

Инструкция к расширению «РемТех» для 1С:Комплексная автоматизация

Оглавление

1. ОПИСАНИЕ.....	2
1.1. Описание продукта.....	2
1.2. Функциональность поставляемого набора	2
1.3. Системные требования	3
1.4. Общее описание расширения.....	3
1.5. Описание добавленных справочников.....	3
1.5.1 «Модели продукции»	4
1.5.2 «Типы продукции»	4
1.5.3 «Характеристики моделей продукции».....	4
1.5.4 «Типы ремонта оборудования»	4
1.6. Описание добавленных документов.....	5
1.6.1 «Рекламация».....	5
1.6.2 «Ремонт продукции»	6
1.6.3 «Паспорт изделия»	7
1.6.4 «Заказ-наряд на ремонт оборудования».....	8
1.6.5 «Планирование ремонтов оборудования».....	10
1.7. Описание добавленных отчетов	11
1.7.1 «Анализ ремонта продукции за период»	11
1.7.2 «Ведомость по продукции»	11
1.7.3 «Журнал приема и выдачи продукции»	11
1.7.4 «История по ремонтам продукции»	12
1.7.5 «Все ремонты оборудования»	12
1.7.6 «Плановые ремонты оборудования».....	13
2. РАБОТА С РАСШИРЕНИЕМ «РЕМТЕХ»	13
2.1. Учет ремонта внутреннего оборудования	13
2.2. Учет ремонта выпускаемой продукции	15
3. Подключение расширения	22

1. ОПИСАНИЕ

1.1. Описание продукта

Модуль «РемТех» для 1С:КА 2.4 (далее Система) – программный продукт, расширяющий стандартные возможности конфигураций на платформе «1С:Предприятие 8» при помощи универсальных модулей, входящих в состав продукта.

Система поставляется в виде программного модуля (расширения) в качестве дополнения к типовой конфигурации «Комплексная автоматизация, редакция 2.4».

Использование системы не требует подключения к интернету.

1.2. Функциональность поставляемого набора

- Интеграция учёта ремонтов выпускаемой продукции (гарантийных и производственных) в общую систему учёта производства.
- Автоматический сбор и маршрутизация данных из информационной базы (сведения об изделии, гарантийных обязательствах, производственных дефектах, ремонтном оборудовании, видах ремонтных работ, материальных и трудовых затратах).
- Формирование документов ремонтного цикла — заказ-наряды на ремонт, паспорта изделий, рекламации, ремонтов продукции— с возможностью пользовательского редактирования перед выводом на печать.
- Экспорт сформированных ремонтных документов в форматы PDF, Excel (XLSX) и Word (DOCX), включая сводные отчёты по затратам на ремонт и гарантийным случаям.

Возможные сценарии использования модуля «Ремтех», представлены на схеме:



Рисунок 1 – Сценарии использования модуля «Ремтех»

1.3. Системные требования

- Платформа: «1С:Предприятие 8» версии 8.3.14 и старше
- Конфигурация: «1С:Комплексная автоматизация 2.4»

1.4. Общее описание расширения

После установки расширения в меню появляется вкладка «Модуль «РемТех»», на этой вкладке представлены все объекты необходимые для работы с расширением.

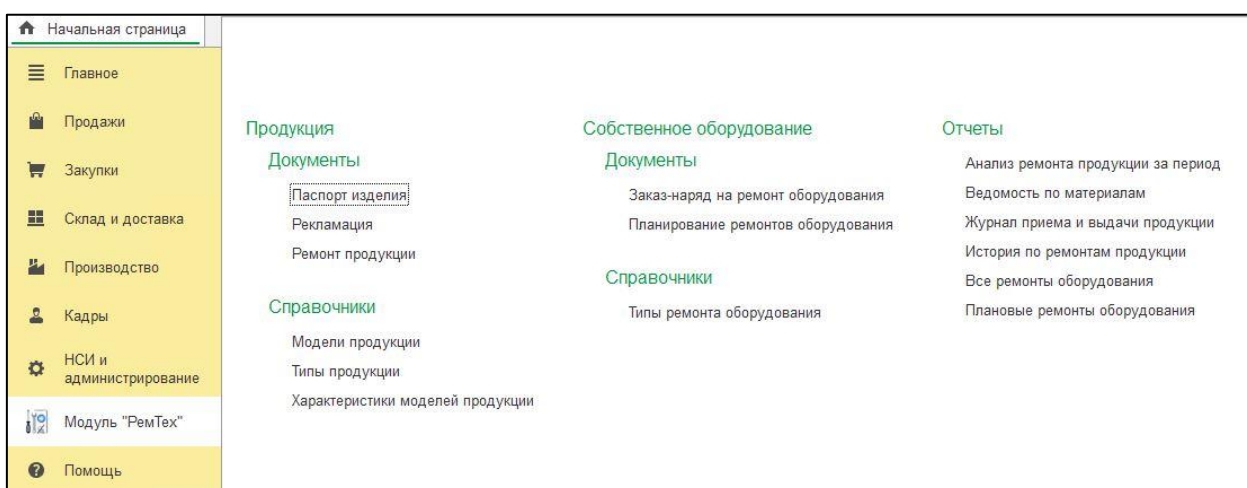


Рисунок 2 – Вкладка «Модуль «РемТех»»

