

**БОЛЕЕ 50 ЛЕТ MITTEN INC.  
ЗАБОТИТСЯ ОБ  
УДОВЛЕТВОРЕНИИ  
СВОИХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
ПО ВСЕМУ МИРУ**

**MITTEN;**

[www.mitten.ru](http://www.mitten.ru)

**ВИНИЛОВЫЙ САЙДИНГ ИЗ КАНАДЫ**

1 |  
чи U



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 50 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.

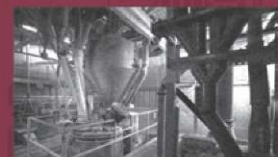
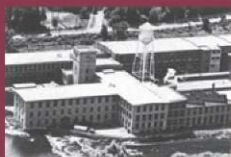
Часть успеха компании Mitten можно отнести к постоянному пристальному вниманию за изменяющимися требованиями рынка и потребителей. Постоянная разработка новых товаров, введение передовых технологий и материалов, позволяют компании Mitten Inc. поставлять на рынок широкий ассортимент высококачественных 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, которое подтверждается 50-летним опытом и безупречной репутацией производителя. Она гарантирует клиентам отсутствие расслаивания, 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».

## МИТТЕН... НАЧИНАЯ С 1959 ГОДА





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

Виниловый сайдинг обладаем 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.

**( СОВЕРШЕНСТВУЕТ КАЧЕСТВО ВИНИЛОВОГО САЙДИНГА •**

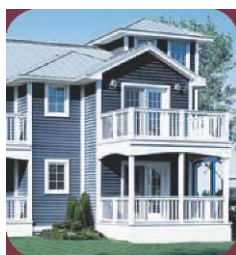
## SENTRY

### 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:

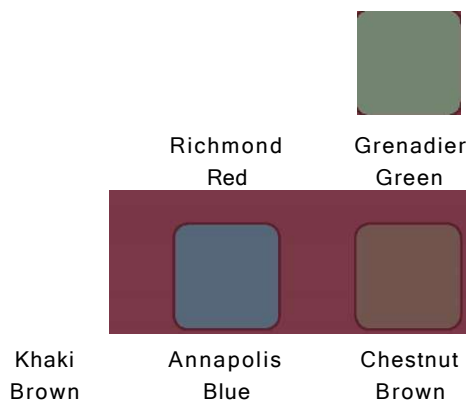
- Улучшенные характеристики сопротивляемости ветровым нагрузкам
- Усовершенствованная замковая часть панели увеличивает жесткость и упругость сайдинга, обеспечивая великолепную защиту от выгибания и надежное крепление панелей к стенам
- Увеличенная толщина панелей в 1,2 мм обеспечивает большой запас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

С Sentry of



**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
Масса коробки.....	44,6 кг



## **OREGON PRIDE**

### Идеальный выбор прочности и красоты

Панели сайдинга серии Oregon Pride выглядят как свежеекрашенный 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.

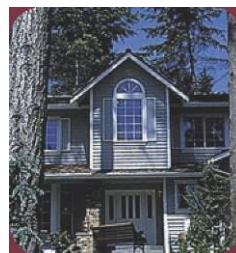
Oregon Pride - превосходный выбор для облицовки нового дома и для реновации старого здания. Сайдинг Oregon Pride комплектуются полным набором профилей и аксессуаров в цветовой гамме серии.



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 массе. Сайдинг Oregon Pride производится из лучшего сырья, что позволяет компании Mitten предоставлять своим клиентам пожизненную гарантию на данную серию.

