

# Типы карт

Просмотр и настройка типов карт выполняется при выборе соответствующего пункта меню.

Доступно четыре вида карт:

- персональная карта
- дисконтная карта
- купон
- подарочная карта

После выбора интересующего вида появится список типов карт данного вида.

Создание нового типа карты доступно только МЕНЕДЖЕРУ КАРТ. И только ему доступно изменение параметров типа карты. Создание карт доступно МЕНЕДЖЕРУ или ПОМОЩНИКУ МЕНЕДЖЕРА соответствующей дисконтной схемы, связанной с данным типом карты.

МЕНЕДЖЕРУ КАРТ видны все типы карт. МЕНЕДЖЕРУ и ПОМОЩНИКУ МЕНЕДЖЕРА видны только типы карт, связанные с соответствующей дисконтной схемой, и типы карт, связанные с ОСНОВНОЙ СХЕМОЙ.

## Кнопка с названием карты

Для вызова формы с описанием параметров следует нажать на наименование карты.

Например, для персональной карты форма содержит следующие поля:

# Основные параметры

←

Накопительная ДК

?

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ФОРМАТ КОДА

СОЗДАНИЕ КАРТ

Наименование	Накопительная ДК
Начальное количество баллов	
Округление баллов	ДО КОПЕЕК
Начальный процент скидки	
Максимальное количество покупок в день	
Срок действия с момента активации (дней)	
Способ активации	АКТИВАЦИЯ ПРИ СОЗДАНИИ

НАЧАТЬ ИЗМЕНЕНИЯ

# Формат кода

Формат кода	None
Тип кода	QRCODE
Префикс	
Суффикс	
Количество цифр в номере	
Способ генерации номера	ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЕ НОМЕРА
Следующий последовательный номер	2

НАЧАТЬ ИЗМЕНЕНИЯ

Если требуется изменить значения параметров, то нажмите кнопку 'Начать изменения'. У каждого поля справа появится значок с ручкой. Если нажать на ручку, то можно изменить значение параметра. Для сохранения значения нажмите на галочку. После ввода всех значений нажмите на кнопку 'Фиксировать изменения'.

- **Формат кода**

Код карты должен быть уникальным для всех типов карт. Формат кода определяется Префиксом, Суффиксом и количеством цифр. Следует следить за тем, чтобы Префикс и Суффикс были уникальными для каждого типа карт. Тогда коды карт разных типов никогда не совпадут.

- **Максимальное количество карт**

Это расчётный параметр, который показывает теоретически возможное количество карт данного типа, исходя из формата кода.

- **Оптимальное количество карт**

Это расчётный параметр, который определяет максимально возможное количество карт данного типа, которые могут быть созданы без риска дублирования номеров карт. Параметр определяется на основе числа цифр в коде карты. Для последовательной нумерации номерная ёмкость равна максимально возможному номеру. Для случайной генерации номеров номерная ёмкость определяется как 1% от максимально возможного номера. Этот параметр является оценочным, на процедуру создания карт он не влияет. Его назначение - дать ориентировку для менеджера, планирующего выпуск карт данного типа.

- **Допустимое количество карт**

Это параметр определяет максимально возможное количество создаваемых карт. Он влияет только на количество карт, создаваемых вручную. Если карты создаются автоматически в процессе выполнения соответствующих акций, то параметр не учитывается. По умолчанию значение допустимого количества карт равно оптимальному количеству карт, но может быть изменено.




- **Тип кода**

Может быть либо QRCODE либо EAN13. QRCODE не накладывает никаких ограничений на состав кода. В случае EAN13 ограничения имеются. Разрешён только цифровой код длиной ровно 13 цифр, причём последняя цифра является контрольным символом. Префикс должен быть цифровым, суффикс не разрешён.

## Создание карт

Пункт 'Создание карт' предназначен для создания в БД указанного числа карт с уникальными номерами.

← 34, Подарочная карта (34)



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ФОРМАТ КОДА

СОЗДАНИЕ КАРТ

Созданных карт	Допустимое количество	Количество	СОЗДАТЬ И
904	100,000,000	1	

№	Дата	Оператор	Тип карты	Начальный номер	Количество	Создано	Время
239	2022-09-15 16:56:23.052092	FIRST_USER	Подарочная карта (34)	904	1	1	0.136 с

Также отображается протокол создания карт данного типа.

## Кнопка Карты

В описании типа в строке с названием карты справа расположено слово 'Карты'. Если нажать на него, то будет высвечен список всех карт данного типа. Поскольку обычно список очень большой, то для поиска интересующих карт применяется фильтр по номеру карты.

На картинке ниже показаны карты, у которых номер содержит 43567 и не указан телефон.

есть телефон

Нет ▾

Код / Номер	Персональные данные	Покупок	Скидка	Баллы
● <a href="#">2670002435674</a>	Фензелев Николай Иванович	1 / 4959.0	5.0%	
● <a href="#">2670005435671</a>		-	-	
● <a href="#">2670005543567</a>		-	-	
● <a href="#">267000043567</a>		-	-	
● <a href="#">2670002643567</a>		-	-	
● <a href="#">2670000435676</a>		-	-	
● <a href="#">2670004356748</a>		-	-	

Версия #11

[Демонов Сергей](#) создал Thu, Sep 15, 2022 12:21 PM

[Демонов Сергей](#) обновил Thu, Sep 15, 2022 4:23 PM