

Mitten™

ВИНИЛОВЫЙ САЙДИНГ ИЗ КАНАДЫ



История компании начинается в апреле 1959, когда Даг Миттен основал небольшую компанию по производству пластмасс, которая находилась в Хеспелере, провинция Онтарио, Канада. Успешное производство началось в подвале здания Dominion Woolens, где располагался один единственный экструдер...

На сегодняшний момент компания Mitten Inc. уже более 45 лет является одной из лидирующих в индустрии производства винилового сайдинга и аксессуаров. Mitten Inc. гордится тем, что работает с более чем 200 дистрибьюторами по всему миру, включая Северную Америку, Австралию, Европу и Россию. Сплоченная команда Mitten Inc. стремится создать успешные деловые отношения с каждым из своих деловых партнеров.

Часть успеха компании Mitten можно отнести к постоянному пристальному вниманию за изменяющимися требованиями рынка и потребителей. Постоянная разработка новых товаров, введение передовых технологий и материалов, позволяют компании Mitten Inc. поставлять на рынок широкий ассортимент высококачественных изделий для облицовки.

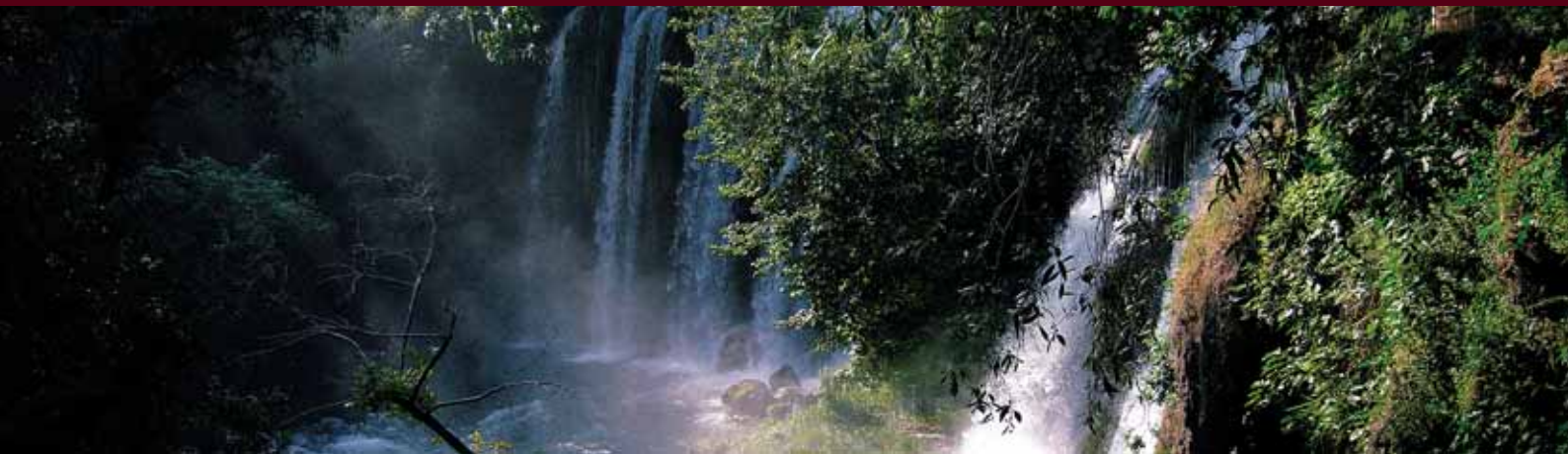
Все изделия Mitten Inc. производятся из винила высочайшего качества, в основе которого лежит отличное сырье. Готовая продукция постоянно подвергается суровым тестам, которые по своим требованиям превосходят принятые стандарты. Качество проверяется на нескольких этапах производства, с целью обеспечения постоянного высокого качества изделий Mitten Inc.

За каждой панелью сайдинга Mitten стоит команда специалистов, цель которых – производство товаров мирового класса.

На весь сайдинг Mitten Inc. распространяется пожизненное гарантийное обязательство. Она гарантирует клиентам отсутствие расслаивание, вздутия, шелушения и любых других дефектов материала. Компания абсолютно уверена в качестве своей продукции, поэтому данная гарантия может передаваться новому владельцу. Такая степень гарантийного покрытия наглядно демонстрирует качество, надежность и труд, которые отражают девиз компании: «Наиболее полное удовлетворение потребностей клиентов – залог нашей безупречной репутации».

