

Основная концепция оконного бизнеса:

Компания «ЭкоМирСтрой» предлагает создать производство по выпуску оконного бруса в виде КОМПЛЕКТА НЕОБХОДИМЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ СБОРКИ ОКНА СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ТРЕБОВАНИЯМ 261 ФЗ «О энергоэффективности в строительстве», ПРИЧЕМ, ПРОФИЛИ УЖЕ БУДУТ ОГРУНТОВАНЫ И ОКРАШЕНЫ. В настоящий момент аналогов предлагаемому проекту нет. Таким образом, предприятию желающему производить конечный продукт – окно и производить его установку будет необходимо иметь ТОЛЬКО ВАЙМУ ДЛЯ СБОРКИ И СКЛЕЙКИ ОКНА, что будет упрощать выход продукта на рынок, так как предприятиям уже производящим окна из пластикового или деревянного профиля не нужно приобретать никакого оборудования, так как ВАЙМУ имеют все предприятия производящие окна, а новым предпринимателям, желающим заняться производством деревянных окон в партнерстве с ООО «ЭкоМирСтрой» будет необходимо лишь приобрести ВАЙМУ. Производство 100% комплектного профиля готового к сборке, а значит имеющего все необходимые фрезерования, выборки, сопряжения ВЫПОЛНЕННЫ НА СТАНКЕ ЧПУ, ЧТО ПОЛНОСТЬЮ ИСКЛЮЧАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЯВЛЕНИЯ БРАКА ПО ВИНЕ НИЗКОКВАЛИФИЦИРОВАННОГО РАБОТНИКА ИЛИ ЕГО НЕВНИМАТЕЛЬНОСТИ.

В настоящий момент есть только предприятие [ТБМ](#) осуществляющее поставку оконного профиля СТАРТ (толщина профиля 68 мм, что не соответствует требованиям 261ФЗ), причем, для изготовления окон потребуется приобрести следующее оборудование:

ТБМ Технология производства окон и дверей

Основное оборудование и инструменты для сборки окон из готового профиля

№	Наименование	Назначение	Заказной артикул	Цена с НДС
1	Ускоренная пила (рис. 1)	Нарезка заготовок 45–90°	*	1000-2000 €
2	Фрезерная машина MU-2-Н в сборе (станина, электродвигатель, фреза) (рис. 2)	Фрезерование паза типа «ласточкин хвост»	HOF0011	3302,82 €
	Электродвигатель 1000Вт	Запасная часть к HOF0011	HOF0002	356,91€
3	Фреза пальчиковая W4-HOFFMANN (рис. 3)	Фрезерование паза типа «ласточкин хвост»	INS0052	123,56 €
4	Ламельный фрезер (рис. 4)	Фрезерование паза под плоские шкранты	START0701	620,68 €
5	Вертикально-фрезерный станок (рис. 5)	Станок для обработки торцов заготовок	*	1000–2500 €
6	Комплект фрез «СТАРТ-68»*** (рис. 6)	Контрфреза импостная Контрфреза горбыльковая Контрфреза импостная под раму с водоотводным профилем	START0111 START0112 START0113	509,38 € 276,49 € 515,76 €
7	Комплект фрез «СТАРТ-78»*** (рис. 7)	Контрфреза шульповая Контрфреза импостная под раму с водоотводным профилем Контрфреза горбыльковая Контрфреза импостная Контрфреза порога балконной двери	START0121 START0122 START0123 START0124 START0125	493,44 € 513,63 € 333,32 € 708,26 € 474,38 €
8	Ручной фрезер (рис. 8)	Выборка посадочных мест под петли	*	200–600 €
9	Дрель-шуруповерт (рис. 9)	Установка фурнитуры	*	200–460 €
10	Ручная шлифмашина (рис. 10)	Шлифовка	*	200–360 €
11	Фреза твердосплавная диаметр 34,90 мм (рис. 11)	Фреза для выборки посадочных мест верхних и нижних петель	*	45-70 €
12	Сборочный стол	Сборка изделий	*	*
13	Компрессор (рис. 12)		*	*
14	Установка AIRMIX 10.14	Окраска изделий	151249220	3315,82 €



* Позиции, не включенные в программу продаж.
** Посадочный диаметр 32 мм, макс. наружный 250 мм.
Цены указаны со склада в Москве.

