



# Каталог гибкой черепицы и материалов для скатной кровли

ЗНАНИЕ. ОПЫТ. МАСТЕРСТВО.

 **ТЕХНОНИКОЛЬ**

<b>О корпорации</b>	<b>4</b>
<b>1. Многослойная черепица ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS</b>	<b>7</b>
1.1 Преимущества	8
1.2 Коллекция АТЛАНТИКА	9
1.3 Коллекция КОНТИНЕНТ	10
1.4 Коллекция ВЕСТЕРН	12
1.5 Коллекция ДЖАЗ	14
1.5 Коллекция БЛЮЗ	16
1.6 Коллекция КАНТРИ	18
1.7 Коллекция РАНЧО	20
1.8 Коллекция ФАЗЕНДА	22
1.9 Таблица подбора комплектующих	24
<b>2. Однослойная гибкая черепица ТЕХНОНИКОЛЬ</b>	<b>27</b>
2.1 Коллекция САМБА	28
2.2 Коллекция ФОКСТРОТ	30
2.3 Коллекция САЛЬСА	32
2.4 Коллекция БОЛЕРО	34
2.5 Коллекция МОДЕРН	36
2.6 Коллекция СОНАТА	38
2.7 Коллекция АККОРД	40
2.8 Серия ОПТИМА	42
2.9 Таблица подбора комплектующих	44
2.10 Системы для скатной кровли	46
<b>3. Подкладочные ковры</b>	<b>49</b>
<b>4. Строительные пленки и мембраны</b>	<b>61</b>
<b>5. Кровельные панели ТЕХНОНИКОЛЬ</b>	<b>71</b>
<b>6. Водосточные системы</b>	<b>79</b>
<b>7. Пластиковая вентиляция</b>	<b>89</b>
<b>8. Виниловые софиты</b>	<b>95</b>
<b>9. Комплектующие</b>	<b>99</b>
<b>10. Пиломатериалы и готовая продукция из дерева</b>	<b>111</b>

# О корпорации

Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ — ведущий международный производитель надежных и эффективных строительных материалов и систем. Компания предлагает рынку новейшие технологии, сочетающие в себе разработки собственных Научных центров и передовой мировой опыт. Сотрудничество с проектными институтами и архитектурными мастерскими позволяет ТЕХНОНИКОЛЬ гибко и оперативно реагировать на изменения запросов потребителей.

# 30

30 ЛЕТ ЭФФЕКТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Сегодня ТЕХНОНИКОЛЬ — это 70 производственных площадок в 5 странах мира (Россия, Беларусь, Литва, Италия, Германия), 21 Учебный центр, 10 Научных центров.

Отличительными особенностями выпускаемой продукции являются высокое качество и широкая градация технических и размерных характеристик,

позволяющая покупателю выбрать материал, оптимальный по цене и физико-механическим показателям. С ростом потребностей региональных рынков мы оптимизировали географию своих заводов. Это позволяет нам быть гибкими и быстрыми в поставках нашей продукции и не обременять покупателей дополнительными транспортными расходами.

Делаем качественные и эффективные материалы и решения доступными для каждого человека в мире!



# 8000

квалифицированных сотрудников

более

# 10 000

наименований продукции

# 25

продуктовых направлений

Корпорация постоянно инвестирует средства в модернизацию производственных мощностей. Результатом этой работы является широкий спектр изготавливаемых материалов, имеющих стабильно высокое качество и соответствие требованиям российских и международных стандартов.

Благодаря оптимальным ценам, стабильно высокому качеству продукции и широкому спектру достоинств материалы ТЕХНОНИКОЛЬ стали наиболее удобным и эффективным выбором для отечественных потребителей и зарубежных заказчиков.





**1.**

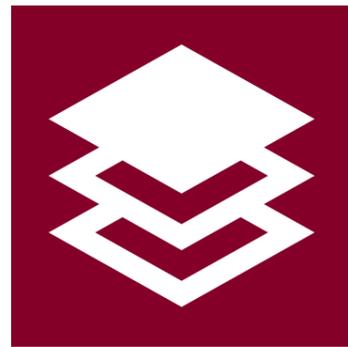
**Многослойная  
черепица  
ТЕХНОНИКОЛЬ  
SHINGLAS**

## 1.1 Преимущества многослойной черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ



### НАДЕЖНОСТЬ

Каждый новый слой — это новый уровень надежности. Многослойная черепица — выбор для тех, кто предпочитает самые качественные архитектурные решения, повышенные стандарты прочности и безопасности.



### МНОГОСЛОЙНОСТЬ

Многослойная структура черепицы — залог долговечности. Теперь вы можете быть уверены, что кровля послужит не одному поколению вашей семьи!



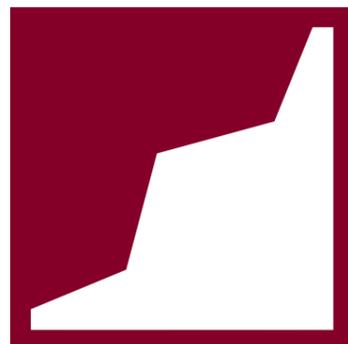
### ПОЖИЗНЕННАЯ ГАРАНТИЯ\*

Распространяется на коллекции АТЛАНТИКА, КОНТИНЕНТ, ВЕСТЕРН, ДЖАЗ И БЛЮЗ. Позволяет воспользоваться гарантией в срок до 100 лет в случае производственного дефекта, проявившегося в процессе эксплуатации черепицы.



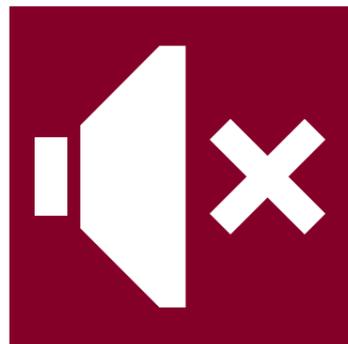
### ТРЕХМЕРНЫЙ ЦВЕТ И ФАКТУРА

Объемный, трехмерный цвет — уникальный эффект, который создается благодаря сочетаниям гранул из натурального базальта различных оттенков. Цвет кровли остается неизменным в течение всего срока службы.



### ЛЕГКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ НА ГЕОМЕТРИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ

Идеальное решение для кровель со сложной геометрией, любой формы и конфигурации. Материал используется в качестве покрытия на скатных крышах с уклоном от 12°.

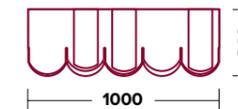


### СНИЖАЕТ УРОВЕНЬ ШУМА

Благодаря многослойности черепицы и свойствам материалов, входящих в ее состав, кровля становится надежным барьером от шума во время дождя, града и ветра. Создайте благоприятные условия проживания себе и близким!

## 1.2 Коллекция АТЛАНТИКА

### Трехслойная черепица



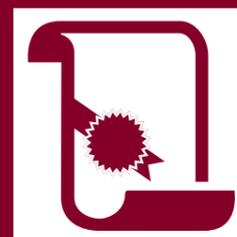
### ТРЕХСЛОЙНАЯ



### УЛУЧШЕННЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ БИТУМ



### ПОЖИЗНЕННАЯ ГАРАНТИЯ\*



### ЗАПАТЕНТОВАНО ПАТЕНТ № 96310

В форме нарезки коллекции прослеживается рисунок бескрайних волн Атлантики, омывающих ее многочисленные архипелаги. Цветовая палитра коллекции вторит разнообразию ландшафтов океанических островов, передавая красоту местной природы через неповторимый трехмерный рельеф черепицы.



Тенерифе



Мадейра



Цвет Тенерифе



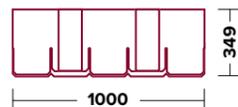
Цвет Мадейра

\* Пожизненная гарантия составляет 100 лет с даты покупки продукции Потребителем. Подробную информацию об условиях предоставления гарантии вы можете найти на официальном сайте: [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

\* Составляет 100 лет с даты покупки продукции Потребителем.

# 1.3 Коллекция КОНТИНЕНТ

Трехслойная черепица



Трехслойная черепица — эксклюзивный материал, сверхпрочный и невероятно красивый. Форма гонта, напоминая кровельную каменную плитку античных времен, создает неповторимый объем на кровле.



ТРЕХСЛОЙНАЯ



УЛУЧШЕННЫЙ  
КРОВЕЛЬНЫЙ БИТУМ



ПОЖИЗНЕННАЯ  
ГАРАНТИЯ\*



Азия



Америка



Африка



Европа



Цвет Америка



Цвет Африка



Цвет Азия



Цвет Азия

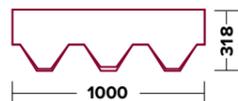


Цвет Европа

\* Составляет 100 лет с даты покупки продукции Потребителем.