MITTEN... НАЧИНАЯ С 1959 ГОДА





Компания Mitten осознает важность сохранения энергии и заботы об окружающей среде.

Виниловый сайдинг обладает множеством преимуществ, выбирая которые вы вносите свой вклад в охрану того бесценного богатства, которое все мы называем домом и помогаете сохранить Землю чистой и зеленой.

- Использование винила уменьшает спрос на исчезающие естественные материалы такие, как кедр и другие породы древесины.
- Виниловый сайдинг не требует покраски или токсичных химикатов при обслуживании в отличие от дерева или волокнистого цемента.
- Виниловый сайдинг можно резать, перевозить и устанавливать совершенно безопасно в отличие от волокнистого цемента, который может стать причиной смертельной болезни легких, если кварцевая пыль попадет в дыхательные пути.
- Виниловый сайдинг не вредит окружающей среде, если учитывать такие факторы, как загрязнение воздуха при производстве, истощение полезных ископаемых и глобальное потепление.
- Компания Mitten осуществляет переработку своих собственных производственных отходов.



Акриловая технология окраски...

Acrylic Color Technology (act) – технология нового поколения, обеспечивающая сайдингу данной серии длительную сохранность оригинальных насыщенных цветов и стабильность материала. Нетрадиционно темные цвета этого сайдинга сохраняются под воздействием окружающих факторов необычайно долго. Изюминка технологии состоит в том, что устойчивость цвета сочетается с высокой жаростойкостью материала, т.е. его способностью отражать большое количество солнечного тепла не перегреваясь и не деформируясь и высокой инертностью к эксплуатационным воздействиям, в том числе, сайдинг серии Sentry способен выдерживать высокие ветровые нагрузки.



Sentry act® D 4,5" Richmond Red с аксессуарами Frost



Annapolis Blue



Grenadier Green



Chestnut Brown



Сайдинг серии Sentry покрывается дополнительной гарантией производителя на цветостойкость – до 25 лет.

Сайдинг серии Sentry характеризует ряд особенностей:

- Улучшенные характеристики сопротивляемости ветровым нагрузкам
- Усовершенствованная замковая часть панели увеличивает жесткость и упругость сайдинга, обеспечивая великолепную защиту от выгибания и надежное крепление панелей к стенам
- Увеличенная толщина панелей в 1,2 мм обеспечивает большой запас жесткости сайдинговой обшивке
- Специализация и профессионализм производителя в разработке новых технологических решений гарантирует высокое качество сайдинга и полное превосходство над дешевыми аналогами

Sentry Двойной Корабельный – D4.5"

Длина панели	3,66 м
Ширина панели	23 см
Кол-во панелей в коробке.....	22
Площадь покрытия 1 коробкой	18,6 кв.м
Толщина панели	1,2 мм



Academy Grey



Richmond Red



Grenadier Green



Khaki Brown



Annapolis Blue



Chestnut Brown

Идеальный выбор прочности и красоты

Панели сайдинга серии Oregon Pride выглядят как свежеокрашенный кедр. Это естественный выбор в пользу современного материала для облицовки любого дома. Панели с низким содержанием глянца и текстурой древесины производятся в широкой цветовой гамме, они способны дополнить любой архитектурный стиль.

Oregon Pride - превосходный выбор для облицовки нового дома и для реновации старого здания. Сайдинг Oregon Pride комплектуется полным набором профилей и аксессуаров в цветовой гамме серии.



Oregon Pride D4.5" Satin Grey



Satin Grey



Brownstone



Ivory



Каждая панель сайдинга Mitten производится с использованием формулы Color Rich, это означает, что панель полностью окрашена в массу. Сайдинг Oregon Pride производится из лучшего сырья, что позволяет компании Mitten предоставлять своим клиентам пожизненную гарантию на данную серию.

