GRAND LINE®

Виниловый сайдинг, софиты и аксессуары Grand Line®

www.grandline.ru

GRAND LINE®

Виниловый сайдинг Grand Line® отличный выбор для вашего дома

Частный жилой дом обшитый сайдингом Grand Line®

GRAND LINE®

Гарантия качества на виниловый сайдинг Grand Line®

50 лет

Отсутствие деформаций (вздутия, растрескивания, расслоения) из-за воздействия климатических и экологических факторов.

9 лет

Устойчивость всех цветов продукции (включая коричневый) к УФ-излучению.

GRAND LINE®

В 2010 году группа компаний “Grand Line” инвестировала собственные средства в новое направление - производство винилового сайдинга и софита Grand Line®.
Дата запуска производства - ноябрь 2010 года.
На сегодняшний день компания “Grand Line” занимает четвертое место по объему выпуска винилового сайдинга в России.

На заводе установлено оборудование ведущих компаний-производителей:

BG MACHINE (США)

THEYSOHN Components (Австрия)

plasmec (Италия)

PENTA (Италия)

GRAND LINE®

Рекомендательные письма

plasmec

Our Ref. : LC/sm/085

Messrs.

Your Ref. :

METALLIST
Kievskoye shosse, 35
249937 OBNINSK, KALUGA REGION
RUSSIA

Lonate Pozzolo, 25.07.2011

TO WHOM IT MAY CONCERN

SUBJECT : Automatic mixing plant for rigid PVC dry-blend for vinyl siding extrusion

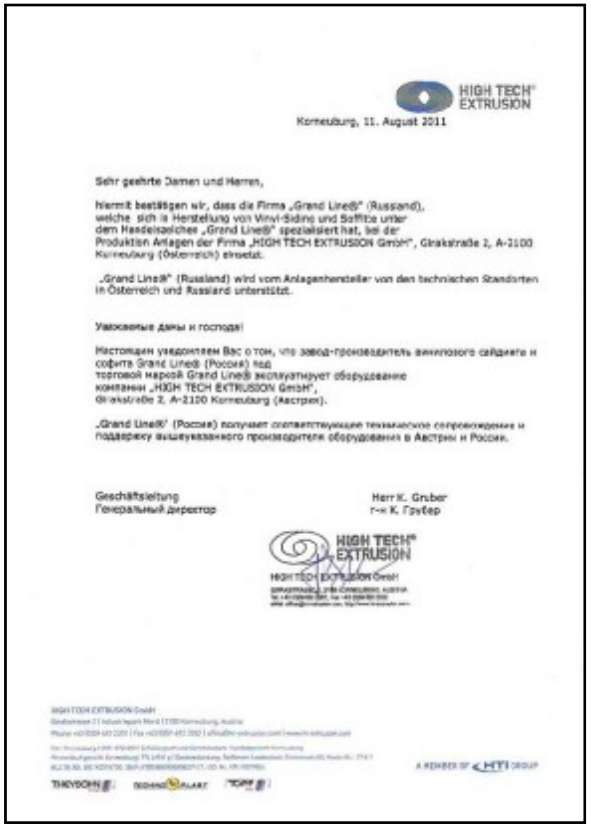
Dear Sir,

By this letter we confirm that company Grand-Line (Russia) producing siding and soffit under the trade mark Grand Line® using the equipment produced by PLAS MEC SRL is fully supported by us.

Kind regards

Marco Mannello
C.E.O.
PLAS - MEC s.r.l.
Via Europa, 79
21015 LONATE POZZOLO (VA)

Перевод письма:
"Настоящим письмом мы подтверждаем, что компания Grand Line® (Россия), занимающаяся производством винилового сайдинга и софитов под торговой маркой Grand Line®, использует оборудование производства компании PLAS MEC SRL и полностью поддерживается компанией PLAS MEC SRL."



HIGH TECH EXTRUSION

Korneuburg, 11. August 2011

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bestätigen wir, dass die Firma „Grand Line®" (Russland), welche sich in Herstellung von Vinyl-Siding und Soffitte unter dem Handelszeichen „Grand Line®" spezialisiert hat, bei der Produktion Anlagen der Firma „HIGH TECH EXTRUSION GmbH", Girakstraße 2, A-2100 Korneuburg (Österreich) einsetzt.

„Grand Line®" (Russland) wird vom Anlagenhersteller von den technischen Standorten in Österreich und Russland unterstützt.

Уважаемые дамы и господа!

Настоящим уведомляем Вас о том, что завод-производитель винилового сайдинга и софита Grand Line® (Россия) под торговой маркой Grand Line® эксплуатирует оборудование компании „HIGH TECH EXTRUSION GmbH", Girakstraße 2, A-2100 Korneuburg (Австрия).

„Grand Line®" (Россия) получает соответствующее техническое сопровождение и поддержку вышеуказанного производителя оборудования в Австрии и России.

