

Изготовление ювелирных изделий с физической маркировкой.

Выпуск готовой продукции с применением DM-сканера.

Оглавление

Изготовление ювелирных изделий с физической маркировкой.....	1
Выпуск изделий с физической маркировкой	2
Признаки физической маркировки в ИНП и в партии	2
Признаки физической маркировки в квитанции ФПП.....	4
Порядок действий при выпуске маркированной партии из программы «Управление ювелирным производством»	8
Порядок действий при сканировании DM-кодов парных изделий	12
Настройка подключения сканера в ручном режиме.....	17

Данная инструкция составлена для работы в конфигурации «Управление ювелирным производством», редакции 5.2 (5.2.28.1) и выше.



Для начала работы с маркированными партиями вашей компанией должен быть приобретен программно-аппаратный комплекс СКМ «КОДЛАЙМ», включающее в себя сканер и программное обеспечение, предназначенное для эффективного считывания присвоенных и нанесенных Федеральной пробирной палатой уникальных идентификационных номеров (УИН) с ювелирных изделий.

Всю необходимую информацию по установке ПО «КОДЛАЙМ» собрали в документе:

[Инструкция по установке ПО и настройке DM-сканера.
https://uvelirsoft.ru/intsruktion_program/](https://uvelirsoft.ru/intsruktion_program/)

ВАЖНО. Обмен между программным обеспечением DM-сканера и программы на конфигурации «Управление ювелирным производством» происходит АВТОМАТИЧЕСКИ, если настройки в ПО сканера установлены по-умолчанию. Если настройки отличаются, то смотрите раздел [«Настройка подключения сканера в ручном режиме»](#) в конце данной инструкции.

Выпуск изделий с физической маркировкой

Для того, чтобы сформировать партию с признаком физической маркировки необходимо при формировании квитанции ФПП поднять чекбокс «Разрешена маркировка», сформировать квитанцию в пробирную инспекцию и подписать ее в личном кабинете ГИИС ДМДК.

После возврата изделий из пробирной инспекции признак физической маркировки отобразится в партии изделий. Как выглядят данные признаки, смотрите в пунктах:

- [«Признаки физической маркировки в ИНП и в партии»](#)
- [«Признак физической маркировки в квитанции ФПП»](#)

После финишных операций можно оформлять документ «Выпуск готовой продукции». Для этого нужно подобрать необходимые для выпуска изделия, провести документ и нажать на кнопку «Получить ИНП». Сформируются серии, отобразится ИНП партии и поднимется флажок «Физ.маркировка».

Далее формируем комплекты и развешиваем все изделия, занося данные в «Помощник распределения». Затем сканируем каждое изделие в выпуске с помощью ДМ-сканера, считывая УИН. После считывания всех УИНов останется только сформировать комплекты, если они есть в выпуске и сформировать дальнейшие документы.

Более подробно описано в пунктах:

- [«Порядок действий при выпуске маркированной партии из программы «Управление ювелирным производством»](#)
- [«Порядок действий при сканировании ДМ-кодов парных изделий»](#)

Признаки физической маркировки в ИНП и в партии

Перед началом формирования документа «Выпуск готовой продукции» с маркированной партией, необходимо убедиться, что партия имеет все признаки физической маркировки в программе ЮвелирСофт: «Управление ювелирным производством» и в личном кабинете ГИИС ДМДК:

- Признак в программе

Записать и закрыть

Записать

Еще ▾

?

Основное Родительские партии Ремонт

Наименование: Код:

Номенклатура:

Цвет металла:

Проба: Номер елки: Номер оборота металла:

Факт. проба металла: Партия может дробиться:

ИНП: Физическая маркировка Выпуск из котла

Документ поступления:

Вид/статус материалов:

Поставщик:

- Признак в личном кабинете ГИИС ДМДК

ГИИС ДМДК > объекты учета > ПАРТИИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДМДК > РЕДАКТИРОВАНИЕ ПАРТИИ 440101001: ООО "НПП ЮВЕЛИРСОФТ" 4.3.6.4003

← Партия изделий из ДМДК 6432300009475235
На хранении / Зарегистрирована

📄 СОХРАНИТЬ 🔒 ЗАКРЫТЬ ⋮

Реквизиты Хранение Результаты опробования УИН Прослеживаемость Документы

Общие

Этап обработки: Вид партии: ←

Наименование объекта учета *

Описание объекта учета

0 / 255

Код ОКПД2 * ТН ВЭД ЕАЭС Единица измерения: Масса * Количество

Производитель:

Основной металл: Проба:

Собственник/залогодержатель/заказчик:

Владелец:

Дополнительная классификация:

> ПАРТИИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДМДК > РЕДАКТИРОВАНИЕ ПАРТИИ 440101001: ООО "НПП ЮВЕЛИРСОФТ" 4.3.6.4003