Ш Ш<sup>m</sup>



Sandalwood

Brownstone

Satin Grey

**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
Масса коробки.....	40,4 кг

## 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. Установка софита способствует правильной вентиляции крыши, при которой 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
Масса коробки.....	36,6 кг

Поставляется в следующих вариантах цвета: 1-10

### Select Double 5" Soffit перфорированный

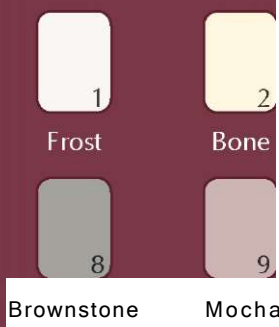
Длина панели.....	3,66 м
Ширина панели.....	25,4 см
Кол-во панелей в коробке.....	20
Площадь покрытия 1 коробкой.....	18,58 кв м
Толщина панели.....	1,02 мм
Масса коробки.....	39,5 кг

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
Масса коробки.....	46 кг

Поставляется в следующих вариантах цвета: 14



Ivory



Sandalwood



Satin Grey



Ash



Clay

Sky Blue

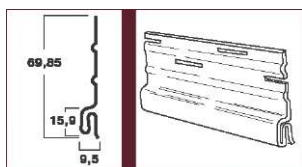
Richmond Red

Khaki Brown

Chestnut Brown

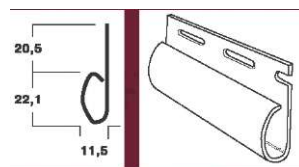
Musket Brown

## ПРОФИЛИ И АКСЕССУАРЫ



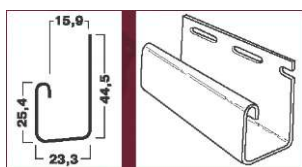
### Стартовая полоса

Количество штук в коробке 40  
 Длина панели 3,66 м  
 Общая длина в 1 коробке 146,3 м  
 Масса коробки 24,8 кг  
 \* цвет: **натуральный**



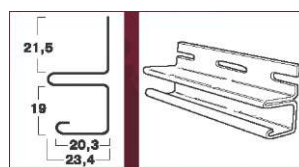
### Завершающая полоса

Количество штук в коробке 40  
 Длина панели 3,66 м  
 Общая длина в 1 коробке 146,3 м  
 Масса коробки 17,2 кг  
 \* цвет: **1-14, 15-20**



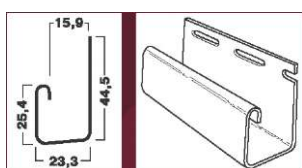
### J - профиль 5/8"

Количество штук в коробке 40  
 Длина панели 3,66 м  
 Общая длина в 1 коробке 146,3 м  
 Масса коробки 21,4 кг  
 \* цвет: **1-14, 15-21**



### F - профиль

Количество штук в коробке 30  
 Длина панели 3,66 м  
 Общая длина в 1 коробке 109,8 м  
 Масса коробки 19,0 кг  
 \* цвет: **1**

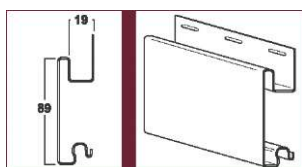


### Гибкий J - профиль

Количество штук в коробке 12  
 Длина панели 3,81 м  
 Общая длина в 1 коробке 45,72 м  
 \* цвет: **1**

### Фаска

Количество штук в коробке 10  
 Длина панели 3,66 м  
 Общая длина в 1 коробке 36,6 м  
 Масса коробки 14,0 кг  
 \* цвет: **1-4, 12**

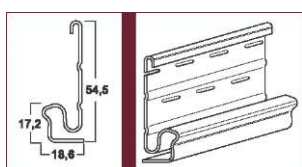


### Оконно-дверная накладка

Количество штук в коробке 10  
 Длина панели 3,66 м  
 Общая длина в 1 коробке 36,58 м  
 Масса коробки 12,7 кг  
 \* цвет: **17**

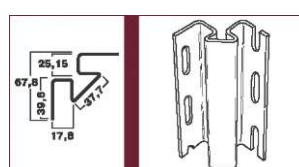
### Фаска J

Количество штук в коробке 20  
 Длина панели 3,66 м  
 Общая длина в 1 коробке 73,2 м  
 Масса коробки 35,6 кг  
 \* цвет: **1, 3, 4**