1.5. Описание добавленных справочников

1.5.1 «Модели продукции»

Справочник, в котором хранятся наименования оборудования. Для элементов данного справочника доступны реквизиты «Наименование» и «Дата выпуска»

Наименование	Код	Дата выпуска
Манипуляторные установки	000000007	
МУ-4-7	000000008	01.01.2026

Рисунок 3 – Справочник «Модели продукции»

1.5.2 «Типы продукции»

Справочник, в котором хранятся типы оборудования

Наименование	Код
Кабели силовые	000000001
Манипуляторные установки	000000004
Перфораторы	000000002
Рабочие столы	000000003

Рисунок 4 – Справочник «Типы продукции»

1.5.3 «Характеристики моделей продукции»

Справочник, в котором хранятся характеристики моделей оборудования с привязкой к моделям оборудования

Наименование	Код	Модель продукции
Класс жил	000000003	WZ-201
Количество режимов	000000006	MeKx-202
Масса без оснастки, кг	000000008	MeKx-202
Мощность, Вт	000000005	MeKx-202
Напряжение, кВ	000000001	WZ-201
Оболочка	000000004	WZ-201
Реверс	000000007	MeKx-202
Число жил, шт.	000000002	WZ-201

Рисунок 5 – Справочник «Характеристики моделей продукции»

1.5.4 «Типы ремонта оборудования»

Справочник, в котором хранятся типы ремонта, изначально предусмотрено 3 типа: «Капитальный», «Плановый», «Техобслуживание»

Наименование	Код
Капитальный	000000003
Плановый	000000001
Техобслуживание	000000002

Рисунок 6 – Справочник «Типы ремонта оборудования»

1.6. Описание добавленных документов

1.6.1 «Рекламация»

Для фиксации обращения клиента и при обнаружении брака в лаборатории используется документ Рекламация. В документе присутствуют 3 вкладки:

- «Основное» - на этой вкладке указываются основные данные по работе с контрагентом

Рекламация 000000000005 от 11.06.2026 12:12:24

Провести и закрыть | Записать | Провести | Создать на основании | Отчеты

Основное | Продукция | Дополнительно

Номер: 000000000005 от: 11.06.2026 12:12:24 Компания: Global Trade Company GmbH

Организация: Деловой союз Договор: DC GT Sales agreement

Подразделение: Производственное направление Контактное лицо: Иванов Иван Иванович

Оплата: Не требуется Место установки: г. Тольятти

Суть обращения:
Треснувшие гидравлические шланги

Рисунок 7 – Вкладка «Основное»

- «Продукция» - на данной вкладке представлена информация о продукции, которой требуется ремонт

Рекламация 000000000005 от 11.06.2026 12:12:24

Провести и закрыть | Записать | Провести | Создать на основании | Отчеты

Основное | **Продукция** | Дополнительно

Добавить | Создать возвраты по строкам | Поиск (Ctrl+F) | Еще

N	✓	Номенклатура	Серийный номер	Состояние	Подробное описание	Гарантийный	Замена
1	☐	Устройство МУ-4-7		Диагностика неисправностей	При нагрузке установки обнаруж...	✓	

Рисунок 8 – Вкладка «Продукция»

- «Дополнительно» - вкладка, отображающая информацию о произведенном ремонте

← → ☆ Рекламация 000000000005 от 11.06.2026 12:16:02

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании Отчеты

Основное Продукция Дополнительно

Номер акта передачи: 13-98 от: 02.06.2026

Ремонт выполнил: Бунин Эдуард Михайлович Должность: Мастер

Руководитель сервисного отдела: Иванов Петр Федорович

Рисунок 9 – Вкладка «Дополнительно»

Также в документе присутствует текстовое поле «Суть обращения», в котором можно в свободной форме описать проблему, либо указать комментарий

1.6.2 «Ремонт продукции»

В документе подробно описывается проделанный ремонт продукции, выпускаемой организацией, использованные материалы и т.д. На форме документа отражены 4 вкладки:

- «Основное» - на этой вкладке указываются основные данные по работе с контрагентом, также статус ремонта и документ-основание для проведения ремонта

← → ☆ Ремонт продукции 000000010 от 11.06.2026 12:23:19

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании Отчеты

Основное Продукция Материалы Дополнительно

Номер: 000000010 от: 11.06.2026 12:23:19

Статус: В ремонте

Организация: Деловой союз Склад: Склад отдела снабжения П2

Подразделение: Производственное направление

Тип ремонта: От покупателя

Документ основание: Рекламация 000000000005 от 11.06.2026 12:16:02

Договор: ДС GT Sales agreement Услуга для заказа клиента: Расходы на ремонт

Компания: Global Trade Company GmbH Соглашение: ДС Постоянные поставки

Рисунок 10 – Вкладка «Основное»

- «Продукция» - На этой вкладке перечислена продукция, требующая ремонта

← → ☆ Ремонт продукции 000000010 от 11.06.2026 12:23:19

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании Отчеты

Основное Продукция Материалы Дополнительно

Добавить

N	Номенклатура	Серийный номер	Вариант ремонта
1	Устройство МУ-4-7		По гарантии

Рисунок 11 – Вкладка «Продукция»

- «Материалы» - на данной вкладке отражены материалы использованные в процессе проведения ремонта

