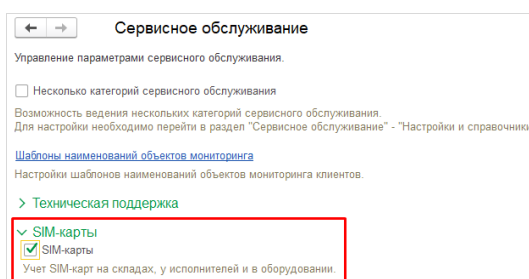


# Инструкция по учету SIM-карт

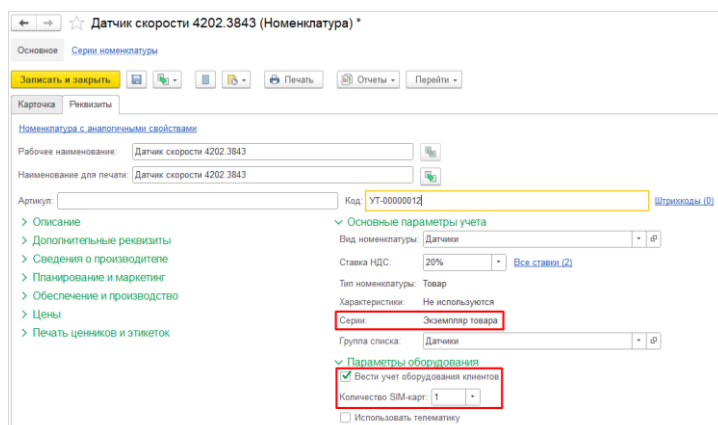
1. Необходимые настройки системы .....	1
2. Оприходования SIM-карт.....	2
2.1. Загрузка SIM-карты с Результатом сопоставления Не найдена .....	4
2.2. Загрузка SIM-карты с Результатом сопоставления Сопоставлено.....	5
2.3. Загрузка SIM-карты с Результатом сопоставления Неоднозначно .....	5
3. Перемещения SIM-карт.....	6
4. Установка и демонтаж SIM-карт при техническом обслуживании оборудования .....	7
5. Списания SIM-карт.....	8
6. Пересчет SIM-карт.....	9
7. Примеры ввода документов в 1С.....	11
7.1. Получение SIM-карт от оператора связи и передача их исполнителю .....	11
7.2. Заблаговременная установка SIM-карт в оборудование .....	11
7.3. Действия с SIM-картами при замене оборудования на выезде.....	11
7.4. Инвентаризация SIM-карт .....	12
8. Отчеты Остатки SIM-карт и Движения SIM-карт .....	13
9. Отчет SIM-карты в оборудовании .....	14

## 1. Необходимые настройки системы

Чтобы активировать возможность учета SIM-карт необходимо, чтобы пользователь с профилем группы доступа **Администратор** разово включил соответствующую функциональную опцию в разделе **НСИ и администрирование – Настройка НСИ и разделов - Сервисное обслуживание - SIM-карты**.

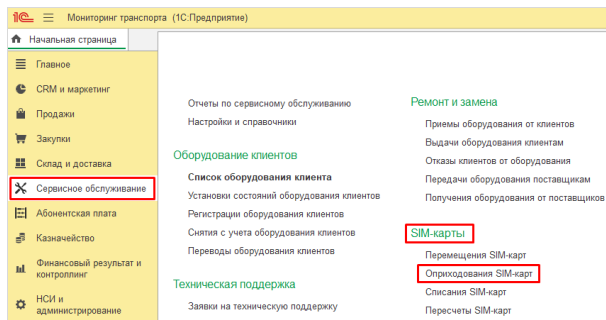


Чтобы можно было устанавливать SIM-карты в оборудование, необходимо в карточке соответствующей серийной **Номенклатуры** указать признак **Вести учет оборудования клиентов** и заполнить **Количество SIM-карт** (1 или 2). Данный признак указывается разово для каждой номенклатурной позиции пользователем с профилем группы доступа **Ответственный за ведение номенклатуры**. Учет SIM-карт ведется только для серийного оборудования.



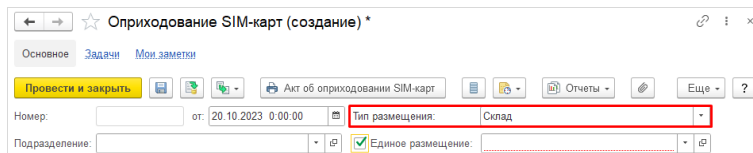
## 2. Оприходования SIM-карт

SIM-карты можно создать с помощью документа **Оприходование SIM-карт** в разделе **Сервисное обслуживание – SIM – карты – Оприходования SIM-карт**.