← Партия изделий из ДМДК 6432300009475235
На хранении / Зарегистрирована

📄 СОХРАНИТЬ 🔒 ЗАКРЫТЬ ⋮

Реквизиты Хранение Результаты опробования УИН Прослеживаемость Документы

🔄 Поиск... 🔍

	УИН	Подтверждённая проба	Физическая маркировка
○	6432300009474564	585	<input checked="" type="checkbox"/>
○	6432300009474573	585	<input checked="" type="checkbox"/>
○	6432300009474586	585	<input checked="" type="checkbox"/>
○	6432300009474590	585	<input checked="" type="checkbox"/>
○	6432300009474604	585	<input checked="" type="checkbox"/>
○	6432300009474618	585	<input checked="" type="checkbox"/>
○	6432300009474625	585	<input checked="" type="checkbox"/>

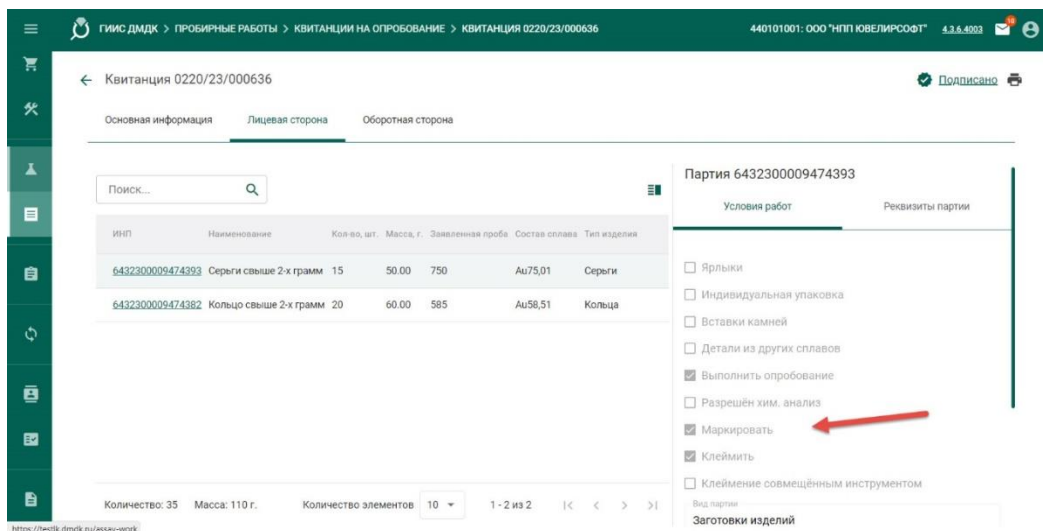
Признаки физической маркировки в квитанции ФПП

При формировании квитанций для отправки изделий в пробирную инспекцию также должен присутствовать чекбокс «Физическая маркировка»:

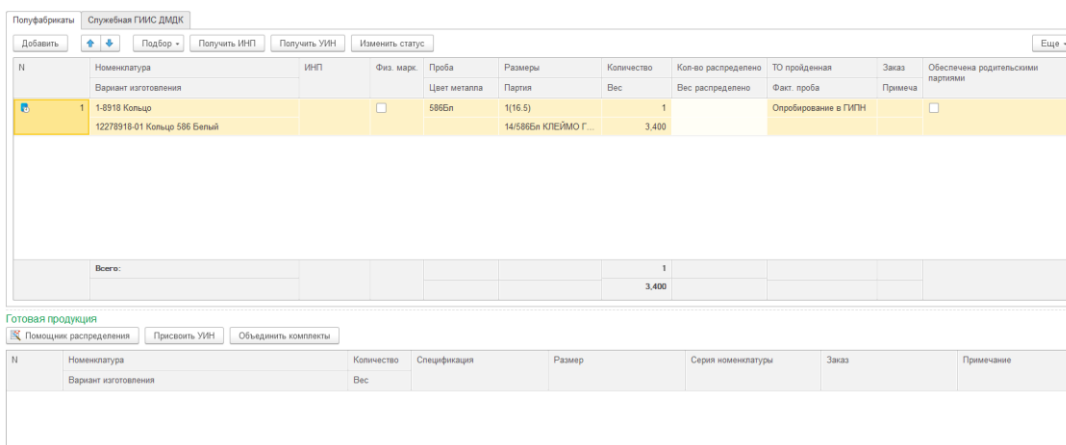
- Признак в «УЮП»

Отправлено	Квитанция	Получено													
Заполнить по основанию			Получить ИИП			Вернуть в котел									
N	Статус	ИНП	Наименование	Дополни	Тип изде...	Проба ГОСТ	Металл	Количество	Вес без вставок	Наличие упаковки	Наличие вставок	Клей	Н..	Разрешен хим. анализ	Выполнить опробование
			Наименование полное	классиф	Тип	Проба	ОКПД2	Вес	Вес металла в чистоте	Наличие ярлыков	вставок	мать	Кл	Разрешена маркировка	
1	Успех	6432300010032315	Кольцо свяще 2-х грамм	Кольца	Кольца	585,00	Золото	2	7,589		✓	✓	✓	✓	✓
					Кольцо	586Бп	32.12.13....	7,600	4,440					✓	

