

# От заказа до отгрузки: комплексная автоматизация производства упаковки в 1С: Полиграфия



**Коробова Карина**  
Руководитель отдела методологии

## Задачи типографий и производителей упаковки

- Оперативное создание калькуляций и коммерческих предложений
- Организация порулонного учета на складе материалов
- Отслеживание стадий выполнения заказов
- Эффективное планирование загрузки оборудования
- Формирование графика отгрузки готовой продукции

## Решение

Решение: внедрение специализированного ПО – 1С:Полиграфия



# ПРОДУКТ «1С:ПОЛИГРАФИЯ» ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ СЛЕДУЮЩИХ ТИПОВ ПРЕДПРИЯТИЙ



Офсетные и цифровые  
типографии (листовая  
и ролевая печать)



Книжно-журнальные  
типографии



Типографии газетной  
печати



Флексотипографии  
(производство  
самоклеящейся этикетки  
и гибкой упаковки)



Производители упаковки  
(производство гофроупаковки,  
полимерной упаковки)



Производители  
гофроупаковки



Типографии  
широкоформатной печати



Производители  
наружной рекламы



Экструзия, выдув  
и литье пластмасс



Сети печатных салонов  
и копицентров



Производители  
сувенирной полиграфии



Производители  
пластиковых карт



## ЧТО ПРОИЗВОДЯТ НАШИ КЛИЕНТЫ



Гибкая упаковка



Пластиковые пакеты  
и полуфабрикат  
экструзии



Пакеты



Pouch Пакеты



Термоусадочная пленка



Викет-Пакеты



Этикетки



Полимерная  
упаковка



Бутылочки  
с нанесением



Гэйбл топ



Пюр-пак



Платинка



Тюбики  
с нанесением



## CRM-система

Воронки продаж, категории клиентов, анализ каналов привлечений, анализ работы менеджеров



## Коммуникации с клиентами

Интеграция IP-телефонии, почты SMS, работа с лидами, все контакты и события в одном окне



## Система оповещений клиентов и сотрудников

Оповещение по SMS и e-mail о статусах заказов, напоминание о задачах сотрудникам, система взаимодействий



## Калькуляция заказов

Калькуляция любых типов заказов: офсет, цифра, флексопечать, широкоформатные, сложносоставные, сборные спуски, гофроупаковка и рекламные конструкции



## Планирование производства

Оперативное и долгосрочное планирование, план работ для каждого рабочего центра и исполнителя



## Выработка и контроль на производстве

MES-система, регистрация факта исполнителями, подключение тачскринов и ШК



## Склад материалов и готовой продукции

Контроль и планирование складских остатков, Ячеистые склады, штрихкодирование



## Логистика материалов

Транспортные расходы, ролевой учет материалов, учет в нескольких единицах измерения, ордерные склады



## Доставка заказов

Маршрутные листы, мобильные приложения для курьеров, интеграция с Яндекс.Доставка



## Зарплата и персонал

Расчет бонусов менеджерам, учет сдельной зарплаты, начисления и удержания, кадровый учет



## План-фактный анализ показателей

Анализ себестоимости, рентабельности, прибыли, всех статей затрат в разрезе план-факт



## Комплексный контроль и анализ бизнеса

Доходы и расходы по статьям, мониторы руководителя, итоговый финансовый результат компании

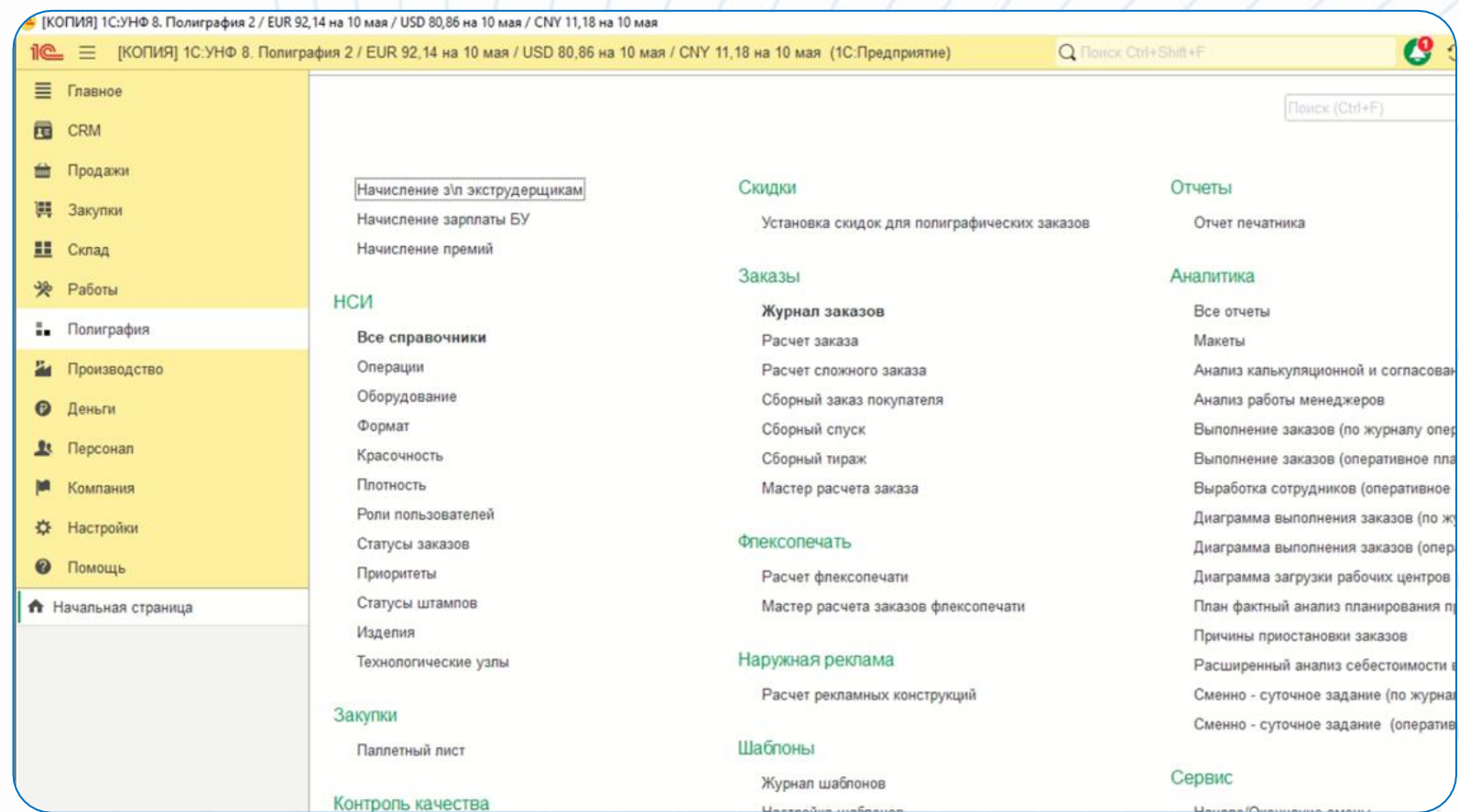
# Что такое 1С:Полиграфия?

Это отраслевое решение на базе платформы 1С:ERP Управление предприятием и 1С:УНФ

Предназначено  
для автоматизации

- Производства
- Финансового учета
- Логистики
- Работы с клиентами

Адаптировано  
под специфику  
полиграфических  
предприятий





# Калькуляция заказов

## Виды расчетов:

- Расчет заказа
- Расчет сложного заказа
- Расчет широкоформатного заказа
- Расчет флексопечати
- Расчет рекламных конструкций
- Расчет гофрированного материала

← → ☆ Расчет заказа НФНФ-000008 от 05.09.2019 11:35:40

Основное События Файлы Версии статусов Материалы заказа Операции заказа Планируемые операции заказов

Провести и закрыть Печать Макеты Предварительное планирование

Номер: НФНФ-000008 от: 05.02.2023 11:35:40 Организация: МАСТЕРПРИНТ ООО Статус заказа: Расчетный

Сведения Препресс (3) Пресс Спуски (2) Постпресс Материалы (2) Сравнение Операции (4) Сторонние услуги Обобщенные сведения

Параметры печати

Операция: Печать офсетная ... x

Тираж: 1 000 x

Оборудование: Ryoby 524 НХ ... x

Используемая красочность машины: 4+0 ... x

Печать: ☒ односторонняя ☐ двусторонняя

Красочность: 4+4 x

☒ Свой оборот ☐ Последние спуски со СО

Группа красок: ... x

Дополнительное покрытие: ... x

Формат печатной продукции

Расположение на печатном листе

Поле для резки (мм): 0,00

☐ Нестандартное количество полос на печатном листе

кол-во полос по ширине: 2 x по длине: 4 x стороны печати: 2 = 16

☐ Учет направления долевого волокна

Вариант расположения: портрет

Стоимость пресса: 869,459 за экз.: 0,869

Себестоимость: 724,549 за экз.: 0,725

Расчет пресса

Материал

Материал: Мелованная глянцевая x

Характеристика: 105, 640x900 x

Формат исходного листа: 640x900 x

Формат: 320x450 x

Плотность: 105 x

Склад материалов: x

Приладка и брак

Кол-во спусков: 2

Кол-во приладок: 1 ☐ нестандартно ?

Приладка: 100,00 x ☐ нестандартно ?

Техпотери: 0,00 x ☐ нестандартно ?

Информация

Единицы измерения

Лист	Вес (кг)	Лист
100,00	1,51	100,00
125,00	1,89	125,00
225,00	3,40	225,00

Приладка и брак пресса:

Приладка и брак постпресса:

На тираж:

Итого:

Количество краскооттисков: 1 800,00

Нормирование производится по п

Время печати: 5 мин.

Примечание: x

# Калькуляция заказов

## Расчет флексопечати

позволяет:

- проводить расчет стоимости и себестоимости по заданной рентабельности
- формировать спецификацию заказа
- Выводить технологическую карту

Основное События Версии статусов Выработка флексоформ Готовая продукция Материалы заказа Операции заказа Планируемые операции заказов Файлы

Провести и закрыть Печать Макеты Предварительное планирование Расчет всего заказа Выгрузить цены на сайт

Номер: 00НФ-000001 от: 11.06.2025 13:10:23 Организация: ЗАО "Полиграф" Статус заказа: Расчетный Наименование продукта на сайте:

Сведения Препресс (3) Пресс Спуски (1) Постпресс (4) Материалы (14) Операции (10) Сторонние услуги Обобщенные сведения Дополнительно

Контрагент: Новый покупатель Контактное лицо: Побанова Жанна Иосифовна  
+8 (495) 111-278-15, доб. 147 +8 (495) 111-33-25, доб. 125

Договор: Основной договор Вид изделия: Самоклеющаяся этикетка

Подразделение: Производство Склад: Склад материалов

Тех. карта: Самоклеющаяся этикетка №1 Утвердил:

Тип заказа: Повтор Валюта: руб. Вид цен: Цена продажи

Основание: Расчет флексопечати 00НФ-000001 от 18.06.2018 0:00:00 Налогообложение: Не облагается (без НДС)

Использовать экструзию: ☐

Общие данные по стоимости заказа

Стоимость работ	Себестоимость работ	Скидки
Препресс:	5 600,00 за шт. 0,056 руб.	
Пресса:	5 870,59 за шт. 0,059 руб.	
Постпресса:	3 308,93 за шт. 0,033 руб.	
Итого операций:	14 779,52 за шт. 0,148 руб.	
Материалов:	61 278,84	
Сторонние услуги:		
Стоимость заказа:	76 058,36 за шт. 0,761 руб.	
Поправочная сумма:	-58,36	
Стоимость со скидкой:	76 000,00 за шт. 0,760 руб.	
Без НДС:		
Всего:	76 000,00 за шт. 0,760 руб.	
Откл. от себ-ти:	15 668,34 за шт. 0,157 руб.	
Рент. заказа, %:	20,68	
Оплачено:		Долг клиента: 76 000,00 руб.