## 1.4 Коллекция ВЕСТЕРН

### Двухслойная черепица



Двухслойная черепица с запатентованной формой, не имеющая аналогов в мире, добавляет классическому облику черепицы неповторимый голографический объем. Сочетание уникальных оттенков и великолепных технических характеристик придают кровле особые прочностные свойства.



ДВУХСЛОЙНАЯ



УЛУЧШЕННЫЙ  
КРОВЕЛЬНЫЙ БИТУМ



ПОЖИЗНЕННАЯ  
ГАРАНТИЯ\*



ЗАПАТЕНОВАНО  
ПАТЕНТ № 94688



Каньон



Ниагара



Прерия



Клондайк\*\*



Цвет Клондайк



Цвет Каньон



Цвет Прерия



Цвет Клондайк

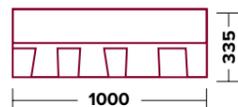


Цвет Ниагара

\* Составляет 100 лет с даты покупки продукции Потребителем.  
\*\* Цвет под заказ.

# 1.5 Коллекция ДЖАЗ

Двухслойная черепица



Изысканная цветовая гамма, игра оттенков и 3D-объем. Особая форма нарезки черепицы создает впечатление, что кровля выполнена из натурального штучного материала: дранки или сланца. Двухслойная черепица с увеличенной толщиной гонта обладает повышенной прочностью и ветроустойчивостью.



ДВУХСЛОЙНАЯ



УЛУЧШЕННЫЙ  
КРОВЕЛЬНЫЙ БИТУМ



ПОЖИЗНЕННАЯ  
ГАРАНТИЯ\*



Кастилия



Индиго



Сицилия



Аликанте\*\*



Коррида



Терра



Севилья\*\*



Цвет Севилья\*



Цвет Индиго



Цвет Сицилия



Цвет Терра

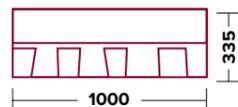


Цвет Коррида

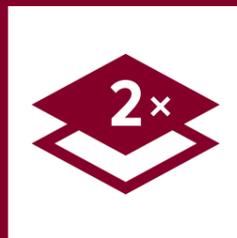
\* Составляет 100 лет с даты покупки продукции Потребителем.  
\*\* Цвет под заказ.

## 1.6 Коллекция БЛЮЗ

Двухслойная черепица



В коллекции впервые применена технология, которая позволяет создать эффект ультра объема на гонтах гибкой черепицы, благодаря двойному нанесению тени сверху и снизу видимой части гонта. Это обеспечивает постоянный трехмерный эффект, который не зависит от угла падения солнечных лучей на кровлю.



ДВУХСЛОЙНАЯ



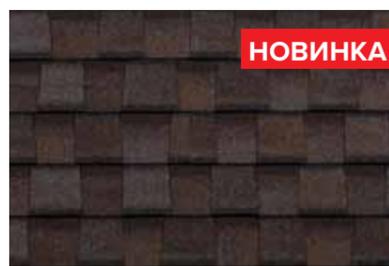
УЛУЧШЕННЫЙ  
КРОВЕЛЬНЫЙ БИТУМ



ПОЖИЗНЕННАЯ  
ГАРАНТИЯ\*



ДВОЙНАЯ ТЕНЬ



НОВИНКА

Даллас



НОВИНКА

Мемфис



НОВИНКА

Орлеан



НОВИНКА

Чикаго



Цвет Мемфис



Цвет Орлеан



Цвет Даллас

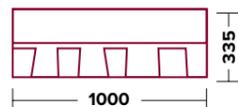


Цвет Чикаго

\* Составляет 100 лет с даты покупки продукции Потребителем.

# 1.7 Коллекция КАНТРИ

Двухслойная черепица



Коллекция двухслойной черепицы включает в себя благородные цветовые решения, которые дают возможность реализовать любую предлагаемую архитектором концепцию. Черепица с особой формой нарезки позволяет создать живописную кровлю с красивой объемной фактурой.



ДВУХСЛОЙНАЯ



УЛУЧШЕННЫЙ  
КРОВЕЛЬНЫЙ БИТУМ



ГАРАНТИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



ДВОЙНАЯ ТЕНЬ\*



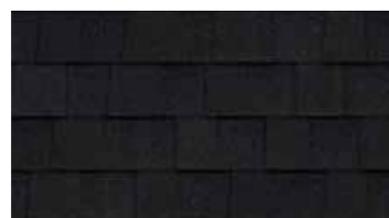
Алабама



Аризона



Атланта



Индиана



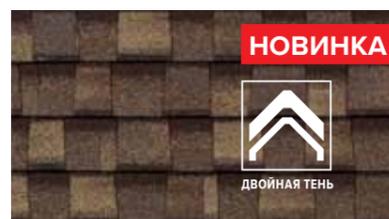
Мичиган



Онтарио



Техас



Канзас



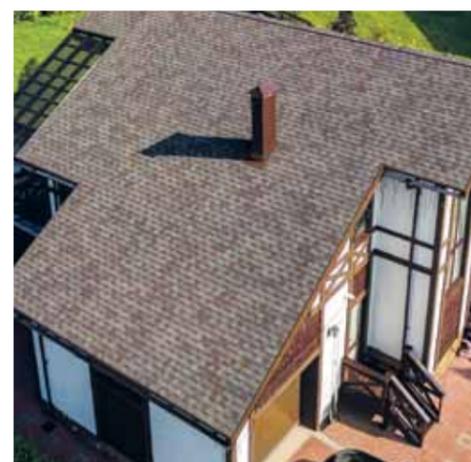
Аляска



Цвет Аризона



Цвет Канзас



Цвет Атланта



Цвет Онтарио

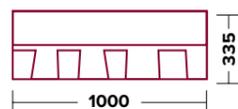


Цвет Мичиган

\* Технология применена у части цветов.

# 1.8 Коллекция РАНЧО

Двухслойная черепица



Двухслойная черепица, доступная каждому. Разнообразная палитра цветов органично дополнит стиль любого дома, а фактурный рельеф придаст кровле солидность и индивидуальность.



ДВУХСЛОЙНАЯ



УЛУЧШЕННЫЙ  
КРОВЕЛЬНЫЙ БИТУМ



ГАРАНТИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



ДВОЙНАЯ ТЕНЬ\*



Красный



Коричневый



Серый



Бронза



Медь



Охра



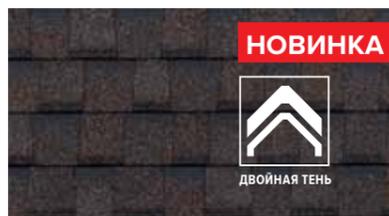
Сиена



Серебро



Платина



Умбра



Цвет Охра



Цвет Серебро



Цвет Умбра



Цвет Платина



Цвет Коричневый

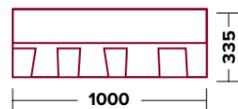


Цвет Сиена

\* Технология применена у части цветов.

# 1.9 Коллекция ФАЗЕНДА

Двухслойная черепица, доступная каждому!



Собственные рецептурные разработки позволили создать доступную коллекцию двухслойной черепицы в классической палитре цветов.