- Признак в личном кабинете ГИИС ДМДК

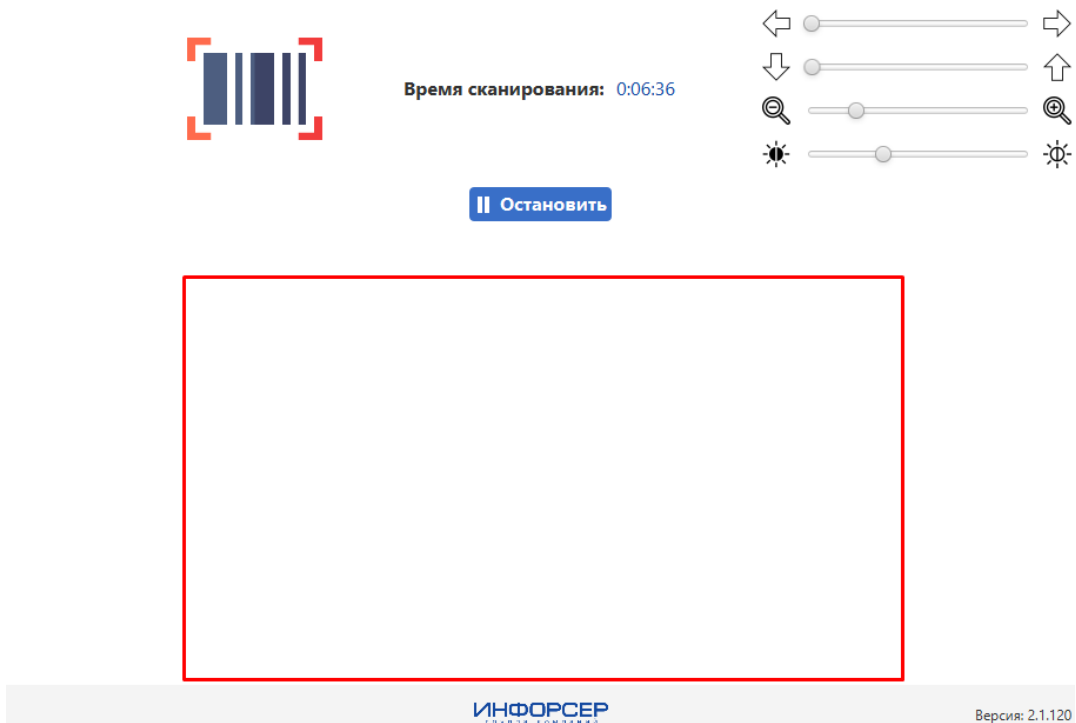


Если при передаче изделий в пробирную инспекцию был установлен флажок ✓, разрешающий промаркировать изделия и при возврате из ФПП данный признак указан в партии и в ИНП, можно формировать документ «Выпуск готовой продукции».



ВНИМАНИЕ. Если в программе не выводится изображение сканируемого изделия, возможно изображение блокирует одна из следующих программ:

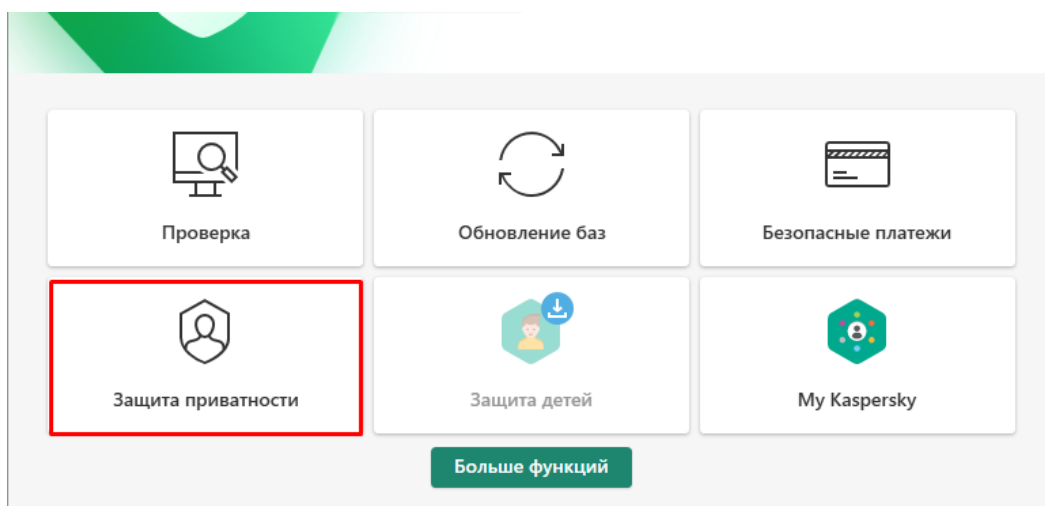
- Антивирус
- Firewall
- Программы для обеспечения информационной безопасности на предприятии



В таких ситуациях можно добавить программу «СМК КОДЛАЙМ» в исключения в настройках данных программ.