№	Наименование	Назначение	Заказной артикул	Цена с НДС
1	Пневмопистолет Prebena 2g-J-50 SDS (рис. 1) Фитинг к пневматическому пистолету	Пневматический инструмент для прибивания штапика (комплект: пистолет + штуцер) Быстросъемное соединение для подключения к воздушному компрессору	PST0047	772,09 €
			PST0048/1	21,32 €
2	Насадка для выборки отверстий под ручку Сверло спиральное для дерева 25 мм Сверло спиральное для дерева 10 мм (рис. 2)	Сверильный редуктор для выборки отверстий под ручку и винты. Сверла для редуктора. Один комплект: 25 мм – 1 шт.; 10 мм – 2 шт. (для дерева)	INS0007	460,24 €
			INS0006	52,96 €
			INS0005	37,20 €
3	Пистолет пневматический для силикона 310 мл Пистолет пневматический для силикона 600 мл (рис. 3)	Пневматический пистолет для силикона 310 мл Пневматический пистолет для силикона 600 мл	PST0044/R	185,15 €
			PST0043/R	211,00 €
4	Пистолет Silvergun для монтажной пены (рис. 4)	Пистолет для монтажной пены	PST0037/R	69,62 €
5	Ножницы для резки уплотнителя (рис. 5)	Ножницы для резки уплотнителя	DSV1521	153,43 €
6	Присоска 40 кг, 1 гол. Присоска 80 кг, 2 гол. (рис. 6) Присоска 140 кг, 3 гол.	Присоски для переноски стеклопакетов	SOS0003	89,09 €
			SOS0004	95,07 €
			SOS0006	125,78 €
7	Лопатка для монтажа стеклопакетов (рис. 7)	Лопатка для монтажа стеклопакетов	INS0004	11,80 €
8	Шпатель для силикона	Шпатель для силикона	INS0040	2,04 €
9	Рулетка	Рулетка	INS0011	15,22 €
10	Шпонка 40 мм	Угловое соединение оконной створки	START0201	0,27 €
11	Шпонка 50 мм	Угловое соединение дверной балконной створки	START0202	0,32 €
12	Шпонка 60 мм	Угловое соединение рамы	START0203	0,35 €
13	Шкант плоский № 0	Угловое соединение створки	START0205	0,05 €
14	Шкант плоский № 10	Угловое соединение створки и рамы	START0207	0,05 €
15	Шкант плоский № 20	Угловое соединение рамы	START0209	0,05 €
16	Клей Sempagoc 60	Клей для углового соединения, картуш 0,8 кг	CLN0003	13,31 €

Цены указаны со склада в Москве.



Данный оконный профиль поставляется фирмой ТБМ в хлыстах по 6 погонных метров, негрунтованный, неокрашенный по следующим ценам:

Филиал ООО "Т.Б.М.-СЕВЕР" Ярославль

Комплекующие для сборки евроокна по системе СТАРТ68.