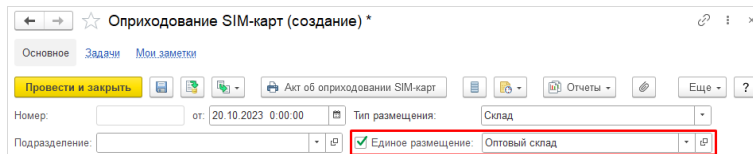


В созданном документе нужно выбрать один из **Типов размещения**.

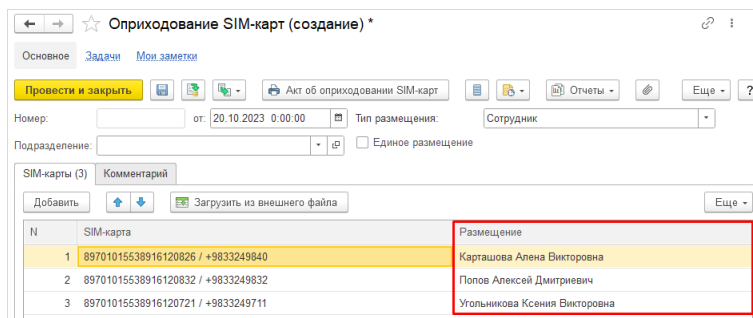
- **Склад** – SIM-карты приходятся на склад.
- **Сотрудник** – SIM-карты передаются сотруднику предприятия.
- **Подрядчик** – SIM-карты сразу приходятся на подрядчика.
- **Оборудование** - SIM-карты сразу приходятся в оборудование.



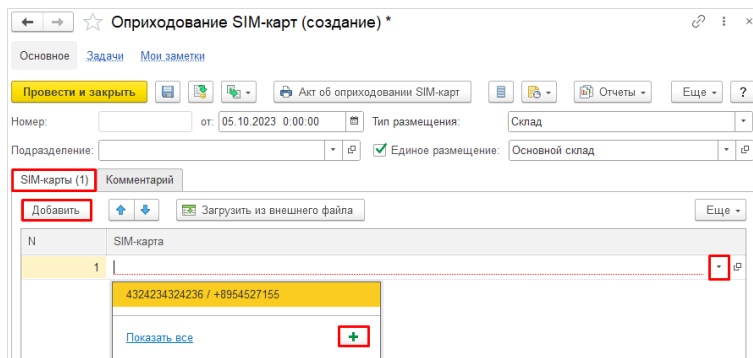
Если SIM-карты будут размещаться в одном месте, тогда можно воспользоваться опцией **Единое размещение** и указать его.



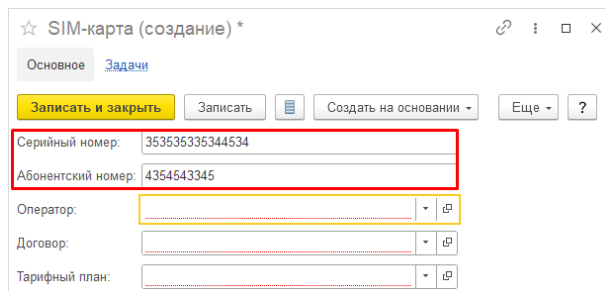
Иначе **Размещение** указывается для каждой SIM-карты отдельно.



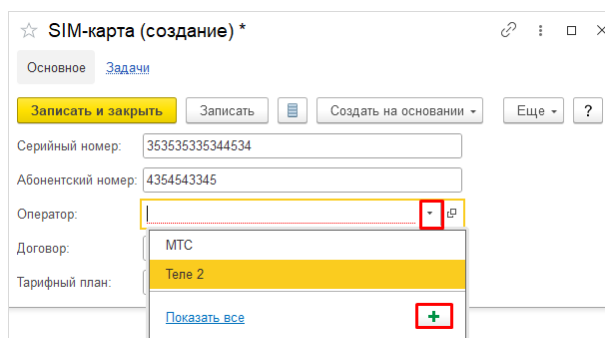
Если необходимо создать небольшое количество SIM-карт, тогда можно сделать это вручную с помощью кнопки **Добавить** и нажать на плюсики в выпадающем списке.



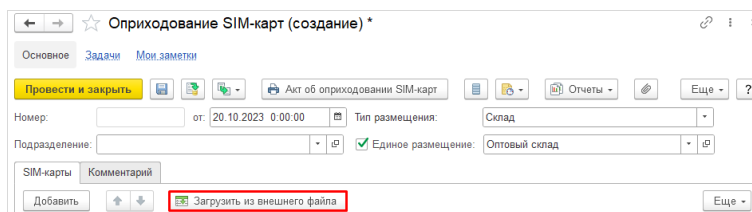
В появившемся окне нужно указать **Серийный номер** и **Абонентский номер**.