Как внести программу «СМК КОДЛАЙМ» в исключения антивируса «Kaspersky Internet Security»:

- Откройте программу Kaspersky Internet Security и зайдите в Настройки защиты приватности.



- Включите настройки защиты Веб-камеры и перейдите в данные настройки.

← Защита приватности



Посещая социальные сети и другие сайты, будьте уверены, что за вами никто не следит и не собирает ваши данные.

Защита веб-камеры
Предотвращает наблюдение за вами через веб-камеру компьютера. **Вкл**

Как это работает?

2 программам запрещен доступ к веб-камере


Защита от сбора данных
Защищает от сбора информации о вашей активности на сайтах. **Вкл**

Как это работает?

Только собирать статистику
 Запретить сбор данных

Количество попыток сбора данных: [41 625](#)

- В данных настройках уберите программу «СМК КОДЛАЙМ» из списка тех программ, которым запрещен доступ к веб-камере.



Защита веб-камеры
Предотвращает наблюдение за вами через веб-камеру компьютера. **Вкл**

Запретить всем программам доступ к веб-камере
 Показывать уведомление, когда веб-камеру использует программа, которой это разрешено

2 программам запрещен доступ к веб-камере

Порядок действий при выпуске маркированной партии из программы «Управление ювелирным производством»

1. Необходимо провести документ и «Получить ИНП» партии:

После проведения сформируется серия изделия, при получении ИНП со статусом «Успех» ИНП партии появится в колонке «ИНП» и рядом установится чекбокс «Физическая маркировка».

2. Развешивание изделий с помощью «Помощника распределения». Таким образом необходимо развесить все изделия в выпуске.

3. Считывание DM-кодов с изделий. Для этого необходимо запустить на компьютере программу «СМК КОДЛАЙМ». Вернуться в программу 1С, встать на строку первой партии в табличной части «Полуфабрикаты» и открыть «Помощник распределения». Необходимо встать на строку с первым изделием и около строки «Сканер подключен» нажать кнопку «Запустить».

Распределение партии: Еще ▾

Номенклатура:

Партия:
 Вес:

Распределение полуфабрикатов

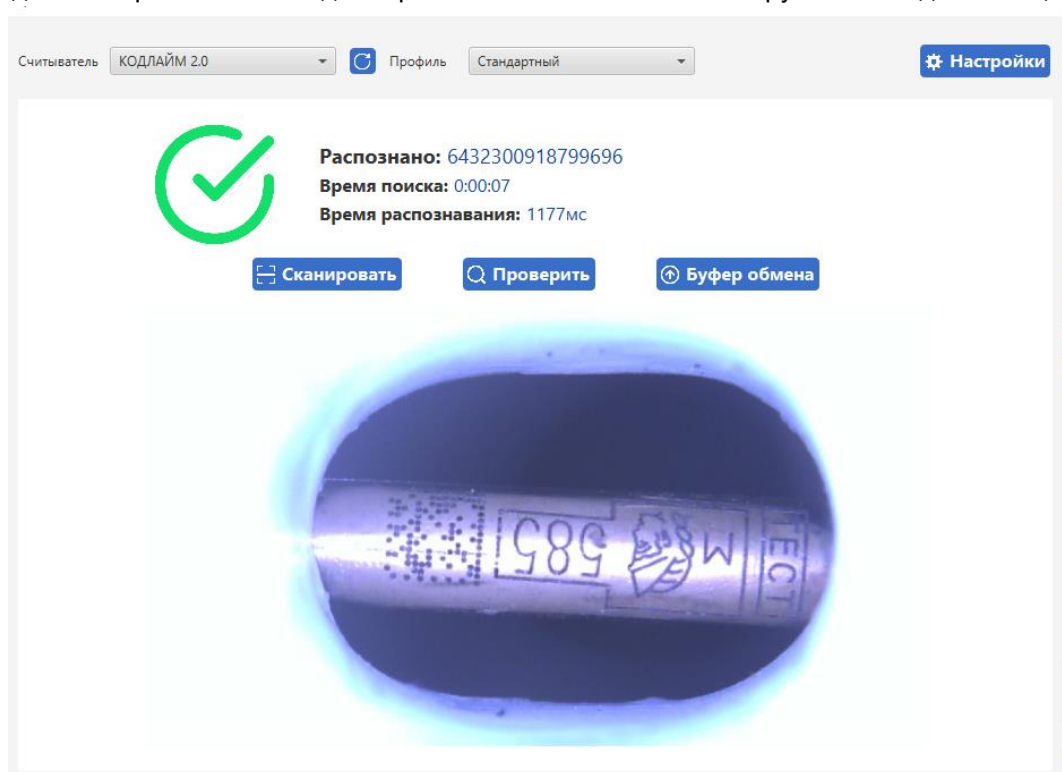
Вариант изготовления: Кол-во: Кол-во (ГП): Размер: Вес: << Назад
Далее >>

