Бизнес-план производства рулонных штор

Тканевые рулонные шторы по размерам: стандарт, кассета, блэкаут, «день–ночь» и дилерская партия

Екатеринбург. Цех 125 м². Изготовление и отгрузка. Замер и монтаж в модели не оплачиваются.

Горизонт расчёта 2027–2031. Редакция 2.0 от 22 ноября 2026 года.

Показатель решения	Базовый расчёт
Ресурс на старт	3 100 000 ₽
Смета закупки и подготовки	1 774 000 ₽
Дефицит к выбранному запасу	30 145 ₽
NPV при 23% годовых	5 907 745 ₽
Возврат проектных затрат	11-й месяц
Покрытие всего стартового ресурса	16-й месяц
Отгружено штор за 2029	4 302

Условие продолжения

В базовом примере денежный остаток ниже выбранного резерва на 30 145 ₽. Полезный выход ткани падает с 86% до 72%. Прямой расход типового заказа возрастает с 2 162 ₽ до 2 321 ₽. Минимальные свободные деньги в проверке 657 393 ₽. Возврат проектных затрат приходится на 14-й месяц. NPV 3 919 231 ₽. До аванса за раскройный стол отгрузите 12 оплаченных штор, включая тестовую партию из восьми изделий одному дилеру. Замерьте выход ткани по трём картам. Пересчитайте цену для худшей карты и подтвердите остаток денег после оптовой отсрочки.

Рынок Екатеринбурга и сопоставимость цены

Прайс «Жалюзи-66» показывает предложения за штуку и за квадратный метр. «Арабеско» публикует кассету UNI-1 от 1 346 ₽ и отдельную установку от 800 ₽. «Феномен» указывает старт изготовления от 350 ₽ и выездную установку отдельной строкой. Открытые нижние цены зависят от размеров, материала и комплекта, часто они относятся к минимальному габариту.

Базовые 4 350 ₽ относятся к открытой системе под размер с указанной тканью и упаковкой. Проверка цены требует двух котировок примерно на габарит 0,85 × 1,55 м при сопоставимом затемнении и механике, без установки. Для «день–ночь» отдельно сопоставляют ткань и число слоёв. Областной ввод 3,153 млн м² жилья за 2025 год характеризует рынок строительства. Заказы мастерской считаются снизу по проверенной воронке.

Что проверить	Как измерить или подтвердить
Запрос 1	Зафиксировать размер, изделие, ширину рулона, цвет и срок.
Запрос 2	Раздельно показать крепёж, выдачу, доставку и монтаж.
Вывод	Использовать две сопоставимые цены и данные оплаченных заказов.

Арифметика спроса и цены заказа

Категория	Цена, ₽	Обращений	Допуск	После допуска
Открытая система под размер	4 350	122	73,0%	89
Затемняющая штора блэкаут	5 980	69	70,0%	48
Система «день–ночь»	6 590	44	68,0%	29
Дилерская партия из восьми штор	29 400	26	68,0%	17
Кассетная система с направляющими	6 850	48	67,0%	32

Калькуляция отдельной заявки	Значение
Выбранное предложение	Открытая система под размер
Договорная цена	4 350 ₽
НДС внутри цены в примере	0,0%
Прямой расход с ожидаемой гарантией	2 162 ₽
Рабочее время команды	1,09 ч
Стоимость труда команды	948 ₽
Вклад после труда, комиссии и НДС	1 174 ₽
Цена для заданного вклада	4 550 ₽

Цена для вклада включает заданный НДС. Общие постоянные расходы и резерв по налогам бизнеса учитываются в месячном прогнозе.

Сводная смета и стартовый ресурс

Закупка	Кол-во	Цена, ₽	Итого, ₽
Стол раскроя и направляющая по рабочей ширине	1	489 000	489 000
Два оснащённых места сборки	2	148 000	296 000
Оснащение для заготовок профиля	1	257 000	257 000
Стена образцов и пост контроля хода	1	148 000	148 000
Стойки для рулонов и маркировка хранения	1	143 000	143 000
Адаптация цеха и электрической сети	1	174 000	174 000
Учёт заказов, измерители и печать этикеток	1	125 000	125 000
Пилотные образцы и дилерские планшеты	1	142 000	142 000
Всего			1 774 000

Ресурс на подготовку	Рублей
Согласованная смета	1 774 000
Депозит аренды	125 000
Остаток после сметы и депозита	1 201 000
Целевой свободный остаток	750 000

Постатейный расчёт отделяет договор, доплату и ввод. Суммы сметные и требуют сопоставимых коммерческих предложений. Цена охватывает состав конкретной строки. Наличие актива у предпринимателя и его пригодность подтверждают до пересчёта сметы.

Прямые расходы по группам заказов

Группа	Мат. норма	Иные прямые, ₽	Сумма, ₽	Труд, ч
Открытая система под размер	1,58	1 020	1 835	0,86
Затемняющая штора блэкаут	1,88	1 500	2 470	1,05
Система «день–ночь»	2,5	1 530	2 820	1,14
Дилерская партия из восьми штор	12,41	8 520	14 925	5,25
Кассетная система с направляющими	1,73	2 050	2 943	1,32

Материальная норма — чистый расход ткани, пог. м. Цена ткани выбранной ширины, ₽ за пог 435 ₽. Выход раскроя 86,0%. Годный выход следующих операций 98,0%.