N	Номенклатура	Серийный номер	Характеристика	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	Рем. комплект №1		Стандартный комплект	шт	4,00	130,00	520,00

Рисунок 12 – Вкладка «Материалы»

- «Дополнительно» - на данной вкладке представлена дополнительная информация по документу

Рисунок 13 – Вкладка «Дополнительно»

1.6.3 «Паспорт изделия»

В данном документе хранится полная информация по продукции. На форме документа представлены 4 вкладки:

- «Основное» - содержит основную информацию по продукции

Рисунок 14 – Вкладка «Основное»

- «Продукция» - на данной вкладке перечислена продукция, относящаяся к данному изделию

N	Номенклатура	Серийный номер	Комментарий
1	Устройство МУ-4-7		

Рисунок 15 – Вкладка «Продукция»

- «Дополнительная информация» - на данной вкладке указаны характеристики продукции, также описаны гарантийные обязательства, и указывается свидетельство о приемке

← → Паспорт изделия 000000004 от 11.06.2026 10:56:59

Провести и закрыть Записать Провести Отчеты

Основное Продукция **Дополнительная информация** Комплектность

Добавить

N	Характеристика	Значение
1	Грузоподъемность, т	7
2	Длина стрелы, м	

Гарантии изготовителя:
10000 моточасов или 1 год

Свидетельство о приеме:
№ 1-391-50 от 03.06.2026

Рисунок 16 – Вкладка «Дополнительная информация»

- «Комплектность» - данная вкладка содержит информацию о комплектующих, входящих в состав продукции

← → Паспорт изделия 000000004 от 11.06.2026 10:56:59

Провести и закрыть Записать Провести Отчеты

Основное Продукция **Дополнительная информация** **Комплектность**

Добавить

N	Номенклатура	Обозначение	Количество
1	Набор крепежа M12 DIN	Шпилька монтажная 12мм	36
2	Масло моторное "Лукойл Авангард" SAE 15W-40	Масло моторное	12
3	Масло трансмиссионное ТСп-15К	Масло трансмиссионное	10

Рисунок 17 – Вкладка «Комплектность»

1.6.4 «Заказ-наряд на ремонт оборудования»

Документ, содержащий сведения о внутреннем ремонте оборудования организации. По аналогии с документом ремонт продукции имеет 4 вкладки:

- Основное – содержит основную информацию документа

← → ☆ Заказ-наряд на ремонт оборудования 000000008 от 08.06.2026 21:48:11 *

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании Заказ-наряд Отчеты

Основное Материалы Работы Дополнительно

Номер: 000000008 от: 08.06.2026 21:48:11

Оборудование: Автопогрузчик АМКОДОР 211 Инв. №45 Склад: Западный склад

Организация: Промресурс Подразделение: Дирекция

Вид ремонта: Техобслуживание Статус: В работе

Документ планирования:

Дата начала ремонта: 10.06.2026 Дата окончания ремонта: 12.06.2026

Суть обращения:

Некорректная работа КПП и двигателя

Рисунок 18 – Вкладка «Основное»

- «Материалы» - содержит информацию о материалах, использованных при выполнении ремонта/обслуживания

← → ☆ Заказ-наряд на ремонт оборудования 000000008 от 08.06.2026 21:48:11 *

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании Заказ-наряд Отчеты

Основное Материалы Работы Дополнительно

Добавить

N	Номенклатура	Серийный номер	Характеристика	Ед. изм.	Количество
1	Масло трансмиссионное ТСп-15К			л (дм3)	5,000
2	Масло моторное "Лукойл Супер" SAE 5W-30			л (дм3)	4,000

Рисунок 19 – Вкладка «Материалы»

- «Работы» - на вкладке представлена таблица с указанием выполненных работ

← → ☆ Заказ-наряд на ремонт оборудования 000000008 от 08.06.2026 21:48:11 *

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании Заказ-наряд Отчеты

Основное Материалы Работы Дополнительно

Добавить

N	Вид работы	Исполнитель	Норма затраченных часов	Тариф за час	Общая стоимость работ
1	Техобслуживание и ремонт оборудования	Столяров Василий Васильевич	5,00	250,00	1 250,00

Рисунок 20 – Вкладка «Работы»

- «Дополнительно» - на вкладке представлена дополнительная информация по документу

← → ☆ Заказ-наряд на ремонт оборудования 000000008 от 08.06.2026 21:48:11 *

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании Заказ-наряд Отчеты

Основное Материалы Работы Дополнительно

Ответственный: Соколов Михаил Васильевич

Комментарий:
Как можно быстрее

Рисунок 21 – Вкладка «Дополнительно»

1.6.5 «Планирование ремонтов оборудования»

Документ позволяющий запланировать ремонт/обслуживание оборудования организации. Также в данном документе есть функция создания документа «Заказ-наряд на ремонт оборудования». На форме представлены 3 вкладки:

- «Основное» - основная информация о документе и запланированном ремонте

← → ☆ Планирование ремонтов оборудования 000000001 от 13.05.2026 12:09:46

Провести и закрыть Записать Провести Создать заказ-наряд

Основное Ремонты Дополнительно

Номер: 000000001 от 13.05.2026 12:09:46

Организация: Торговый дом "Комплексный" Подразделение: Производство

Начало планирования: Завершение планирования:

Рисунок 22 – Вкладка «Основное»

- «Ремонты» - представлена таблица с указанием оборудования, и информацией по ремонту (дата начала, дата окончания, статус, документ о проведенном ремонте)

← → ☆ Планирование ремонтов оборудования 000000001 от 13.05.2026 12:09:46 *

Провести и закрыть Записать Провести Создать заказ-наряд

Основное Ремонты Дополнительно

Добавить

N	Объект эксплуатации	Плановая дата начала ремонта	Плановая дата окончания ремонта	Статус строки	Документ ремонта
1	Автопогрузчик АМКДОР 211 Инв. №456432	30.05.2026	31.05.2026	Запланирован	Заказ-наряд на ремонт оборудования 000000001 от 13.05.20...

