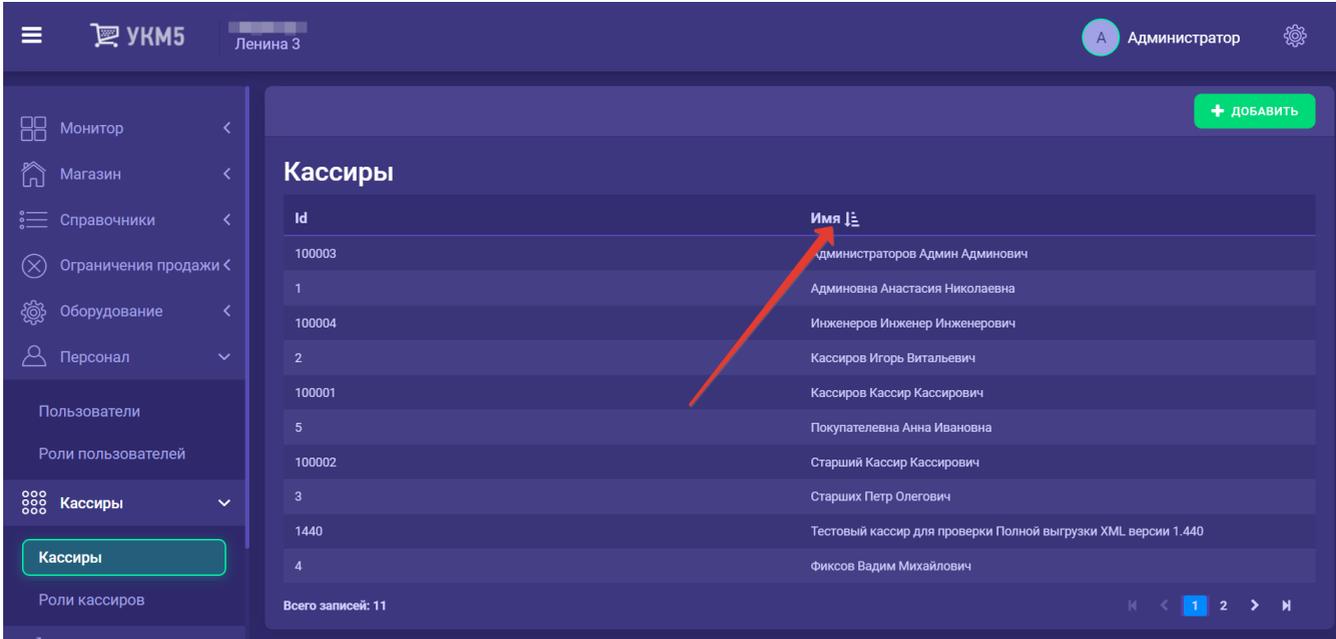


# Кассиры.

В данном разделе размещен перечень кассиров, которые имеют право работать в [Активном магазине](#). Записи о кассирах в списке можно сортировать в прямом или обратном порядке по уникальному идентификатору или имени кассира, нажимая на названия соответствующих столбцов:



The screenshot displays the 'Кассиры' (Cashiers) management interface. The interface includes a sidebar with navigation options such as 'Монитор', 'Магазин', 'Справочники', 'Ограничения продажи', 'Оборудование', and 'Персонал'. The 'Кассиры' section is expanded, showing a list of cashiers. The list has two columns: 'Id' and 'Имя'. A red arrow points to the 'Имя' column header, indicating that clicking it will sort the list by name. The list contains 11 entries, including administrators, engineers, and test cashiers. A '+ ДОБАВИТЬ' (Add) button is visible in the top right corner of the list area.