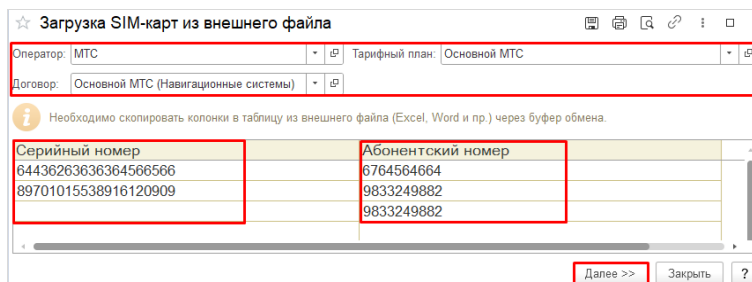
**Оператора, Договор** и **Тарифный план** можно выбрать из уже существующих или создать новые, нажав на плюсики в выпадающем списке.



Для создания большого количества SIM-карт можно воспользоваться массовой загрузкой из внешнего файла. Для этого необходимо нажать на кнопку **Загрузить из внешнего файла**.



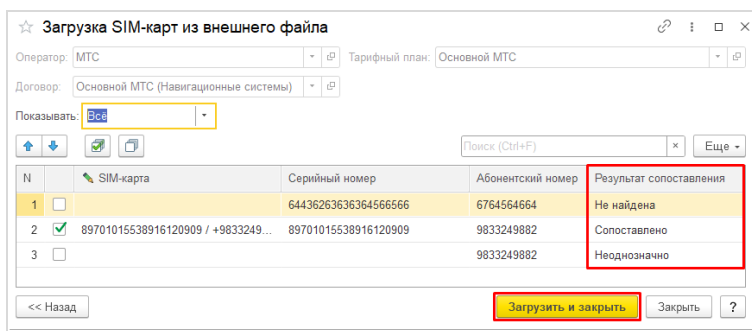
В появившемся окне **Загрузка SIM-карт из внешнего файла** необходимо заполнить поля **Оператор, Договор, Тарифный план**, после чего нужно скопировать колонки с данными из внешнего файла (Excel, Word и т. д.) через буфер обмена в колонки **Серийный номер** и **Абонентский номер**, затем нажать на **Далее**.



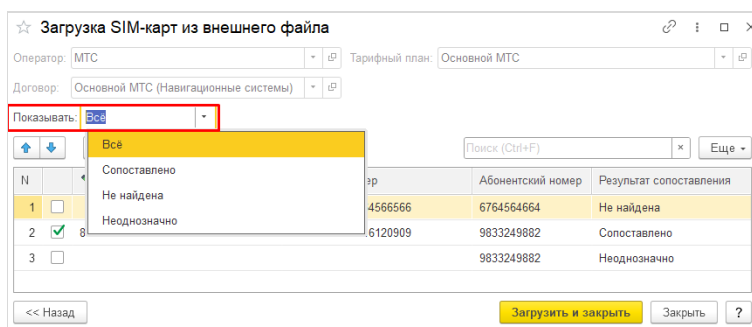
Серийный номер	Абонентский номер
64436263636364566566	6764564664
89701015538916120909	9833249882
	9833249882

При добавлении SIM-карты могут возникнуть три варианта значений в поле **Результат сопоставления**:

- **Не найдена** – информации о SIM-карте нет в системе;
- **Сопоставлено** – SIM-карта уже есть в системе;
- **Неоднозначно** – нельзя однозначно сказать, есть ли SIM-карта в системе.

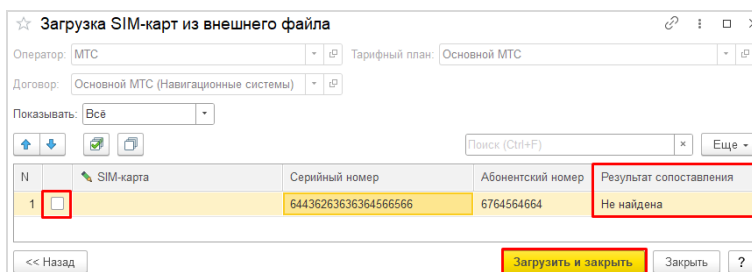


Чтобы отфильтровать SIM-карты по **Результатам сопоставления**, можно воспользоваться полем **Показывать**, в котором нужно выбрать необходимое значение.

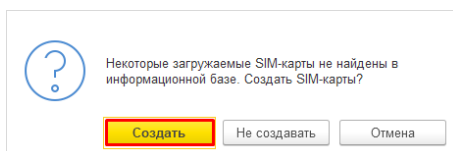


## 2.1. Загрузка SIM-карты с Результатом сопоставления Не найдена

Если при загрузке SIM-карты поле **Результат сопоставления** имеет значение **Не найдена**, это означает, что информации о SIM-карте нет в системе. Чтобы загрузить SIM-карту, необходимо проставить галочку и нажать на **Загрузить и закрыть**.



В выпадающем окне нужно нажать на **Создать**, после чего SIM-карта загрузится в табличную часть документа.