Вставки: [2 Хриз Круг 2.0 0.027ct](#) ✕

Сканер подключен. [Запустить](#)

N	Вариант изготовления	Вес	Кол-во	Кол-во (ГП)	Размер	Серия номенк...	Спецификация	Заказ
1	12278918-01 Коль...	4,300	1	1	16.5		2 Хриз Круг 2.0 0.027ct	

Программа для сканирования DM-кода откроется автоматически. Сканируйте DM-код с помощью сканера:



Отсканированный УИН отобразится в табличной части «УИН» в Помощнике распределения. В колонке «Вариант изготовления» изображение с DM-кодом станет зеленым. После сканирования всех изделий в партии необходимо нажать кнопку «Завершить» и перейти к следующей партии изделий.

Распределение партии:

Номенклатура: 1-8918 Кольцо
12278918-01 Кольцо 586 Белый

Количество: 1,00
Вес: 3,400

Партия: 1,00
Распределено: 1,00
4,300

Распределение полуфабрикатов

Вариант изготовления: 12278918-01 Кольцо 586 Белый

Кол-во: 1
Кол-во (ГП): 1,00
Размер: 16.5
Вес: 4,300

Вставки: 2 Хриз Круг 2.0 0.027ст

Сканер подключен. Запустить

N	Вариант изготовления	Вес	Кол-во	Кол-во (ГП)	Размер	Серия номенк...	Спецификация	Заказ
1	12278918-01 Коль...	4,300	1	1	16.5		2 Хриз Круг 2.0 0.027ст	

Добавить

УИН	Присвоен
6432300918799696	

Завершить

Таким образом необходимо отсканировать все изделия в каждой партии.

- После того, как отсканированы DM-коды всех изделий в Выпуске готовой продукции начинаем присвоение УИНов.

Готовая продукция

Помощник распределения

Присвоить УИН

Объединить комплекты

N	Номенклатура	Количество	Спецификация	Размер	Серия номенклатуры
1	1-8918 Кольцо	1	2 Хриз Круг 2.0 0.027ст	16.5	3000000007846
	12278918-01 Кольцо 586 Белый	3,400			

Помощник получения кодов партий ГИИС ДМДК

Партий в запросе: 1

Присвоить УИН

Проверить ответ

N	Статус	УИН	Наименование	Наименование полное
1		6432300918799696	Кольцо золотое 585-й пробы серия 3000000007...	Арт. 12278918, р. 16.5, вставки

Всего партий: 1 зарегистрировано: 0 ожидающих ответа: 0 с ошибками: 0

Помощник получения кодов партий ГИИС ДМДК



OK

Партий в запросе:

Присвоить УИН

Проверить ответ

N	Статус	УИН	Наименование	Наименование полное
1	Успех	6432300918799696	Кольцо золотое 585-й пробы серия 3000000007...	Арт. 12278918, р. 16.5, вставки

Порядок действий при сканировании DM-кодов парных изделий

2. Необходимо провести документ и «Получить ИНП» партии.

Полуфабрикаты Службная ГИИС ДМДК

Добавить Подбор - Получить ИНП Получить УИН Изменить статус

N	Номенклатура	ИНП	Физ. марк.	Проба	Размеры	Количество	Кол-во распределено	ТО п
	Вариант изготовления			Цвет металла	Партия	Вес	Вес распределено	Факт
1	2-3941 Серьги	6432305824685	<input checked="" type="checkbox"/>	586Бп		2	2	Изо
	22013941-01 Серьги 586 Белый			Белый	20/586Бп Годен	4,000	2,000	
Всего:						2	2	
						4,000	2,000	

Готовая продукция

Помощник распределения Присвоить УИН Объединить комплекты

N	Номенклатура	Количество	Спецификация	Размер	Серия номенклатуры
	Вариант изготовления	Вес			
1	2-3941 Серьги	2			3000000007853
	22013941-01 Серьги 586 Белый	2,000			

После проведения сформируется серия изделия, при получении ИНП со статусом «Успех» ИНП партии появится в колонке «ИНП» и рядом установится чекбокс «Физическая маркировка».

