приоритетом. Приоритет определяется положением статуса в списке – верхний статус имеет самый высокий приоритет.

- **Отлично** – лицензия в порядке.
- **Истек срок действия** – загружена просроченная лицензия.
- **Превышено максимальное количество устройств** – количество устройств превышает разрешенное лицензией.
- **Не найден ключ лицензии** – ключ отсутствует в лицензии.
- **Неизвестный тип ключа** – ключ имеет тип отличный от HW.
- **Обновление до этой версии запрещено** – дата сборки продукта позже даты последней сборки, разрешенной лицензией.
- **Неверная версия** – версия в лицензии ниже версии запущенного приложения.
- **Неверный тип продукта** – лицензия выдана на использование продукта другого типа.

Добавленные файлы лицензии при отображении могут быть окрашены следующими цветами:

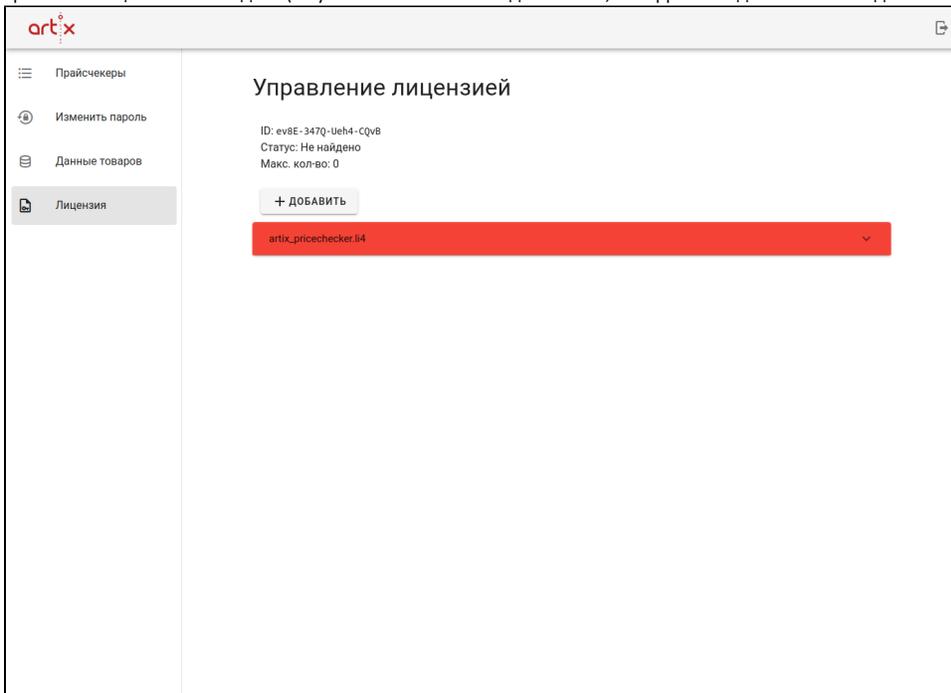
- **зеленый** – лицензия валидная и может быть применена (используется первая валидная лицензия, находящаяся выше всех в списке добавленных лицензий):

The screenshot shows the 'artix' license management interface. On the left is a sidebar with navigation items: 'Прайсчекеры', 'Изменить пароль', 'Данные товаров', and 'Лицензия'. The main area is titled 'Управление лицензией'. It displays the following information: ID: ev8E-347Q-UeH4-CQv8, Статус: Отлично, and Макс. кол-во: 5. Below this is a '+ ДОБАВИТЬ' button and a list of licenses. The first license is 'artix\_pricechecker.li4', highlighted in green, indicating it is a valid license.

- **желтый** – лицензия валидная, но недействительная (для другого продукта, версии, ключа, или срок действия лицензии истек):

The screenshot shows the 'artix' license management interface. On the left is a sidebar with navigation items: 'Прайсчекеры', 'Изменить пароль', 'Данные товаров', and 'Лицензия'. The main area is titled 'Управление лицензией'. It displays the following information: ID: BKv8-a2Va-61IS-u3JH, Статус: Не найден ключ лицензии, and Макс. кол-во: 5. Below this is a '+ ДОБАВИТЬ' button and a list of licenses. The first license is 'artix\_pricechecker\_incorrect.li4', highlighted in yellow, indicating it is an invalid license.

- красный – лицензия невалидная (не указано количество подключений, некорректная дата окончания действия лицензии):



## О формате файла лицензии

Файл лицензии содержит json-объект, в нижней части которого добавляется цифровая подпись. Возможно использование файла с расширениями .lic и .li4.

Подробнее о лицензировании можно прочитать в разделе "[Новый формат лицензии .li4](#)".