Рисунок 23 – Вкладка «Ремонты»

- «Дополнительно» - содержит дополнительную информацию о документе

← → ☆ Планирование ремонтов оборудования 000000001 от 13.05.2026 12:09:46 *

Провести и закрыть Записать Провести Создать заказ-наряд

Основное Ремонты Дополнительно

Ответственный:

Комментарий:

Рисунок 24 – Вкладка «Дополнительно»

1.7. Описание добавленных отчетов

1.7.1 «Анализ ремонта продукции за период»

В отчете формируется столбчатая диаграмма: сколько пришло, сколько отремонтировано, сколько выпущено, сколько списано.

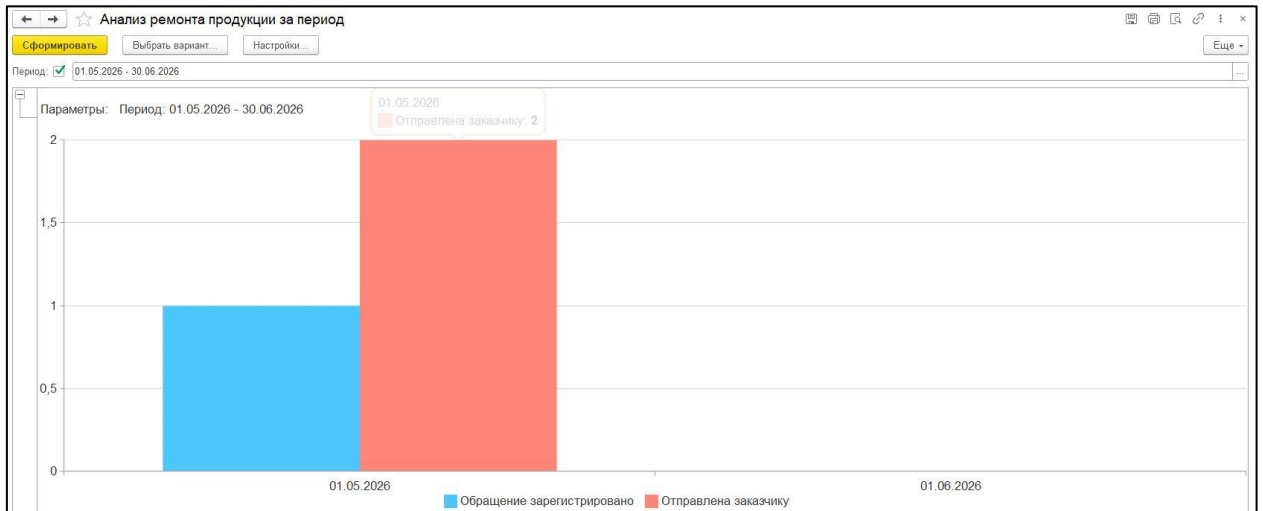


Рисунок 25 – Отчет «Анализ ремонта продукции за период»

1.7.2 «Ведомость по продукции»

В данном отчете отражаются движения по счетчику и использованные материалы за период.

Ведомость по материалам

Параметры: Период: 01.06.2026 - 30.06.2026

Номенклатура	Серийный номер	Артикул	Ед. изм.	Рекламация	Начальный остаток	Приход	Расход	Конечный остаток	Количество
Кабель NYM (Севкабель) 1x4					2,000			2,000	
00001122	NYM 1x4	м			1,000			1,000	
00001122	NYM 1x4	м			1,000			1,000	
00001526	NYM 1x4	м			1,000			1,000	
00001526	NYM 1x4	м			1,000			1,000	
Итого					2,000			2,000	

Рисунок 26 – Отчет «Ведомость по продукции»

1.7.3 «Журнал приема и выдачи продукции»

Отчет предназначен для отслеживания движения объектов ремонта (выпускаемой продукции, оборудования) на всех этапах ремонтного цикла — от момента принятия в ремонт до момента возврата заказчику или в производство.

← → ★ Журнал приема и выдачи продукции Сформировать Выбрать вариант... Настройки...							
№ п/п	Дата приема	Наименование, тип	Серийный номер	Дата контроля	Дата выдачи	Годен\ Брак	Комментарий
1	13.05.2026	Кабель NYM (Севкабель) 1х4	00001121		13.05.2026	Годен	
2	01.06.2026	Стол инструментальный СИ1000пв			01.06.2026	Годен	

Рисунок 27 – Отчет «Журнал приема и выдачи продукции»

1.7.4 «История по ремонтам продукции»

В отчете отражены все действия по продукции с учетом изменения статусов в документах модуля «РемТех».