ДВУХСЛОЙНАЯ



УЛУЧШЕННЫЙ  
КРОВЕЛЬНЫЙ БИТУМ



ГАРАНТИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



Красный



Коричневый



Серый



Зеленый



Черный



Цвет Красный



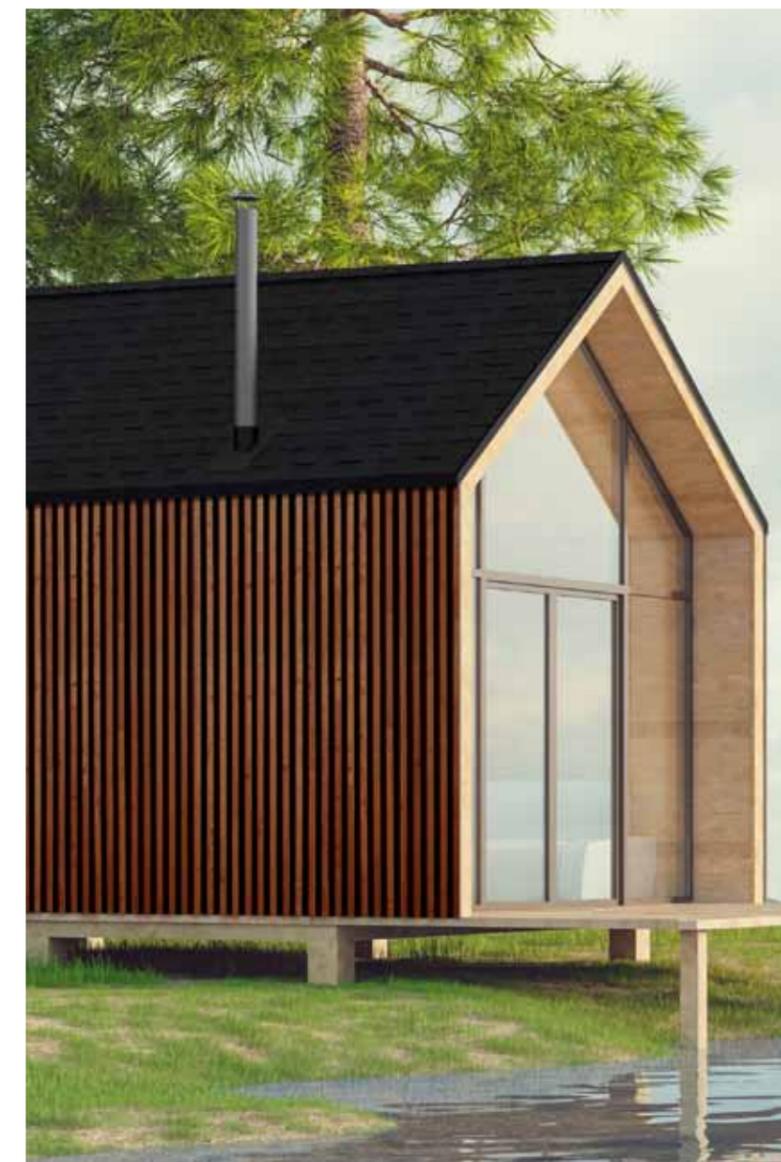
Цвет Зеленый



Цвет Коричневый



Цвет Серый



Цвет Черный





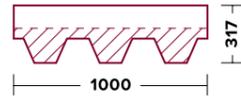
**2.**

**Однослойная  
гибкая черепица  
ТЕХНОНИКОЛЬ**

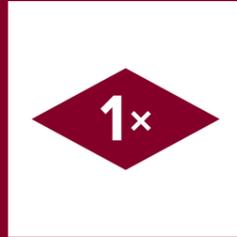
## 2.1 Коллекция САМБА

### Серия УЛЬТРА

При производстве серии используется битум с добавлением SBS-модификаторов, которые придают материалу улучшенные физико-механические свойства, повышают его морозостойкость и эластичность.



Изящная кровля с эффектно проработанной тенью подчеркнет неповторимый облик любого здания. Насыщенные цвета удивительных по красоте камней, издревле использовавшихся для создания ювелирных изделий, нашли свое отражение в черепице, которая станет настоящим украшением вашего дома!



Однослойная



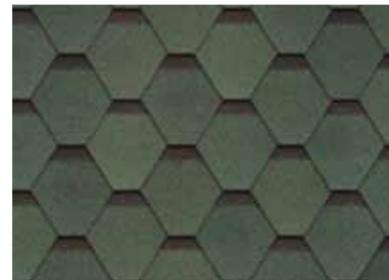
МОДИФИЦИРОВАННЫЙ  
БИТУМ



ГАРАНТИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



Рубин



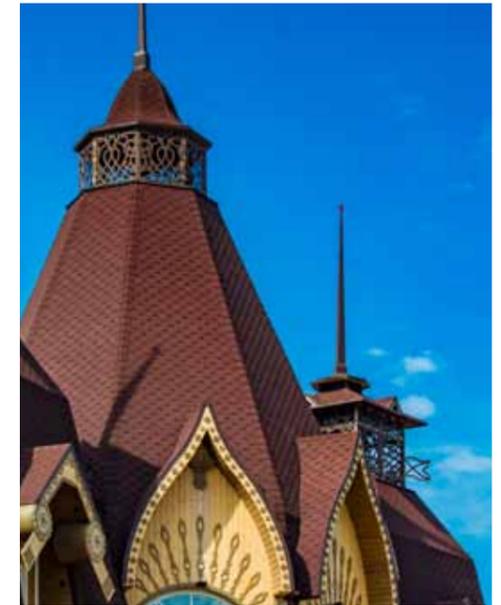
Малахит



Янтарь



Цвет Малахит



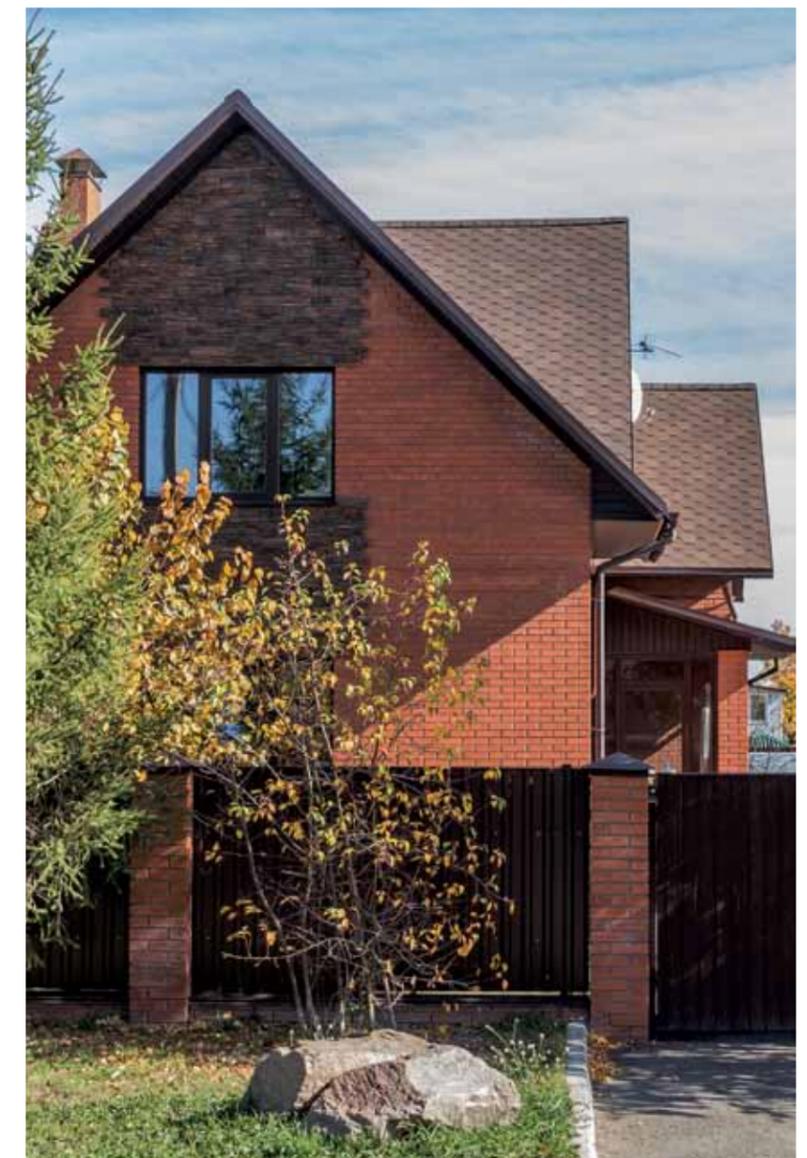
Цвет Рубин



Цвет Янтарь



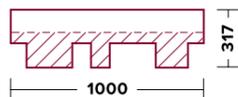
Цвет Малахит



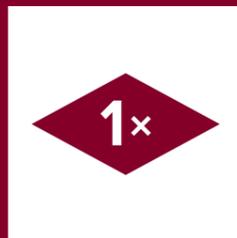
Цвет Янтарь

## 2.2 Коллекция ФОКСТРОТ

Серия УЛЬТРА



Подобрать кровлю под самый незаурядный дизайнерский замысел позволит широчайшая палитра выразительных цветов, открывающих красоту древесных пород во всем их многообразии. Оригинальная форма гонта выгодно подчеркивает глубину оттенков, их переливы и контрастные акценты. Смелое решение — синий оттенок черепицы — придаст экспрессивности вашей кровле.