## 2.2. Загрузка SIM-карты с Результатом сопоставления Сопоставлено

Если при загрузке SIM-карты поле **Результат сопоставления** имеет значение **Сопоставлено**, это означает, что загружаемая SIM-карта уже есть в системе. При нажатии на **Загрузить и закрыть** SIM-карта будет загружена в табличную часть документа.

N	SIM-карта	Серийный номер	Абонентский номер	Результат сопоставления
1	89701015538916120909 / +9833249...	89701015538916120909	9833249882	Сопоставлено

## 2.3. Загрузка SIM-карты с Результатом сопоставления Неоднозначно

Если при загрузке SIM-карты поле **Результат сопоставления** имеет значение **Неоднозначно**, это означает, что данному **Абонентскому номеру** соответствует более одного **Серийного номера**.

N	SIM-карта	Серийный номер	Абонентский номер	Результат сопоставления
1			9833249882	Неоднозначно

При попытке загрузить такую SIM-карту возникнет ошибка.

Сообщения:

- Неоднозначность при сопоставлении строки 1 [(серийный номер не указан, абонентский номер 9833249882) и SIM-карты 345345345645464 / +9833249882]
- Неоднозначность при сопоставлении строки 1 [(серийный номер не указан, абонентский номер 9833249882) и SIM-карты 89701015538916120909 / +9833249882]

Для устранения ошибки нужно для данного **Абонентского номера** выбрать SIM-карту с необходимым **Серийным номером**.

N	SIM-карта	Серийный номер	Абонентский номер	Результат сопоставления
1	9833249882		9833249882	Неоднозначно

Напротив выбранной SIM-карты появится галочка и **Результат сопоставления** изменится на **Сопоставлено**. При нажатии на **Загрузить и закрыть** SIM-карта будет загружена в табличную часть документа.

Чтобы сформировать печатную форму, необходимо нажать на кнопку **Акт об оприходовании SIM-карт**.

### 3. Перемещения SIM-карт

Чтобы отразить в системе перемещение SIM-карт, необходимо перейти в раздел **Сервисное обслуживание – SIM-карты – Перемещения SIM-карт**.

В созданном документе необходимо указать **Тип отправителя (Склад, Сотрудник, Подрядчик, Оборудование)** и **Тип получателя (Склад, Сотрудник, Подрядчик, Оборудование)**. Для отправителя/получателя можно воспользоваться опцией **Единый отправитель/Единый получатель** и выбрать их. Также можно указать отправителя и получателя для каждой SIM-карты отдельно (см. п. 2).

Вкладку **SIM-карты** можно заполнить либо вручную с помощью кнопки **Добавить**, либо загрузкой из внешнего файла, нажав на **Заполнить – Загрузить из внешнего файла** (см. п. 2).

Чтобы сформировать печатную форму, необходимо нажать на кнопку **Накладная на перемещение SIM-карт**.

№	SIM-карты
1	89701015538916120743 / +9833249715

Всего SIM-карт: 1

Отпустил \_\_\_\_\_ Получил \_\_\_\_\_

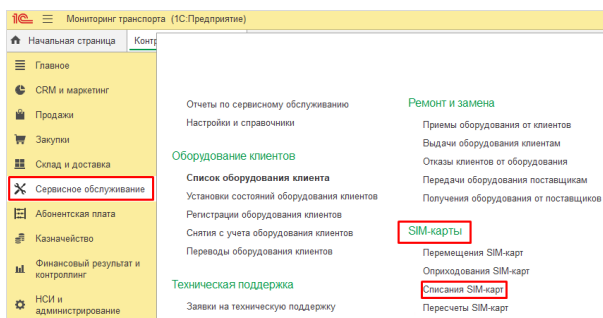
#### 4. Установка и демонтаж SIM-карт при техническом обслуживании оборудования

Операция установки SIM-карты в телематическое оборудование и снятия из телематического оборудования может быть оформлена **Актом технического обслуживания**. Во вкладке **SIM-карты** нужно заполнить поля **Действие** (**Установка** или **Снятие**), **SIM-карта**, **Серия** и **Размещение** (**На складе** или **У исполнителя**). При **Установке** SIM-карта перемещается со **Склада** или **Исполнителя** (в зависимости от выбранного **Размещения**) на **Серию**. При **Снятии** SIM-карта перемещается с **Серии** на **Склад** или **Исполнителя** (в зависимости от выбранного **Размещения**).