←

→

★ История по ремонтам продукции (Расшифровка)

Сформировать

Выбрать вариант...

Настройки...

Продукция, номер и дата производства						Количество
Дата события	Статус	Неисправность	Партнер	Документ		
Кабель NYM (Севкабель) 1x4, от					1	
18.05.2026 12:43:58			Видео маркет	Рекламация 000000000004 от 18.05.2026 16:20:00	1	
18.05.2026 12:44:41			Видео маркет	Ремонт продукции 0000000006 от 18.05.2026 13:15:54	1	
18.05.2026 13:15:46			Видео маркет	Ремонт продукции 0000000006 от 18.05.2026 13:15:54	1	
18.05.2026 13:15:54			Видео маркет	Ремонт продукции 0000000006 от 18.05.2026 13:15:54	1	
18.05.2026 16:19:55			Видео маркет	Рекламация 000000000004 от 18.05.2026 16:20:00	1	
18.05.2026 16:20:00			Видео маркет	Рекламация 000000000004 от 18.05.2026 16:20:00	1	
21.05.2026 12:31:55			Видео маркет	Ремонт продукции 0000000006 от 18.05.2026 13:15:54	1	
28.05.2026 17:03:29	Диагностика неисправностей		Видео маркет	Рекламация 000000000004 от 18.05.2026 16:20:00	1	
Кабель NYM (Севкабель) 1x4, 00001122 от 01.01.0001 0:00:00					1	
05.06.2026 14:43:03	В оплате		Видео маркет	Ремонт продукции 000000010 от 05.06.2026 14:43:07	1	
08.06.2026 19:06:33	В ремонте		Видео маркет	Ремонт продукции 000000010 от 05.06.2026 14:43:07	1	
РБТ.100.00 Реле РБТ, от					1	
11.06.2026 12:50:52	Сформирован акт		Видео маркет	Рекламация 000000000007 от 11.06.2026 12:50:57	1	
11.06.2026 12:50:57	Диагностика неисправностей		Видео маркет	Рекламация 000000000007 от 11.06.2026 12:50:57	1	
Итого					3	

Рисунок 28 – Отчет «История по ремонтам продукции»

1.7.5 «Все ремонты оборудования»

В данном отчете отражены данные по проведенным ремонтам оборудования, данный отчет формируется на основе документов «Заказ-наряд на ремонт оборудования»

← → ☆ Все ремонты оборудования

Сформировать Выбрать вариант... Настройки...

Период: ☒ 01.01.2026 - 31.12.2026 Оборудование: ☐ ☐

Организация: ☐ Вид ремонта: ☐ ☐

Подразделение: ☐ Результат: ☐ ☐

Параметры: Период: 01.01.2026 - 31.12.2026

Организация	Подразделение	Оборудование	Документ	Дата начала ремонта	Дата окончания ремонта	Вид ремонта	Результат
Деловой союз							
Обработывающий центр ПКУ-310У							
Заказ-наряд на ремонт оборудования 000000007 от 01.06.2026 13:46:16				05.06.2026		Техобслуживание	В работе
Промресурс							
Дирекция							
Автопогрузчик АМКОДОР 211 Инв. №456785							
Заказ-наряд на ремонт оборудования 000000006 от 01.06.2026 13:04:05				01.06.2026	10.06.2026	Плановый	В работе
Станок для деревообработки							
Заказ-наряд на ремонт оборудования 000000008 от 08.06.2026 21:48:11						Техобслуживание	В работе
Торговый дом "Комплексный"							
Nissan Almera							
Заказ-наряд на ремонт оборудования 000000004 от 28.05.2026 18:43:55							Выполнен
Цех упаковки							
ГАЗ ГАЗель Next							
Заказ-наряд на ремонт оборудования 000000005 от 01.06.2026 13:00:05				03.06.2026	05.06.2026	Техобслуживание	К выполнению

Рисунок 29 – Отчет «Все ремонты оборудования»

1.7.6 «Плановые ремонты оборудования»

Отчет содержит информацию о запланированном или уже проведенном ремонте/обслуживании за отчетный период

← → ☆ Плановые ремонты оборудования

Сформировать Выбрать вариант... Настройки... Еще

Период: ☒ 01.01.2026 - 31.12.2026

Параметры: Период: 01.01.2026 - 31.12.2026

Организация	Подразделение	Объект эксплуатации	Статус строки	Дата начала	Дата окончания	Документ ремонта
Андромеда Сервис						
Автомобиль Мерседес двигатель			Создан документ ремонта	21.05.2026		Заказ-наряд на ремонт оборудования 000000002 от 27.05.2026 17:48:20
Nissan Almera			Создан документ ремонта	22.05.2026		Заказ-наряд на ремонт оборудования 000000003 от 27.05.2026 17:49:34
Деловой союз						
ЦПО (основное производство)						
Обработывающий центр ПКУ-310У			Запланирован	01.06.2026	02.06.2026	
Промресурс						
Автопогрузчик АМКОДОР 211 Инв. №456785			Создан документ ремонта	01.06.2026	10.06.2026	Заказ-наряд на ремонт оборудования 000000005 от 01.06.2026 13:04:05
Филиал "Торговый дом" (Тамбов)						
ГАЗ ГАЗель Next			Создан документ ремонта	03.06.2026	05.06.2026	Заказ-наряд на ремонт оборудования 000000005 от 01.06.2026 13:00:05

Рисунок 30 – Отчет «Плановые ремонты оборудования»

2. РАБОТА С РАСШИРЕНИЕМ «РЕМТЕХ»

Расширение «РемТех» позволяет осуществлять учет ремонтов как внутреннего оборудования, так и внешней продукции, независимо друг от друга.

