

# КЕШ-РАХУНКИ В SG WALLET

## 1 Що таке кеш-рахунок

Кеш-рахунок — це **внутрішня каса**, яка існує тільки в SG Wallet.  
Це НЕ банківський рахунок і НЕ бухгалтерський рахунок ERP.

Приклади:

- КЕШ Колісник UAH
- КЕШ Глущенко USD

## 2 Як створюється кеш-рахунок

### Хто може створити

Тільки власник (actor) у режимі "Редагування".

### Як створюється технічно

Кнопка "+ Рахунок" → виклик:

POST /api/wallets

Backend виконує:

```
DB::table('wallets')->insert([
    'name' => 'КЕШ Колісник',
    'currency' => 'UAH',
    'type' => 'cash',
    'owner' => 'kolisnyk',
    'is_active' => 1,
]);
```

### Важливо

Поле                    Значення

type    cash

owner    хто може редагувати

balance    НЕ зберігається, рахується

## 3 Як формується баланс кеш-рахунку

Баланс НЕ зберігається в таблиці.

Він рахується:

`SUM(income) - SUM(expense)`  
з таблиці:

`entries`

## 4 Як створюється операція по кешу

Користувач натискає **Дохід** або **Витрата** → виклик:

```
POST /api/entries
{
    "wallet_id": 3,
    "entry_type": "income",
    "amount": 15000,
    "comment": "[Продаж СЕС] Аванс"
}
```

Запис зберігається в:

`entries`

## 5 Що відбувається після збереження

Одразу після insert:

```
app(ErpNextService::class)->syncEntry($id);
```

SG Wallet миттєво відправляє операцію в ERP.

## 6 Як кеш відправляється в ERP

**SG Wallet** формує:

Поле ERP Значення

debit / credit залежить від типу

account УAH Колісник КЕШ – SGH

amount suma

posting\_date дата операції

remark коментар з категорією

**ERP отримує:**

## Journal Entry або Payment Entry

### 7 Головний принцип кешу

Кеш	ERP
Джерело правди	Лише приймає
Рахує баланс	Не рахує
Має категорії	Hi
Може редагуватись сьогодні	Hi

### 8 Чому кеш стабільний

- Нема API
- Нема асинхронщини
- Нема технічних транзакцій
- Нема прихованих рухів
- Повний контроль користувача

### ← Підсумок

SG Wallet = головна каса компанії

ERP = архів і бухгалтерія

Кеш живе в Wallet.

ERP лише приймає готові записи.