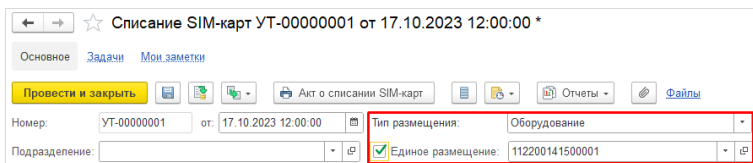
N	Действие	SIM-карта	Серия	Размещение
1	Снятие	4324234324235 / +8954535345	4565265654	У исполнителя

## 5. Списания SIM-карт

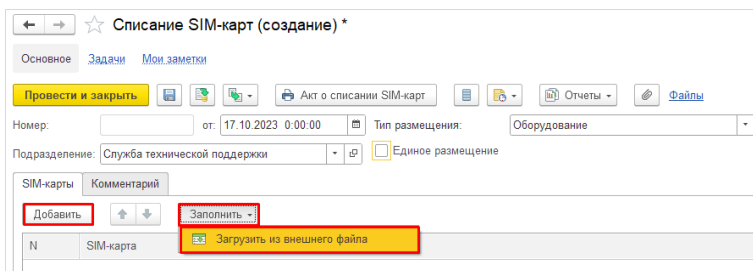
Документ **Списание SIM-карт** предназначен для снятия SIM-карт с учета. Для создания документа необходимо перейти в раздел **Сервисное обслуживание – SIM-карты – Списания SIM-карт**.



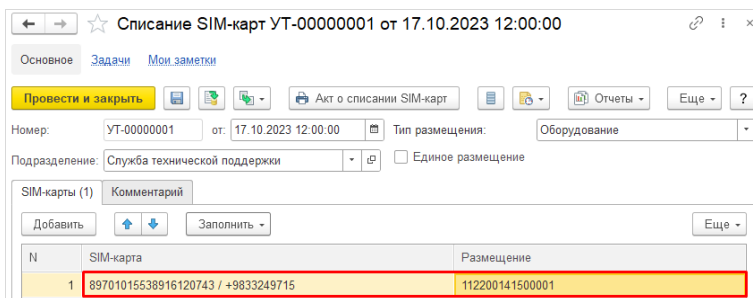
В созданном документе необходимо указать **Тип размещения**. При необходимости можно воспользоваться функцией **Единое размещение** или указать размещение для каждой SIM-карты отдельно (см. п. 2).



Табличную часть можно заполнить с помощью кнопки **Добавить** или **Заполнить – Загрузить из внешнего файла** (см. п. 2).



После чего табличная часть документа будет заполнена.





Чтобы сформировать печатную форму, необходимо нажать на кнопку **Акт о списании SIM-карт**.

**Акт о списании SIM-карт № УТ-1 от 17 октября 2023 г.**

№	SIM-карты	Размещение
1	89701015538916120743 / +9833249715	112200141500001

Всего SIM-карт: 1

Ответственный \_\_\_\_\_

## 6. Пересчет SIM-карт

Документ **Пересчет SIM-карт** предназначен для сравнения фактических остатков SIM-карт с учетными. Для создания документа необходимо перейти в раздел **Сервисное обслуживание – SIM-карты – Пересчеты SIM-карт**.

Если SIM-карты будут пересчитываться в одном месте, тогда можно воспользоваться опцией **Единое размещение** и указать его. Иначе **Размещение** указывается для каждой SIM-карты отдельно (см. п. 2).

Для первоначального заполнения документа SIM-картами, которые числятся на остатках по учету, необходимо нажать на **Заполнить по остаткам**.

Табличная часть документа заполнится SIM-картами, которые числятся в системе по учету.

N	SIM-карта	Оператор	По учету	По факту
1	89701015538916120859 / +9833249873	МТС	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	89701015538916120909 / +9833249882	МТС	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

При пересчете необходимо проверить, какие SIM-карты числятся на складе по факту, а какие нет, после чего указать в документе.

Пересчет SIM-карт (создание) \*

Основное Задачи Мои заметки

Записать и закрыть Результаты пересчета SIM-карт Отчеты - Файлы

Номер: от: 28.10.2023 0:00:00 Тип размещения: Склад

Подразделение: Единое размещение: Склад УЦ

SIM-карты (2) Комментарий

Добавить Заполнить по остаткам

N	SIM-карта	Оператор	По учету	По факту
1	89701015538916120859 / +9833249873	MTC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	89701015538916120909 / +9833249882	MTC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Если по факту числятся те SIM-карты, которые не числятся по учету, тогда можно воспользоваться кнопкой **Добавить**, чтобы заполнить табличную часть недостающими SIM-картами.

Пересчет SIM-карт (создание) \*

Основное Задачи Мои заметки

Записать и закрыть Результаты пересчета SIM-карт Отчеты - Файлы

Номер: от: 28.10.2023 0:00:00 Тип размещения: Склад

Подразделение: Единое размещение: Склад УЦ

SIM-карты (3) Комментарий

Добавить Заполнить по остаткам

N	SIM-карта	Оператор	По учету	По факту
1	89701015538916120859 / +9833249873	MTC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	89701015538916120909 / +9833249882	MTC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	89701015538916123423 / +9833249802		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	89701015538916120818 / +9833249839			

Показать все

По результатам пересчета на основании документа **Пересчет SIM-карт** можно сформировать документы **Оприходование SIM-карт** и **Списание SIM-карт** (см. п 7.4).