Даты начала и окончания работ

Дата начала: 11.06.2025 10:22:22


Дата выполнения: 11.06.2025 10:22:22

Дата предоставления и утверждения макета: 18.06.2018 0:00:00

Приоритет: Средний

Заполнить по шаблону

Из добавленных макетов





# Технологические маршруты

- Прописываются последовательности операций
- Распределение работ по участкам
- Контроль времени выполнения этапов
- Гибкая настройка под разные виды продукции

Сведения						
Препресс (2)   Пресс   Спуски (1)   Постпресс (...)						
Материалы ...   Операции (8)   Сторонние ...   Обобщенны...   Дополните...   Опросный л...   Параметры						
Операция	Деталь	Оборудование	Кол-во	Время, с.		Время выполнения (в часах)
				на приладку	вып. операции	
⊖ <b>Препресс</b>			<b>2</b>		<b>19 458,53</b>	<b>19 458,53</b>
Экструзия		Экструдер 1	1	12 258,53	12 258,53	3 ч. 24 мин.
Монтаж форм		Ручной труд(мон...	1	7 200,00	7 200,00	2 ч.
⊖ <b>Печать</b>			<b>3</b>	<b>600,00</b>	<b>8 113,15</b>	<b>8 713,15</b>
Приладка		ОПТИМА 2	1	1 800,00	1 800,00	30 мин.
Печать		ОПТИМА 2	1	600,00	5 413,15	6 013,15
Смывка		ОПТИМА 2	1	900,00	900,00	15 мин.
⊖ <b>Постпресс</b>			<b>3</b>		<b>13 202,50</b>	<b>13 202,50</b>
Ламинация (Д...		Общий РЦ лами...	1	4 801,25	4 801,25	1 ч. 20 мин.
Резка		Общий РЦ резки...	1	4 801,25	4 801,25	1 ч. 20 мин.
Упаковка ГУ		Упаковка	1	3 600,00	3 600,00	1 ч.

←

→

★

Журнал шаблонов

Создать ▾

📄

Найти: Тип документа - Шаблон флексопечати

Поиск по продукции и/или по примечанию в шаблоне

Продукция:

📄

🔍

Название фильтра

+

POUCH

Все шаблоны

⊖

Гибкая упаковка

Гибкая упаковка (Ламинация)

Гибкая упаковка (Ламинация+Ламинация)

Гибкая упаковка (Ламинация+Ламинация+Резка)

Гибкая упаковка (Ламинация+Печать+Резка)

Гибкая упаковка (Ламинация+Резка)

Гибкая упаковка (Печать+Ламинация+Ламинация+Резка)

Гибкая упаковка (Печать+Ламинация+Резка)

Гибкая упаковка (Печать+Резка)

Гибкая упаковка (Резка)

Молоко

Молоко (без печати)

Гибкая упаковка (Маркировка+Ламинация+Валидация)

+

Гибкая упаковка с лакировкой

# Автоматический расчет себестоимости

## Учитывает все этапы:

- Материалы
- Печатные процессы
- До- и послепечатная обработка
- Услуги

## Минимизация человеческой ошибки

## Быстрая подготовка коммерческого предложения

Сведения | Препресс | Пресс | Спуски (1) | Постпресс (2) | Материалы (12) | Операции (4) | Сторонние услуги | Обобщенные сведения | Дополнительно

По калькуляции      Согласованная

Сумма заказа общая      21 708,09      64 000,00

Стоимость материалов      12 667,526      37 346,398

Стоимость операций      9 040,56      26 653,60

Стоимость стор. услуг      0,00      0,00

Стоимость за шт      2,171      6,400

Рентабельность заказа (%)      0,00      194,82

Бонус менеджера      0,00

Цена в заказе покупателя: ☒ за шт. ☐ тыс. шт

☒ Фиксированная сумма ☒ Сумма включает НДС Ставка НДС: 20%

+ поправочная сумма: = 64 000,00 НДС (в т. ч.): 10 666,67 Всего: 64 000,00

Скидки  
вид скидки: ☒ в процентах ☐ в валюте документа > Учет стоимости флексоформ

☒ Общая, %: -194,82 ×

☐ Препресс, %: 0,00 ×

☐ Пресс, %: 0,00 ×

☐ Постпресс, %: 0,00 ×

☐ Операции, %: 0,00 ×

☐ Материалы, %: 0,00 ×

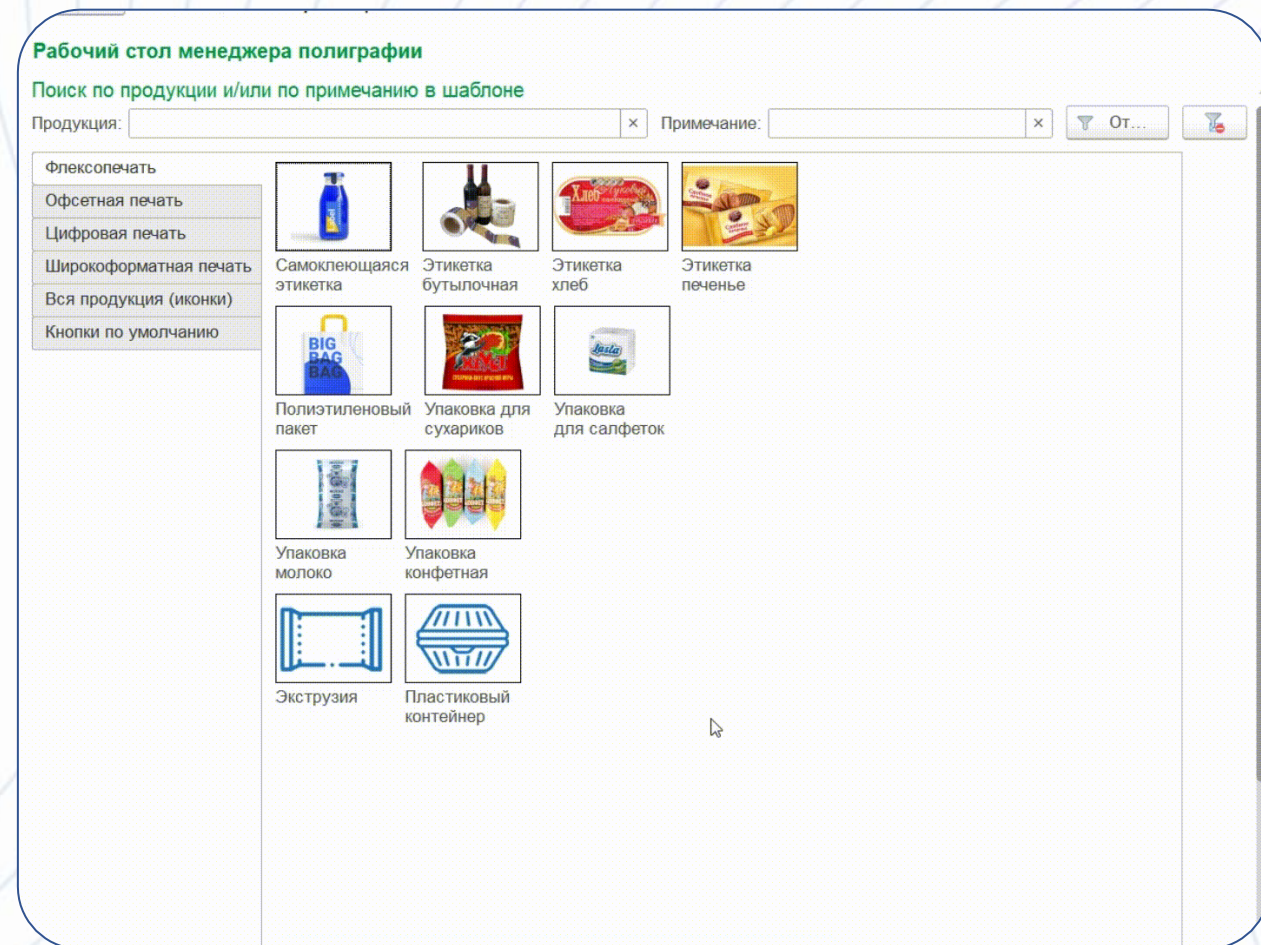
☐ Доп. услуги, %: 0,00 ×

Технологический процесс | Детали

Наименование операции	Ед.	Расчетные показатели (RUB)				Итоговые показатели (RUB)				Себ. за ед.	Себестоимость
		Кол-во	Цена	Стоимость	% Скидки	Кол-во	Цена	Стоимость			
⊖ Материалы, в том числе:				12 667,526			37 346,398			12 667,526	
Пленка PP белая/ Jinda/ акрил 365/60	м2	348,070	36,370	12 659,306	-194,82	348,070	36,370	37 322,166	36,370	12 659,306	
Перчатки латексные	пар	2,000	1,000	2,000	-194,82	2,000	1,000	5,896	1,000	2,000	
Ветошь	кг	0,500	1,000	0,500	-194,82	0,500	1,000	1,474	1,000	0,500	
Втулка 76	пог. м	0,860	2,000	1,720	-194,82	0,860	2,000	5,070	2,000	1,720	
Коробка	шт.	4,000	1,000	4,000	-194,82	4,000	1,000	11,792	1,000	4,000	
⊖ Операции, в том числе:				9 040,560			26 653,602			9 040,560	
Печать с высечкой		200,912	42,583	8 555,426	-194,82	200,912	42,583	25 223,330	42,583	8 555,426	
Резка		550,440	0,845	465,134	-194,82	550,440	0,845	1 371,308	0,845	465,134	
Упаковка		4,000	5,000	20,000	-194,82	4,000	5,000	58,964	5,000	20,000	

# Инструменты оптимизации работы с калькуляциями заказов

- **Журнал расчетов заказов** – настройка истории, отборов, доступа к предыдущим заказам
- **Шаблоны** – использование уже готовых схем производственных цепочек
- **Мастер расчетов** – оперативно рассчитать заказ
- **Рабочий стол менеджера полиграфии** – быстрый доступ к расчетам любого типа