Geschäftsleitung
Генеральный директор

Herr K. Gruber
г-н К. Грубер

HIGH TECH EXTRUSION

Перевод письма:
*"Настоящим уведомляем Вас о том, что завод-производитель винилового сайдинга и софита Grand Line (Россия) под торговой маркой Grand Line®, эксплуатирует оборудование компании "*HIGH TECH EXTRUSION GmbH" Girakstrabe 2, A-2100 Korneuburg (Австрия). *Grand Line (Россия) получает соответствующее техническое сопровождение и поддержку вышеуказанного производителя оборудования в Австрии и России."*

GRAND LINE®

В производстве используются компоненты и добавки ведущих американских и европейских химических концернов.

PENNCOLOR A WORLD OF COLOR (США)

SACHTLEBEN (Германия)

DUPONT (США)

Oxy (США)

ARKEMA (Франция)

REAGENS (Германия)

GRAND LINE®

Рекомендательные письма

Перевод письма:
“Настоящим уведомляем Вас о том, что завод-производитель винилового сайдинга Grand Line® (Россия) под торговой маркой Grand Line® использует акриловые модификаторы воздействия Durastrength D360, Durastrength D36X, технологические добавки Plastistrength P551 и P770 производства Arkema".

Перевод письма:
"Этим письмом мы подтверждаем, что компания Grand Line® (Россия) использует продукцию под торговыми марками Stabilox EP, Stabilox G-TU, Realube для производства винилового сайдинга и софитов. Stabilox EP, Stabilox G-TU и Realube производит Reagens Group на своих собственных заводах в Европе (Германия/Италия)".

Перевод письма:
“Настоящим письмом компания Penn Color Inc. подтверждает, что компания Grand Line является действующим клиентом компании Penn Color Inc. и приобретает красители для использования в производстве виниловой продукции, а именно винилового сайдинга, софитов и аксессуаров под торговой маркой Grand Line®”.

Перевод письма:
Настоящим уведомляем Вас, что завод-производитель Grand Line® (Россия) при производстве ПВХ профилей и сайдинга под торговой маркой Grand Line® использует диоксид титана марки R 620 K, производства компании Sachtleben .

GRAND LINE®

Группа компаний “Grand Line” активно расширяет данное направление бизнеса.

В 2013 году производственные мощности завода были увеличены в два с половиной раза, выпущены две новые коллекции сайдинга, цветовая гамма увеличена на шесть цветов.

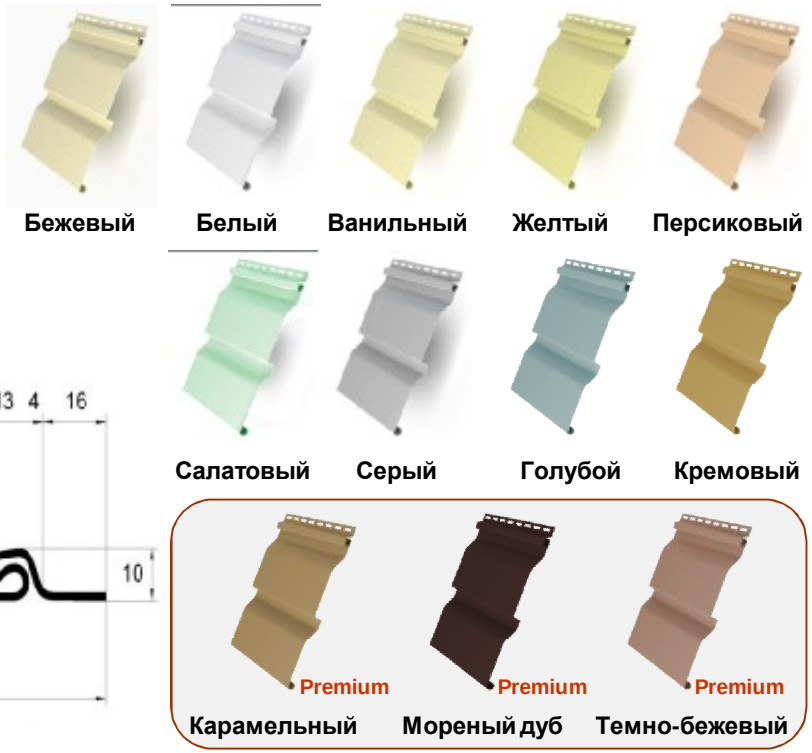
GRAND LINE®

Виниловый сайдинг Grand Line® “Корабельный брус”