Пересчет SIM-карт УТ-00000001 от 28.10.2023 13:50:03

Основное Задачи Мои заметки

Записать и закрыть Результаты пересчета SIM-карт Отчеты - Файлы

Номер: УТ-00000001 Задание: Оприходование SIM-карт, Списание SIM-карт

Подразделение: Тип размещения: Склад

Единое размещение: Склад УЦ

SIM-карты (3) Комментарий

Добавить Заполнить по остаткам

N	SIM-карта	Оператор	По учету	По факту
1	89701015538916120859 / +9833249873	MTC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	89701015538916120909 / +9833249882	MTC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	89701015538916120818 / +9833249839	MTC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Чтобы сформировать печатную форму, необходимо нажать на кнопку **Результаты пересчета SIM-карт**.

Пересчет SIM-карт УТ-00000001 от 28.10.2023 13:50:03

Основное Задачи Мои заметки

Записать и закрыть Результаты пересчета SIM-карт Отчеты - Файлы

Номер: УТ-00000001 от: 28.10.2023 13:50:03 Тип размещения: Склад

Подразделение: Единое размещение: Склад УЦ

**Результаты пересчета SIM-карт № УТ-1 от 28 октября 2023 г.**

Размещение: Склад УЦ

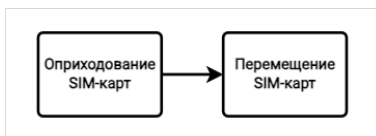
№	SIM-карты	Оператор	По учету	По факту
1	89701015538916120859 / +9833249873	MTC	V	V
2	89701015538916120909 / +9833249882	MTC	V	
3	89701015538916120818 / +9833249839	MTC		V

Ответственный \_\_\_\_\_

## 7. Примеры ввода документов в 1С

### 7.1. Получение SIM-карт от оператора связи и передача их исполнителю

Чтобы оформить поступление SIM-карт от оператора связи, а затем передать их исполнителю, можно воспользоваться сначала документом **Оприходование SIM-карт**, а уже затем **Перемещением SIM-карт**.



### 7.2. Заблаговременная установка SIM-карт в оборудование

Если необходимо заблаговременно установить SIM-карту в оборудование до выезда специалиста, можно воспользоваться документом **Перемещение SIM-карты с Типом получателя – Оборудование**.

Перемещение SIM-карт (создание) \*

Основное Задачи Мои заметки

Провести и закрыть

Номер: от: 23.10.2023 0:00:00

Тип отправителя: Склад Тип получателя: **Оборудование**

Единый отправитель: Оптовый склад  Единый получатель

Подразделение: Служба технической поддержки

N	SIM-карта	Получатель
1	89701015538916120721 / +9833249711	112200141500001
2	89701015538916120832 / +9833249832	1223333444
3	89701015538916120865 / +9833249865	21163

### 7.3. Действия с SIM-картами при замене оборудования на выезде

Если необходимо заменить оборудование с SIM-картой на выезде и оставить ту же самую SIM-карту, можно воспользоваться документом **Акт технического обслуживания**. Во вкладке **Оборудование**, услуги нужно указать демонтированную и установленную **Серию** оборудования.

Акт технического обслуживания 0000-000017 от 18.08.2023 16:22:38 \*

Основное Заявки на техническое обслуживание Задачи Мои заметки

Провести и закрыть

Статус: **Закрыт**

Оборудование, услуги (1)

N	Действие	Основание	Обеспечение, размещение	Номенклатура установленная	Серия установленная	Количество	Ед. изм.	Состояние	Гарантия
1	<b>Замена</b>	Обслуживание	Выдано новое, принято БУ	CARVIS MD-324HDD+4G+GPS, Автомобильный видеорегистратор CARVIS MD-324HDD+4G+GPS, Автомобильный видеорегистратор	3234232253 6664232253	1,000	шт	Активен Демонтирован	Действует (ручной учет)

Во вкладке **SIM-карты** необходимо указать **Действие Снятие** для **Серии** оборудования, которое будет заменено и указать **Действие Установка** для **Серии** оборудования, которое будет установлено.

Акт технического обслуживания 0000-000017 от 18.08.2023 16:22:38 \*

Основное Заявки на техническое обслуживание Задачи Мои заметки

Провести и закрыть

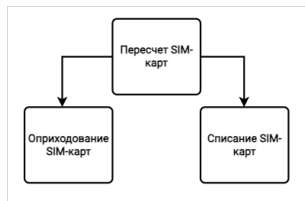
Статус: **Закрыт**

SIM-карты (2)

N	Действие	SIM-карта	Серия
1	<b>Снятие</b>	4324234324243 / +8954469825	6664232253
2	<b>Установка</b>	4324234324243 / +8954469825	3234232253

## 7.4. Инвентаризация SIM-карт

По результатам пересчета на основании документа **Пересчет SIM-карт** можно сформировать документы **Оприходование SIM-карт** и **Списание SIM-карт**.