Oregon Pride Двойной Корабельный – D 4.5"

Длина панели	3,66 м
Ширина панели	23 см
Кол-во панелей в коробке.....	22
Площадь покрытия 1 коробкой	18,6 кв.м
Толщина панели	1,02 мм



Виниловые софиты

Крыши, которые выдерживают проверку времени и служат долго, начинаются с софита! Виниловые софиты необходимы для обшивки выступов крыш, крылец, высоко расположенных частей зданий. Сбалансированная система отверстий под карнизами и продолжительная вентиляция крыши способствует выводу горячего и влажного воздуха наружу и впускает свежий воздух под обшивку. Установки софита способствует правильной вентиляции крыши, воздух свободно циркулирует на чердаке. Равномерная циркуляция воздуха обеспечивает постоянный воздушный поток к труднодоступным местам крыши, что предотвращает ее ранний износ.

Деревянные потолки на крыльце со временем могут шелушиться и гнить с течением времени. Восстановление может оказаться трудным и дорогим. Виниловый софит позволяет сделать облицовку дома безупречной от фундамента до крыши. Установка софитов очень экономична, их не надо красить и ухаживают за ними так же, как за сайдингом.



Софит Т4" Frost





Select Triple 4" Soffit

Длина панели 3,66 м
 Ширина панели 30,48 см
 Кол-во панелей в коробке 16
 Площадь покрытия 1 коробкой 17,84 кв м
 Толщина панели 1,02 мм

Поставляется в следующих вариантах цвета: 1-10

Select Double 5" Soffit перфорированный

Длина панели 3,66 м
 Ширина панели 25,4 см
 Кол-во панелей в коробке 20
 Площадь покрытия 1 коробкой 18,58 кв м
 Толщина панели 1,02 мм

Поставляется в следующих вариантах цвета: 11-13

Equinox Triple 3 1/3" Soffit перфорированный

Длина панели 3,66 м
 Ширина панели 25,4 см
 Кол-во панелей в коробке 20
 Площадь покрытия 1 коробкой 18,58 кв м
 Толщина панели 1,2 мм

Поставляется в следующих вариантах цвета: 14



1

Frost



2

Bone



3

Ivory



4

Sandalwood



5

Brownstone



6

Satin Grey



7

Ash



8

Clay



9

Sky Blue



10

Mocha



11

Richmond
Red



12

Khaki
Brown



13

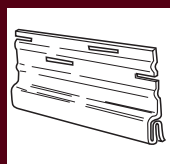
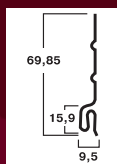
Chestnut
Brown



14

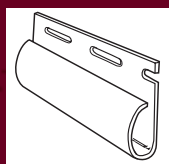
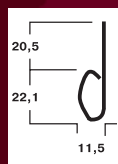
Musket
Brown

ПРОФИЛИ И АКСЕССУАРЫ



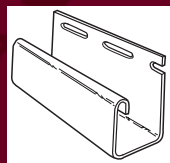
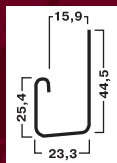
Стартовая полоса

Количество штук в коробке 40
 Длина панели 3,66 м
 Общая длина в 1 коробке 146,3 м
 Масса коробки 24,49 кг
 * цвет: **натуральный**



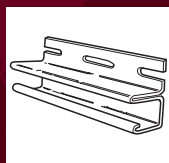
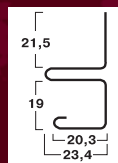
Завершающая полоса

Количество штук в коробке 40
 Длина панели 3,66 м
 Общая длина в 1 коробке 36,58 м
 Масса коробки 18,14 кг
 * цвет: **1-12, 13-18**



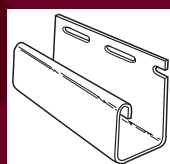
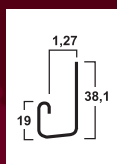
J – профиль ⁵/₈ II

Количество штук в коробке 40
 Длина панели 3,66 м
 Общая длина в 1 коробке 36,58 м
 Масса коробки 19,50 кг
 * цвет: **1-12, 13-18**



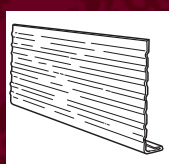
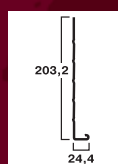
F – профиль

Количество штук в коробке 30
 Длина панели 3,66 м
 Общая длина в 1 коробке 109,8 м
 Масса коробки 14,0 кг
 * цвет: **1**



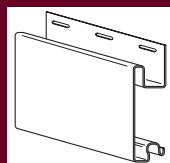
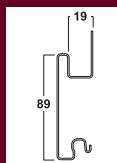
J – профиль ¹/₂ II