Id	Имя
100003	Администраторов Админ Админович
1	Админовна Анастасия Николаевна
100004	Инженеров Инженер Инженерович
2	Кассиров Игорь Витальевич
100001	Кассиров Кассир Кассирович
5	Покупателевна Анна Ивановна
100002	Старший Кассир Кассирович
3	Старших Петр Олегович
1440	Тестовый кассир для проверки Полной выгрузки XML версии 1.440
4	Фиксов Вадим Михайлович

Всего записей: 11

Элементы прокрутки списка кассиров расположены внизу страницы:

УКМ5  
Ленина 3  
Администратор

Монитор  
Магазин  
Справочники  
Ограничения продажи  
Оборудование  
Персонал

Пользователи  
Роли пользователей

**Кассиры**  
Кассиры  
Роли кассиров

**Кассиры** + ДОБАВИТЬ

Id	Имя
100003	Администраторов Админ Админович
1	Админова Анастасия Николаевна
100004	Инженеров Инженер Инженерович
2	Кассиров Игорь Витальевич
100001	Кассиров Кассир Кассирович
5	Поплателевна Анна Ивановна
100002	Старший Кассир Кассирович
3	Старших Петр Олегович
1440	Тестовый кассир для проверки Полной выгрузки XML версии 1.440
4	Фиксов Вадим Михайлович

Всего записей: 11

Кассиры могут идентифицироваться НА КАССЕ следующими способами:

- по коду и паролю;
- выбором из списка и паролю;
- по магнитной карте или карте со штрихкодом.

Добавление новой записи о кассире происходит по кнопке **Добавить**:

УКМ5 | Ленина 3 | Администратор

Монитор < | Магазин < | Справочники < | Ограничения продаж < | Оборудование < | Персонал >

Пользователи | Роли пользователей

**Кассиры** >

Кассиры | Роли кассиров

### Кассиры

[+ ДОБАВИТЬ](#)

Id	Имя
100003	Администраторов Админ Админович
1	Админовна Анастасия Николаевна
100004	Инженеров Инженер Инженерович
2	Кассиров Игорь Витальевич
100001	Кассиров Кассир Кассирович
5	Покупателевна Анна Ивановна
100002	Старший Кассир Кассирович
3	Старших Петр Олегович
1440	Тестовый кассир для проверки Полной выгрузки XML версии 1.440
4	Фиксов Вадим Михайлович

Всего записей: 11

Запись о кассире на сервере имеет следующие атрибуты:

УКМ5 | Магазин тест | Сталина 3 | Администратор55

Шаблоны | Персонал > | Пользователи | Роли пользователей

**Кассиры** >

Кассиры | Роли кассиров

Продажи > | Смены | Чеки | Лицензирование

### Редактирование кассира «Иванова Юлия»

← ОТМЕНА | ✓ СОХРАНИТЬ

Id: 10006

Имя:

Пароль:

Подтверждение пароля:

ИНН:

Роль:

- **Id** (цифровой идентификатор, код) – код, по которому кассир идентифицируется для работы на кассе;
- **Имя** – ФИО кассира, именно эта информация печатается на кассовых документах;
- **Пароль** – пароль, который вводит кассир в процессе идентификации на кассе, если он регистрируется по коду или путём выбора имени из списка;
- **Подтверждение пароля** – проверка ввода пароля в целях безопасности;
- **ИНН** – номер ИНН кассира, при необходимости;
- **Роль** – перечень функциональных прав, которыми обладает кассир (значение выбирается из выпадающего списка).

Прервать процесс добавления или редактирования профиля кассира можно по кнопке **Отмена**, для сохранения изменений следует воспользоваться кнопкой **Сохранить**:

Скриншот интерфейса администратора для редактирования профиля кассира. В верхней части экрана отображены логотип 'УКМ5', имя пользователя 'Ленина 3' и роль 'Администратор'. В центре экрана находится форма редактирования кассира 'Админовна Анастасия Николаевна'. Форма содержит следующие поля: 'Id' (значение 1), 'Имя' (Админовна Анастасия Николаевна), 'Пароль' (маска), 'Подтверждение пароля' (маска), 'ИНН' (ИНН, при наличии) и 'Роль' (Администратор). В верхней правой части формы расположены две кнопки: '← ОТМЕНА' (оранжевая) и '✓ СОХРАНИТЬ' (зеленая). Красные стрелки указывают на эти кнопки. В левом меню под выделенным пунктом 'Кассиры' находится кнопка 'Кассиры'.