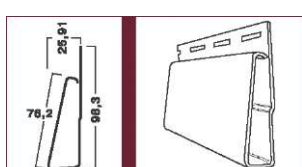
### Стартовая полоса для оконно-дверной накладки

Количество штук в коробке 34  
 Длина панели 3,66 м  
 Общая длина в 1 коробке 124,44 м  
 Масса коробки 24,5 кг  
 \* цвет: **17**



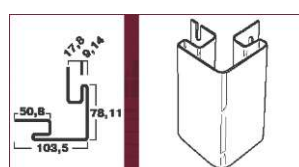
### Внутренний угол

Количество штук в коробке 20  
 Длина панели 3,05 м  
 Общая длина в 1 коробке 61,0 м  
 Масса коробки 17,8 кг  
 \* цвет: **1-14**



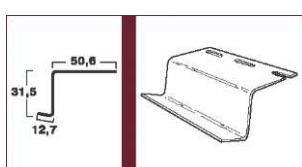
### Наличник

Количество штук в коробке 10  
 Длина панели 3,66 м  
 Общая длина в 1 коробке 36,6 м  
 Масса коробки 12,0 кг  
 \* цвет: **1-4, 7-9, 11, 12, 16, 20**



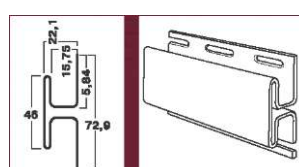
### Наружный угол

Количество штук в коробке 12  
 Длина панели 3,05 м  
 Общая длина в 1 коробке 36,6 м  
 Масса коробки 19,8 кг  
 \* цвет: **1-14, 15-20**



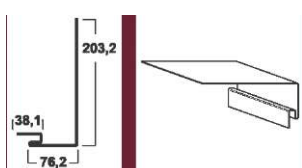
### Водосток

Количество штук в коробке 40  
 Длина панели 3,66 м  
 Общая длина в 1 коробке 146,3 м  
 Масса коробки 21,5 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 11,7 кг  
 \* цвет: **1-11**



### Приоконная планка

Количество штук в коробке 16  
 Длина панели 3,66 м  
 Общая длина в 1 коробке 58,52 м  
 Масса коробки 31,7 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 26,9 кг  
 \* цвет: **1, 3, 4**

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИЗДЕЛИЯ

ИСПЫТАНИЕ	СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
Изодрическое воздействие (0° C/32°F)	ASTM D-256	Дж/см	1,89
Изодрическое воздействие (23° C/73°F)	ASTM D-256	Дж/см	18,1
Предел прочности при растяжении	ASTM D-638	кг/см <sup>2</sup>	576,7
Модуль эластичности	ASTM D-638	кг/см <sup>2</sup>	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	7,7x1 (Г <sup>5</sup> )
Химическое сопротивление	ASTM D-S43		превосходное
Классификация по элементам	ASTM D-1784	класс №	13544-B
Составной класс	ASTM D-3679-89	класс №	2

ОГНЕУПОРНЫЕ СВОЙСТВА

Коэффициент распространения огня без поддержания огня	ASTM E84, UBC 42-1		18 0
Температура самовозгорания по Шельсию	ASTM D-1929, UBC 52-3		432,22
Показатель густоты дыма (%)	ASTM D-2843, UBC 52-2		42,1
Максимальная густота дыма (%)		56	
Видимость знака "Выход"		ХОРОШАЯ	
Суммарное время горения в сек.	ASTM D-635		<5
Размер горения, мм.		<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
Перекокс поверхности	CCSB41-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

Ivory Sandalwood Satin Grey

Mocha Sky Blue Cypress Saffron Academy Richmond  
Grey Red

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 No  
77.01.16.577.П.057125.08.09  
от 28.08.2009  
СПБ № С-СА.ПБ37.В.00158  
от 12.04.2010



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.

Ash	Clay	Brownstone	Gold	Mist Green
i Grenadier Green	Khaki Brown	Annapolis Blue	Chestnut Brown	Musket Brown

### **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 в 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 увеличить.