2.1. Учет ремонта внутреннего оборудования

Для учета ремонта внутреннего оборудования используется документ «Заказ – наряд на ремонт оборудования». При внеплановом ремонте данный документ создается без основания, при плановом ремонте – документом основанием является «Планирование ремонтов оборудования».

Для создания планового заказ-наряда необходимо перейти в документ «Планирование ремонтов оборудования», на вкладке «Ремонты» выбрать необходимое оборудование и нажать кнопку «Создать заказ-наряд»

← → ☆ Планирование ремонтов оборудования 000000005 от 01.06.2026 13:45:47

Провести и закрыть Записать Провести Создать заказ-наряд

Основное Ремонты Дополнительно

Добавить ↑ ↓

N	Оборудование	Плановая дата начала ремонта	Плановая дата окончания ремонта
1	Обработывающий центр ПКУ-310У	01.06.2026	02.06.2026

Рисунок 31 – Кнопка создания заказ-наряда

Документ «Заказ – наряд на ремонт оборудования» является самостоятельным, и по сути только этим документом ведется учет ремонтов внутреннего оборудования. Завершением ремонта считается перевод документа в статус «Выполнен», либо в случае неактуальности ремонта в статус «Отменен»

← → ☆ Заказ-наряд на ремонт оборудования 000000005 от 01.06.2026 13:00:05 *

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании Заказ-наряд Отчеты

Основное Материалы Работы Дополнительно

Номер: 000000005 от: 01.06.2026 13:00:05

Оборудование: ГАЗ ГАЗель Next Склад: Склад отдела снабжения П2

Организация: Торговый дом "Комплексный" Подразделение: Цех упаковки

Вид ремонта: Техобслуживание Статус: К выполнению

Документ планирования:

Дата начала ремонта: 03.06.2026 Дата окончания ремонта: 0

Суть обращения:
Коррозия на переднем крыле, трещина на раме

- Черновик
- К выполнению
- В работе
- Выполнен
- Отменен

После записи документа «Заказ - наряд», его можно распечатать. Для этого необходимо нажать на кнопку Заказ-наряд в командной панели списка документов или самого документа. При нажатии откроется печатная форма, из которой можно выполнить печать документа, сохранить файл на компьютер , отправить документ по почте .

Рисунок 33 – Печатная форма «Заказ-наряд»

Для начала учета ремонта выпускаемой продукции необходимо с заполнения справочников «Модели продукции» и «Типы продукции», после создания записей в справочниках, в карточке номенклатуры необходимо заполнить реквизиты «Обозначение изделия», «Модель продукции», «Тип продукции».

Модель и тип продукции заполняется из соответствующих справочников, «Обозначение изделия» заполняется в свободной форме и используется для обозначения в документе «Паспорт изделия».

← → ☆ Устройство МУ-4-7 (Номенклатура)

Основное [Публикация в 1С-Бизнес-сеть](#)

Записать и закрыть Печать Отчеты Перейти

Карточка Реквизиты

Рабочее наименование: **Устройство МУ-4-7**

Наименование для печати: Устройство МУ-4-7

Артикул: <не указан> Номенклатура с аналогичными свойствами

Код: 00-00000300 Штрихкоды (0)

Описание

Изображение: <не указано>

Текстовое описание: <не указано>

Файл описания для сайта: <не указан>

Файлы (0)

Учет сертификатов номенклатуры: ☐

Дополнительные реквизиты

Мин.поставка: <значение не задано>

Сведения о производителе

Производитель, импортер (контрагент): <не указан>

Производитель (бренд): <не указан>

Марка (бренд): <не указана>

Страна происхождения: РОССИЯ

Планирование и маркетинг

Товарная категория: <не указана>

Коллекция (сезон): <не указана>

Сезонная группа: <не указана>

Рейтинг продаж: <не указан>

Совместные продажи

Сегменты (0)

Основные параметры учета

Группа списка: Продукция

Группа доступа: Материальные ценности в производстве

Вид номенклатуры: Продукция

Тип номенклатуры: Товар

Характеристики: Не используются

Серии: Не используются

Оформление продажи: Реализация товаров и услуг

Ставка НДС: 20%

Все ставки (2)

Код ТН ВЭД: <не указан>

Качество: Годен

Товары другого качества (0)

Единицы измерения и условия хранения

Упаковки: не используются

Единица хранения: шт

Единица для отчетов: шт

Вес: <не измеряется>

Объем: <не измеряется>

Длина: <не измеряется>

Площадь: <не измеряется>

Складская группа: <не указана>

Размещение номенклатуры по ячейкам (справочно)