После сохранения нового профиля кассира, он начинает отображаться в общем списке, где его можно выделить нажатием для просмотра. Также, для него становится доступным еще один атрибут:

УКМ5  
Ленина 3  
Администратор

Монитор <  
Магазин <  
Справочники <  
Ограничения продажи <  
Оборудование <  
Персонал >  
Пользователи  
Роли пользователей  
Кассиры >  
Кассиры  
Роли кассиров

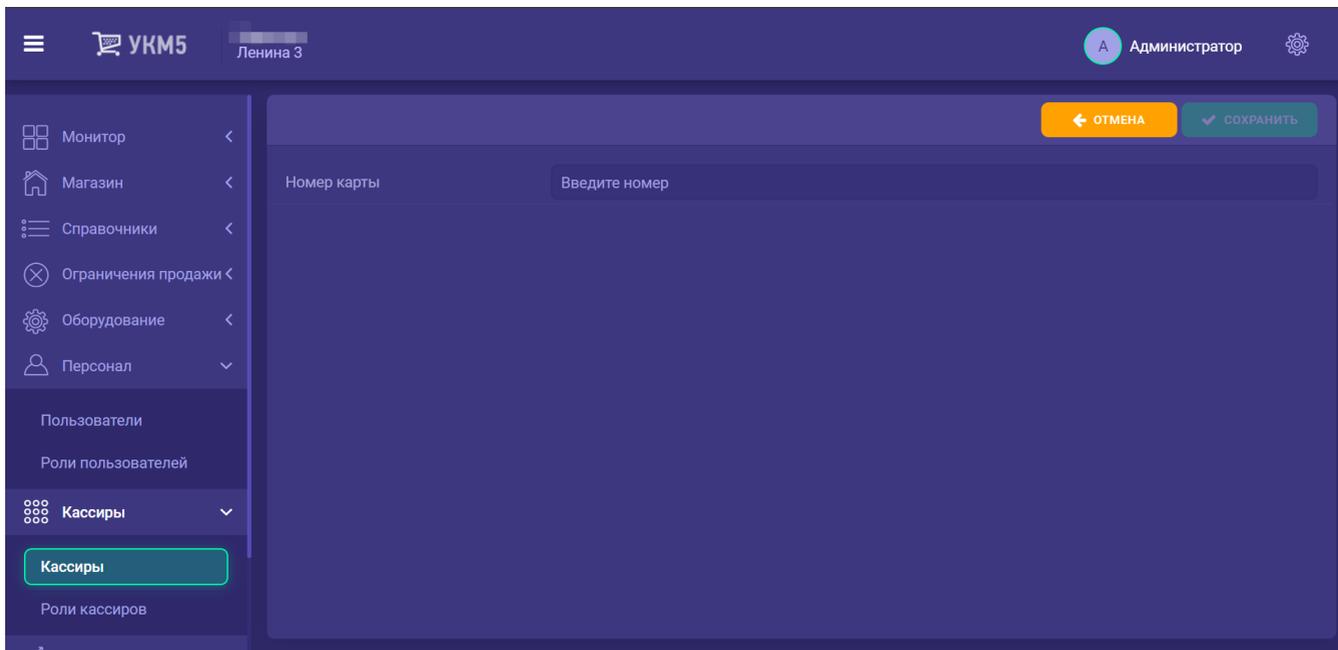
← НАЗАД   РЕДАКТИРОВАТЬ   ✕ УДАЛИТЬ

### Кассир 'Елена'

Id	10044
Имя	Елена
Роль	TEST_R
ИНН	
Карты	<a href="#">ДОБАВИТЬ КАРТУ</a>

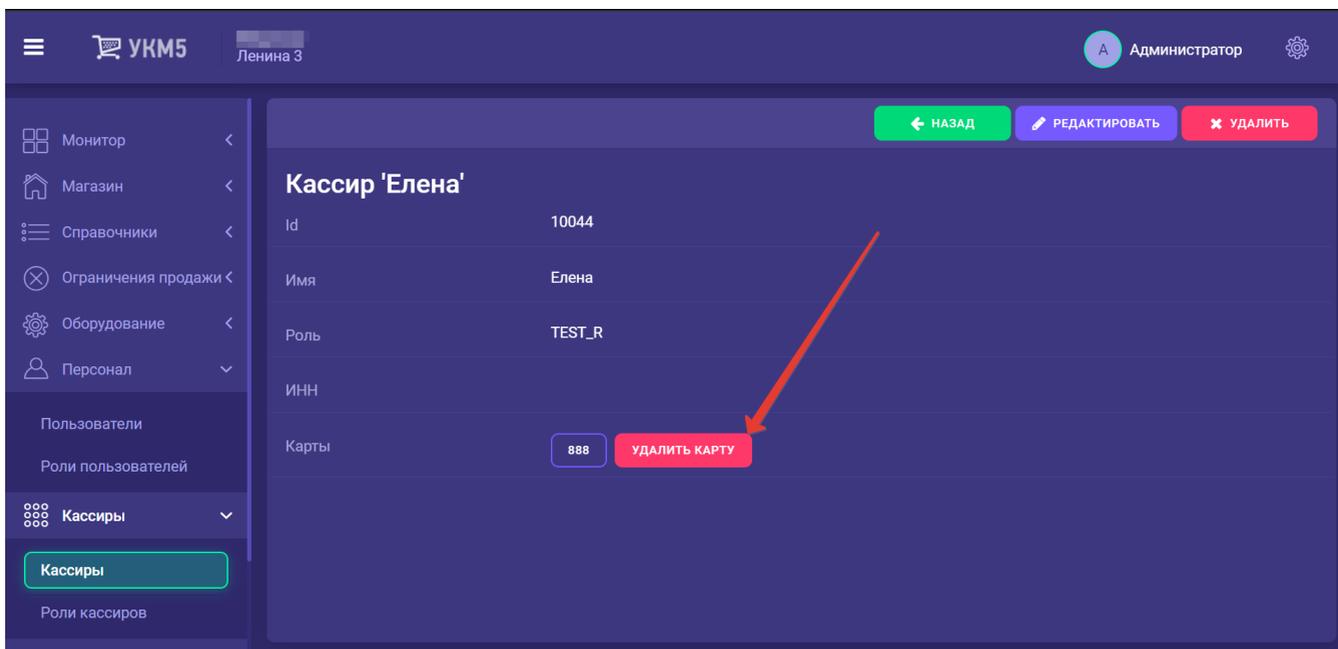
- **Карты** (кнопка **Добавить карту**) – номер карты, по которой кассир может идентифицироваться на кассе.

При нажатии на кнопку **Добавить карту** открывается окно, в котором необходимо указать номер карты кассира, после чего нажать кнопку **Сохранить**:



К одному профилю кассира можно привязывать несколько карт. Аннулировать процесс добавления карты можно при помощи кнопки **Отмена**.

Просмотр информации о кассире и вход в режим редактирования его профиля доступны по нажатию на запись о кассире в общем списке, после чего открывается следующее окно:



Просмотреть или открыть для редактирования информацию о привязанной к профилю кассира карте можно, просто нажав на ее номер. Добавленную карту можно удалить из профиля кассира, воспользовавшись кнопкой, указанной на скриншоте выше.