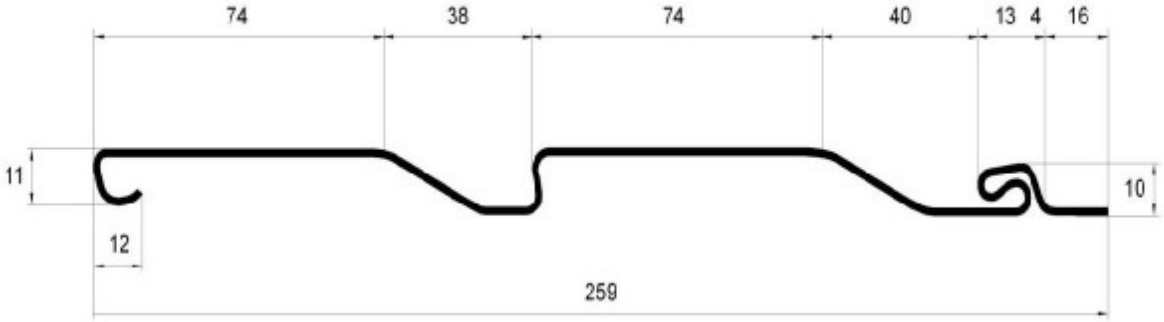
Виниловый сайдинг - это облицовочный материал для стен, выполняющий декоративную и защитную функцию. Сайдинг защищает от атмосферных осадков, воздействий внешней среды, а так же служит для сохранения тепла при использовании с соответствующим утеплителем.

Виниловый сайдинг используется для облицовки фасадов частных домов и дач, участков фасадов общественных зданий и строений (магазинов, подземных переходов и т.п.), балконов, заборов и т.п. При необходимости сайдинг используют и для внутренней облицовки.

Цветовая гамма:



Длина – 3600 мм
Ширина рабочей поверхности – 225 мм



GRAND LINE®

Виниловый сайдинг Grand Line® “Сибирский”

СИБИРСКИЙ

Виниловый сайдинг GL “Сибирский” оптимален для использования на большинстве объектов со сложной конфигурацией стен, так как позволяет минимизировать количество обрезков. Кроме того, он обеспечивает более плотное заполнение фуры по сравнению с обычным сайдингом, что актуально при отправке в отдаленные регионы.

Виниловый сайдинг GL “Сибирский” на данный момент **доступен на складе в цветах основной коллекции:** белый, бежевый, жёлтый, серый, персиковый, салатовый, ванильный, мореный дуб.
Рекомендованная розничная цена - 99 руб./панель.

Цветовая гамма:

Бежевый

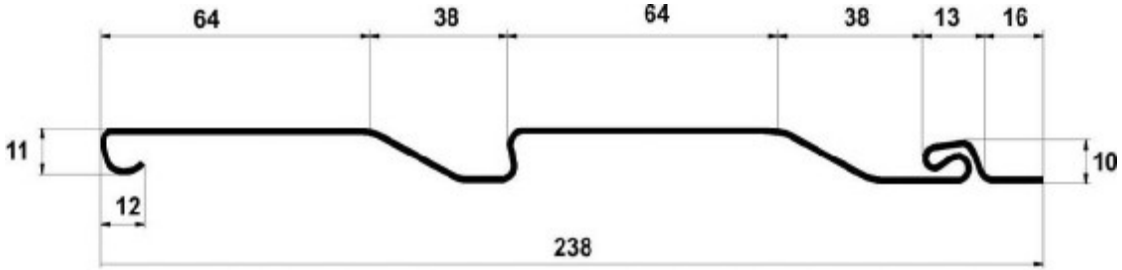
Белый

Ванильный

Желтый

Персиковый

Длина – 3000 мм
Ширина рабочей поверхности – 203 мм



Салатовый

Серый

Premium

Мореный дуб

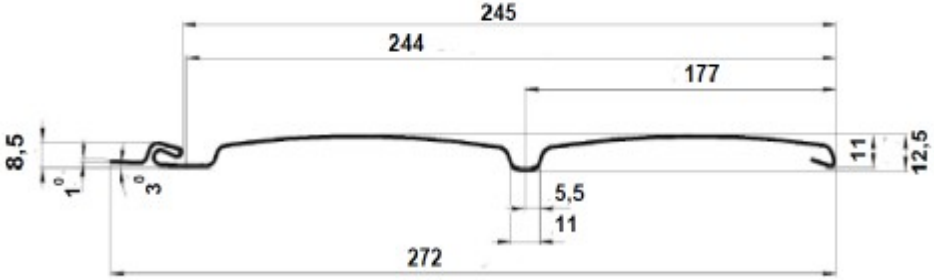
GRAND LINE®

Виниловый Блок-хаус Grand Line® “Карельский брус”

Виниловый Блок-хаус GL “Карельский брус”- облицовочный материал, предназначенный для отделки фасадов частных жилых объектов (домов, коттеджей, дач и т.п.), имитирующий сруб из бруса.

Геометрия панели (радиус ламели) повторяет форму натурального бруса из ценной породы дерева — карельской сосны возрастом не менее 100 лет. Текстура поверхности со специальными «сучками» достоверно имитирует деревянный фасад.