2. Необходимо сформировать и развесить комплекты изделий с помощью «Помощника распределения». Таким образом необходимо развесить все комплекты в выпуске.
3. Считывание DM-кодов с изделий. Для этого необходимо запустить на компьютере программу «СМК КОДЛАЙМ». Вернуться в 1С, встать на строку первой партии в табличной части «Полуфабрикаты» и открыть «Помощник распределения». Необходимо встать на строку с первой парой и около строки «Сканер подключен» нажать кнопку «Запустить».

ВНИМАНИЕ. Для изделий в комплекте DM-код считывается с каждого изделия в паре, так как в парных изделиях DM-код = УИН изделия, входящий в комплект (у каждой серьги из пары свой УИН). УИН на комплект присваивается как и раньше при нажатии кнопки «Объединить комплекты».

Распределение партии: : □ ×

Еще ▾

Номенклатура:

2-3941 Серьги Партия: 2,00 Распределено: 2,00

22013941-01 Серьги 586 Белый Вес: 4,000 2,000

Распределение полуфабрикатов

Вариант изготовления: Кол-во: 2 Кол-во (ГП): 1,00 Вес: 2,000 << Назад

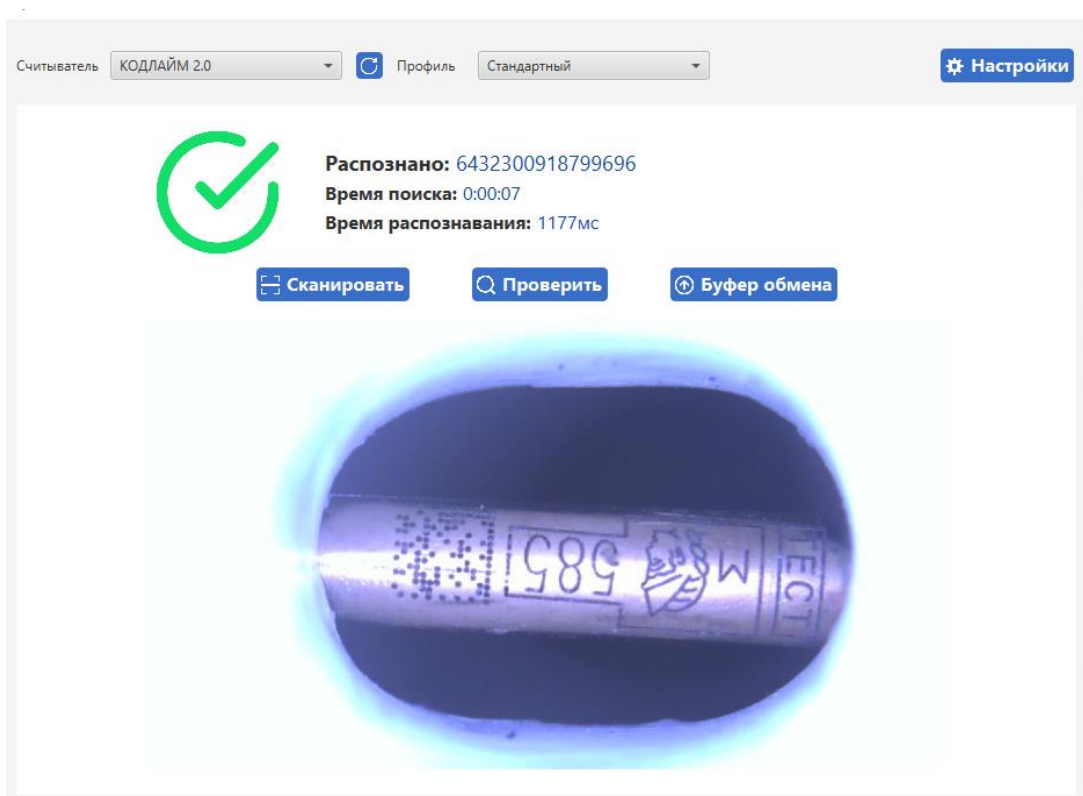
22013941-01 Серьги 586 Белый Далее >>

Вставки: [<укажите вставки>](#) × ↻

Сканер подключен. Запустить

N	Вариант изготовления	Вес	Кол-во	Кол-во (ГП)	Серия номенклатуры	Спецификация	Заказ
1	22013941-01 Серьг...	2,000	2	1	3000000007853		

Программа для сканирования DM-кода откроется самостоятельно. Сканируйте DM-код с помощью сканера:



Отсканированные УИНЫ комплекта отобразятся в табличной части «УИН» в Помощнике распределения. В колонке «Вариант изготовления» изображение с DM-кодом станет зеленым. После сканирования всех комплектов в партии необходимо нажать кнопку «Завершить» и перейти следующей партии изделий.