Документ **Списание SIM-карт** формируется в том случае, если необходимо списать SIM-карту, которая числится в базе по учету, а по факту она отсутствует.

N	SIM-карта	Оператор	По учету	По факту
1	89701015538916120859 / +9833249873	МТС	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	89701015538916120909 / +9833249882	МТС	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Документ **Оприходование SIM-карт** формируется в том случае, если необходимо оприходовать SIM-карту, которая не числится в базе по учету, а по факту она есть.

N	SIM-карта	Оператор	По учету	По факту
1	89701015538916120859 / +9833249873	МТС	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	89701015538916120909 / +9833249882	МТС	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Чтобы сформировать **Списание SIM-карт** или **Оприходование SIM-карт** на основании **Пересчета SIM-карт**, нужно нажать на кнопку **Создать на основании – Списание SIM-карт** или **Оприходование SIM-карт**.

Задание: **Оприходование SIM-карт** / **Списание SIM-карт**

После чего в табличную часть сформированного документа будет заполнена SIM-картами, которые должны быть списаны или оприходованы по итогам пересчета.

N	SIM-карта
1	89701015538916120859 / +9833249873

## 8. Отчеты Остатки SIM-карт и Движения SIM-карт

Отчет **Остатки SIM-карт** формируется в разделе **Сервисное обслуживание – Отчеты по сервисному обслуживанию – SIM-карты** и показывает остатки SIM-карт.

Параметры: Период: 01.08.2023 - 10.08.2023  
 Отбор: Оператор Равно "MTC" И  
 Тип размещения В списке "Склад" И  
 Размещение Равно "Основной склад"

Тип размещения	Размещение	Оператор	Тарифный план голосовой	Количество
Склад	Основной склад			11
	131233132132123 / +213213131312	MTC	Нет	11
	4324234324234 / +8954543535	MTC	Нет	1
	4324234324235 / +8954535345	MTC	Нет	1
	4324234324236 / +8954527155	MTC	Нет	1
	4324234324237 / +8954518965	MTC	Нет	1
	4324234324239 / +8954502585	MTC	Нет	1
	4324234324240 / +8954494395	MTC	Нет	1
	4324234324242 / +8954478015	MTC	Нет	1
	4324234324243 / +8954469825	MTC	Нет	1
	4324234324244 / +8954461635	MTC	Нет	1
	4324234324245 / +8954453445	MTC	Нет	1
	4324234324246 / +8954445255	MTC	Нет	1
	Итого			11

Чтобы воспользоваться отчетом **Движения SIM-карт**, необходимо нажать на кнопку **Выбрать другой вариант отчета** или **сохранить новый – Движения SIM-карт**.

Выбран другой вариант отчета. Получения отчета.

- Сохранить
- Сохранить как...
- Движения SIM-карт**
- Остатки SIM-карт
- Другие отчеты...

Отчет **Движения SIM-карт** показывает, сколько SIM-карт поступило за данный период, какой был расход и конечный остаток.

Параметры: Период: 01.08.2023 - 31.08.2023  
 Отбор: Организация В списке "Большая компания ООО; Наша компания ООО" И  
 Тип размещения В списке "Склад"

Тип размещения	Размещение	Оператор	Тарифный план голосовой	Количество	Начальный остаток	Приход	Расход	Конечный остаток
Склад	Основной склад			1	16	7	10	
	131233132132123 / +213213131312	MTC	Нет	1	14	6	9	
	4324234324234 / +8954543535	MTC	Нет	1	1	1		
	4324234324235 / +8954535345	MTC	Нет	1	1	1		
	4324234324236 / +8954527155	MTC	Нет	1	1	1		
	4324234324237 / +8954518965	MTC	Нет	1	1	1		
	4324234324239 / +8954510775	MTC	Нет	1	1	1		
	4324234324239 / +8954502585	MTC	Нет	1	1	1		
	4324234324240 / +8954494395	MTC	Нет	1	1	1		
	4324234324241 / +8954486205	MTC	Нет	1	1	1		
	4324234324242 / +8954478015	MTC	Нет	1	1	1		
	4324234324243 / +8954469825	MTC	Нет	1	1	1		
	4324234324244 / +8954461635	MTC	Нет	1	1	1		
	4324234324245 / +8954453445	MTC	Нет	1	1	1		
	4324234324246 / +8954445255	MTC	Нет	1	1	1		
	4444444444444 / +7988345676	Теле 2	Нет	1	1	1		
Склад поставщика	131233132132123 / +213213131312	MTC	Нет	2	1	1		
	4444444444444 / +7988345676	Теле 2	Нет	1	1	1		
	Итого			1	16	7	10	

## 9. Отчет SIM-карты в оборудовании

Отчет SIM-карты в оборудовании формируется в разделе Сервисное обслуживание – Отчеты по сервисному обслуживанию – SIM-карты и позволяет получить информацию о телематическом оборудовании и об установленных в него SIM-картах. С помощью отчета можно отследить, например,

- проблему, когда в установленном клиентом активном телематическом оборудовании нет SIM-карт;

Скриншот отчета "SIM-карты в оборудовании". Фильтры: Тип размещения оборудования: Клиент; Состояние оборудования: Активен; Количество SIM-карт: 0.