Виниловый Блок-хаус GL “Карельский” на данный момент доступен на складе в цветах : ванильный, бежевый, карамельный, морёный дуб, тёмно-бежевый.

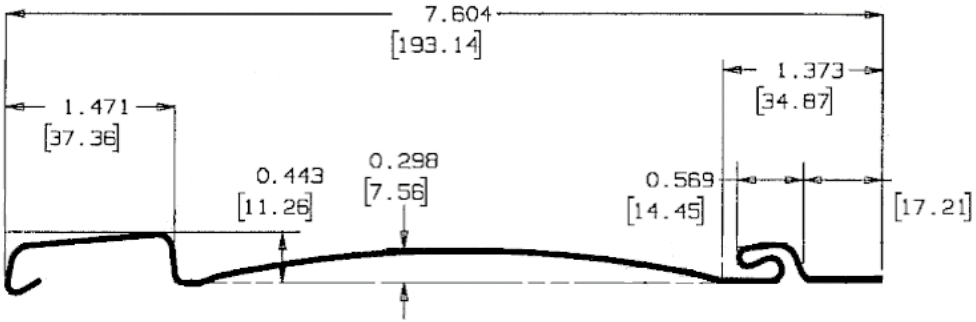


Длина – 3000 мм
Ширина рабочей поверхности – 244 мм

GRAND LINE®

Вертикальный сайдинг Grand Line®.

Вертикальный сайдинг GrandLine® может быть использован как самостоятельно, так и в сочетании с другими видами сайдинга. В этом случае он, несомненно, подчеркнет неповторимость вашего дома и заострит внимание на отдельных элементах (углы, колонны, эркеры).



Длина – 3000 мм
Ширина рабочей поверхности – 160 мм
Рабочая площадь – 0,48 кв.м.

GRAND LINE®

GRAND LINE®

Уникальная рецептура винилового сайдинга Grand Line®

SUNPROOF GL™

SUNPROOF GL - уникальная рецептура верхнего слоя виниловых изделий GL.
Слой SUNPROOF GL благодаря уникальному соотношению и качеству компонентов обладает **повышенной устойчивостью к выцветанию во всех цветах, в том числе и коричневом.**
SUNPROOF GL подтвержден испытаниями (ксенотест) и сертификатами качества от производителя пигментов компании Penn Color (США). Продукция, маркированная знаком SUNPROOF GL, означает гарантированную стойкость (9 лет) изделия к УФ-излучению.*

SHOCKPROOF GL™

SHOCKPROOF GL - уникальная рецептура нижнего слоя виниловых изделий GL.
Слой SHOCKPROOF GL за счет уникального состава и пропорций компонентов **делает виниловые изделия GL повышенно ударопрочными.** Проведенные в лаборатории качества испытания показали – данный показатель в 6 раз выше по сравнению с другими производителями виниловых изделий. Продукция, маркированная знаком SHOCKPROOF GL, означает гарантированную (50 лет) ударную прочность.*

TERMOPROOF GL™

Использование специальных термостабилизирующих компонентов позволяет сделать виниловый сайдинг Grand Line® более стойким к перегреву при несоблюдении правил хранения и перевозки, что уменьшает риск необратимой пластической деформации.

* **В данный момент идет процесс получения патентов на рецептуры.**

GRAND LINE®

Преимущества винилового сайдинга Grand Line®

- Устойчивость к выцветанию – уникальная система защиты от ультрафиолета SunProof TM
- Повышенная ударная прочность – уникальная система ShockProof GL TM (тест на удар 4,23 Дж при температуре -10С).
- Простота и удобство монтажа.
- Европейское качество производства.
- Комплексное предложение от Grand Line®: “Кровля, фасадная система, водосток, забор – в едином стиле.”
- Рисунок сайдинг-панели имитирует натуральное дерево.
- Стабильный коричневый цвет доборных элементов.
- Идеальная конструкция замка - надежное сцепление панелей.
- Обладает грязеотталкивающим свойством.

Фирменная письменная гарантия:

50 лет - отсутствие деформаций (вздутия, растрескивания, расслоения) из-завоздействия климатических и экологических факторов.