Распределение партии:

⋮ □ ×

Еще ▾

Номенклатура:

2-3941 Серьги

22013941-01 Серьги 586 Белый

Партия:

Количество: 2,00 2,00

Вес: 4,000 2,000

Распределено:

Распределение полуфабрикатов

Вариант изготовления:

22013941-01 Серьги 586 Белый

Кол-во:

2

Кол-во (ГП):

1,00

Вес:

2,000

<< Назад

Далее >>

Вставки: <укажите вставки>

× ↻

🖨️ Сканер подключен. Запустить

N	Вариант изготовления	Вес	Кол-во	Кол-во (ГП)	Серия номенклатуры	Спецификация	Заказ
1	22013941-01 Серьг...	2,000	2	1	3000000007853		

Добавить

↑ ↓

Еще ▾

УИН	Присвоен
6432302854569688	
6432306589548215	

Завершить

4. После того, как отсканированы DM-коды всех комплектов в Выпуске готовой продукции начинаем присвоение УИНов.

Готовая продукция

Помощник распределения **Присвоить УИН** Объединить комплекты

N	Номенклатура	Количество	Спецификация	Размер	Серия номенклатуры
1	2-3941 Серьги	2			3000000007853
	22013941-01 Серьги 586 Белый	2,000			

Помощник получения кодов партий ГИИС ДМДК

⋮ □ ×

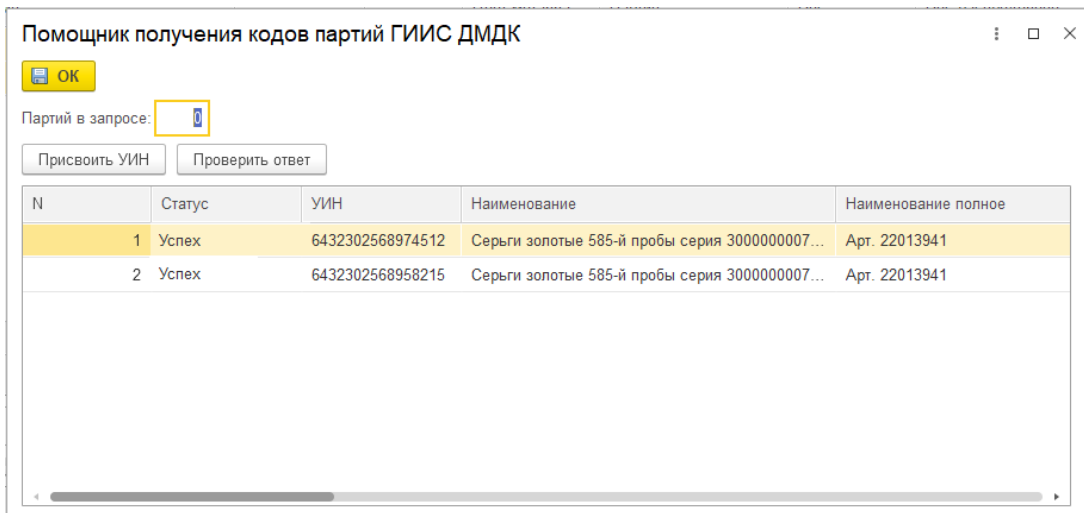
🖨️ ОК

Партий в запросе: 0

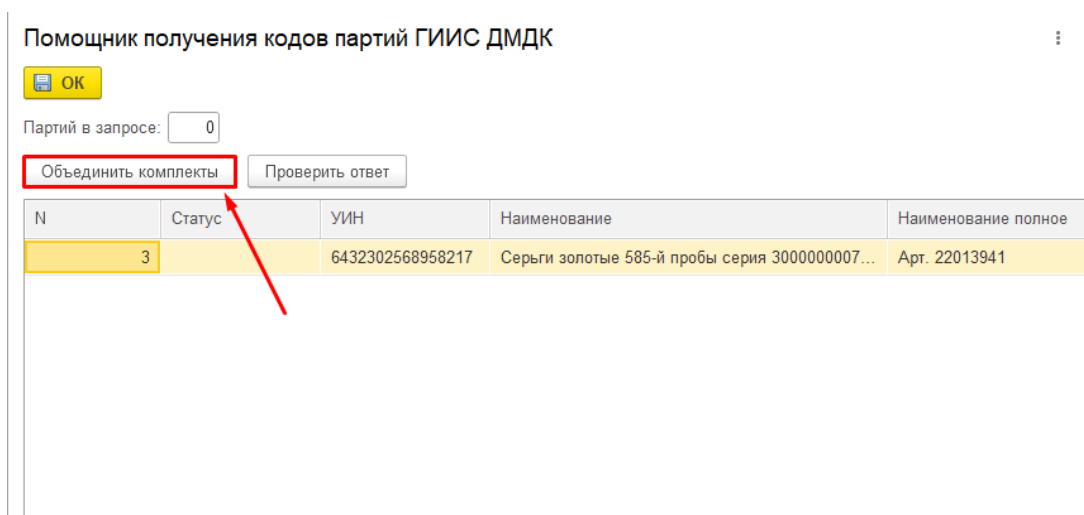
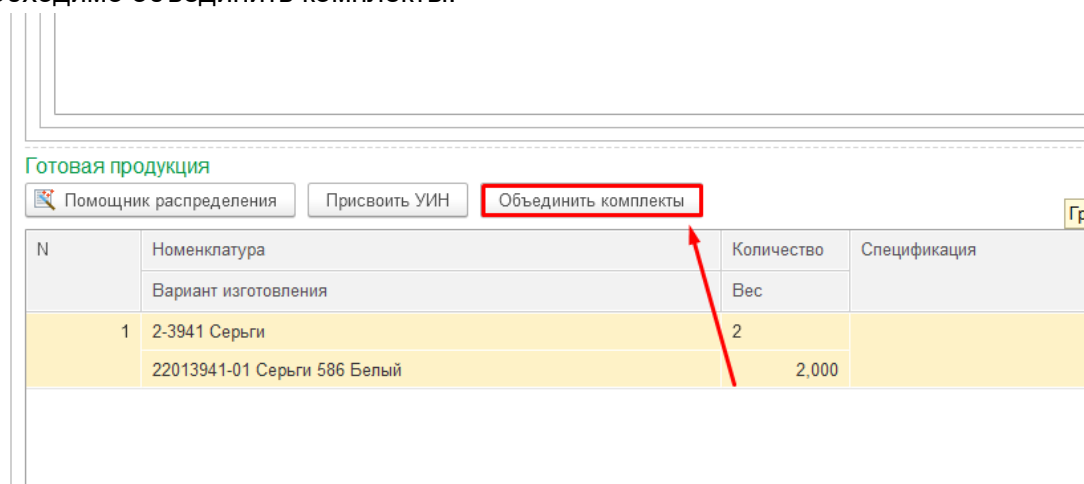
Присвоить УИН