Финансовый учет

Обозначение изделия: Манипуляторная установка 4-7

Тип продукции: Манипуляторные установки

Модель продукции: МУ-4-7

Рисунок 34 – Заполняемые реквизиты в карточке номенклатуры

Следующим этапом идет создание документа «Паспорт изделия». Создать данный документ возможно как на основании документов «Производство без заказа» и «Поступление товаров на склад», так и без документа основания. Для создания на основании переходим по пути: Производство – Документы производства (все), открываем нужный документ «Производство без заказа»,

и из формы документа нажимаем на кнопку  и выбираем «Паспорт изделия»

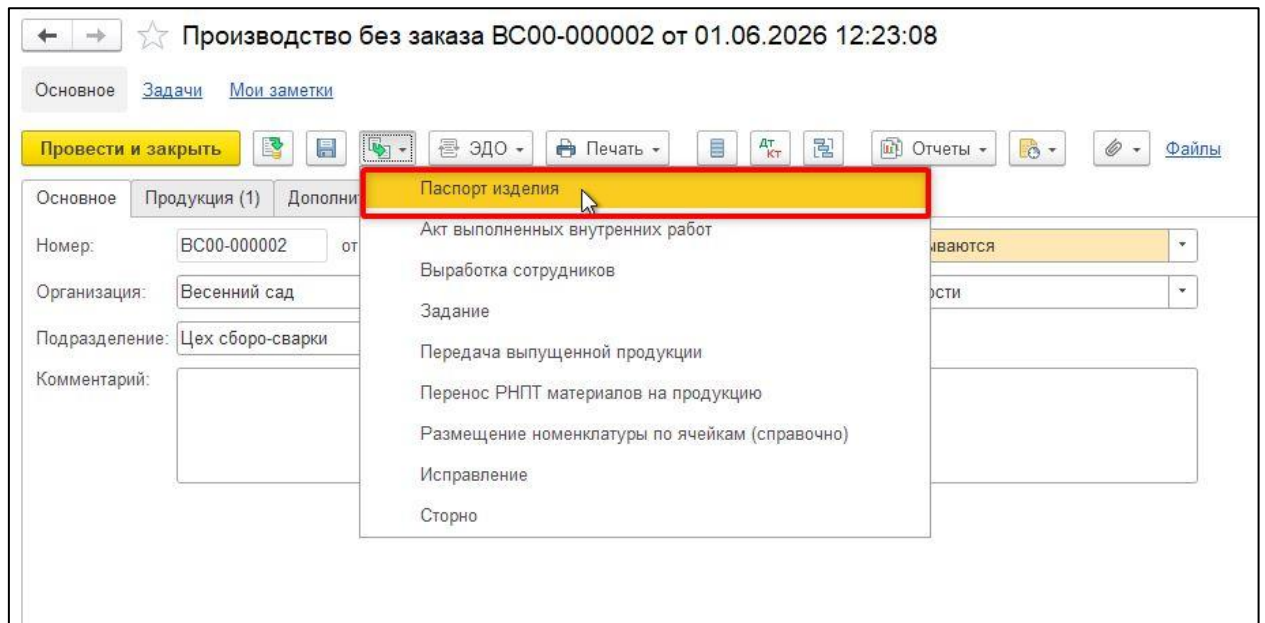


Рисунок 35 – Создание паспорта изделия на основании «Производства без заказа»

После записи, документ можно распечатать, нажав на кнопку с изображением принтера . При нажатии откроется печатная форма, из которой можно выполнить печать документа, сохранить файл на компьютер, отправить документ по почте.

← →

Паспорт изделия 000000004 от 11.06.2026 10:56:59

Печать

🔍

Копий:

1

÷

🖨️

📄

✉️

0

Σ

Устройство МУ-4-7 МУ-4-7

наименование и шифр изделия

ПАСПОРТ

Манипуляторная установка 4-7

обозначение

на изделие № 2147673

1. Основные сведения об изделии

Обозначение изделия - Манипуляторная установка 4-7

Адрес изготовителя: , тел./факс:

2. Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значения
-----------------------------	----------

Рисунок 36 – Форма печати документа «Паспорт изделия»

После создания «Паспорта изделия», при необходимости ремонта продукции, возвращенной от покупателя, создается документ «Рекламация». На вкладке «Продукция» заполняются данные о продукции по которой необходим ремонт, колонка «Состояние» отображает статус текущего ремонта, состояние может меняться только последовательно, после каждой смены состояния документ необходимо записывать.

Состояние	Подробнее о...
Диагностика неисправностей	При нагрузке...
Обращение зарегистрировано Сформирован акт Диагностика неисправностей Восстановлению не подлежит Готов к отправке Отправлен заказчику	

Рисунок 37 – Список статусов ремонта в колонке «Состояние»

Флаг «Гарантийный» указывает на ремонт по гарантии, плата по которому не требуется. Колонка «Оплата» отображает статус оплаты: Не требуется/Выставлен счет/Оплачен. Если статус «Восстановлению не подлежит», то в колонке замена можно указать продукцию, которая будет выдана клиенту взамен старой.

Статус оплаты и статус текущего ремонта также отображен на форме списка рекламаций, представлен в виде зеленых заполняющихся кругов.

Рисунок 38 – Статус оплаты/ремонта

После заполнения документа «Рекламация», есть возможность печати акта рекламации. Для этого нужно нажать на кнопку печати и выбрать «Акт рекламации». Акт рекламации представляет из себя документ, который можно выдать клиенту при приеме продукции на ремонт.