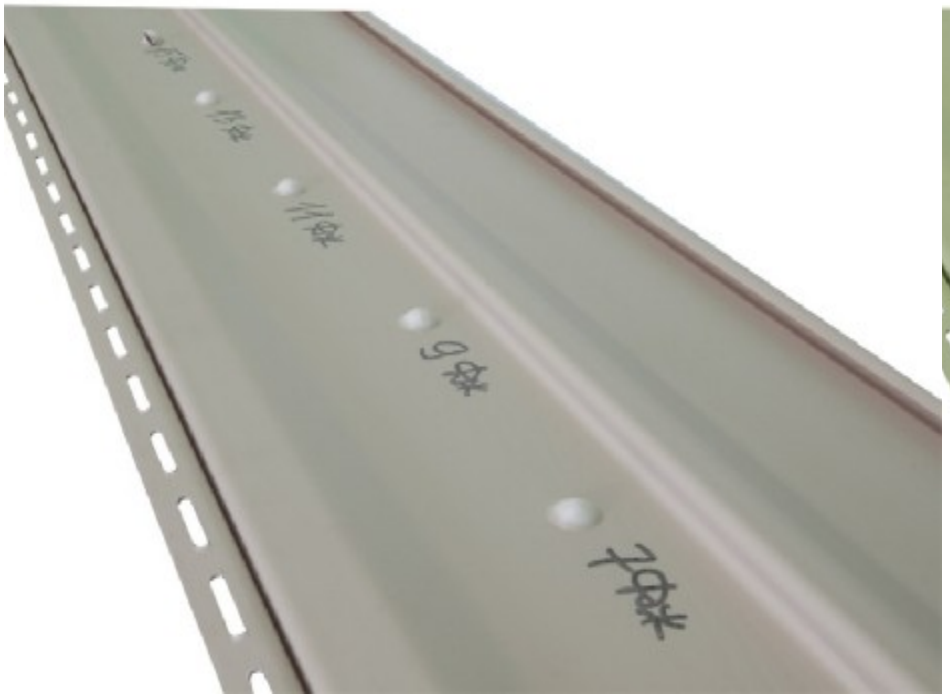
9 лет - устойчивость всех цветов продукции (включая коричневый) к УФ-излучению.

GRAND LINE®

Тест образцов сайдинга Grand Line® (май 2011 год)

Средняя ударная прочность 10,00 Дж

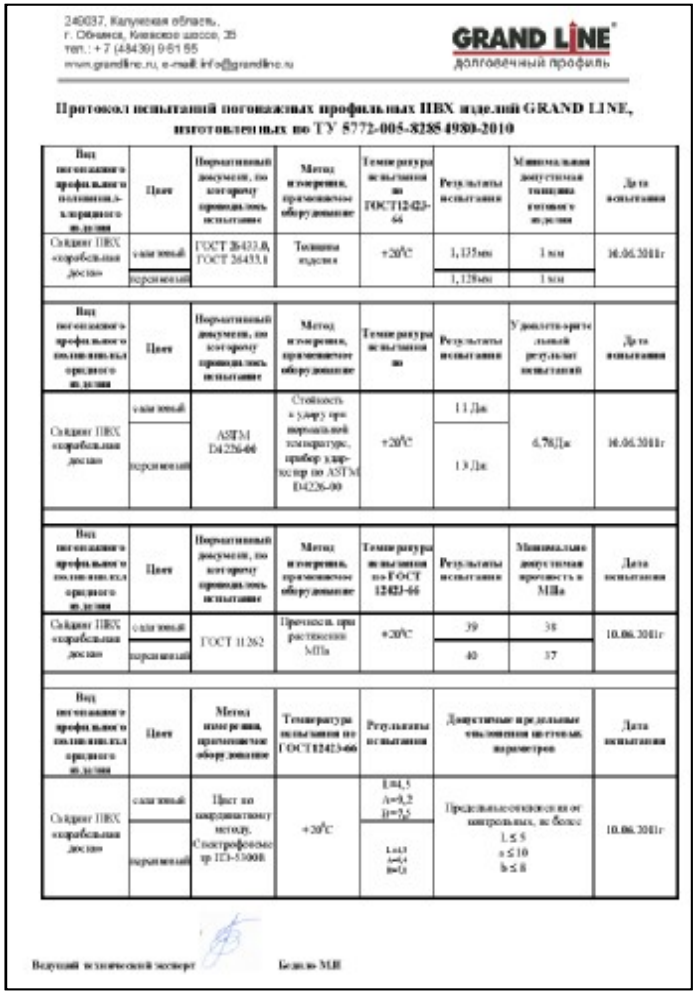
Толщина 1,125-1,135 мм



GRAND LINE®

Протоколы испытаний сайдинга Grand Line®

Результаты испытаний сайдинга Grand Line®, проведенных в европейских и собственных лабораториях, доказывают высокое качество и полное соответствие американскому стандарту ASTM.



249037, Калужская область,
г. Обнинск, Киевское шоссе, 35
тел.: +7 (48439) 9 61 55
www.grandline.ru, e-mail: info@grandline.ru

GRAND LINE
долговечный профиль

Протокол испытаний погонажных профильных ПВХ изделий GRAND LINE, изготовленных по ТУ 5772-005-8285 4980-2010