Количество штук в коробке 50
 Длина панели 3,66 м
 Общая длина в 1 коробке 182,88 м
 * цвет: **19**



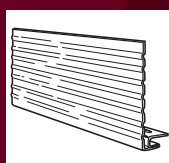
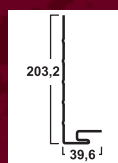
Фаска

Количество штук в коробке 10
 Длина панели 3,66 м
 Общая длина в 1 коробке 36,58 м
 Масса коробки 15,42 кг
 * цвет: **1-4, 12**



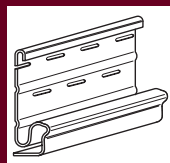
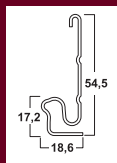
Оконно-дверная накладка

Количество штук в коробке 10
 Длина панели 3,66 м
 Общая длина в 1 коробке 36,58 м
 * цвет: **14, 18**



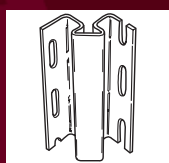
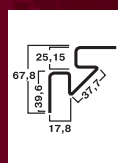
Фаска J

Количество штук в коробке 20
 Длина панели 3,66 м
 Общая длина в 1 коробке 73,15 м
 Масса коробки 26,29 кг
 * цвет: **1, 3, 4**



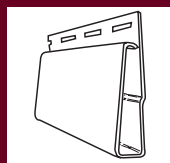
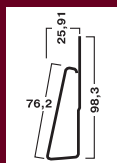
Стартовая полоса для оконно-дверной накладки

Количество штук в коробке 34
 Длина панели 3,66 м
 Общая длина в 1 коробке 124,44 м
 * цвет: **14, 18**



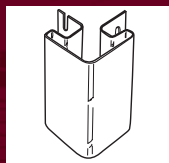
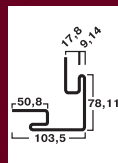
Внутренний угол

Количество штук в коробке 20
 Длина панели 3,05 м
 Общая длина в 1 коробке 60,96 м
 Масса коробки 22,68 кг
 * цвет: **1-8, 10-12**



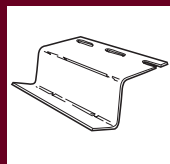
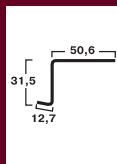
Наличник

Количество штук в коробке 10
 Длина панели 3,66 м
 Общая длина в 1 коробке 36,58 м
 Масса коробки 14,52 кг
 * цвет: **1-4, 7-9, 11, 13-18**



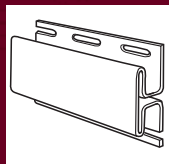
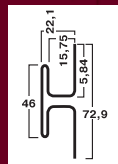
Наружный угол

Количество штук в коробке 12
 Длина панели 3,05 м
 Общая длина в 1 коробке 36,58 м
 Масса коробки 20,41 кг
 * цвет: **1-12, 13-18**



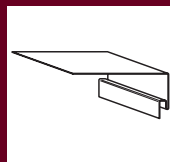
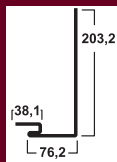
Водосток

Количество штук в коробке 40
 Длина панели 3,66 м
 Общая длина в 1 коробке 146,3 м
 Масса коробки 18,60 кг
 * цвет: **1, 3, 4**



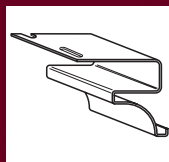
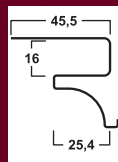
H – профиль

Количество штук в коробке 12
 Длина панели 3,66 м
 Общая длина в 1 коробке 43,89 м
 Масса коробки 14,06 кг
 * цвет: **1-11**



Приконная планка

Количество штук в коробке 16
 Длина панели 3,66 м
 Общая длина в 1 коробке 58,52 м
 Масса коробки 18,60 кг
 * цвет: **1, 3, 4**



Потолочный молдинг

Количество штук в коробке 36
 Длина панели 3,66 м
 Общая длина в 1 коробке 131,67 м
 Масса коробки 14,06 кг
 * цвет: **1, 3, 4**