Артикул ТБМ	Название	Ед.изм.	Цена в РУБ, с НДС
1. Профили СТАРТ68 (цена за профиль 6м или 3 м-указано в названии).			
BRS0062	Рама, 3 сорт "СТАРТ-68" 6м	шт.	1 608,48р.
BRS0063	Створка оконная "СТАРТ-68" 6м 3 сорт	шт.	1 608,48р.
BRS0068	Импост 26мм, "СТАРТ-68" 6м, 3 сорт	шт.	1 984,38р.
BRS0067	Импост 40мм, "СТАРТ-68" 6м, 3 сорт	шт.	2 242,42р.
BRS0072	Вставка технологическая, 6м. "СТАРТ-68", 3 сорт	шт.	581,50р.
BRS0073	Рама нижняя под водоотв. профиль (6 м) "СТАРТ-68", 3 сорт	шт.	1 276,19р.
BRS0450/2.8	Профиль подставочный 4 сорт, 2,8м "СТАРТ-68"	шт.	161,47р.
BRS0009	Штульп. 3 сорт (БРС0014) "СТАРТ-68" 3м	шт.	998,94р.
BRS0010	Стапик 16мм. 3 сорт (БРС0015) "СТАРТ-68" 3м	шт.	93,98р.
BRS0013.2	Вставка комбинированная. 3 сорт "СТАРТ-68" 3м	шт.	814,62р.
BRS0061	Рама глухая, "СТАРТ-68" 6м 3 сорт	шт.	1 612,64р.
BRS0064	Створка дверная "СТАРТ-68" 6м, 3 сорт	шт.	1 981,27р.
BRS0065	Горбылек, "СТАРТ-68" 6м, 3 сорт	шт.	1 608,48р.
BRS0014.2	Профиль соединительный. 3 сорт "СТАРТ-68" 3м	шт.	814,62р.
2. Уплотнители на фальц/наплав 3 цвета (цена за 100 м.).			
SV12B/1	Уплотнитель SV12 беж.	100 м	2 088,74р.
SV12R/1	Уплотнитель SV12 тем.-коричн.	100 м	2 088,74р.
SV12W/1	Уплотнитель SV12 белый	100 м	2 088,74р.
SV33B/1	Уплотнитель SV33 беж.	100 м	1 538,39р.
SV33R/1	Уплотнитель SV33 тем.-коричн.	100 м	1 538,39р.
SV33W/1	Уплотнитель SV33 бел.	100 м	1 538,39р.
3. Профиль на раму, торцевые накладки.			
D22/20 F AL	Профиль водоотв. Donau 22/20 F, алю.	м	285,04р.
D22/20 F BR	Профиль водоотв. Donau 22/20 F, бр.	м	369,67р.
D22/20 F DBR	Профиль водоотв. Donau 22/20 F, т.бр.	м	369,67р.
D22/20 F W	Профиль водоотв. Donau 22/20 F, бел.	м	382,65р.
ROS0736.01L	Накладка торц. к водоотв.пр. "Старт- 68" алю. лев.	шт.	12,46р.
ROS0737.01R	Накладка торц. к водоотв.пр. "Старт- 68" алю. прав.	шт.	12,46р.
ROS0738.05L	Накладка торц. к водоотв.пр. "Старт- 68" корич. лев.	шт.	12,46р.
ROS0739.05R	Накладка торц. к водоотв.пр. "Старт- 68" корич. прав.	шт.	12,46р.
4. Капельник на створку.			
P431	Профиль-капельник, алю.	м	95,01р.
P431BR	Профиль-капельник, бронза	м	159,91р.
P431DBR	Профиль-капельник, тем. бронза	м	159,91р.
5. Профиль на створку, накладки, держатели.			
FP-16.01	Профиль покрытия оконных створок FP-16, алю.	м	92,94р.
FP-16.05	Профиль покрытия оконных створок кор.	м	226,89р.
FP-16.07	Профиль покрытия оконных створок бел.	м	149,53р.
FP-16.27	Профиль покрытия оконных створок бр. G214	м	149,53р.
FP-16.61	Профиль покрытия оконных створок т.бр. G216	м	149,53р.
16-FP.01L	Накладка торц. на проф FP-16 алюм. лев.	100 шт.	2 525,39р.
16-FP.01R	Накладка торц. на проф FP-16 алюм. прав.	100 шт.	2 525,39р.
16-FP.05L	Накладка торц. на проф FP-16 кор. лев.	100 шт.	2 525,39р.
16-FP.05R	Накладка торц. на проф FP-16 кор. прав.	100 шт.	2 525,39р.
16-FP.07L	Накладка торц. на проф FP-16 бел. лев.	100 шт.	2 525,39р.
16-FP.07R	Накладка торц. на проф FP-16 бел. прав.	100 шт.	2 525,39р.
FP 16-20	Держатель защёлкивающий FP16-20	100 шт.	1 654,69р.
6. Сборка угла 45 град.			
START0201	Шпонка 40 мм (с 2-мя отв.) "СТАРТ"	шт.	11,42р.
START0202	Шпонка 50 мм (с 2-мя отв.) "СТАРТ"	шт.	11,94р.
START0205	Шкант плоский №0 (1шт.) "СТАРТ"	1000 шт.	1 705,57р.
START0207	Шкант плоский №10(1шт.) "СТАРТ"	1000 шт.	1 705,57р.
START0209	Шкант плоский №20 (1шт.) "СТАРТ"	1000 шт.	1 705,57р.
START0203	Шпонка 60 мм (с 2-мя отв.) "СТАРТ"	шт.	12,98р.
KLB0594	Клейберит ПУ-клей 501.0, н.у.- 0,5 кг	шт.	261,16р.
7. Прочее.			
STR0007	Прокладка самокл. 9x2 мм черн.(20 м)	100 м	344,23р.
KMR0007.32	КОEDISIL NT600 Силикон прозр. 600мл	шт.	347,86р.
KMR0036	Насадка д/силик.туб 600 мл/1кор-12шт/	шт.	2,60р.
BAU3004.32	Силикон Bauset TK-600 нейтральный, прозрачный 600мл	шт.	153,68р.
LGM0100	Клей LIGNUM D4, 30кг	кг	159,91р.
Контрфрезы, поставляются "под заказ".			
Артикул ТБМ	Название	Ед.изм.	Цена в РУБ, с НДС
START0111	Контрфреза импостная "СТАРТ-68"	шт.	20 461,67р.
START0113	Контрфреза импост. под раму с водоотв. проф. "СТАРТ-68"	шт.	20 032,29р.