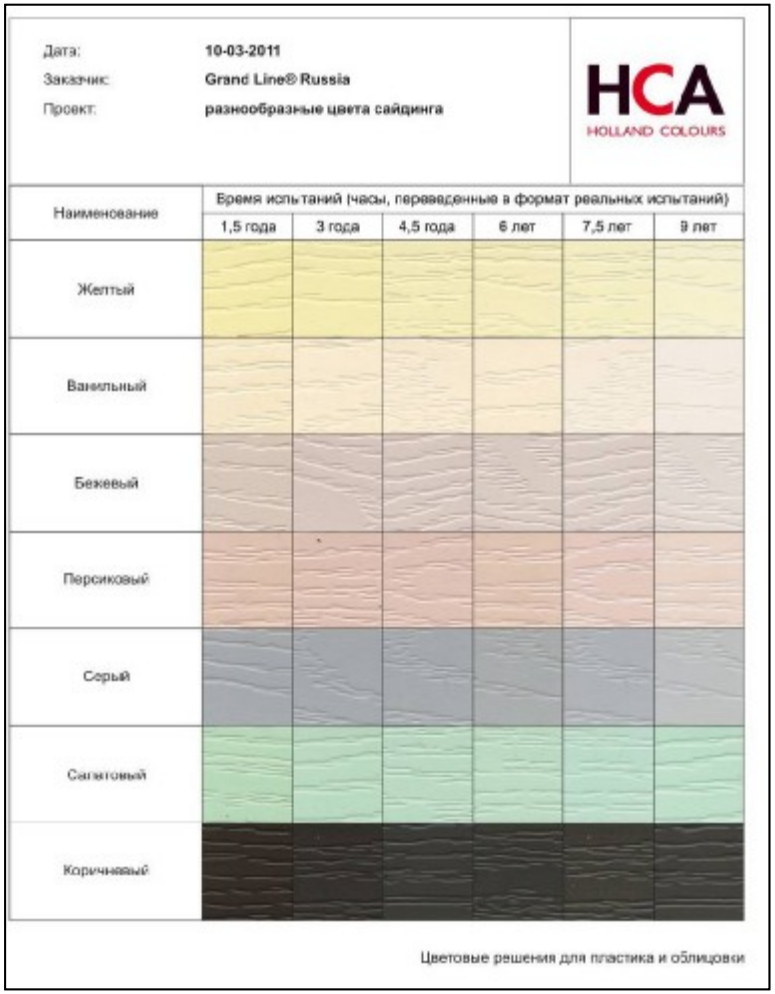
Вид погонажного профильного поливинилхлоридного изделия	Цвет	Нормативный документ, по которому проводилось испытание	Метод измерения, применяемое оборудование	Температура испытания по ГОСТ12423-66	Результаты испытания	Минимальная допустимая толщина готового изделия	Дата испытания
Сайдинг ПВХ «корабельная доска»	салатовый	ГОСТ 26433.0, ГОСТ 26433.1	Толщина изделия	+20°С	1,135мм	1 мм	10.06.2011г
	персиковый				1,128мм	1 мм	

Вид погонажного профильного поливинилхлоридного изделия	Цвет	Нормативный документ, по которому проводилось испытание	Метод измерения, применяемое оборудование	Температура испытания по	Результаты испытания	Удовлетворительный результат испытаний	Дата испытания
Сайдинг ПВХ «корабельная доска»	салатовый	ASTM D4226-00	Стойкость к удару при нормальной температуре, прибор удар-кстер по ASTM D4226-00	+20°С	11 Дж	6,78Дж	10.06.2011г
	персиковый				13 Дж		

Вид погонажного профильного поливинилхлоридного изделия	Цвет	Нормативный документ, по которому проводилось испытание	Метод измерения, применяемое оборудование	Температура испытания по ГОСТ 12423-66	Результаты испытания	Минимальная допустимая прочность в МПа	Дата испытания
Сайдинг ПВХ «корабельная доска»	салатовый	ГОСТ 11262	Прочность при растяжении МПа	+20°С	39	38	10.06.2011г
	персиковый				40	37	

Вид погонажного профильного поливинилхлоридного изделия	Цвет	Метод измерения, применяемое оборудование	Температура испытания по ГОСТ12423-66	Результаты испытания	Допустимые предельные отклонения цветовых параметров	Дата испытания
Сайдинг ПВХ «корабельная доска»	салатовый	Цвет по координатному методу. Спектрофотометр ТП-53008	+20°С	L=4,5 A=9,2 B=7,5	Предельные отклонения от контрольных, не более L ≤ 5 a ≤ 10 b ≤ 8	10.06.2011г
	персиковый			L=4,5 A=9,4 B=7,5		

Ведущий технический эксперт Бедило М.Н.