Однослойная



МОДИФИЦИРОВАННЫЙ  
БИТУМ



ГАРАНТИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



Кедр



Дуб



Терн



Сандал



Ольха



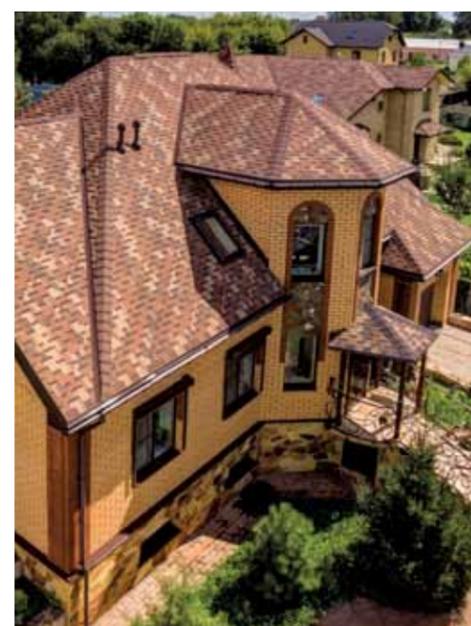
Цвет Дуб



Цвет Терн



Цвет Ольха



Цвет Сандал

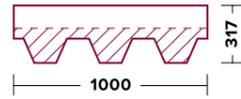


Цвет Кедр

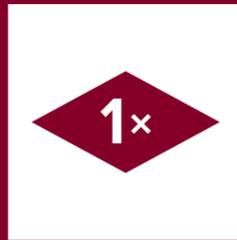
## 2.3 Коллекция САЛЬСА

### Серия КОМФОРТ

Доступная серия гибкой черепицы с добавлением SBS-модификаторов, которые обеспечивают высокие свойства покрытия в разных климатических условиях.



Палитра спелых ягод и плодов с хорошо заметной тенью.



Однослойная



МОДИФИЦИРОВАННЫЙ  
БИТУМ



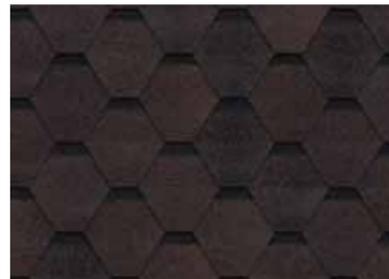
ГАРАНТИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



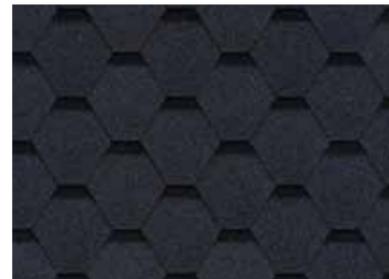
Личи new



Авокадо new



Финик new



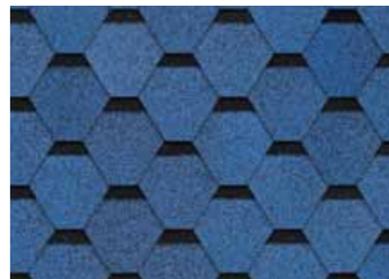
Серый орех



Каштан



Какао



Жимолость



Цвет Жимолость



Цвет Какао



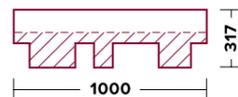
Цвет Серый орех



Цвет Каштан

## 2.4 Коллекция БОЛЕРО

Серия КОМФОРТ



Традиционная форма нарезки и спокойная природная палитра с эффектно проработанной тенью.



Песок new



Галька new



Граунд new



Терракота new



Цвет Граунд new



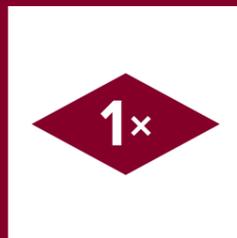
Цвет Терракота new



Цвет Песок new



Цвет Галька new



Однослойная



МОДИФИЦИРОВАННЫЙ  
БИТУМ

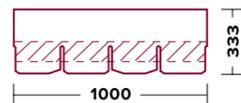


ГАРАНТИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

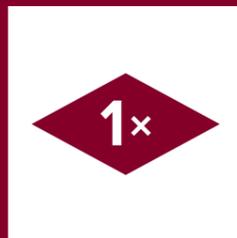
## 2.5 Коллекция МОДЕРН

### Серия КЛАССИК

Серия КЛАССИК производится с использованием высококачественной битумной смеси.



Многогранные цвета, повторяющие сложные цветовые нюансы природных ландшафтов и натуральных минералов, способны вызвать у создателей будущих проектов настоящий полет творческой фантазии.



Однослойная



Улучшенный  
КРОВЕЛЬНЫЙ БИТУМ



ГАРАНТИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



Ледник



Плато



Мрамор\*



Шельф\*



Цвет Мрамор\*



Цвет Ледник



Цвет Плато



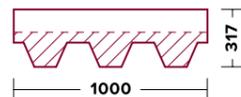
Цвет Шельф\*

\* Цвет под заказ.

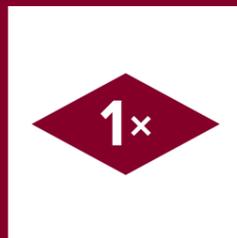
## 2.6 Коллекция СОНАТА

### Серия ФИНСКАЯ

Серия для практичных людей, которые хотят приобрести надежный и современный кровельный материал по доступной цене.



Традиционная для однослойной черепицы форма нарезки, напоминающая мозаику, придется по вкусу многим домовладельцам.



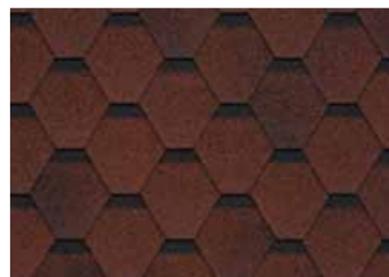
Однослойная



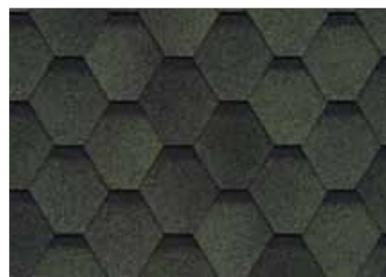
Улучшенный  
КРОВЕЛЬНЫЙ БИТУМ



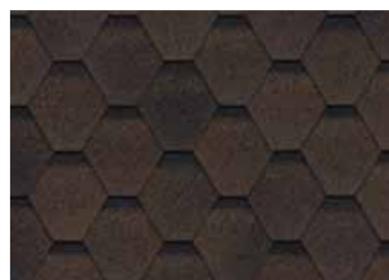
ГАРАНТИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



Красный



Зеленый



Коричневый



Серый



Цвет Зеленый



Цвет Серый



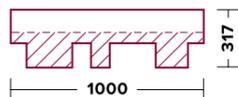
Цвет Красный



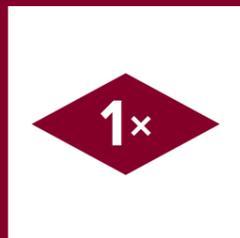
Цвет Коричневый

## 2.7 Коллекция АККОРД

Серия ФИНСКАЯ



Чистые цвета с хорошо заметной тенью для тех, кто ищет особенную монохромную кровлю по приемлемой цене.



Однослойная



Улучшенный  
КРОВЕЛЬНЫЙ БИТУМ



ГАРАНТИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



Красный



Серый



Коричневый



Цвет Серый



Цвет Красный



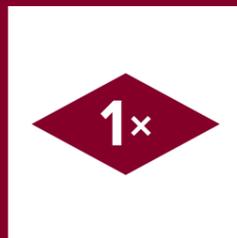
Цвет Коричневый



Цвет Серый

## 2.8 Серия ОПТИМА

Доступный вариант бюджетного кровельного покрытия с гарантией 10 лет. Однослойная гибкая черепица на основе улучшенного битума. Посыпка из базальтовых гранул подчеркивает палитру в популярных цветах с выраженной тенью.