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИЗДЕЛИЯ

ИСПЫТАНИЕ	СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
Изолическое воздействие (0° C/32°F)	ASTM D-256	Дж/см	1,89
Изолическое воздействие (23° C/73°F)	ASTM D-256	Дж/см	18,1
Предел прочности при растяжении	ASTM D-638	кг/см ²	576,7
Модуль эластичности	ASTM D-638	кг/см ²	26,0
Температура прогиба при нагрузке в 264 фунта на квадратный дюйм	ASTM D-648	градусов по Цельсию	73
Коэффициент линейного расширения	ASTM D-696	см/см/градусов по Цельсию	7,7x10 ⁻⁵
Химическое сопротивление	ASTM D-543		превосходное
Классификация по элементам	ASTM D-1784	класс N°	13544-B
Составной класс	ASTM D-3679-89	класс N°	2

ОГНЕУПОРНЫЕ СВОЙСТВА

Коэффициент распространения огня без поддержания огня	ASTM E84, UBC 42-1	18 0
Температура самовозгорания по Цельсию	ASTM D-1929, UBC 52-3	432,22
Показатель густоты дыма (%)		42,1
Максимальная густота дыма (%)	ASTM D-2843, UBC 52-2	56
Видимость знака "Выход"		ХОРОШАЯ
Суммарное время горения в сек.		<5
Размер горения, мм.	ASTM D-635	<5

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА САЙДИНГА/ЭКСТРУДАТА

ИСПЫТАНИЕ	СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
Прочность на удар (73°F/23°C)	ASTM D-4226	Дж/см	114,17
Прочность на удар (32°F/0°C)	ASTM D-4226	Дж/см	74,8
Эластичность при низких температурах	CGSB41-GP-24Ma	%	>80
Усадка/Реверс	ASTM D-1042	%	<3.0
Перекося поверхности	CGSB41-GP-24Ma/ ASTM D-3679-89	градусов по Цельсию	>55
Минимальная толщина	CGSB41-GP-24Ma	мм.	1,0
Средняя толщина		мм.	1,1
Диапазон нормальной толщины		мм.	1,0-1,2

Сайдинг Mitten соответствует сертификационным стандартам многих стран:

КАНАДА
CAN/CGSB-41.24.95
CCMC Acceptance No.06419L

США
ASTM 3679-02
UBC Standard 14-2
NES NER 528

АВСТРАЛИЯ
AS /NZ S4256 Type B

РОССИЯ
СЭЗ № 77.01.03.570.П.03863.02.4
от 26.02.2004
СПБ № ССПБ.US.ОП044.A00006
от 16.03.2004



Вся продукция попадает под действие гарантийных обязательств (Lifetime Limited Warranty).

Серия act® имеет дополнительные гарантийные обязательства. Обращайтесь за консультациями относительно гарантийных условий и ограничений к представителям компании в регионе.





Всесезонная защита

Правильно сделанная изоляция, размещенная под виниловой обшивкой, позволит свести к минимуму затраты на охлаждение и обогрев дома. Обычно потери тепла во время отопительного сезона происходят через деревянные стены и оконные стекла, они могут составлять до 25% от производимого тепла. Виниловый фасад «задерживает» тепло внутри обшивки и не позволяет ему уходить. Кроме того, размещая утеплитель снаружи дома, существенно экономится полезная площадь внутренних помещений.



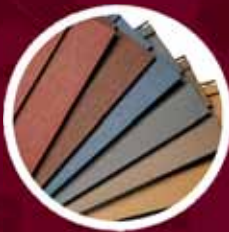
Энергетическая эффективность

Качественная установка с соблюдением правил, сертифицированные американской компанией US Energy Star гарантируют эффективную защиту. Изоляция всех возможных мест утечек тепла увеличивает качество использования твердого топлива и природного газа в системе отопления дома.



Высокая ветровая устойчивость

В районах, где возможны сильные ветра, требования к жесткости и упругости используемого сайдинга повышаются. В полые проходы, образующиеся между выгибом панели и стеной при попадании в них потока ветра создается эффект «туннеля». Таким образом ветер фактически отрывает панель от стены. Сайдинг Mitten способен выдерживать значительные ветровые нагрузки до 290 км/ч и может быть использован даже районах ураганных ветров.



Акриловая Цветная Технология – act®

Передовая технология долговременного сохранения темных цветов в условиях нормальной эксплуатации материала, позволяет предложить клиентам сайдинг глубоких, насыщенных тонов не только сохранив привычно высокое качество сайдинга Mitten, но и существенно его увеличив.

www.mitten.ru