# Контроль ведения заказов

Заказ		Время между статусами	Период
Документ	Пользователь		
Статус заказа	Пользователь		
Расчет флексопечати 0000-15576 от 30.09.2019 14:43:40		343 ч. 25 мин.	
Расчетный	Менеджер 5		30.09.2019 14:43:19
Разработка макета	Менеджер 5		30.09.2019 14:43:40
Разработка макета Препресс1	Руководитель отдела предпечатной подготовки	49 ч. 9 мин.	02.10.2019 15:53:07
Согласование макета	Руководитель отдела предпечатной подготовки		02.10.2019 15:53:10
Макет утвержден	Менеджер 5	21 ч. 29 мин.	03.10.2019 13:22:25
В работу	Менеджер 5	6 мин.	03.10.2019 13:29:19
Верстка	Менеджер 5		03.10.2019 13:29:21
заказ штампов/форм	Руководитель отдела предпечатной подготовки	5 ч. 25 мин.	03.10.2019 18:54:26
Печать	Менеджер склада	95 ч. 46 мин.	07.10.2019 18:41:04
Резка	Руководитель производства	171 ч. 26 мин.	14.10.2019 22:07:59
Упаковка	Руководитель производства		14.10.2019 22:07:59

Статусы позволяют:

- Отслеживать стадию выполнения заказа
- Передавать заказ по цепочке ответственных

- Оповещать сотрудников о полученных заказах
- Отображать расчеты по статусам
- Назначать последующие статусы

Расширенная информация

Быстрые отборы

Создать Печать Выгрузить в Excel

Поиск (Ctrl+F)

Дата	Номер	Статус заказа	Нали...	Вид изделия	Тираж	Примечание	Тип заказа
20.02.2023 14:29:05	НПНФ-231023	Расчетный	Нет	Гибкая упаковка (Печат...	1 000,000		Новый
20.02.2023 14:33:05	НПНФ-230986	Спецификация подпис...	Нет	Молоко с маркировкой	2 160,000	Нанесение ДМ-ко...	Повтор
20.02.2023 14:34:03	НПНФ-230993	Спецификация подпис...	Нет	Молоко с маркировкой	1 350,000	Нанесение ДМ ко...	Повтор
20.02.2023 14:36:48	НПНФ-231025	Оценка технолога-смет...	Нет	Пакет ВУР (Печать+Па...	50 000,000	30x40 Свидание, ...	Повтор
20.02.2023 14:36:50	НПНФ-231024	Разработка макета	Нет	Гибкая упаковка (Печат...	1,000	Высота паллеты ...	Повтор с и...
20.02.2023 14:38:23	НПНФ-230996	Спецификация подпис...	Нет	Пакет Курьер НМ (Печ...	20 000,000	24x32+4 Курьер ...	Новый
20.02.2023 14:45:58	НПНФ-231028	Разработка макета	Нет	Гибкая упаковка (Печат...	1,000	Высота паллеты ...	Повтор с и...
20.02.2023 14:49:45	НПНФ-231029	Оценка технолога-смет...	Нет	Гибкая упаковка (Печат...	300,000	Нанесение ДМ-ко...	Повтор

# Планирование загрузки производства

Программно-аппаратный комплекс MES можно использовать на любом виде упаковочного и полиграфического производства и любом технологическом оборудовании

Заказы в очередь

Добавить простой Редактировать Смена очереди Групповая смена очереди Групповая смена РЦ Открыть Зафиксировать Распланировать

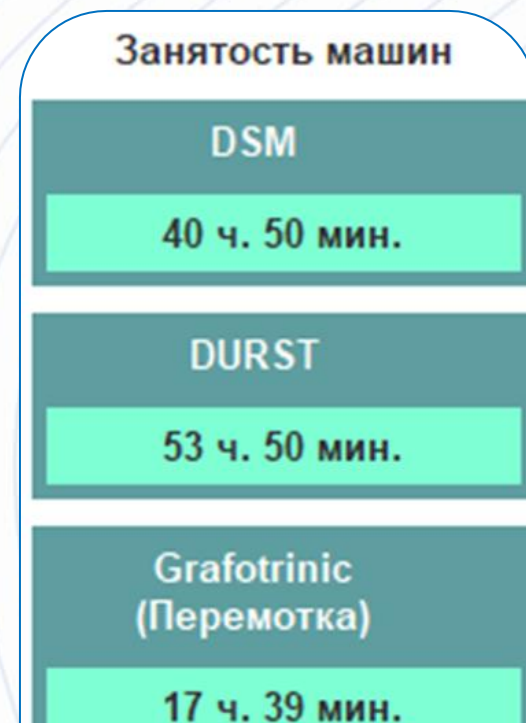
N	Номер	Дн	Утвержден	Дата постановки в п...	Время начала работ	Контрагент	Менеджер	Время окончания работ	Срок сдачи заказа	Пр
1	0Ц00-004995	1	✓	10.05.2024 15:57:46	12.05.2024 20:30:35	ПИВОВАРНЯ М...	Зими́на Але...	12.05.2024 21:12:57	12.05.2024 0:00:00	П/н Спец
2	0Ц00-004807	1	✓	10.05.2024 16:40:08	12.05.2024 21:12:57	ЗХК НЕВСКАЯ ...	Зими́на Але...	12.05.2024 21:26:30	20.05.2024 0:00:00	Этикетки
3	0Ц00-004508	1	✓	10.05.2024 16:53:41	12.05.2024 21:26:30	БАЛТПРОМПАК...	Полюбова Д...	12.05.2024 21:37:52	07.05.2024 0:00:00	Grand Fo
4	0Ц00-004904	1	✓	10.05.2024 17:05:03	12.05.2024 21:37:52	Гротекс	Тельпнер Па...	12.05.2024 22:37:45	24.05.2024 0:00:00	00-00063
5	0Ц00-004867	1	✓	10.05.2024 18:04:55	12.05.2024 22:37:45	ДЕСЕРТ ООО	Полюбова Д...	12.05.2024 22:49:09	15.05.2024 0:00:00	Печенье
6	0Ц00-004869	1	✓	10.05.2024 18:16:18	12.05.2024 22:49:09	ПОЛИМИР ТД ...	Яксон Наталья	12.05.2024 23:13:13	17.05.2024 0:00:00	Логистич
7	0Ц00-004907	1	✓				Тельпнер Па...	12.05.2024 23:30:22	24.05.2024 0:00:00	00-00065
8	0Ц00-004909	1	✓				Тельпнер Па...	13.05.2024 0:11:56	24.05.2024 0:00:00	00-00063
9	0Ц00-004914	1	✓				Яксон Наталья	13.05.2024 0:30:25	16.05.2024 0:00:00	Этикетки
10	0Ц00-004683	1	✓				Аркулайте ...	13.05.2024 1:08:55	31.05.2024 0:00:00	20030755
11	0Ц00-004684	1	✓				Аркулайте ...	13.05.2024 1:21:49	31.05.2024 0:00:00	20031197
12	0Ц00-004685	1	✓	10.05.2024 20:48:56	13.05.2024 1:21:49	ПЕРФЕКТИ ВА...	Аркулайте ...	13.05.2024 1:33:50	31.05.2024 0:00:00	20030805
13	0Ц00-004649	1	✓	10.05.2024 21:00:56	13.05.2024 1:33:50	ЗХК НЕВСКАЯ ...	Зими́на Але...	13.05.2024 1:47:24	14.05.2024 0:00:00	Сборка г
14	0Ц00-003252	1	□	10.05.2024 21:14:30	13.05.2024 1:47:24	ЗХК НЕВСКАЯ ...	Нехаева Ма...	13.05.2024 2:06:39	05.04.2024 0:00:00	Акварель
15	0Ц00-003253	1	□	10.05.2024 21:33:44	13.05.2024 2:06:39	ЗХК НЕВСКАЯ ...	Нехаева Ма...	13.05.2024 2:25:53	05.04.2024 0:00:00	Акварель
16	0Ц00-003254	1	□	10.05.2024 21:52:58	13.05.2024 2:25:53	ЗХК НЕВСКАЯ ...	Нехаева Ма...	13.05.2024 2:41:47	05.04.2024 0:00:00	Акварель
17	0Ц00-003537	1	□	10.05.2024 22:08:52	13.05.2024 2:41:47	ЗХК НЕВСКАЯ ...	Нехаева Ма...	13.05.2024 2:53:29	06.04.2024 0:00:00	Сборка Д
18	0Ц00-004620	1	□	10.05.2024 22:20:33	13.05.2024 2:53:29	ЗХК НЕВСКАЯ ...	Зими́на Але...	13.05.2024 3:05:58	20.05.2024 0:00:00	6400 V

Смена очереди

Вариант перемещения: ☒ передвинуть на ☐ поменять местами с

номер строки:

Ок Закрыть ?



Выбор строк

Рабочий центр:

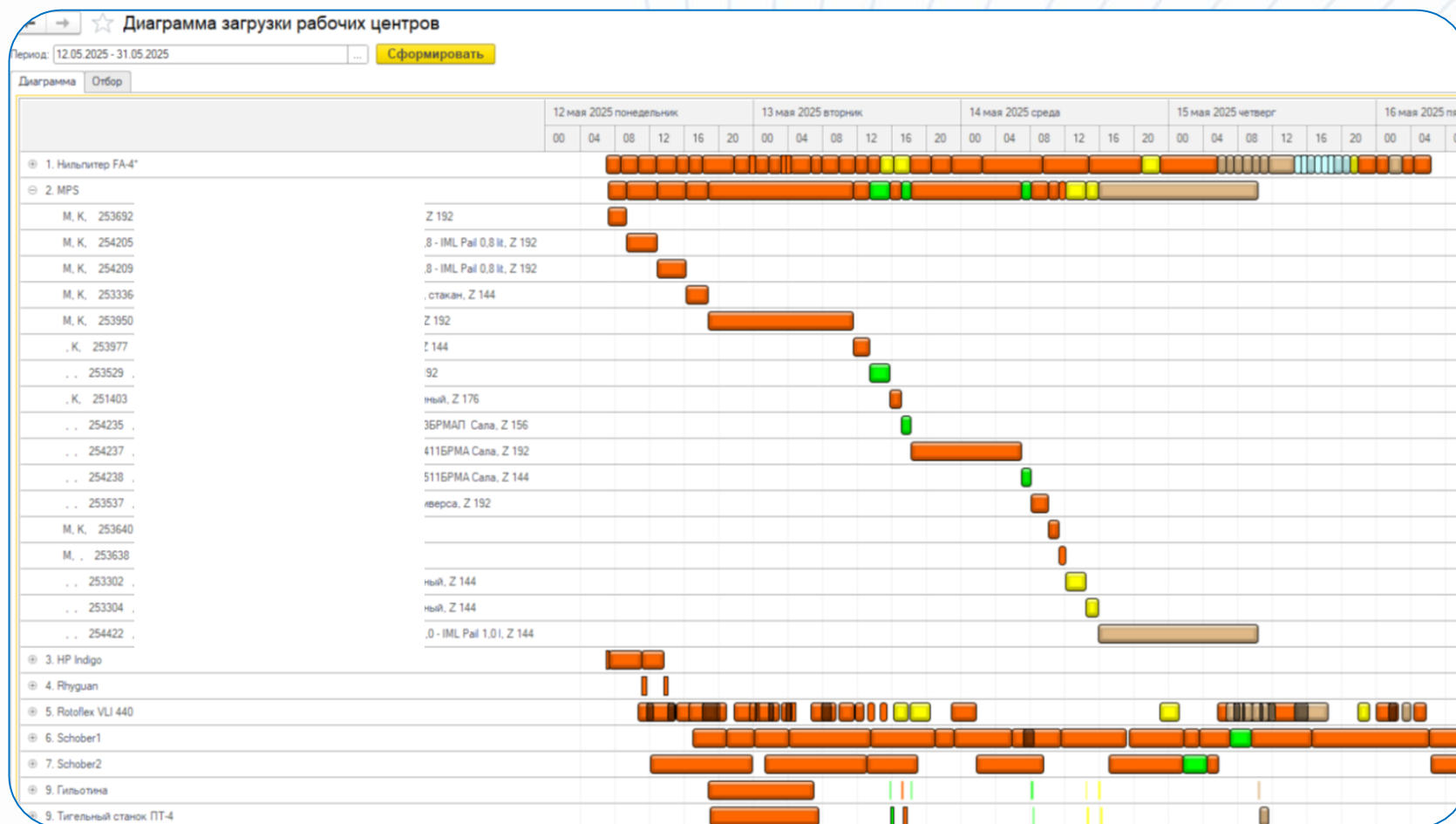
Выберите строки для смены РЦ:

с:  по:

Ок Закрыть

# Планирование загрузки производства

Оценка загрузки производственных машин с помощью Диаграммы Ганта





# Планирование загрузки производства

- Передача заданий напрямую на оборудование
- Получение обратной связи от работников производства
- Синхронизация с MES
- Снижение простоев и потерь



Журнал оператора

Фильтр по оборудованию: MPS-430

Поиск по номеру

Номер: Поиск (Ctrl+F) [Ok]

Закрыть заказ

Заказ №	Продукция	Контрагент	Деталь	Операция	№ Спуска	Рабочий центр	Тираж заказа	Исполнитель	Ожида. (дата)	Статус
01.02-001942	Этикетка ZMT прозор.	АЛЪ/ФА РИББОН ООО		Печать		MPS-430	500 000,000	Шорохов Максим	20.03.2024	5. Печать
29.02.2024 17:04:53									9:33:49	
01.02-001971	Этикетка ZMT прозор.	АЛЪ/ФА РИББОН ООО		Подготовка к печати		MPS-430	30 000,000		20.03.2024	5. Печать
01.03.2024 16:12:29									8:09:03	
01.02-001552	Крем-гель для душа	БИГ ООО		Подготовка к печати		MPS-430	44 000,000		17.03.2024	5. Печать
16.02.2024 12:55:13									3:12:18	
01.02-001553	Крем-гель для душа	БИГ ООО		Подготовка к печати		MPS-430	50 000,000		17.03.2024	5. Печать
16.02.2024 14:26:04									12:01:50	
01.02-001573	Пена для ванн молок.	БИГ ООО		Подготовка к печати		MPS-430	77 000,000		19.03.2024	5. Печать
19.02.2024 12:14:13									1:09:58	
01.02-001632	Принцесса Шантунь	БИГ ООО		Подготовка к печати		MPS-430	44 000,000		15.03.2024	5. Печать
20.02.2024 11:52:53									5:16:36	
01.02-001856	ГОЛКИ Детский шам.	БИГ ООО		Подготовка к печати		MPS-430	52 000,000		28.03.2024	5. Печать
27.02.2024 17:01:40									1:58:37	
01.02-001864	Принцесса Шантунь	БИГ ООО		Подготовка к печати		MPS-430	198 000,000		15.03.2024	5. Печать
28.02.2024 10:17:33									12:56:25	

Операция: Печать

Исполнитель: Шорохов Максим

Рабочий центр: MPS-430

Тираж по плану: 3 175,102

Тираж по факту: 0,000

Состояние: Ожидается

В работе (дата): 06.05.2024

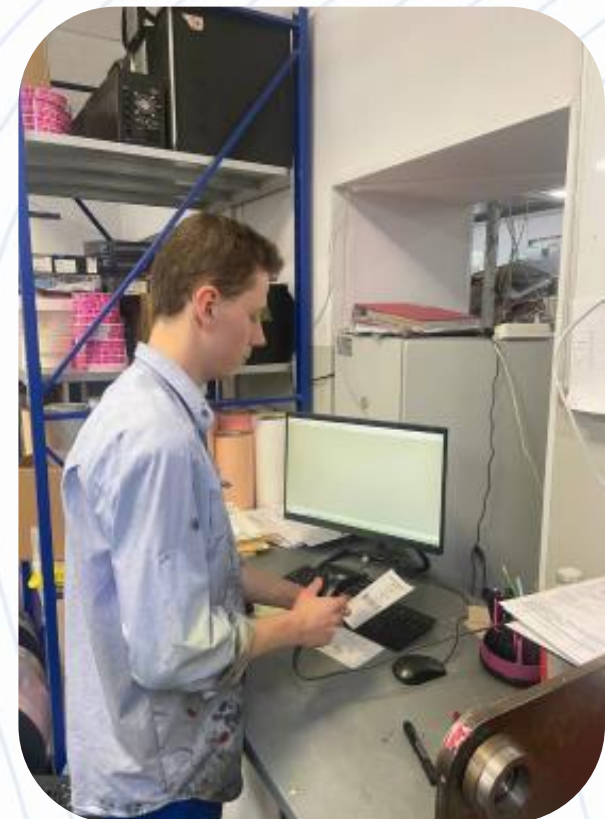
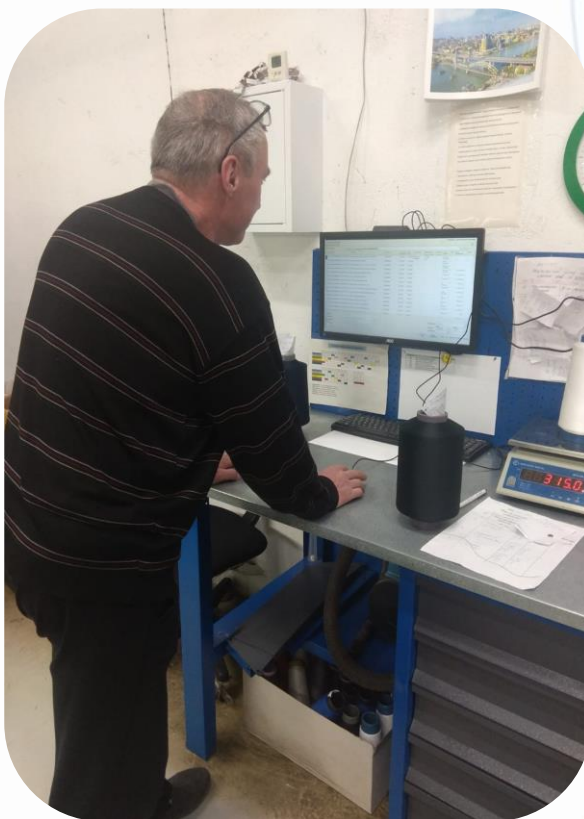
В работе (время): 12:20:23

Отработан (дата):

Отработан (время):



## АРМ на производстве. Планирование и регистрация факта



# АРМ Печатника

## АРМ Печатника

При работе с АРМ печатник может:

- Начать и закончить операцию (с помощью соответствующих кнопок “В работу” и “Отработан”)
- Отобразить фактическое значение выработанного материала
- Зафиксировать выпуск полуфабрикатов
- Отметить брак материала
- Заменить печатный материал
- Сформировать бирку на остаток роля печатного материала
- Зафиксировать производство полуфабриката печати

Журнал оператора

Расчет флексопечати 0Ц00-004536 от 27.04.2024 12:06:29

Операция: Печать

Количество рулонов ПФ :

Номенклатура

MPS LAM S2000

Материалы заказа

Записать и закрыть Закрыть Замена по штрихкоду Печать штрихкода Бирка на остаток

Исполнитель: Филозов Андрей

Материал

Номенклатура: MPS LAM S2000

Характеристика: 220/76

Серия: 24007429

Штрихкод: 2000000281506

Количество

Исходное количество: 0,000 М2\* Кол-во пог.м:

по плану: 0,000 М2\* Задать план

по факту: 1 200,000 x Ед.: пог. м Задать факт в базовых ед. изм.: 264,000 М

Бракованный материал

☐ Брак Причина брака:

Добавить ПФ Печать бирок ПФ

Номенклатура ПФ	Характеристика ПФ	Серия	Длина ПФ	Печать	Штрихкод
Полуфабрикат печати 1078/1 280		4536/5	1 140,000	<input checked="" type="checkbox"/>	2000000284033

Полуфабрикат печати

1078/1

280

Длина 3 290 м

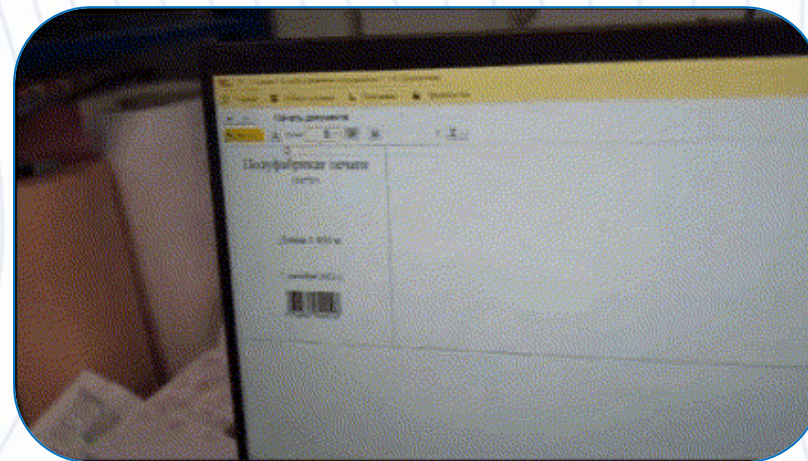
М2: 921

5 мая 2024 г.