Дата: 10-03-2011
Заказчик: Grand Line® Russia
Проект: разнообразные цвета сайдинга

HCA HOLLAND COLOURS

Наименование	Время испытаний (часы, переведенные в формат реальных испытаний)					
	1,5 года	3 года	4,5 года	6 лет	7,5 лет	9 лет
Желтый						
Ванильный						
Бежевый						
Персиковый						
Серый						
Салатовый						
Коричневый						

Цветовые решения для пластика и облицовки

GRAND LINE®

Результаты тестов образцов сайдинга Grand Line® в сравнении с конкурентами

Производитель	Средняя стойкость к удару Дж, при комнатной температуре
1. Канадский производитель	12 Дж
2. Американский производитель	10,4 Дж
3. Grandline	10 Дж
4. Российский производитель 1	8,57Дж
5. Российский производитель 2	7,29 Дж
6. Российский производитель 3	5,22 Дж
7. Российский производитель 4	4,33 Дж
8. Российский производитель 5	3,44 Дж
9. Белорусский производитель	1,66 Дж
10. Польский производитель	1,6 Дж

В «красной зоне» располагается сайдинг, не прошедший тест на удар согласно требованиям американского стандарта ASTM (удар ниже 6,78 Дж)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

GRAND LINE®

Результаты тестов образцов винилового сайдинга Grand Line® в сравнении с конкурентами

Производитель	Средняя стойкость к удару при минусовой температуре (-10 С°)
Канадский производитель	5,29 Дж
Grand Line®	4,23 Дж
Российский производитель 1	3,53 Дж
Российский производитель 2	3,18 Дж
Российский производитель 3	2,82 Дж
Российский производитель 4	2,82 Дж
Российский производитель 5	2,47 Дж
Российский производитель 6	2,47 Дж
Российский производитель 7	2,12 Дж
Польский производитель	1,41 Дж

GRAND LINE®

Текстура панели сайдинга

Завод Grand Line® производит сайдинг-панель «Корабельный брус», имитирующую отделку деревом.

Рисунок поверхности панели аналогичен срезу деревянной доски, наибольшее сходство придает наличие «сучков».

Цветовая гамма

Бежевый

Белый

Ванильный

Желтый

Салатовый

Серый

Персиковый

Голубой

Кремовый

Premium
Карамельный

Premium
Мореный дуб

Premium
Темно-бежевый

GRAND LINE®

Виниловые софиты Grand Line®

Софит гладкий

Софит с перфорацией по центру

Софит с полной перфорацией

Длина – 3000 мм **Ширина рабочей поверхности – 305 мм**

GRAND LINE®

Расширение линейки виниловые софиты Grand Line®. Софиты Т3

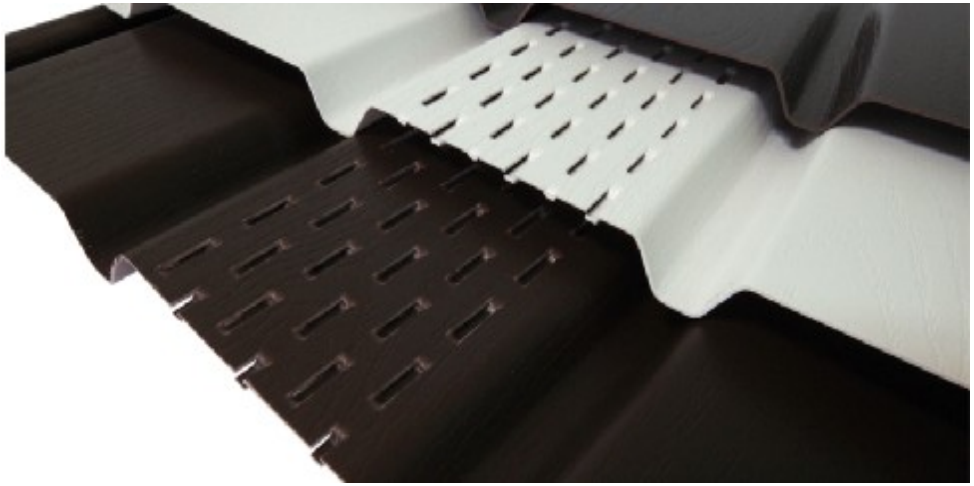
В дополнение к уже существующим софитам Т4 (три панели шириной 4 дюйма каждая), для более полного удовлетворения потребностей наших партнеров компания Grand Line планирует выпуск софитов форм-фактора Т3.

За счет меньшего размера панелей, софиты Т3 будут обладать более привлекательной по сравнению с обычными софитами ценой.

К их достоинствам также следует отнести меньший вес упаковки, что дает определенные преимущества при хранении и транспортировке.

Софиты Т3 будут выпускаться в двух цветах: белый и коричневый.

С перфорацией по всем трем панелям, по центральной панели и без перфорации.



Длина – 3000 мм
Ширина рабочей поверхности – 227 мм

GRAND LINE®

Преимущества виниловых софитов Grand Line®:

Особая геометрия панелей - невидимый стык.
Геометрия виниловых софитов Grand Line® разработана таким образом, чтобы стык панелей
не был заметен.

Превосходная ударопрочность.
Ударопрочность виниловых софитов Grand Line® обеспечена уникальной системой SockProof GL TM, что делает софит в 6 раз прочнее по сравнению с виниловыми софитами других отечественных производителей. Это позволяет монтировать софит GL 10 месяцев в году. Тест на ударную прочность виниловых софитов Grand Line® составляет
4,23 Дж при -10С.