ОДНОСЛОЙНАЯ

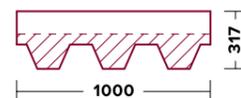


УЛУЧШЕННЫЙ  
КРОВЕЛЬНЫЙ БИТУМ



ГАРАНТИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

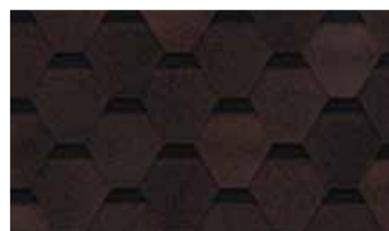
### Коллекция СОНАТА



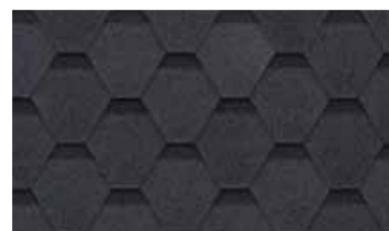
Красный



Зеленый



Коричневый

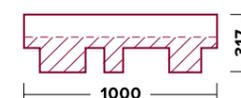


Серый



Черный

### Коллекция АККОРД



Коричневый



Зеленый



Серый



Коллекция Аккорд, Цвет Зеленый



Коллекция Соната, Цвет Черный



Коллекция Соната, Цвет Коричневый



Коллекция Аккорд, Цвет Коричневый



Коллекция Соната, Цвет Серый

## 2.9 Таблица подбора комплектующих

Серия	Коллекция	Цвет	ТЕХНОНИКОЛЬ Гибкая черепица, коньково-карнизная	Ендовный ковер		Торцевая планка левая/правая				
				микс цвет	однотонный	Покрытие: полиэстер	Покрытие: пластикол	Покрытие: гранулы		
УЛЬТРА	САМБА	Малахит	малахит		темно-зеленый	ral 6005 зеленый	ral 6007 зеленый	зеленый		
		Рубин	рубин		красный коралл	ral 3005 красный	ral 3004 красный	красный коричневый		
		Янтарь	янтарь		темно-коричневый светло-коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый		
	ФОКСТРОТ	Сандал	светло-коричневый <small>новинка</small>	бронзовый	коричневый светло-коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	светло-коричневый коричневый		
		Кедр	кедр		коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый		
		Терн	терн		терн	ral 5005 синий	ral 9005 черный			
		Дуб	пробка <small>новинка</small>		коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый		
		Ольха	темно-серый <small>новинка</small>		темно-серый	ral 7024 темно-серый	ral 7005 серый	серый		
	КОМФОРТ	БОЛЕРО	Галька new	серебристо-серый <small>новинка</small>		серый камень	ral 7004 серый ral 7024 темно-серый	ral 7005 серый	серый	
			Граунд new	пробка <small>новинка</small>		коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый	
Песок new			песок new	бронзовый		ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	светло-коричневый коричневый		
Терракота new			терракота new		коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый терракотовый		
САЛЬСА		Финик new	финик new		коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый		
		Авокадо new	зеленый оптима		темно-зеленый	ral 6005 зеленый	ral 6007 зеленый	зеленый		
		Личи new	красный оптима		красный коралл	ral 3005 красный	ral 3004 красный	красный коричневый		
		Жимолость	терн		терн	ral 5005 синий	ral 9005 черный			
		Каштан	каштан		коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый		
		Какао	какао		коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый		
		Серый орех	темно-серый <small>новинка</small>		темно-серый	ral 7024 темно-серый	ral 7005 серый	серый		
		КЛАССИК	МОДЕРН	Мрамор*	мрамор*	красно-коричневый	темно-коричневый	ral 7004 серый ral 7024 темно-серый ral 3005 красный	ral 7005 серый ral 3004 красный	серый коричневый
				Плато	пробка <small>новинка</small>		коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый
				Ледник	ледник		серый камень	ral 7004 серый ral 7024 темно-серый	ral 7005 серый	серый
Шельф*	шельф*				темно-коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый		
ФИНСКАЯ	СОНАТА			Красный	красный микс		красный коралл	ral 3005 красный	ral 3004 красный	красный
				Серый	серый микс		серый камень	ral 7004 серый ral 7024 темно-серый	ral 7005 серый	серый
		Коричневый	коричневый микс		светло-коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый		
		Зеленый	зеленый микс		темно-зеленый	ral 6005 зеленый	ral 6007 зеленый	зеленый		
	АККОРД	Красный	красный микс		красный коралл	ral 3005 красный	ral 3004 красный	красный		
		Серый	серый микс		серый камень	ral 7004 серый ral 7024 темно-серый	ral 7005 серый	серый		
		Коричневый	коричневый микс		светло-коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	светло-коричневый		
		Зеленый	зеленый микс		темно-зеленый	ral 6005 зеленый	ral 6007 зеленый	зеленый		
ОПТИМА	СОНАТА	Красный	красный оптима		красный коралл	ral 3005 красный	ral 3004 красный	красный		
		Серый	серый оптима		серый камень	ral 7004 серый ral 7024 темно-серый	ral 7005 серый	серый		
		Коричневый	коричневый оптима		светло-коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	светло-коричневый		
		Зеленый	зеленый оптима		темно-зеленый	ral 6005 зеленый	ral 6007 зеленый	зеленый		
		Черный	черный оптима		черный	ral 9005 черный	ral 9005 черный	черный		
	АККОРД <small>новинка</small>	Серый	серый оптима		серый камень	ral 7004 серый ral 7024 темно-серый	ral 7005 серый	серый		
		Коричневый	коричневый оптима		светло-коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	светло-коричневый		
		Зеленый	зеленый оптима		темно-зеленый	ral 6005 зеленый	ral 6007 зеленый	зеленый		

\* Цвет под заказ.

Карнизная планка			Планка примыкания		
Покрытие: полиэстер	Покрытие: пластикол	Покрытие: гранулы	Покрытие: полиэстер	Покрытие: пластикол	Покрытие: гранулы
ral 6005 зеленый	ral 6007 зеленый	зеленый	ral 6005 зеленый	ral 6007 зеленый	зеленый
ral 3005 красный	ral 3004 красный	красный коричневый	ral 3005 красный	ral 3004 красный	красный коричневый
ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый
ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	светло-коричневый коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	светло-коричневый коричневый
ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый
ral 5005 синий	ral 9005 черный		ral 5005 синий	ral 9005 черный	
ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый
ral 7024 темно-серый	ral 7005 серый	серый	ral 7024 темно-серый	ral 7005 серый	серый
ral 7004 серый	ral 7005 серый	серый	ral 7004 серый	ral 7005 серый	серый
ral 7024 темно-серый			ral 7024 темно-серый		
ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый
ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	светло-коричневый коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	светло-коричневый коричневый
ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый терракотовый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый терракотовый
ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый
ral 6005 зеленый	ral 6007 зеленый	зеленый	ral 6005 зеленый	ral 6007 зеленый	зеленый
ral 3005 красный	ral 3004 красный	красный коричневый	ral 3005 красный	ral 3004 красный	красный коричневый
ral 5005 синий	ral 9005 черный		ral 5005 синий	ral 9005 черный	
ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый
ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый
ral 7024 темно-серый	ral 7005 серый	серый	ral 7024 темно-серый	ral 7005 серый	серый
ral 7004 серый	ral 7005 серый	серый	ral 7004 серый	ral 7005 серый	серый
ral 7024 темно-серый	ral 3004 красный	коричневый	ral 7024 темно-серый	ral 3004 красный	красный
ral 3005 красный			ral 3005 красный		
ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый
ral 7004 серый	ral 7005 серый	серый	ral 7004 серый	ral 7005 серый	серый
ral 7024 темно-серый			ral 7024 темно-серый		
ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	коричневый
ral 3005 красный	ral 3004 красный	красный	ral 3005 красный	ral 3004 красный	красный
ral 7004 серый	ral 7005 серый	серый	ral 7004 серый	ral 7005 серый	серый
ral 7024 темно-серый			ral 7024 темно-серый		
ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	светло-коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	светло-коричневый
ral 3005 красный	ral 3004 красный	красный	ral 3005 красный	ral 3004 красный	красный
ral 7004 серый	ral 7005 серый	серый	ral 7004 серый	ral 7005 серый	серый
ral 7024 темно-серый			ral 7024 темно-серый		
ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	светло-коричневый	ral 8017 коричневый	ral 8014 коричневый	светло-коричневый
ral 6005 зеленый	ral 6007 зеленый	зеленый	ral 6005 зеленый	ral 6007 зеленый	зеленый

## 2.10 Системы для скатной кровли

Комфортное проживание в доме в течение долгих лет во многом зависит от качества материалов, используемых в процессе строительства, а также от правильного их сочетания. В готовых системах для устройства холодного чердака и мансарды, предлагаемых ТЕХНИКОЛЬ, специально подобранные кровельные аксессуары отлично сочетаются с кровельным покрытием.

### ТН-ШИНГЛАС Классик

Предназначена для устройства крыш на жилых и административных зданиях с холодным чердаком.