Корчагин Дмитрий



2000000280905





# АРМ перемотчика и резчика

## АРМ Перемотчика

При работе с АРМ перемотчик может:

- Начать и закончить операцию (с помощью соответствующих кнопок “В работу” и “Отработан”)
- Отобразить фактическое значение выработанного материала
- Зафиксировать выпуск полуфабрикатов
- Отметить брак материала
- Заменить печатный материал
- Сформировать бирки для каждого из ролей готовой продукции

## АРМ Резчика

При работе с АРМ резчик может:

- Начать и закончить операцию (с помощью соответствующих кнопок “В работу” и “Отработан”)
- Отобразить фактическое значение выработанного материала




ООО "Санрайз" Заказ № 004380/25 дата 11.05.25  
Стикер D 18 мм [redacted] ный Бульвар 0.5  
04607138962659  
печатник 14 перемотчик 3, вт. 76 нам. № 9 кол-во 1000  
ООО "Санрайз" Заказ № 004380/25 дата 11.05.25  
Стикер D 18 мм [redacted] ный Бульвар 0.5  
04607138962659  
печатник 14 перемотчик 3, вт. 76 нам. № 9 кол-во 1000

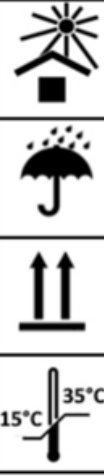



# АРМ Упаковщика

## Возможности АРМ:

- Заполнение данных с помощью QR-кода рулона готовой продукции
- Объединение коробок в поддон
- Фиксация сотрудника упаковки
- Печать бирки на коробку
- Печать упаковочного листа на паллет

<b>Изготовитель / поставщик:</b>	Общество с ограниченной ответственностью "Санрайз", 197342, Санкт-Петербург г, Сердобольская ул, дом № 68, строение И, тел.: (812) 331-22-04, e-mail: info@sunrisecom.ru
<b>Получатель:</b>	
<b>Адрес:</b>	
<b>Наименование:</b>	
<b>Дата:</b> Ноябрь 2023	<b>Номер заказа:</b> 011474/23
<b>Количество:</b> 6 000	<b>Срок годности:</b> 12 мес.
<b>Условия хранения:</b> Хранение этикетки в упакованном состоянии, до применения по назначению, должно осуществляться: в закрытых вентилируемых помещениях, защищенных от атмосферных осадков и солнечных лучей, при температуре 15-35°C и относительной влажности воздуха 25-55%. Не допускается хранение этикетки вблизи отопительных приборов. Должен быть исключен контакт с загрязняющими и химическими веществами, которые могут привести к ухудшению качественных показателей. В местах хранения этикетки не должны храниться сильно пахнущие, агрессивные и ядовитые вещества.	
  	
Требуемые качество и безопасность продукции обеспечиваются сертифицированными системами СМК и СМБП CERTIFIED M.S. ISO 9001:2015 00.12.0634 CERTIFIED M.S. ISO 22000:2018 00.46.0209	





197342, Россия, Санкт-Петербург,  
ул. Сердобольская, 68 лит. И пом. 11  
тел.: +7 (812) 3312204  
info@sunrisecom.ru  
www.sunrisecom.ru

Грузополучатель:											
Паллет №											
Заказ № 000669/24											
Кол-во короб.	Кол-во в коробе	Всего	Кол-во короб.	Кол-во в коробе	Всего	Кол-во короб.	Кол-во в коробе	Всего	Кол-во короб.	Кол-во в коробе	Всего
1	27	27	1	54	54						
<b>Всего</b>						<b>81</b>					

Кладовщик

Упаковочный лист \*

Печать	Номер коробки	Коробка	Поддон	Счетчик поддонов коробки
<input type="checkbox"/>	000669/1	Упаковочный лист 00...	Упаковочный лист 00...	1
<input type="checkbox"/>	000669/2	Упаковочный лист 00...	Упаковочный лист 00...	2

Печать	Номер рулона	Номенклатура	Кол-во ШТУК	Номер коробки
<input type="checkbox"/>		Эко гель с ароматом сибир...	27	000669/2

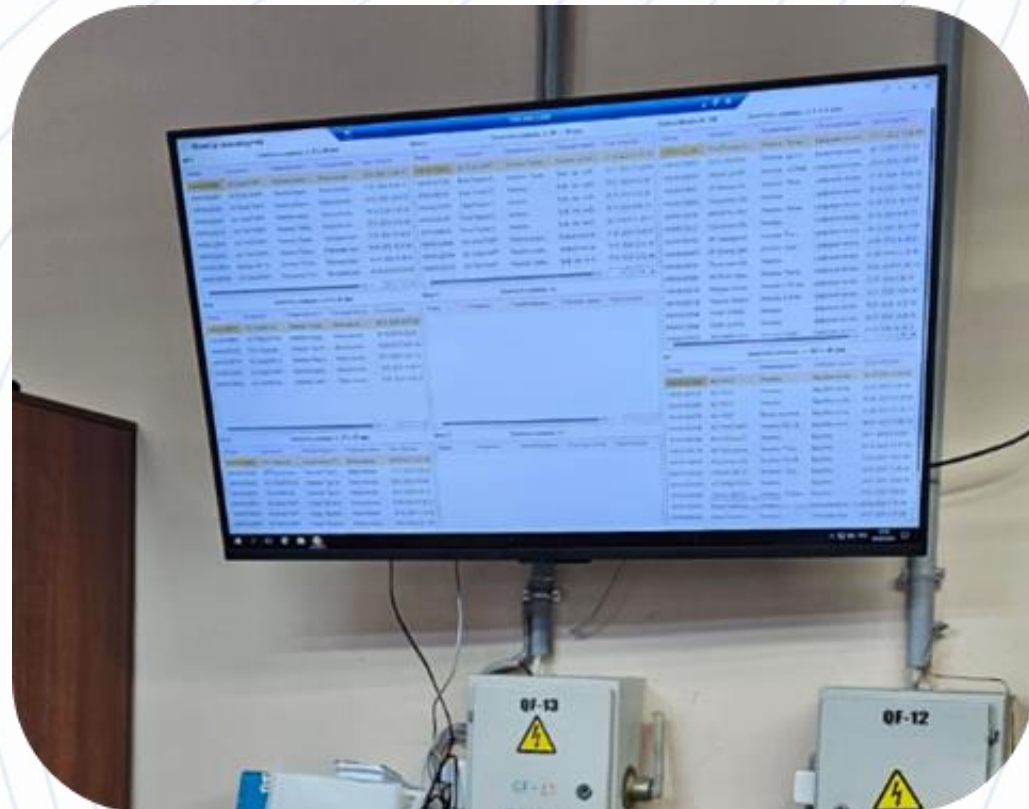
Считайте QR-код

Печать	Номер поддона	Поддон
<input type="checkbox"/>	1	Упаковочный лист 00000000003 от 11.05.2025 18:05:28



# Монитор производства

Монитор производства									
MPS Занятость машины, ч.: 19 ч. 17 мин.					Berra 1 Занятость машины, ч.: 61 ч. 18 мин.				
Номер	Ко...	Наименовани...	Операция з...	Срок отгрузки	Номер	Кон...	Наимено...	Опер...	Срок отгрузки
НФНФ-040768	АО...	Этикетка вод...	Флексопеч...	12.05.2025 10:16:	НФНФ-039499	АО...	Этикетка...	Траф...	10.03.2025 13:41:51
НФНФ-039499	АО...	Этикетка вод...	Флексопеч...	10.03.2025 13:41:51	НФНФ-039707	АО...	Этикетка	Траф...	14.03.2025 9:23:56
НФНФ-040694	АО...	Этикетка "Ру...	Приладка п...	05.05.2025 13:59:4	НФНФ-040795	ДЗ...	Этикетка...	Траф...	12.05.2025 12:40:16
НФНФ-040787	АО...	Этикетка "Ал...	Флексопеч...	12.05.2025 11:41:2	НФНФ-040694	АО...	Этикетка...	Траф...	05.05.2025 13:59:52
НФНФ-040789	АО...	Этикетка "Ал...	Смыв краски	12.05.2025 11:45:2	НФНФ-040787	АО...	Этикетка...	Траф...	12.05.2025 11:41:24
НФНФ-040791	АО...	Этикетка "Ал...	Смыв краски	12.05.2025 11:47:2	НФНФ-040789	АО...	Этикетка...	Траф...	12.05.2025 11:45:23
НФНФ-040792	АО...	Этикетка "Ал...	Флексопеч...	12.05.2025 11:52:5	НФНФ-040791	АО...	Этикетка...	Траф...	12.05.2025 11:47:22
НФНФ-040793	АО...	Этикетка "Ал...	Смыв краски	12.05.2025 11:58:5	НФНФ-040792	АО...	Этикетка...	Траф...	12.05.2025 11:52:51
НФНФ-040794	АО...	Этикетка "Ал...	Смыв краски	12.05.2025 12:00:2	НФНФ-040793	АО...	Этикетка...	Траф...	12.05.2025 11:58:56
FB A Занятость машины, ч.: 42 ч. 51 мин.					Berra 2 Занятость машины, ч.:				
Номер	Конт...	Наименов...	Операция ...	Срок отгрузки	Номер	Контрагент	Наименование п...	Операция заказа	
НФНФ-040852	НВ...	Этикетка "...	Флексопе...	14.05.2025 10:18:26					
НФНФ-040843	НВ...	Этикетка "...	Флексопе...	13.05.2025 15:21:57					
НФНФ-040883	ОО...	Этикетка "...	Флексопе...	15.05.2025 12:07:38					
НФНФ-040884	ОО...	Этикетка "...	Флексопе...	15.05.2025 12:08:30					
НФНФ-040886	ОО...	Этикетка: ...	Флексопе...	15.05.2025 12:10:40					
НФНФ-040885	ОО...	Этикетка: ...	Флексопе...	15.05.2025 12:09:30					
НФНФ-040887	ОО...	Этикетка: ...	Флексопе...	15.05.2025 12:13:52					
НФНФ-039386	ОО...	Этикетка ...	Флексопе...	03.03.2025 14:37:28					
НФНФ-039486	ИП...	Этикетка "...	Флексопе...	10.03.2025 11:51:26					
FB S Занятость машины, ч.: 27 ч. 29 мин.					Berra 3 Занятость машины, ч.:				
Номер	Кон...	Наимен...	Операция...	Срок отгрузки	Номер	Контрагент	Наименование п...	Операция заказа	
НФНФ-040386	ДЗ...	Кольтер...	Смыв кра...	16.04.2025 9:55:46					
НФНФ-040680	АО...	Этикетк...	Флексопе...	05.05.2025 11:01:02					
Konica Minolta AL 230 Занятость машины, ч.: 8 ч. 19 мин.					DC Занятость машины, ч.: 1 092 ч. 23 мин				
Номер	Контра...	Наимено...	Операция заказа	Срок отгрузки	Номер	Конт...	Наимено...	Операция заказа	Срок отгрузки
НФНФ-040711	ПП М...	Этикетка...	Цифровая печ...	20.05.2025 0:00:	НФНФ-036362	АО...	Печать л...	Вырубка пустышек	14.10.2024 11:
НФНФ-040814	АО "С...	Этикетка...	Цифровая печ...	13.05.2025 10:34:	НФНФ-036338	Пок...	Этикетка	Вырубка	11.10.2024 14:
НФНФ-040856	МИНЬ...	Этикетка...	Цифровая печ...	14.05.2025 14:51:	НФНФ-036865	АО...	Этикетка ...	Вырубка пустышек	02.11.2024 9:
НФНФ-040822	АО "С...	Этикетка...	Цифровая печ...	13.05.2025 10:40:	НФНФ-036866	АО...	Контрэти...	Вырубка пустышек	02.11.2024 9:
НФНФ-040861	ИП Ба...	Этикетка...	Цифровая печ...	15.05.2025 9:11:	НФНФ-036991	АО...	Печать л...	Вырубка пустышек	11.11.2024 10:
НФНФ-037774	ИП Ва...	Этикетка...	Цифровая печ...	17.12.2024 9:41:	НФНФ-036952	ОО...	Этикетка ...	Вырубка	08.11.2024 9:
НФНФ-040705	ИП Оп...	Этикетка...	Цифровая печ...	05.05.2025 15:32:	НФНФ-037557	АО...	Печать л...	Вырубка пустышек	05.12.2024 11:
НФНФ-040898	ПИЦЦ...	Этикетка...	Цифровая печ...	16.05.2025 9:15:	НФНФ-037552	БА...	Этикетка ...	Вырубка	05.12.2024
НФНФ-036952	ООО ...	Этикетка...	Цифровая печ...	08.11.2024 9:51:					
НФНФ-040905	ИП Фи...	Этикетка...	Цифровая печ...	16.05.2025 15:38:					
НФНФ-040907	ИП Фи...	Этикетка...	Цифровая печ...	16.05.2025 15:46:					
НФНФ-040904	ИП Фи...	Этикетка...	Цифровая печ...	16.05.2025 15:31:					
НФНФ-040906	ИП Фи...	Этикетка...	Цифровая печ...	16.05.2025 15:44:					
НФНФ-039059	ООО ...	Этикетка...	Цифровая печ...	14.02.2025 14:10:					
НФНФ-040645	ИП Са...	Этикетка...	Цифровая печ...	30.04.2025 11:16:					
НФНФ-040753	ИП Са...	Этикетка	Цифровая печ...	07.05.2025 9:48:					