Открытая система помимо ткани	Бюджет, ₽
Вал и нижний профиль	430
Механизм и стандартный крепёж	390
Этикетка и упаковка	200

Норма чистой ткани 1,58 пог. м при выбранной ширине рулона. Стоимость купленного метража выводится из карты с поправками на обрезки и отдельные дефекты готового изделия.

Годовой финансовый прогноз

Год	Заказы	Выручка	Прибыль	Поток	Минимум	Остаток
2027	2 011	15 077	1 602	343	720	3 134
2028	2 576	21 083	2 976	3 362	3 221	6 482
2029	2 573	21 196	2 149	2 408	6 484	8 861
2030	2 576	22 408	2 167	2 542	8 889	11 397
2031	2 576	23 636	2 236	1 879	11 177	13 633

Суммы в тысячах рублей. Накопленный денежный поток исключает кредиты и вклады. Свободный остаток учитывает источники финансирования, выплаты и установленные резервы.

Срок возврата всего стартового ресурса учитывает сумму стартовых выплат и денежных средств, выделенных на оборот. В базе это 16-й месяц. NPV сравнивается при ставке 23% годовых.

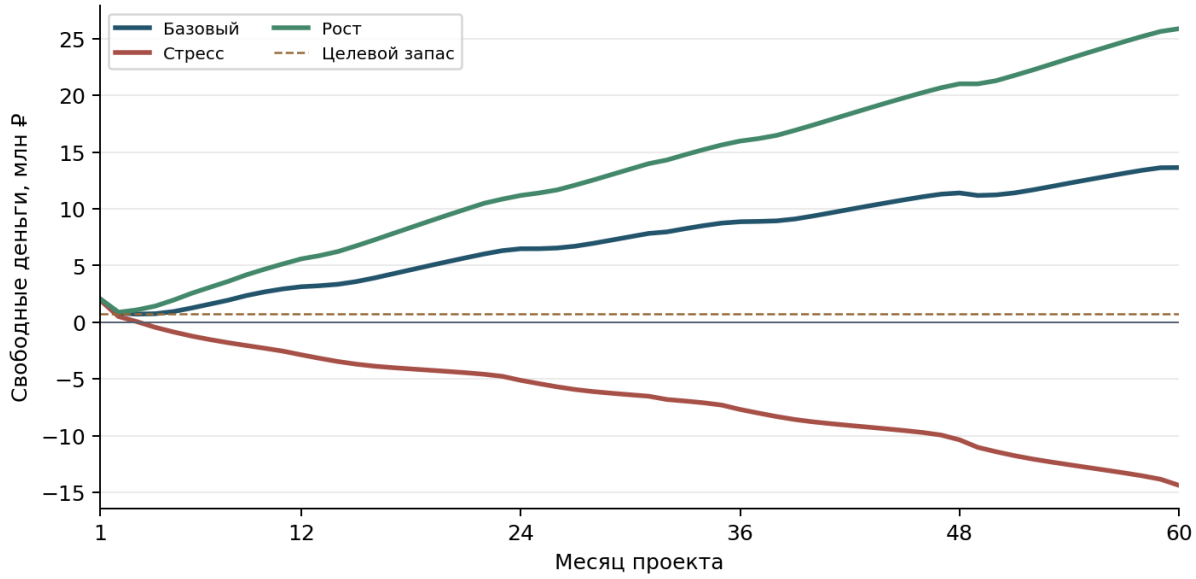
Испытание ключевого ограничения

Полезный выход ткани падает с 86% до 72%. Проверка меняет один связанный блок ввода. Прочие исходные условия базового месяца сохранены.

Показатель	Базовый вариант	Проверка ограничения
Полезный выход ткани при раскрое	86,0%	72,0%
Материалы закрытых заказов за 2029	4 266 334 ₽	5 095 899 ₽
Выручка 2029	21 195 882 ₽	21 195 882 ₽
Возврат проекта	11-й месяц	14-й месяц
Покрытие всего ресурса	16-й месяц	19-й месяц
NPV	5 907 745 ₽	3 919 231 ₽
Свободный минимум	719 855 ₽	657 393 ₽
Прямой расход типового заказа	2 162 ₽	2 321 ₽
Дефицит к резерву	30 145 ₽	92 607 ₽

До аванса за раскройный стол отгрузите 12 оплаченных штор, включая тестовую партию из восьми изделий одному дилеру. Замерьте выход ткани по трём картам. Пересчитайте цену для худшей карты и подтвердите остаток денег после оптовой отсрочки.

Свободные деньги по месяцам



В базе минимальный остаток 719 855 ₽ в месяце 3. После формирования резерва авансов и НДС свободный остаток сравнивают с запасом 750 000 ₽. Если меняется объём финансирования, отдельно перепроверьте тело долга и проценты.

Форма 1 Спецификация рулонной шторы

Заполните фактические поля после выполнения этапа. Рядом с записью укажите документ, который подтверждает решение.

Поле	Факт или документ
Размер изделия и полотна	
Вид системы и ткань	
Тон и партия	
Способ управления	
Готовность и цена	
Подтверждённая версия	
Дата проверки и версия	
Ответственный и следующий шаг	

Итог проверки и ссылка на подтверждение

_____

_____