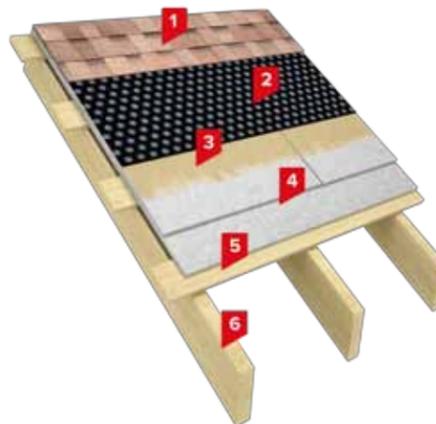


#### Состав системы

1. Многослойная черепица ТЕХНИКОЛЬ SHINGLAS
2. Подкладочный ковер ANDEREP
3. Деревянный настил (ОСП-3; ФСФ)
4. Разреженная обрешетка
5. Деревянная стропильная система

### ТН-ШИНГЛАС Классик Флэйм

Система скатной крыши для холодного чердака

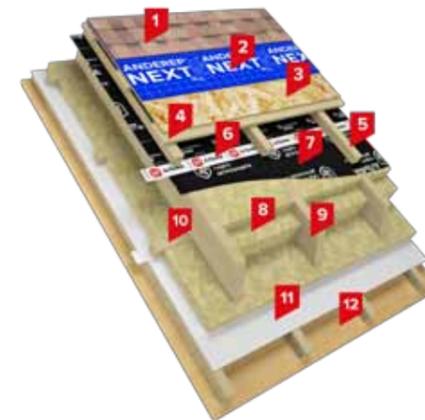


#### Состав системы

1. Многослойная черепица ТЕХНИКОЛЬ SHINGLAS
2. Подкладочный ковер ANDEREP FLAME
3. Праймер полимерный ТЕХНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий
4. ЦСП, АЦЛ, фиброцементные прессованные плиты
5. Деревянные бруски
6. Стропильная балка

### ТН-ШИНГЛАС Мансарда

Предназначена для устройства мансардного этажа в коттеджном и малоэтажном строительстве.

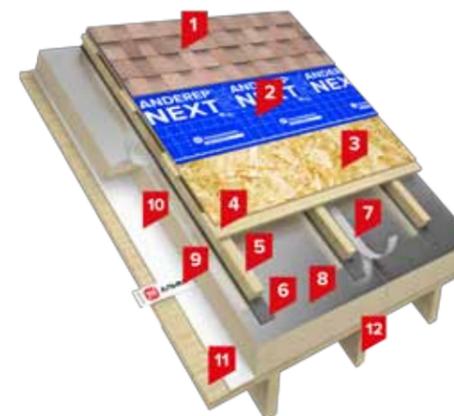


#### Состав системы

1. Многослойная черепица ТЕХНИКОЛЬ SHINGLAS
2. Подкладочный ковер ANDEREP
3. Деревянный настил (ОСП-3; ФСФ)
4. Разреженная обрешетка
5. Деревянный брус, сечением не менее 50\*50 мм, влажностью не более 20%
6. Самоклеящаяся лента ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД 60
7. Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
8. Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА
9. Деревянная стропильная система
10. Обрешетка под контрутепление
11. Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
12. Подшивка мансарды

### ТН-ШИНГЛАС Мансарда PIR

Рекомендуется для применения при устройстве кровли зданий высотой не более двух этажей, относящихся к частному домостроению.

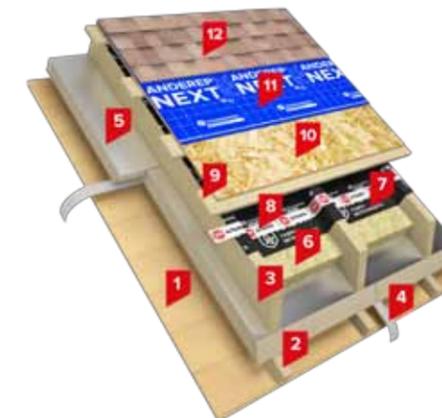


#### Состав системы

1. Многослойная черепица ТЕХНИКОЛЬ SHINGLAS
2. Подкладочный ковер ANDEREP
3. Сплошной деревянный настил (ОСП-3; ФСФ)
4. Разреженная обрешетка
5. Деревянный брус, сечением не менее 50\*50 мм, влажностью не более 20%
6. Лента уплотнительная самоклеящаяся ТехноНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС 60
7. Лента алюминиевая самоклеящаяся
8. Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF
9. Самоклеящаяся лента ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД 60
10. ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 3.0
11. Деревянный строганный настил
12. Деревянная стропильная система

### ТН-ШИНГЛАС Мансарда Контр PIR

Конструкция скатной кровли с комбинированным утеплением, нижний слой которого выполнен плитами PIR, а межстропильное пространство не полностью заполнено волокнистым утеплителем из каменной ваты



#### Состав системы

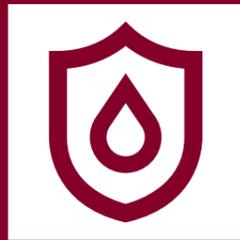
1. Подшивка из листовых материалов (ГКЛ / ОСП 3 / вагонка)
2. Деревянные бруски
3. Стропильная балка
4. Лента алюминиевая самоклеящаяся LOGICPIR
5. Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF
6. Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА
7. Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
8. Соединительная односторонняя лента ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД 60
9. Деревянные бруски
10. Деревянный настил (ОСП-3; ФСФ)
11. ANDEREP NEXT FIX
12. Многослойная черепица ТЕХНИКОЛЬ SHINGLAS



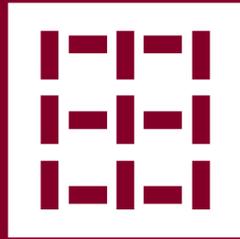
**3.**

**Подкладочные  
ковры**

# Подкладочные ковры ANDEREP



НАДЕЖНАЯ  
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



УДОБНАЯ МОНТАЖНАЯ  
РАЗМЕТКА



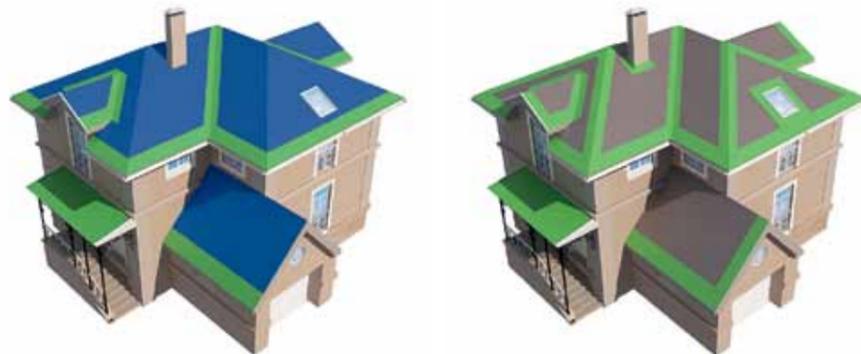
НЕСКОЛЬЗЯЩАЯ  
ПОВЕРХНОСТЬ



ВРЕМЕННАЯ КРОВЛЯ

Под финишное покрытие из гибкой (битумной) черепицы подкладочный ковер необходимо укладывать по всей площади кровли при любом уклоне крыши. Самоклеящиеся подкладочные ковры ANDEREP монтируются в местах наиболее вероятных протечек (при монтаже с битумно-полимерным подкладочным ковром механической фиксации самоклеящийся ковер монтируется на карнизные свесы, примыкания к вертикальным поверхностям, ендова; при монтаже с полимерным подкладочным ковром механической фиксации самоклеящийся ковер дополнительно монтируется на фронтоновые свесы, в местах примыкания труб и мансардных окон), а также по всей площади на кровлях с малым уклоном. Подкладочные ковры ANDEREP с механической фиксацией монтируются на остальную поверхность скатов.

## Рекомендуемая схема укладки подкладочных ковров ТЕХНОНИКОЛЬ



- Битумно-полимерный подкладочный ковер ANDEREP с механической фиксацией:
  - ANDEREP GL / GL LIGHT / GL PLUS
  - ANDEREP PROF
  - ANDEREP NEXT FIX
- Битумно-полимерный самоклеящийся подкладочный ковер ANDEREP:
  - ANDEREP ULTRA
  - ANDEREP NEXT SELF
- Полимерный подкладочный ковер с механической фиксацией:
  - АЛЬФА ANDEREP
  - Полимерный подкладочный ковер ТЕХНОНИКОЛЬ

Использование подкладочного ковра ANDEREP по всей площади кровли под гибкую битумную черепицу SHINGLAS, смонтированного в строгом соответствии с инструкцией по монтажу продукции ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS, размещенной на сайте [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru), является одним из условий предоставления гарантийных обязательств производителя гибкой черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS конечному Покупателю (физическому лицу).