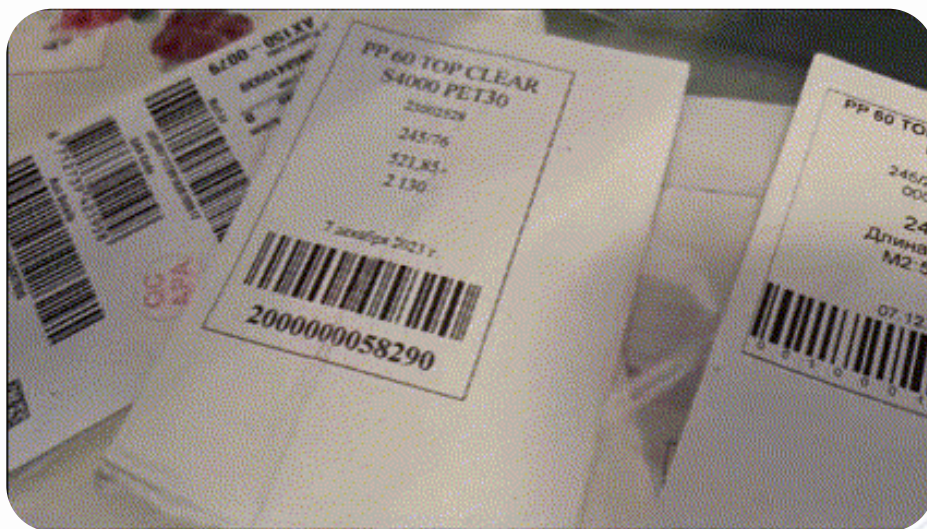


- Вывод данных по загрузке рабочих центров на экран в производственных цехах
- Визуальный контроль выполнения плана



# Управление запасами и закупками

- Автоматизация ввода паллетного листа
- Бирочный учет рулонов входящего сырья
- Перемещение рулонов на производство с помощью ТСД



PP 50 GLOSS  
SILVER TC AP901  
WG62  
24007475  
333/76  
666  
2 000

7 мая 2024 г.



2000000284187

# Учет рабочего времени и зарплаты

- Привязка трудозатрат к конкретным заказам
- Учет сверхурочных, сменности
- Автоматическое формирование начислений и премий
- Прозрачность и мотивация персонала

← → ☆ Выгрузка данных для расчета з/п

Период с: 01.04.2025 по: 30.04.2025 Сформировать Закрыть

Рабочий центр	Должность	ФИО сотрудника	Код	Сделка, 1000 м2	ДМ-код, шт.	кР
1. Нильпигер FA-4*	Монтажник печатных форм	Климов Сергей Владимирович	112	87,871		68,92
1. Нильпигер FA-4*	Печатник флексопечати	Андрянов Михаил Евгеньевич	104	92,164		67,48
1. Нильпигер FA-4*	Печатник флексопечати	Иванов Алексей Валерьевич	102	78,43		81,87
1. Нильпигер FA-4*	Печатник флексопечати	Кузнецов Анатолий Леонидович	103	88,635		84,29
1. Нильпигер FA-4*	Печатник флексопечати	Сидоров Сергей Евгеньевич	101	82,615		77,54
1. Нильпигер FA-4*	Помощник печатника	Варанкин Никита Станиславович	108	122,828	1 317 750	81,71
1. Нильпигер FA-4*	Помощник печатника	НаумовАО Андрей Олегович	109	104,923	1 057 500	71,05
1. Нильпигер FA-4*	Помощник печатника	Ярина Богдан Анатольевич	107	114,093	2 642 800	80,00

Выгрузка данных для План-факта - замена раппортичек  
Период с 01.05.2025 по 31.05.2025

Оборудование	№ заказа	Исполнитель	Тираж факт	Ед. изм.	Время, ч	Материал, п.м	Кол-во ДМ кодов	Клики всего	Стратегия
3. HP Indigo	244029	Зайцев Михаил Александрович	450	м2	2,03	1 532		13 624	С М Y K
3. HP Indigo	253574	Зайцев Михаил Александрович	152,8	м2	2,74	858		5 352	С М K
3. HP Indigo	253744	Зайцев Михаил Александрович	340	м2	3,64	1 337		14 996	С М Y K 2W
3. HP Indigo	253887	Зайцев Михаил Александрович	40	м2	36,84	342	2	1 464	K 2W
3. HP Indigo	253947	Зайцев Михаил Александрович	262,1	м2	2,15	1 145		10 998	С М Y K Or
3. HP Indigo	253993	Зайцев Михаил Александрович	235,3	м2	3,18	928	17 048	8 120	С М Y K
3. HP Indigo	254155	Зайцев Михаил Александрович	853,5	м2	5,39	4 057		34 122	С М Y K
3. HP Indigo	254213	Зайцев Михаил Александрович	64,2	м2	0,00	290		4 298	С М Y K 2W
3. HP Indigo	254307	Зайцев Михаил Александрович	26	м2	4,21	216		1 868	С М Y K Or Vio Gr
3. HP Indigo	254320	Зайцев Михаил Александрович	0,7	м2	0,38	28		192	С М Y K
3. HP Indigo	254321	Зайцев Михаил Александрович		м2	0,55				
3. HP Indigo	254326	Зайцев Михаил Александрович	0,7	м2	0,04	3		24	С М Y K



# Учет рабочего времени и зарплаты

- Анализ работы сотрудников - выпуск брака, чистый метраж, время печати, количество приладок и т.д.
- Учет дополнительных работ
- Контроль рабочего времени

Начало/Окончание смены

Родионов Алексей Павлович

Виды рабочего времени: Рабочие часы

Начало смены Окончание смены Закрыть

Доп. работы

Операция

Замена ножа

Замена тefлона

Обучение сотрудника

переход на другой заказ только для ПДМ

Ремонт

Сложение полотна

Отчет печатника

10.05.2025 - 10.05.2025 Исполнитель: Ромазанов Роман Михайлович

Сформировать Настройки... Разворачивать до Отправить

Дата смены	Исполнитель	Расчет флексопечати	Номер	Дата выполнения	Взято материала, кг	Напечатано, кг	Брак экструзии, кг	Брак печати, кг	Метраж	Суммарный % брака	Приладка, шт	Время на печать, ч
10.05.2025	Ромазанов Роман Михайлович	Расчет флексопечати СПНФ-001596 от 26.12.2024 15:25:00	СПНФ-001596	12.05.2025 0:00:00	259,6	259,6	0,2	4,9	17 804	1,96	10	26,58
	Ромазанов Роман Михайлович	Расчет флексопечати СПНФ-001598 от 26.12.2024 15:13:44	СПНФ-001598	12.05.2025 0:00:00	163,7	163,7	0,1		11 004	0,06	5	5,42
	Ромазанов Роман Михайлович	Расчет флексопечати СПНФ-001598 от 26.12.2024 15:13:44	СПНФ-001598	12.05.2025 0:00:00	56,3	56,3	0,1	2,9	3 780	5,33		11,00
	Ромазанов Роман Михайлович	Расчет флексопечати СПНФ-001601 от 26.12.2024 15:37:52	СПНФ-001601	12.05.2025 0:00:00	39,6	39,6		2	3 020	5,05	5	10,17
<b>Итого</b>					<b>259,6</b>	<b>259,6</b>	<b>0,2</b>	<b>4,9</b>	<b>17 804</b>	<b>1,96</b>	<b>10</b>	<b>26,58</b>

# Учет рабочего времени и зарплаты

## Анализ выполнения заказа:

- Процесс выполнения заказа пооперационно
- Конкретные исполнители операций заказа
- Даты выполнения операций
- Плановый и фактический тираж операций
- Оборудование по факту

Заказ клиента, Статус										
Заказ	Статус заказа									
Операция	Оборудование	Исполнитель	Состояние	Ожидается (дата)	В очереди (дата)	В работе (дата)	Выполнен (дата)	Тираж операции		
				Ожидается (время)	В очереди (время)	В работе (время)	Выполнен (время)	план	факт	отклонение
Пакетная печать	ОПТИМА 2	ОПТИМА 2	Ожидается	8:15:33	17:09:21			0 000,00		0 000,00
Расчет флексопечати НПНФ-230959 от 17.02.2023 13:12:12, Упаковка										
Монтаж форм	Ручной труд(монтаж форм)	Лукьяненко+<Пусто>+<Пусто>	Отработан	27.05.2023 14:16:21	10.05.2023 12:39:18	12.05.2023 20:25:06	12.05.2023 20:25:07	6,00	6,00	
Монтаж форм	Ручной труд(монтаж форм)	Лукьяненко+<Пусто>+<Пусто>	Отработан	27.05.2023 14:16:21	12.05.2023 20:25:06	12.05.2023 20:25:13	12.05.2023 20:25:14	2,00	2,00	
Приладка	ОПТИМА 2	Мингазов+Константинов+<Пусто>	Отработан	13.05.2023 2:09:20	12.05.2023 20:25:13	12.05.2023 20:33:11	12.05.2023 22:49:40			
Печать	ОПТИМА 2	Мингазов+Константинов+<Пусто>	Отработан	13.05.2023 2:09:20	12.05.2023 20:33:11	12.05.2023 22:49:45	13.05.2023 5:28:54	59 270,29	59 783,00	-512,71
Смывка	ОПТИМА 2	Мингазов+Константинов+<Пусто>	Отработан	13.05.2023 2:09:20	12.05.2023 22:49:45	13.05.2023 5:28:57	13.05.2023 5:29:01			
Ламинация (Дуплекс)	Lami flex 2	Бурмистров+<Пусто>+<Пусто>	Отработан	15.05.2023 19:35:01	13.05.2023 5:28:57	15.05.2023 23:25:44	16.05.2023 6:47:50	59 270,29	58 550,00	720,29
Резка	PLUTO II	Фоменко+<Пусто>+<Пусто>	Отработан	19.05.2023 19:07:58	15.05.2023 23:25:44	18.05.2023 5:35:14	18.05.2023 5:35:14	14 500,00	14 500,00	
Резка	PLUTO II	Бураков+<Пусто>+<Пусто>	Отработан	19.05.2023 19:07:58	15.05.2023 23:25:44	18.05.2023 7:36:16	18.05.2023 7:36:41	9 520,00	9 520,00	
Резка	PLUTO II	Полтавская Екатерина Михайловна	Отработан	19.05.2023 19:07:58	15.05.2023 23:25:44	18.05.2023 12:24:56	18.05.2023 12:24:56	14 500,00	14 500,00	
Резка	PLUTO II	Полтавская Екатерина Михайловна	Отработан	20.05.2023 9:20:04	15.05.2023 23:25:44	19.05.2023 9:24:07	19.05.2023 9:24:07	20 750,29	21 000,00	-249,71
Упаковка ГУ	Упаковка		В очереди	21.05.2023 14:14:26	18.05.2023 7:36:17			1 500,00		1 500,00
Расчет флексопечати НПНФ-231004 от 20.02.2023 14:23:24, Изготовление пакетов										
Экструзия	Экструдер 1	Воевода Наталья Витальевна	Отработан	20.05.2023 14:37:35	25.04.2023 17:44:59	25.04.2023 17:44:59	25.04.2023 17:44:59	1 354,79		1 354,79
Монтаж форм	Ручной труд(монтаж форм)	Голубева+<Пусто>+<Пусто>	Отработан	07.05.2023 0:17:23	05.05.2023 7:01:19	05.05.2023 7:01:19	05.05.2023 7:01:21	3,00	6,00	-3,00



