

Валюты

- [Команда addCurrency](#)
- [Команда clearCurrency](#)
- [Команда deleteCurrency](#)

Команда addCurrency

Команда addCurrency добавляет валюту в справочник валют. Атрибуты записи о валюте задаются обязательным параметром currency.

Свойства параметра currency:

Свойство	Тип данных	Описание
currencycode	целочисленный(11)	Код валюты
status	объект	Статус валюты
shortname	строковый(4)	Обозначение (сокращенное наименование)
fullname	строковый(32)	Наименование
type	строковый(1)	Тип оплаты в ФР: <ul style="list-style-type: none">• 1 – наличными,• 2 – электронными,• 3 – предварительная оплата (аванс),• 4 – последующая оплата (кредит),• 5 – иная форма оплаты (встречное предоставление),• 6..9 – расширенные типы оплаты.
decpoint	числовой(11)	Точность округления: <ul style="list-style-type: none">• -2 – до сотых,• -1 – до десятых,• 0 – до целых,• 1 – до десятков,• 2 – до сотен.
round	числовой(11)	Режим округления: <ul style="list-style-type: none">• roundToUp – округление до ближайшего большего,• roundMathematical – округление математически без потери,• roundMathematicalWithLoss – округление математически с потерей,• roundToDown – округление до ближайшего меньшего,• roundToDownWithLoss – округление до ближайшего меньшего с потерей.
mode	объект	Параметры валюты (флаги): <ul style="list-style-type: none">• 1 – оплата только полностью,• 2 – оплата без сдачи,• 4 – не давать сдачу,• 256 – запрет оплаты в чеке продажи,• 512 – запрет оплаты в чеке возврата,• 1024 – печать дополнительного чека, если оплата была валютой,• 2048 – запрет оплаты части чека валютой, если в чеке присутствует товар с запрещенным отделом,• 4096 – оплата по QR на пин-паде (только для процессингов "Аркус", "Газпромбанк" и "Инпас"),• 8192 – обязательный ввод суммы вручную,• 16384 – оплата по QR покупателя (только для банковского терминала "Инпас"),• 32768 – оплата по биометрии (только для процессинга "Сбербанк"),• 65536 – вывод информации об оплате (только для процессинга "Расчетные решения"). <p>(см. Правила использования битовых масок)</p>
drawer	числовой(11)	Открывать ли денежный ящик

hidden	логический	Не показывать в меню кассира
operation	строковый	Тип оплаты в программе: <ul style="list-style-type: none"> • none – наличные, • certificate – оплата сертификатом, • processing – электронные.
payprocmodule	строковый(4096)	Дополнительные параметры валюты в формате JSON
deptsforbiddance	объект	Список отделов, для которых запрещена оплата данной валютой
payprocdir	текст	Путь до рабочей директории процессинга

Свойства объекта status:

Свойство	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
basic	логический	<ul style="list-style-type: none"> • true • false 	Является ли валюта базовой	По умолчанию false

Свойства объекта mode:

Свойство	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
denyPartialSum	логический	<ul style="list-style-type: none"> • true • false 	Запрещено оплачивать часть суммы	По умолчанию false
denyExtraSum	логический	<ul style="list-style-type: none"> • true • false 	Разрешено оплачивать только без сдачи	По умолчанию false
denyPaymentForBack	логический	<ul style="list-style-type: none"> • true • false 	Запрещено оплачивать чек возврата	По умолчанию false
denyPaymentForSale	логический	<ul style="list-style-type: none"> • true • false 	Запрещено оплачивать чек продажи	По умолчанию false
printCopyRequired	логический	<ul style="list-style-type: none"> • true • false 	Печатать копию чека	По умолчанию false
denyPaymentAnyDeptForbidden	логический	<ul style="list-style-type: none"> • true • false 	Запрещать оплату части чека валютой, если в чеке присутствует товар с запрещенным отделом	По умолчанию false
paybyqrcodeonpinpad	логический	<ul style="list-style-type: none"> • true • false 	Оплата по QR-коду на пин-паде	По умолчанию false
denymakechange	логический	<ul style="list-style-type: none"> • true • false 	Не давать сдачу	По умолчанию false
manualamountrequired	логический	<ul style="list-style-type: none"> • true • false 	Обязательный ввод суммы вручную	По умолчанию false
paybycustomerqrcode	логический	<ul style="list-style-type: none"> • true • false 	Оплата по QR-коду покупателя (только для банковского терминала Инпас)	По умолчанию false
paybybiometry	логический	<ul style="list-style-type: none"> • true • false 	Оплата по биометрии (только для процессинга Сбербанк)	По умолчанию false

showmoneyiteminfo	логический	<ul style="list-style-type: none"> • true • false 	Вывод информации об оплате (только для процессинга " Расчетные решения ").	По умолчанию false
-------------------	------------	---------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------

Пример

```
{
  "command": "addCurrency",
  "currency": {
    "currencycode": "111",
    "status": {
      "basic": false
    },
    "shortname": "usd",
    "fullname": "доллар",
    "type": 1,
    "decpoint": 1,
    "round": "roundMathematicalWithLoss",
    "mode": {
      {
        "denyPartialSum": false,
        "denyExtraSum": true,
        "denyPaymentForBack": false,
        "denyPaymentForSale": false,
        "printCopyRequired": false,
        "paybyqrcodeonpinpad": true,
        "denymakechange": false,
        "manualamountrequired": true
      }
    },
    "drawer": true,
    "hidden": false,
    "operation": "none",
    "deptsforbiddance": [1,2,3,4,5],
    "payprocdir": "/linuxcash/cash/payments/inpas2"
  }
}
```

Команда clearCurrency

Команда clearCurrency очищает справочник валют:

Пример

```
{
  "command": "clearCurrency"
}
```

Команда deleteCurrency

Команда deleteCurrency удаляет из справочника валют запись о валюте со всеми зависимыми записями.

Параметр: код валюты.

Пример

```
{
  "command": "deleteCurrency",
  "currencycode": "125"
}
```