# Подбор подкладочного ковра ANDEREP к гибкой черепице SHINGLAS

		КЛАСС ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ			
		БЮДЖЕТ	СТАНДАРТ	БИЗНЕС	ПРЕМИУМ
ОДНОСЛОЙНАЯ ЧЕРЕПИЦА		ФАЗЕНДА	ФИНСКАЯ	КЛАССИК КОМФОРТ	УЛЬТРА
МНОГОСЛОЙНАЯ ЧЕРЕПИЦА		ОПТИМА	РАНЧО	КАНТРИ	АТЛАНТИКА КОНТИНЕНТ ВЕСТЕРН ДЖАЗ
ВРЕМЕННАЯ КРОВЛЯ ДО 6-ТИ МЕСЯЦЕВ	<b>ANDEREP NEXT SELF / ANDEREP ULTRA</b> битумно-полимерный самоклеящийся ковер	+	+	+	+
	<b>ANDEREP NEXT FIT</b> битумно-полимерный ковер с механической фиксацией	+	+	+	+
	<b>ANDEREP PROF</b> битумно-полимерный ковер с механической фиксацией	+	+	+	+
ВРЕМЕННАЯ КРОВЛЯ ДО 3-Х МЕСЯЦЕВ	<b>ANDEREP GL LIGHT / GL PLUS</b> битумно-полимерный ковер с механической фиксацией	+	+		
	<b>АЛЬФА ANDEREP</b> полимерный ковер с механической фиксацией	+	+	+	



# Преимущества подкладочных ковров ANDEREP серии NEXT



## 1. ЭКОНОМИЯ БОЛЕЕ 10%

БЛАГОДАРЯ НОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА БЕЗОСНОВНЫЕ ПОДКЛАДОЧНЫЕ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СТАЛИ БОЛЕЕ ЭКОНОМИЧНЫМИ ПО СРАВНЕНИЮ С ТРАДИЦИОННЫМИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМИ ПОДКЛАДОЧНЫМИ КОВРАМИ С ОСНОВОЙ ИЗ ПОЛИЭФИРА.



## 2. ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ

БЛАГОДАРЯ ПРОЧНОМУ АРМИРОВАННОМУ ВЕРХНЕМУ ПОКРЫТИЮ, СОСТОЯЩЕМУ ИЗ ПЕРЕПЛЕТЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ НИТЕЙ, МАТЕРИАЛ ВЫДЕРЖИВАЕТ КОЛОСАЛЬНЫЕ РАЗРЫВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАК В ПРОДОЛЬНОМ, ТАК И В ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВЛЕНИЯХ.



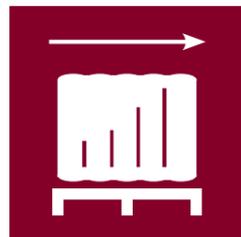
## 3. САМОЗАЛЕЧИВАЮЩИЙСЯ БИТУМ

90% СБС МОДИФИЦИРОВАННОГО БИТУМА В СОСТАВЕ МАТЕРИАЛА ОБЕСПЕЧИВАЕТ УЛУЧШЕННЫЕ СВОЙСТВА САМОЗАЛЕЧИВАНИЯ ПОДКЛАДОЧНОГО КОВРА. БИТУМ СПОСОБЕН ЗАТЯГИВАТЬСЯ НЕ ТОЛЬКО В МЕСТАХ МЕХАНИЧЕСКОЙ ФИКСАЦИИ, НО И УСТРАНЯЕТ НЕБОЛЬШИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ТАКИЕ КАК ПОРЕЗЫ ИЛИ ПРОКОЛЫ. НА БОЛЬШИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ВОЗМОЖНА УСТАНОВКА ЗАПЛАТКИ ИЗ ANDEREP NEXT SELF.



## 4. УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА РУЛОНА В ТЕРМОУСАДОЧНУЮ ПЛЕНКУ ЗАЩИЩАЕТ ЕГО ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, УВЕЛИЧИВАЯ СРОК ХРАНЕНИЯ ПО СРАВНЕНИЮ С МАТЕРИАЛАМИ В БУМАЖНОЙ УПАКОВКЕ И УПАКОВОЧНЫХ СКОТЧАХ.



## 5. ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ХРАНЕНИЕ

ПОДКЛАДОЧНЫЕ КОВРЫ НАМАТЫВАЮТСЯ НА ПРОЧНУЮ КАРТОННУЮ ВТУЛКУ, КОТОРАЯ ПРЕПЯТСТВУЕТ СМИНАНИЮ МАТЕРИАЛА В РУЛОНЕ И ПОЗВОЛЯЕТ ПРОИЗВОДИТЬ ВРЕМЕННОЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ХРАНЕНИЕ ПРИ РАВНОМЕРНОМ РАСПРЕДЕЛЕНИИ НАГРУЗКИ МЕЖДУ РУЛОНАМИ.



## 6. ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ МОНТАЖА

САМОКЛЕЯЩИЙСЯ ПОДКЛАДОЧНЫЙ КОВЕР ANDEREP NEXT SELF НЕ ТРЕБУЕТ ПРИМЕНЕНИЯ МАСТИКИ, ОН ОТЛИЧНО КЛЕИТСЯ САМ НА СЕБЯ, СОЗДАВАЯ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ПРОДОЛЬНЫЕ И ПОПЕРЕЧНЫЕ ПЕРЕХЛЕСТЫ; ANDEREP NEXT FIX МОЖНО МОНТИРОВАТЬ ПРИ ПОМОЩИ СТРОИТЕЛЬНОГО СТЕПЛЕРА И ОЦИНКОВАННЫХ СКОБ.

# ANDEREP серия NEXT

## БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЕ БЕЗОСНОВНЫЕ ПОДКЛАДОЧНЫЕ КОВРЫ

На 90% состоят из битума, имеют повышенные прочностные характеристики и высокую способность битума к самозалечиванию. Могут служить временной кровлей на срок до 6-ти месяцев.



### ANDEREP NEXT SELF

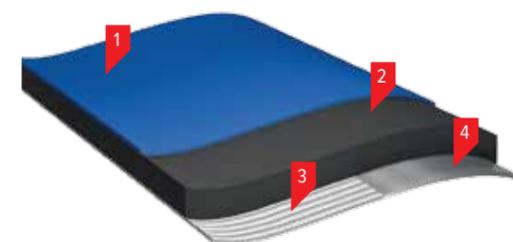
#### самоклеящийся подкладочный ковер

Под гибкую (битумную) черепицу монтируется в местах наиболее вероятных протечек (см. стр. 48), на кровлях с малым уклоном монтируется по всей площади кровли. Также применяется на скатных кровлях под штучные финишные покрытия (дранка, сланцевые, керамический плитки и т.п.) и под фальцевые кровли.

### ANDEREP NEXT FIX

#### ковер с механической фиксацией

Монтируется под финишное покрытие из гибкой битумной черепицы на основной площади кровли. Допускается монтаж не только кровельными ерщеными гвоздями, но и строительными степлерами.



1. Многослойная полимерная ткань
2. Битумно-полимерная смесь (ANDEREP NEXT FIX) / Самоклеящаяся битумно-полимерная смесь (ANDEREP NEXT SELF)
3. Силиконизированная съемная пленка (ANDEREP NEXT SELF)
4. Фольгированная пленка (ANDEREP NEXT FIX)



### Логистические параметры

ANDEREP	Длина × ширина, м	Кол-во материала, м <sup>2</sup> / рул.	Вес материала, кг / м <sup>2</sup>	Вес одного рулона, кг	Кол-во материала на поддоне рул. м <sup>2</sup>	Вес паллета, кг
NEXT SELF	25 × 1	25	1,0	25	30	750
NEXT FIX	30 × 1,1	33	0,7	23,1	30	990

### Физико-механические характеристики

	ANDEREP NEXT SELF	ANDEREP NEXT FIX
Масса 1 м <sup>2</sup> , кг	1,00	0,7
Температура гибкости на брусе R = 15 мм, °C	-15	-15
Водонепроницаемость в течение 24 ч при давлении 60 кПа	абсолютная	абсолютная
Теплостойкость, не менее, °C	+90	+90
Относительное удлинение в продольном / поперечном направлениях, не менее, %	20 / 20	20 / 20
Разрывная сила в продольном / поперечном направлении, Н / 50 мм, не менее	500 / 500	500 / 500
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя в продольном / поперечном направлении, Н, не менее	500 / 500	500 / 500
Тип продольных монтажных полос	-	битумная самоклеящаяся
Тип защитного покрытия		
верх		многослойная полимерная ткань
низ	антиадгезионная пленка	фольгированная пленка

### Хранение

Рулоны подкладочных материалов должны храниться рассортированными по маркам в вертикальном положении в один ряд по высоте в условиях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги и солнца на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов при температуре от -35° до +35° C. Возможно временное горизонтальное хранение при равномерном распределении нагрузки между рулонами. Гарантийный срок хранения 24 месяца.



# ANDEREP ULTRA

## САМОКЛЕЯЩИЙСЯ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ КОВЕР

Сверхпрочный подкладочный ковер с основой из полиэфира. Может служить временной кровлей сроком до 6-ти месяцев.