## Сравнение плановых и фактических показателей по каждому заказу

Расширенный анализ себестоимости выпуска полиграфии				
Заказ покупателя		↓	Количество	
Полиграфический заказ		↓	План	Факт
Затрата, Единица измерения		↓	↓	Отклонение
	↓	↓		
60 Glossy White PP Acrylic WG60 (SUZ)+праймер, M2*	340/76		380,024	421,6
Заказ клиента 0Ц00-002229 от 11.03.2024 11:06:49			146,932	187
Расчет флексопечати 0Ц00-002229 от 11.03.2024 12:09:38			146,932	187
60 Glossy White PP Acrylic WG60 (SUZ)+праймер, M2*	340/76		146,932	187
Заказ клиента 0Ц00-002227 от 11.03.2024 11:13:26			3 301	3 301,5
Расчет флексопечати 0Ц00-002227 от 11.03.2024 11:15:08			3 301	3 301,5
60 TRANSPARENT PP FILM (TOM) 0,110x1,20x0,03 PET LINER, M2*	340/76		3 301	3 301,5
Заказ клиента 0Ц00-002230 от 11.03.2024 11:24:26			184,569	204
Расчет флексопечати 0Ц00-002230 от 11.03.2024 12:16:06			184,569	204
SEMI GLOSS 60/YG/58Wh ФАРМА, M2*	330/76		184,569	
SEMI GLOSS 60/YG/58Wh ФАРМА, M2*	340/76			204
Заказ клиента 0Ц00-002231 от 11.03.2024 11:28:21			244,973	238
Расчет флексопечати 0Ц00-002231 от 11.03.2024 15:47:31			244,973	238
60 Glossy White PP Acrylic WG60 (SUZ), M2*	340/76		244,973	238
Заказ клиента 0Ц00-002232 от 11.03.2024 11:31:57			209,273	244,8
Расчет флексопечати 0Ц00-002232 от 11.03.2024 15:48:12			209,273	244,8
60 Glossy White PP Acrylic WG60 (SUZ), M2*	340/76		209,273	244,8
Заказ клиента 0Ц00-002233 от 11.03.2024 11:34:43			744,702	768,4
Расчет флексопечати 0Ц00-002233 от 11.03.2024 15:50:08			744,702	768,4
60 Glossy White PP Acrylic WG60 (SUZ), M2*	340/76		744,702	768,4
Заказ клиента 0Ц00-002234 от 11.03.2024 11:38:25			45,553	27,2
Расчет флексопечати 0Ц00-002234 от 11.03.2024 15:48:53			45,553	27,2
60 Glossy White PP Acrylic WG60 (SUZ), M2*	340/76		45,553	27,2
Заказ клиента 0Ц00-002235 от 11.03.2024 11:42:39			173,573	183,6
Расчет флексопечати 0Ц00-002235 от 11.03.2024 15:49:30			173,573	183,6
60 Glossy White PP Acrylic WG60 (SUZ), M2*	340/76		173,573	183,6

# Аналитика и отчетность

Детальный анализ  
себестоимости выпущенной  
продукции  
с детализацией  
до рулона полуфабриката

Артикул	3508							
Продукция,	т/у рукав 188 мм для канистр Самокат Молоко питьевое							
Характеристика, Серия	пастеризованное с массовой долей жира 1,5% 1,8, ,							
Назначение	Молочная Культура, 0Ц00-1201, 07.02.2024 (Заказ клиента)							
Статья калькуляции	Характеристика	Серия	Ед. изм.	Количество затрат	Стоимость затрат	Количество затрат на единицу продукции	Себестоимость единицы продукции	Процент затрат, %
Итого					78 622,00		3 023,92	100,00
Полуфабрикаты					78 622,00		3 023,92	100,00
Полуфабрикат печати	425	1201/1	пог. м	1,000	25 960,52	101,923	1 438,99	47,59
Полуфабрикат печати	385	1201/2	пог. м	2 650,000	37 413,66	0,038	998,48	33,02
Полуфабрикат печати	385	1201/3	пог. м	1 080,000	15 247,82	41,538	586,45	19,39
Полуфабрикат печати	385	1201/4	пог. м	700,000		26,923		
Полуфабрикат печати	385	1201/5	пог. м	700,000		26,923		
Полуфабрикат печати	385	1201/6	пог. м	700,000		26,923		
Полуфабрикат печати	385	1201/7	пог. м	350,000		13,462		
Полуфабрикат печати	385	1201/8	пог. м	90,000		3,462		
Полуфабрикат печати	385	1201/9	пог. м	130,000		5,000		

Артикул  
Продукция,  
Характеристика, Серия  
Назначение

Полуфабрикат печати, 425, 1201/1

Молочная Культура, 0Ц00-1201, 07.02.2024 (Заказ клиента)

Статья калькуляции	Характеристика	Серия	Ед. изм.	Количество затрат	Стоимость затрат	Количество затрат на единицу продукции	Себестоимость единицы продукции	Процент затрат, %
Итого					25 960,52		25 960,52	100,00
1. Сырье и материалы производственные					25 956,87		25 956,87	99,99
ПВХ 64% 45 мкм (Alfaform ORT K242)	425/76*	24000775	M2*	822,37	25 956,23	822,375	25 956,23	99,98
Материалы списание на себестоимость					0,64		0,64	0,00
2. Краска					2,83		2,83	0,01
2. Краска флексопечать					2,83		2,83	0,01
2. Лаки/клей/праймер					0,79		0,79	0,00
2. Лак флексопечать					0,72		0,72	0,00
5. Сопутствующая химия					0,07		0,07	0,00
3. Сопутствующая химия					0,03		0,03	0,00
5. Спец. продукты					0,03		0,03	0,00



## Ведомость расчетов с клиентами

Параметры: Период: 01.03.2024 - 31.03.2024  
Данные отчета: В валюте взаиморасчетов

Организация	Валюта	Начальный остаток	Заказано	Отгружено	Зачтено	Оплачено	Списание и переоценка задолженности	Конечный остаток	
Клиент	Договор	Долг клиента	Наш долг					Долг клиента	Наш долг
ИП/ООО "Арт-Дизайн"	Д 13/12-03 от 17.12.2013	109 510,72		142 744,40	126 622,67		136 170,28	99 963,11	202,50
	Д 20/10-08 от 20.10.20		202,50						
				93 099,62	583 232,40			583 232,40	
	Д 22/03-05 от 04.04.22			3 232 350,44	2 080 443,04		1 006 666,40	1 073 776,64	
	Д 20/08-01 от 17.08.2020	1 189 470,60		1 527 782,64	1 155 511,16	1 614 938,84		730 042,92	
	Д 20/03-02 от 12.03.2020	3 751 906,61		5 153 373,00	9 294 868,51		4 069 869,02	8 976 906,10	
	Д 24/01-04 от 31.01.24	28 608,00			235 665,00		117 645,00	175 236,00	28 608,00
	Д 23/11-08 от 22.11.2023		12,00						12,00
	Договор поставки №В/2023-СТ-1524 от 10.10.2023	0,01						0,01	
	Д 21/05-10 от 26.05.2021	34 850,00		16 350,00			34 850,00	34 850,00	34 850,00
	Д 20/10-06 от 14.10.2020	3 774 457,67							
	ИМ/03/2010 от 6 апреля 2010 г.								
	Чет 2017 от 28.11.2023								2 976,00
	Лист ФС №036663020 от 16.02.2021								221 559,01
	Иени, Госпошлина	134 062,01							

Валовая прибыль предприятия (руб.)

Параметры: Период: 01.03.2024 - 31.03.2024  
Показывать продажи: Кроме продаж собственными юр. лицами  
Данные продаж: В валюте упр. учета с НДС  
Количество товаров: В единицах хранения

## Отчеты по продажам

### Валовая прибыль предприятия (руб.)

Параметры: Период: 01.03.2024 - 31.03.2024  
Показывать продажи: Кроме продаж между собственными юр. лицами  
Данные продаж: В валюте упр. учета с НДС  
Количество товаров: В единицах хранения