Изменение данных о кассире доступно по кнопке **Редактировать**. В режиме редактирования можно изменить любые данные кассира. По кнопке **Назад** осуществляется возврат на главную странице раздела с общим списком кассиров. При помощи кнопки **Удалить** можно уничтожить профиль кассира.

Список кассиров магазина может быть загружен из торговой системы через **конвертер** (файл **storeCashiers**). При этом надо иметь в виду, что в структуре данного файла нет поля, которое определяло бы роль пользователя, но в настройках самого конвертера есть возможность определить роль кассовой системы, которая будет назначена загружаемым записям.

Таким образом, если перечень кассиров загружается из внешней системы, то методика работы следующая:

- в настройках конвертера указывается роль кассира, которая будет присваиваться всем новым кассирам (обычно это роль с минимальными правами);
- затем в справочнике кассиров на сервере отдельным кассирам могут быть назначены другие роли (с расширенными правами, например, старших кассиров);
- повторная загрузка из внешней системы записи о кассире не изменит роль, назначенную в интерфейсе сервера.

Также в настройках конвертера есть возможность указать, что пароль пользователя необходимо интерпретировать как код карты. В этом случае, кассир сможет регистрироваться на кассе не по логину и паролю, а с помощью карты (магнитной или со штрихкодом), если на ней будет записан этот пароль.

Очевидно, что в этом случае необходимо обеспечить, чтобы пароли всех пользователей магазина были разными.