Проверить ответ

N	Статус	УИН	Наименование	Наименование полное
1		6432302568974512	Серьги золотые 585-й пробы серия 3000000007...	Арт. 22013941
2		6432302568958215	Серьги золотые 585-й пробы серия 3000000007...	Арт. 22013941



5. Объединение комплектов. После присвоения УИН со статусом «Успех» для парных изделий необходимо объединить комплекты.



И дождаться статуса «Успех».

OK

Партий в запросе:

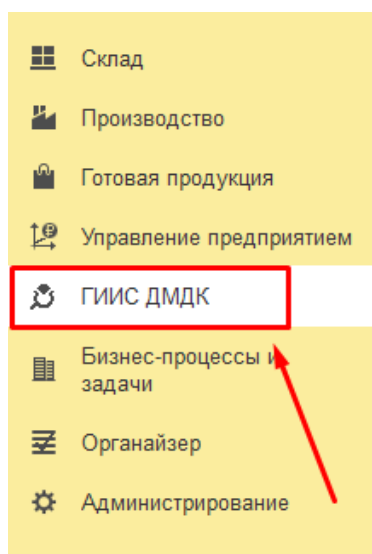
Объединить комплекты

Проверить ответ

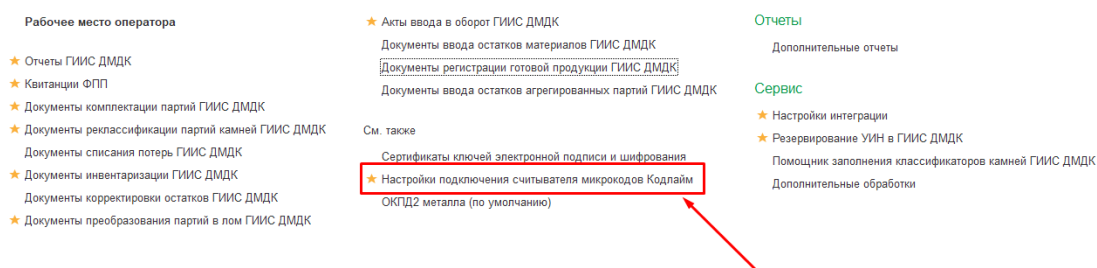
N	Статус	УИН	Наименование	Наименование полное
3	Успех	6432302568958217	Серьги золотые 585-й пробы серия 3000000007...	Арт. 22013941

Настройка подключения сканера в ручном режиме

Если на вашем компьютере не произошло автоматическое подключение DM-сканера, вы можете настроить подключение в ручном режиме. Для этого необходимо перейти в пункт меню «ГИИС ДМДК»:



И открыть Настройки подключения считывателя микрокодов Кодлайн:



В Настройках считывания микрокодов «Кодлайн» нажмите кнопку «Создать» и заполните настройки нового подключения. Выберите необходимое рабочее место, адрес сервера и порт. Запишите и закройте настройку подключения.

ВНИМАНИЕ. Рабочее место необходимо указывать именно то, к которому подключается DM-сканер и на котором установлено ПО «КОДЛАЙМ».