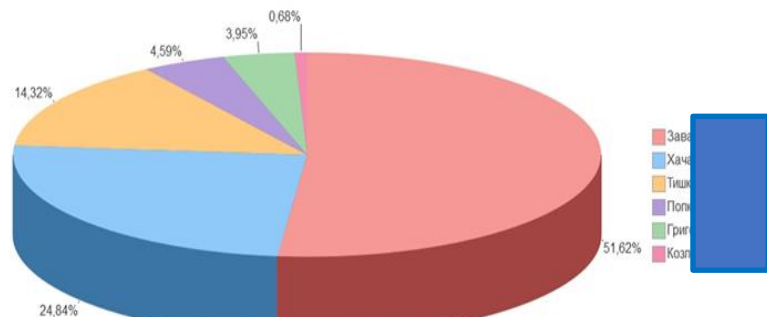
### По менеджерам

Менеджер Заказ клиента / Реализация	Выручка	Себестоимость товаров			Валовая прибыль	Рентабельность, %
		Всего	Стоимость закупки	Доп. расходы		
Заказ клиента 0Ц00-001304 от 19.02.2024 11:48:02	27 708 175,35	15 212 575,37	9 947 543,20	845 025,90	12 495 599,98	45,10
Заказ клиента 0Ц00-000874 от 31.01.2024 11:35:48	1 716 341,04	931 939,87	405 091,34	125 790,36	784 401,17	45,70
Заказ клиента 0Ц00-001262 от 08.02.2024 10:04:17	1 886 697,12	1 162 355,88	978 606,14		724 341,24	38,39
Заказ клиента 0Ц00-001262 от 08.02.2024 10:04:17	1 611 457,20	890 115,41	371 061,26	119 394,24	721 341,79	44,76
Заказ клиента 0Ц00-002288 от 12.03.2024 9:34:39	1 040 385,00	342 628,95	240 551,27		697 756,05	67,07
Заказ клиента 0Ф00-012621 от 22.12.2023 23:59:59	984 998,40	302 176,18	169 566,91		682 822,22	69,32
Заказ клиента 0Ц00-001270 от 08.02.2024 11:10:40	1 120 084,56	533 402,35	260 407,64	76 577,59	586 682,21	52,38
Заказ клиента 0Ц00-000628 от 25.01.2024 17:26:35	1 692 527,30	1 107 213,79	1 029 083,01		585 313,51	34,58
Заказ клиента 0Ц00-001305 от 08.02.2024 14:26:11	1 120 154,76	591 924,93	268 872,76	76 415,22	528 229,83	47,16
Заказ клиента 0Ц00-001940 от 29.02.2024 16:19:07	878 320,80	579 296,78	354 706,49		299 024,02	34,04
Заказ клиента 0Ц00-001374 от 12.02.2024 10:59:52	422 212,85	151 690,49	101 515,34		270 522,36	64,07
Заказ клиента 0Ц00-000006 от 09.01.2024 14:59:48	534 032,40	273 653,15	155 714,81		260 379,25	48,76
Заказ клиента 0Ц00-001220 от 07.02.2024 12:51:10	469 913,34	213 121,46	102 842,38	29 240,29	256 791,88	54,65
Заказ клиента 0Ц00-001378 от 12.02.2024 11:19:00	431 678,58	179 346,41	145 038,88		252 332,17	58,45
Заказ клиента 0Ц00-001372 от 16.02.2024 10:57:18	422 212,85	194 343,96	144 424,78		227 868,89	53,97
Заказ клиента 0Ц00-001832 от 20.02.2024 13:40:28	420 560,00	200 420,00	151 680,06		221 140,14	51,20

### Оплата полиграфических заказов по менеджерам

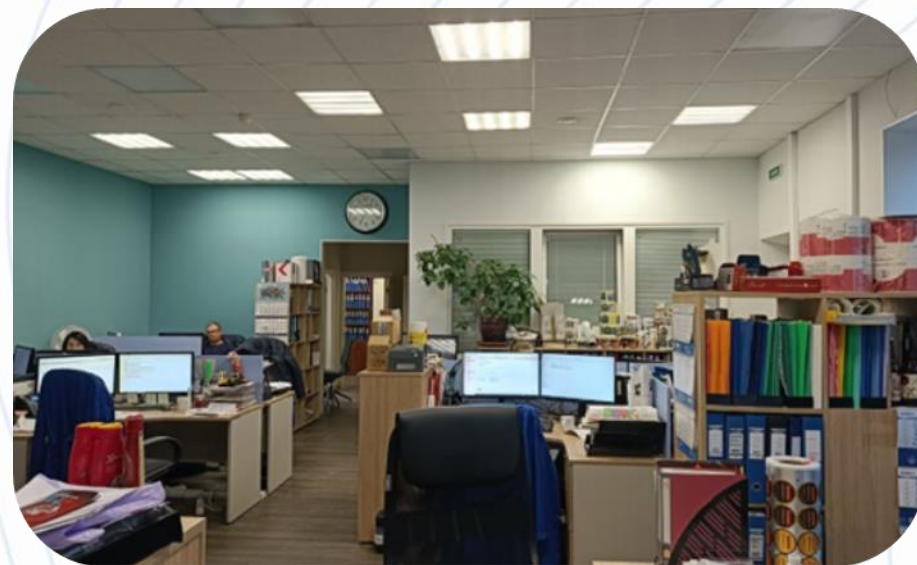
Сформировать Введите слово для поиска (название товара, по... ? Еще Печать Отправить Сохранить Открыть

Период: май 2021 г. - май 2022 г.



# Экономические эффекты при использовании 1С:Полиграфии

- Ускорение обработки заказов
- Сокращение производственных издержек
- Сокращение трудозатрат в подразделениях
- Сокращение расходов на материальные ресурсы
- Рост производительности труда в производстве
- Сокращение длительности простоев оборудования
- Снижение производственного брака
- Сокращение сроков исполнения заказов/оказания услуг
- Ускорение получения управленческой и регламентированной отчетности





# Экономические эффекты при использовании 1С:Полиграфии

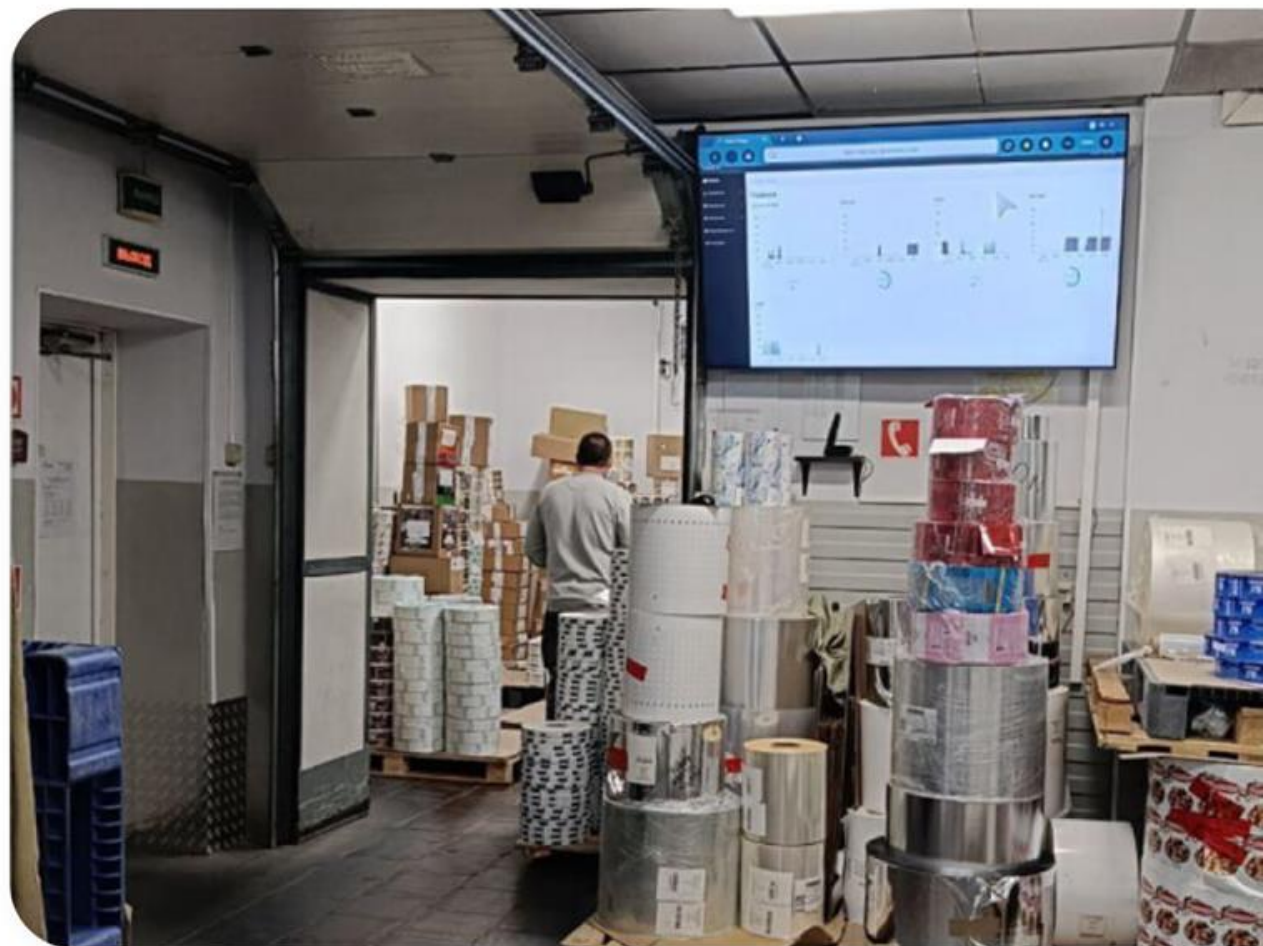
- Ускорение обработки заказов от 20% до 30%
- Сокращение производственных издержек от 7% до 15%
- Рост производительности труда в производстве от 5% до 12%
- Сокращение сроков исполнения заказов от 15% до 25%



# Типография «Санрайз»

Производит следующие виды этикетки:

- Термоусадочная (флексопечать, цифровая печать)
- Самоклеящаяся (флексопечать, цифровая печать, трафаретная печать)
- Круговая (флексопечать, цифровая печать)
- Цифровая (цифровая печать)
- Промоэтикетка - клеятся на разные поверхности: упаковку товара, буклеты для розыгрыша призов, в прикассовой зоне.
- Честный знак - система маркировки Честный Знак и любая переменная информация
- Tattoo-этикетка - SUNRISE — единственный в России производитель Tattoo-этикеток.





# Типография «Мегафлекс»

Типография "Мегафлекс" работает на российском рынке самоклеящейся этикетки с 1998 года.

- Производственные мощности компании позволяют принимать крупные и сложные заказы на флексографическую, цифровую и трафаретную печать.
- Типография "Мегафлекс" распределяет свою деятельность на два разделенных подразделения. В одном подразделении ведется административно-хозяйственная деятельность, в другом производственная.



**МЕГАФЛЕКС**  
типография





# Типография «МДМ-Флекс»

Типография "МДМ-Флекс" работает с 2000 года, специализируется на производстве многокрасочной самоклеящейся этикетки. В типографии работают флексографские печатные машины.

**Типография выпускает следующие виды этикеток:**

- На товары (напитки, косметика, пищевые продукты, колбаса и колбасные изделия, пиво, автохимия, бытовая химия, водка, табак для кальяна, шоколад, алкоголь).
- На упаковку (бутылки, пластиковые контейнеры, банки, коробки)
- По типу материала (на бумаге, на пленке)
- Отделка этикеток (3D фольга (silk foil), горячее тиснение фольгой, конгревное тиснение (эмбоссинг), холодное тиснение фольгой, cast&cure (голографирование).



МДМ  
ФЛЕКС





# Клиенты по упаковке и пластику





## Подписывайтесь на наш канал

- Автоматизация типографий, производителей упаковки и пластика
- Новый функционал продукта
- Кейсы внедрения у ваших коллег по отрасли
- Примеры калькуляций и учета новых видов продукции
- Приглашение на выставки и конференции

**Розыгрыш призов  
среди новых подписчиков**



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Также познакомится с нашими продуктами,  
вы сможете получив демо-доступ

Позвонив по телефону: **+7(495)585-0659**

Написав на email: **info@armex.ru**

Заказав через сайт: **www.1cpoly.ru**



Заявка на демодоступ


## Наши социальные сети

 Telegram



 Youtube



 Дзен



 VK