Стабильный коричневый цвет виниловых софитов.
Благодаря уникальной рецептуре и европейскому качеству красок, виниловые софиты Grand Line® в коричневом цвете остаются темными на протяжении всего срока службы.

Устойчивость к выцветанию.
Устойчивость к УФ винилового сайдинга Grand Line® обеспечена уникальной системой SunProof GL TM и письменно подтверждена испытаниями (ксенотест) в лаборатории компании
Holland Colours - ведущего европейского концерна по производству красителей.

Фирменная письменная гарантия:
50 лет - отсутствие деформаций (вздутия, растрескивания, расслоения) из-завоздействия климатических и экологических факторов.
9 лет - устойчивость всех цветов продукции (включая коричневый) к УФ-излучению.

GRAND LINE®

Доборные элементы винилового сайдинга Grand Line®

Н-профиль соединительный
Длина 3000 мм

J-профиль
Длина 3000 мм

Финишная планка
Длина 3600 мм

Стартовая планка
Длина 3600 мм

Внешний угол
Длина 3000 мм

Внутренний угол
Длина 3000 мм

J-фаска (ветровая доска)
Длина 3000 мм

J-профиль широкии (наличник)
Длина 3050 мм

Приоконная планка
Длина 3050 мм

GRAND LINE®

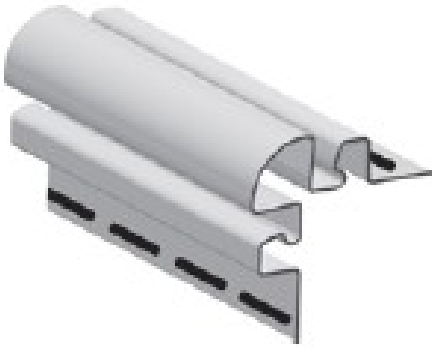
Новые доборные элементы для винилового сайдинга GrandLine®

Отлив (сливная планка)

Окантовочная планка*

Откос*

Молдинг



Планка для составного угла*

Наличник широкий*

* Планируется к выпуску в 2014 году

GRAND LINE®

Качество, надежность и экологическая безопасность винилового сайдинга Grand Line® подтверждены фирменной письменной гарантией.

- в течение 50 лет – отсутствие деформаций (растрескивания, вздутия, расслоения) из-за воздействия климатических и экологических факторов;

- в течение 9 лет – стабильность и неизменность цветов продукции: белый, бежевый, желтый, светло-желтый, персиковый, салатовый, серый, коричневый.

Неизменность - отсутствие изменений цвета, наблюдаемое при дневном свете на расстоянии не менее 2 м на величину не более 2-х единиц по шкале CIE Lab.
Стабильность - плавное и равномерное (без пятен) изменение насыщенности цвета.

Все условия гарантии Grand Line® действуют в рамках законодательства о защите прав потребителей и регулируются законодательством РФ.

GRAND LINE®

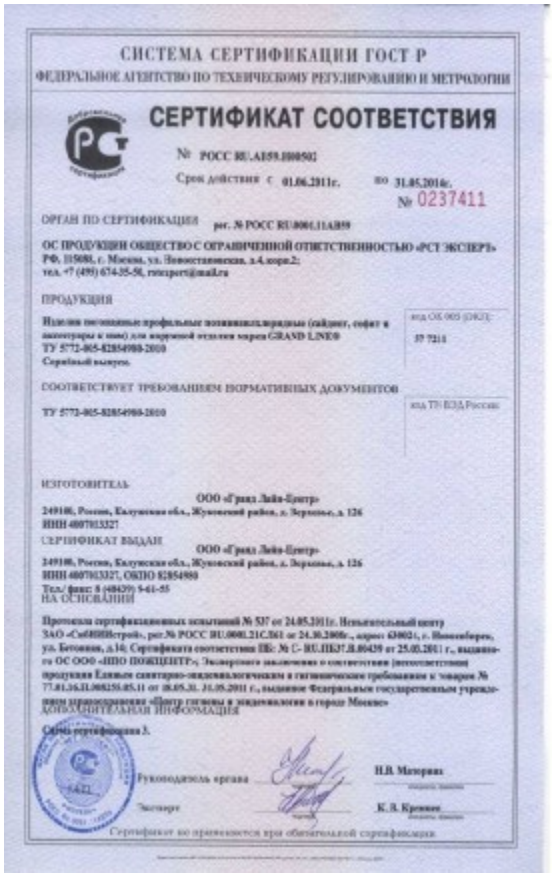
Сертификаты Grand Line®

Вся продукция Grand Line® сертифицирована и соответствует ТУ 5772-005-82854980-2010

Сертификат пожарной безопасности

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Система сертификации ГОСТ Р Сертификат соответствия


СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Санитарно-эпидемиологическое заключение

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»
ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