Тип размещения оборудования	Размещение оборудования	Номенклатура	Серия	Объект мониторинга	Состояние оборудования	Количество SIM-карт	Количество оборудования
Клиент	Ливидиров, Бутики Денис Валерьевич	СИМАРТ 5-2413 (OEM комплект), GSM система мониторинга				1	1
		24130002612		Иво Ranger c44wp	Активен	1	1
		А.РОСА 000				3	3
		навигатор СИМАРТ 5-2333				2	2
		233300069		Смартв 4547м	Активен	1	1
		233329644		Смартв 4529м	Активен	1	1
		23334108165		Смартв «Юбилей»	Активен	1	1
		А.С.К.СЕРВИС 000				5	5
		Комплект GSM/GPS навигатор GALILEO				2	2
		42438		Газель Газель NEXT P200P	Активен	1	1
		42468		И2090С	Активен	1	1
		42512		И2109С	Активен	1	1
		Комплект GSM/GPS навигатор/Газель/Помощи(мониторинг) v 2.2.0				1	1
		43012		новый Е423УС	Активен	1	1
		СИМАРТ 5-2413 (OEM комплект), GSM система мониторинга				1	1
		24130002161		Т181ЕК	Активен	1	1
		АКЦИОНЕРНЫЙ ИСК 000				1	1
		Сеть/БВ Абонентский терминал УМКа10 LR (без аксессуаров)				1	1
		21221628		Газель Next И8616У	Активен	1	1

- находящееся на складах оборудование с двумя установленными SIM-картами;

Скриншот отчета "SIM-карты в оборудовании". Фильтры: Тип размещения оборудования: Склад; Количество SIM-карт: 2.

Тип размещения оборудования	Размещение оборудования	Номенклатура	Серия	Объект мониторинга	Состояние оборудования	Количество SIM-карт	Количество оборудования
Склад	Оборудование на гастростанции	Комплект GSM/GPS навигатор GALILEO				46	29
		20396				14	7
		89701015538916153488 / +91374209620				6	4
		897019918120123478 / +9059628283				2	1
		45444				1	1
		89701015538905778717 / +91334876951				2	1
		89701015538929015961 / +9139534537				1	1
		48645				2	1
		89701015538901278444 / +91379135557				1	1
		8970101553891732448 / +9130170669				1	1
		8214				2	1
		89701015538916151681 / +9137871235				1	1
		8970101553892921327 / +9139533667				1	1
		Комплект GSM/GPS навигатор/Газель/Помощи(мониторинг) v 5.0				2	1
		60811				2	1
		89701015538916936700 / +913141499				1	1
		8970101553891782156 / +9139146163				1	1
		Симарт 5-2651 (OEM комплект), GSM система мониторинга				4	2
		26510001919				2	1
		8970101553898914000 / +913130108536				1	1
		8970102304104097 / +90232584066				1	1
		26510001474				2	1
		8970101553898914018 / +913130108536				1	1
		8970102304104097 / +90232584066				1	1

- проблему, когда в оборудование, которое не было зарегистрировано в IC ни за клиентом, ни за складом, установлена одна SIM-карта.

Скриншот отчета "SIM-карты в оборудовании". Фильтры: Тип размещения оборудования: Не зарегистрировано; Количество SIM-карт: 1.

Тип размещения оборудования	Размещение оборудования	Номенклатура	Серия	Объект мониторинга	Состояние оборудования	Количество SIM-карт	Количество оборудования
Не зарегистрировано	Навигатор пипи	865730424787814				2347	2347
		8970101553891791 / +9628274629				3	3
		89701015538913162				1	1
		89701015538913162				1	1
		8 837 238 916 284 280 879 / +372814568				1	1
		865730290893932				1	1
		8 837 204 916 284 279 785 / +372814545				1	1
		Меланья Пс200				1	1
		3020400204168				1	1
		89701015538902103448 / +9137826366				1	1
		УМКа				1	1
		86580634815181				1	1
		897019817931700365 / +9038345667				1	1
		Иван				2	2
		85708588772431				1	1
		89095312708 / +89095312708				1	1
		3370809080416				1	1
		89095312595 / +9095312595				1	1