


Карты

- [Типы карт](#)
- [Персональные карты](#)
- [Дисконтные карты](#)
- [Купоны](#)
- [Подарочные карты](#)

Типы карт

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

| Наименование | Формат кода | Дисконтные схема | Основные параметры |
|--|-------------|------------------|-----------------------|
|  Накопительная ДК | None | | Карты |

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.

← Накопительная ДК

↺

43567

есть телефон

Нет


| Код / Номер | Персональные данные | Покупок | Скидка | Баллы |
|-----------------|---------------------------|------------|--------|-------|
| ● 2670002435674 | Фензелев Николай Иванович | 1 / 4959.0 | 5.0% | |
| ● 2670005435671 | | - | - | |
| ● 2670005543567 | | - | - | |
| ● 267000043567 | | - | - | |
| ● 2670002643567 | | - | - | |
| ● 2670000435676 | | - | - | |
| ● 2670004356748 | | - | - | |




Персональные карты

Каждая карта этого типа связывается с конкретным покупателем. Карты применяются для назначения дифференцированных и персональных скидок.

Вид "Персональная карта" содержит только один тип, который изначально создаётся при установке ДС и не может быть удалён.

Для вызова формы следует нажать на наименование карты.

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

НАЧАТЬ ИЗМЕНЕНИЯ

Дисконтные карты

Дисконтная карта

← Типы карт

?


↺

Вид карты

ДИСКОНТНАЯ КАРТА

Дисконтная схема

СОЗДАТЬ

| № | Наименование | Формат кода | Действует до | Дисконтные схема | Основные параметры |
|--|-----------------------|-----------------|--------------|---------------------|-----------------------|
|  21 | Дисконтная карта № 21 | 0021-.....-0021 | | ОСНОВНАЯ СХЕМА | Карты |

Дисконтные карты дают право на получение обычных и накопительных скидок на товары или услуги. Карты обезличенные.



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ФОРМАТ КОДА

СОЗДАНИЕ КАРТ

| | |
|--|------------------------|
| Наименование | Дисконтная карта № 21 |
| Действует до | |
| Дисконтная схема | |
| Начальное количество баллов | |
| Начальный процент скидки | |
| Максимальное количество покупок в день | |
| Срок действия с момента активации (дней) | |
| Способ активации | АКТИВАЦИЯ ПРИ СОЗДАНИИ |

НАЧАТЬ ИЗМЕНЕНИЯ

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Формат кода | 0021-.....-0021 |
| Максимальное количество карт | 100,000,000 |
| Оптимальное количество карт | 100,000,000 |
| Допустимое количество карт | 100,000,000 |
| Тип кода | QRCODE |
| Префикс | 0021- |
| Суффикс | -0021 |
| Количество цифр в номере | 8 |
| Способ генерации номера | ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЕ НОМЕРА |
| Следующий последовательный номер | 3 |

Купоны

← Типы карт

?






↺

Вид карты

КУПОН

Дисконтная схема

СОЗДАТЬ

| | № | Наименование | Формат кода | Действует до | Дисконтные схема | Основные параметры |
|---|----|--------------|-------------|--------------|---------------------|------------------------------------|
|  | 71 | Купон № 71 | 0071-..... | | ОСНОВНАЯ СХЕМА | ✗ |
|  | 70 | Купон № 70 | 0070-..... | | ОСНОВНАЯ СХЕМА | ✗ |
|  | 69 | Купон 100 | 0069-..... | | ОСНОВНАЯ СХЕМА | Балов 100.0 Карты |
|  | 68 | Купон 1000 | 0068-..... | | ОСНОВНАЯ СХЕМА | Балов 1000.0 Карты |
|  | 67 | Купон № 67 | 0067-..... | | | Карты |

Купон предоставляет право на получение одноразовой скидки на определённые товары или услуги. После получения скидки купон погашается (блокируется) и не может быть в дальнейшем использован.

← 5, Купон для сотрудников ТЦ



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ФОРМАТ КОДА

СОЗДАНИЕ КАРТ

| | |
|--|--------------------------|
| Наименование | Купон для сотрудников ТЦ |
| Действует до | |
| Дисконтная схема | |
| Начальное количество баллов | |
| Начальный процент скидки | |
| Срок действия с момента активации (дней) | |

НАЧАТЬ ИЗМЕНЕНИЯ

← 5, Купон для сотрудников ТЦ



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ФОРМАТ КОДА

СОЗДАНИЕ КАРТ

| | |
|--------------------------|------------------|
| Формат кода | 0005..... |
| Тип кода | QRCODE |
| Префикс | 0005 |
| Суффикс | |
| Количество цифр в номере | 12 |
| Способ генерации номера | СЛУЧАЙНЫЕ НОМЕРА |

НАЧАТЬ ИЗМЕНЕНИЯ

Подарочные карты

←

Типы карт

?

↺

Вид карты

ПОДАРОЧНАЯ КАРТА

Дисконтная схема

СОЗДАТЬ

| | № | Наименование | Формат кода | Дисконтные схема | Основные параметры | |
|--|----|-----------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 55 | Подарочная карта № 55 | 0055-.....-0055 | | | Карты |
| | 51 | Подарочная карта (51) | 0051-.....-0051 | | | Карты |
| | 34 | Подарочная карта (34) | 0034-..... | Дополнительная схема22 | Номинал 1000.0 | Карты |
| | 33 | Карта Миллион Призов | 77-..... | | Номинал 1000.0 | Карты |

Подарочная карта (подарочный сертификат) - это вид платёжного средства. Денежные средства, находящиеся на счёте карты, можно использовать при оплате покупок.

← 33, Карта Миллион Призов

?

↺

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ФОРМАТ КОДА

СОЗДАНИЕ КАРТ

| | |
|--|----------------------|
| Наименование | Карта Миллион Призов |
| Дисконтная схема | |
| Номинал | 1000.0 |
| Многоразовое использование | |
| Срок действия с момента активации (дней) | |
| Способ активации | create |

НАЧАТЬ ИЗМЕНЕНИЯ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ФОРМАТ КОДА

СОЗДАНИЕ КАРТ

| | |
|--------------------------|---------|
| Формат кода | 77..... |
| Тип кода | |
| Префикс | 77 |
| Суффикс | |
| Количество цифр в номере | 11 |
| Способ генерации номера | random |

НАЧАТЬ ИЗМЕНЕНИЯ