Как видно из перечня компании ТБМ разметку, нарезку, предварительную обработку, фрезерование, производит именно рабочий изготавливающий будущее окно, и от его усидчивости и профессионализма зависит качество будущего изделия (если не рассматривать тот факт, что рама и створка, собранные под углом 45° не могут быть качественными, по мнению оконных профессионалов)

Технология сборки окон по системе «СТАРТ»



6

В пазы шириной 4 мм вставить плоские шканты:
 створку – № 0 и № 10;
 раму – № 10 и № 20.



7

Точно совместить и зафиксировать соединяемые детали.



8

Наживить шпонку полукруглым концом в сторону паза. Для крепления углового соединения рамы используется шпонка 60 мм, оконной створки – 40 мм, дверной створки (балкон) – 50 мм.



9

При помощи молотка забить до упора шпонку в паз. Излишки клея удалить.



10

Установку импоста и горбылька производят в следующей последовательности:

- 1) перед сборкой третьего и четвертого углов изделий (считаем, что в изделии четыре угла) вкладываем импост или горбылек. На торцы импоста и горбылька не наносится клей. Только после этого производим сборку третьего и четвертого углов изделия;
- 2) импост и горбылек в этот момент можно передвигать внутри створки или рамы. Дрелью и сверлом 4,5 мм высверлить предварительно по 2 отверстия под крепежные шурупы. На место установки импоста или горбылька наносится клей. Импост или горбылек сдвигается на место их крепления.

Именно данные цены взяты за основу ценообразования, предлагаемого к производству профиля толщиной 104мм, компанией ООО «ЭкоМирСтрой», причем, поставяться будет нарезанный, профрезерованный способом «профиль-контрпрофиль» для надежной сборки под 90°, что означает следующее: для сборки

окна нужно только соединить поставленные профили в нужной последовательности и получить окно после вставки стеклопакета и фурнитуры в УЖЕ ГОТОВЫЕ установочные отверстия.

Комплект поставляемого профиля для окна в собранном состоянии представлен ниже:



+

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОКОННЫХ КОМПЛЕКТОВ «ЭкоМирСтрой» ДАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ СБОРЩИКОВ ОКОН И КОНЕЧНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ:

1. – Сокращается время изготовления окна, так как нет необходимости разметки заготовок и их обработки.
2. – Сокращение затрат на организацию производства по сборке окон из нашего профиля, нужна только сборочная ВАЙМА.
3. – Нет необходимости нанимать высококвалифицированных специалистов для производства, что влечет снижение себестоимости производства окна.
4. – Исключается брак изготовления, в связи с человеческим фактором, все детали изготавливаются на автоматическом оборудовании с ЧПУ.
5. – Исключается этап обработки и окраски.
6. – Профиль готовый для сборки имеет стоимость заготовок, при покупке у других поставщиков/
7. – Алюминиевый профиль для установки наружного отлива, подрамника проще изготавливать самим, в этом случае себестоимость алюминиевых профилей составит 25-27 рублей за погонный метр, а продавать его можно не за 285 руб./м. пог. как ТБМ, а например, за 150 руб./м.пог., про капельник можно и не говорить, аналогия та же.

А если ВНИМАТЕЛЬНО прочитать 261-ФЗ «ОБ ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ», то станет ясно, что если мы предлагаем на ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЭНДЕР **БОЛЕЕ ЭНЕРГОЭФЕКТИВНЫЕ ОКНА**, ТОГДА ГОСЧИНОВНИКИ ОБЯЗАНЫ ОТДАТЬ ПРЕДПОЧТЕНИЕ НАШЕМУ ПРОДУКТУ, в противном случае они нарушают ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН!

Вот что вкратце я хотел сообщить!

С Уважением!

Вадим Подсевалов.