основания, варианте ремонта (Платный/По гарантии). Также в документе присутствует кнопка «Отправить в брак», которая позволяет изменить статус документа на «Брак».

Основное Продукция Материалы Дополнительно

Номер: 000000009 от: 05.06.2026 12:49:28

Статус: В ремонте ?

Организация: Торговый дом "Комплексный"

Тип ремонта: От покупателя

Документ основание: [Рекламация 000000000004 от 18.05.2026 16:20:00](#)

Договор: Договор поставки №11 (график определ)

Компания: Видео маркет

Основное Продукция Материалы Дополнительно

Номер: 000000008 от: 01.06.2026 11:05:49

Статус: Брак ?

Организация: Андромеда Плюс

Тип ремонта: Внутренний

Рисунок 40 – Различия в документах с разными типами ремонта

При выполнении ремонта продукции от покупателя после создания документа «Ремонт продукции» и выполнении всех этапов ремонта возвращаемся к рекламации, которая является основанием. В рекламации на вкладке продукция, в случае успешного ремонта, меняем состояние на «Готово к отправке», в случае отправки в брак состояние меняется на «Восстановлению не подлежит».

Как только состояние перейдет в одно из вышеуказанных, требуется оформить документы на реализацию продукции клиенту. Для этого необходимо создать документ реализации для указанной продукции.

После оформления реализации необходимо создать документы отгрузки клиенту. Для этого из документа рекламации создаем документ «Возврат товаров клиенту». Создание возврата может осуществляться либо на основании всей рекламации, либо для отдельных строк таблицы «Продукция». Для создания первым способом в командной панели на форме документа «Рекламация» нажимаем «Создать на основании» и в появившемся списке выбираем «Возврат товаров клиенту». Для создания возврата вторым способом в таблице «Продукция», в колонке  ставим галочки, напротив нужной продукции и нажимаем на кнопку «Создать возвраты по строкам». Возврат товаров создается при условиях, что по итогам ремонта для данного изделия создан документ реализации и состояние ремонта «Диагностика неисправностей». После проделанных действий автоматически создадутся документы «Возврат товаров клиенту»

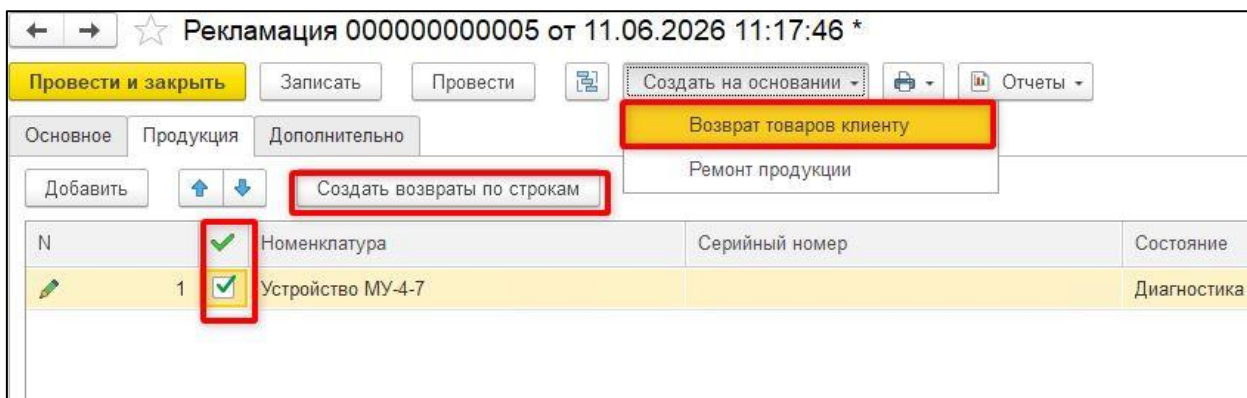


Рисунок 41 – Создание «Возврат товаров клиенту»

3. Подключение расширения

1. **Открытие раздела «Расширения».** Запустите 1С:Предприятие в обычном режиме (не Конфигуратор). В главном меню программы перейдите в раздел «НСИ и администрирование». В открывшемся интерфейсе найдите подраздел «Печатные формы, отчёты и обработки» и выберите пункт «Расширения».

Путь навигации:

НСИ и администрирование → Печатные формы, отчёты и обработки → Расширения

2. **Добавление файла расширения.** В открывшемся окне управления расширениями нажмите кнопку «Добавить из файла». В диалоге выбора файла укажите путь к файлу расширения с расширением. sfe. Нажмите «Открыть» для загрузки.
3. **Отключение безопасного режима.** После добавления файла расширение появится в списке. Выделите его и **обязательно снимите флажок «Безопасный режим»**. Это необходимо для корректной работы функционала расширения.
4. **Перезапуск программы.** Система предложит перезапустить 1С для применения изменений. Нажмите «Перезапустить».

Примечание: Если кнопка «Добавить из файла» отсутствует или неактивна, у вашей учётной записи недостаточно прав для установки расширений. Обратитесь к администратору 1С.

Проверка подключения

После перезапуска проверьте работоспособность расширения — в интерфейсе программы должны появиться соответствующие пункты меню

или команды, описанные в функциональности (учёт ремонтов продукции и оборудования).