Само-  
клеящийся



Основа  
полиэфир



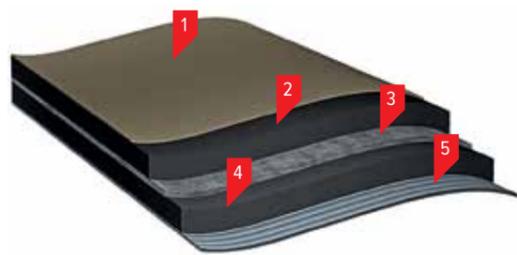
Временная  
кровля  
до 6 мес.



T MAX / MIN

### ANDEREP ULTRA

Монтируется под финишное покрытие из гибкой битумной черепицы в местах наиболее вероятных протечек (см. стр. 48), а также на кровлях с малым уклоном по всей площади кровли. Применяется на сплошном деревянном основании под штучные материалы и фальцевую кровлю. Имеет продольную битумную полосу облегчающую монтаж продольных перехлестов и исключая применение мастики.



1. Мелкозернистая песчаная посыпка
2. Битумно-полимерная смесь
3. Полиэфир
4. Самоклеящаяся битумно-полимерная смесь
5. Силиконизированная съёмная пленка



### Логистические параметры

ANDEREP	Длина × ширина, м	Кол-во материала, м <sup>2</sup> / рул.	Вес материала, кг / м <sup>2</sup>	Вес одного рулона, кг	Кол-во материала на поддоне рул. м <sup>2</sup>	Вес паллета, кг
ULTRA	15 × 1	15	2,3	34,5	23 345	824

### Физико-механические характеристики

	ANDEREP ULTRA
Масса 1 м <sup>2</sup> , кг	2,3
Температура гибкости на брус R = 15 мм, °C	-15
Водонепроницаемость в течение 24 ч при давлении 60 кПа	абсолютная
Теплостойкость, не менее, °C	+85
Относительное удлинение в продольном / поперечном направлениях, не менее, %	30 / 30
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя в продольном / поперечном направлении, Н, не менее	0,2 / 0,2
Тип продольных монтажных полос	битумная
Тип защитного покрытия	
верх	песчаная посыпка
низ	антиадгезионная пленка

### Хранение

Рулоны подкладочных материалов должны храниться рассортированными по маркам в вертикальном положении в один ряд по высоте в условиях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги и солнца на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов при температуре от -35° до +35° C. Гарантийный срок хранения 24 месяца.



# ANDEREP PROF

## БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ КОВЕР С МЕХАНИЧЕСКОЙ ФИКСАЦИЕЙ

Антискользящая поверхность и монтажная разметка обеспечивает удобство и безопасность монтажа. Может служить временной кровлей сроком до 6-ти месяцев.



Само-  
клеящийся



Основа  
полиэфир



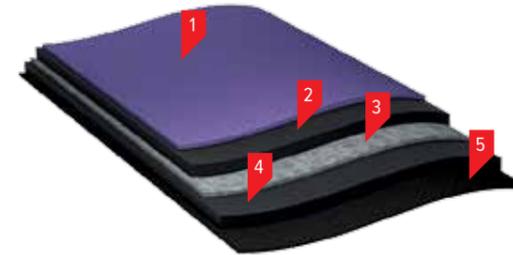
Временная  
кровля  
до 6 мес.\*



T MAX / MIN

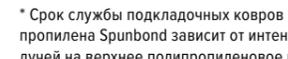
### ANDEREP PROF

Легкий (всего 0,4 кг/м<sup>2</sup>) и прочный подкладочный ковер механической фиксации с основой из полиэфира. Сверхтонкий и эластичный материал. Применяется на основной площади кровли под финишное покрытие из гибкой битумной черепицы.



1. Нетканый полипропилен (Spunbond)
2. Битумно-полимерная смесь
3. Полиэфир
4. Битумно-полимерная смесь
5. Нетканый полипропилен (Spunbond)

\* Срок службы подкладочных ковров с верхним покрытием из нетканого полипропилена Spunbond зависит от интенсивности прямого воздействия солнечных лучей на верхнее полипропиленовое покрытие, при минимальном воздействии (в осенне-зимний период, где активность солнечных лучей минимальна) срок службы достигает 6-ти месяцев.



### Логистические параметры

ANDEREP	Длина × ширина, м	Кол-во материала, м <sup>2</sup> / рул.	Вес материала, кг / м <sup>2</sup>	Вес одного рулона, кг	Кол-во материала на поддоне рул. м <sup>2</sup>	Вес паллета, кг
PROF	40 × 1	40	0,4	16	30 1200	510

### Физико-механические характеристики

	ANDEREP PROF
Масса 1 м <sup>2</sup> , кг	0,4
Температура гибкости на брус R = 15 мм, °C	-15
Водонепроницаемость в течение 24 ч при давлении 60 кПа	абсолютная
Теплостойкость, не менее, °C	+120
Относительное удлинение в продольном / поперечном направлениях, не менее, %	40 / 40
Разрывная сила в продольном / поперечном направлении, Н / 50 мм, не менее	400 / 400
Тип продольных монтажных полос	нет
Тип защитного покрытия	
верх	нетканый полипропилен
низ	нетканый полипропилен

### Хранение

Рулоны подкладочных материалов должны храниться рассортированными по маркам в вертикальном положении в один ряд по высоте в условиях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги и солнца на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов при температуре от -35° до +35° C. Гарантийный срок хранения 24 месяца.



# ANDEREP серия GL

## БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЕ ПОДКЛАДОЧНЫЕ КОВРЫ С МЕХАНИЧЕСКОЙ ФИКСАЦИЕЙ

Применяется на основной площади кровли, требует дополнительной механической фиксации по всей площади покрытия.



Механическая фиксация



Основа стеклохолст



Временная кровля до 6 мес.\*



T MAX / MIN

### ANDEREP GL LIGHT

Подкладочный ковер с основой из стеклохолста в качестве защитного покрытия снизу имеет посыпку из мелкозернистого песка, а сверху – нетканый нескользящий полипропилен (Sprunbond) с нанесенной на него монтажной разметкой, которая ускоряет и облегчает монтаж.

### ANDEREP GL PLUS

Модификация подкладочного ковра ANDEREP GL LIGHT – имеет продольные монтажные полосы (безбитумную клеевую на верхней стороне материала и битумную на нижней стороне). Монтажные полосы позволяют формировать продольные перехлесты без применения мастики.



1. Нетканый полипропилен (Sprunbond)
- 2,4. Битумно-полимерная смесь
3. Стеклохолст
5. Мелкозернистая песчаная посыпка

\* Срок службы подкладочных ковров с верхним покрытием из нетканого полипропилена Sprunbond зависит от интенсивности прямого воздействия солнечных лучей на верхнее полипропиленовое покрытие, при минимальном воздействии (в осенне-зимний период, где активность солнечных лучей минимальна) срок службы достигает 6-ти месяцев.



### Логистические параметры

	Длина × ширина, м	Кол-во материала, м <sup>2</sup> / рул.	Вес материала, кг / м <sup>2</sup>	Вес одного рулона, кг	Кол-во материала на поддоне рул. м <sup>2</sup>	Вес паллета, кг
ANDEREP GL LIGHT	15 × 1	15	0,9	13,5	49 735	692
ANDEREP GL PLUS	15 × 1	15	0,9	13,5	49 735	692

### Физико-механические характеристики

	ANDEREP GL LIGHT	ANDEREP GL PLUS
Масса 1 м <sup>2</sup> , кг		0,9
Температура гибкости на брусе R = 15 мм, °C		-15
Водонепроницаемость в течение 24 ч при давлении 60 кПа		абсолютная
Теплостойкость, не менее, °C		+100
Относительное удлинение в продольном / поперечном направлениях, не менее, %		4 / 4
Разрывная сила в продольном / поперечном направлении, Н / 50 мм, не менее		300 / -
Тип продольных монтажных полос	нет	безбитумная клеевая (сверху) битумная (снизу)
Тип защитного покрытия		
верх		нетканый полипропилен
низ		песчаная посыпка

### Хранение

Рулоны подкладочных материалов должны храниться рассортированными по маркам в вертикальном положении в один ряд по высоте в условиях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги и солнца на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов при температуре от -35 до +35 °C. Гарантийный срок хранения 24 месяца.



# АЛЬФА ANDEREP

## ПОЛИМЕРНЫЙ ПОКЛАДОЧНЫЙ КОВЕР С МЕХАНИЧЕСКОЙ ФИКСАЦИЕЙ

Сверхлегкий и прочный четырехслойный подкладочный ковер на основе тканых и нетканых материалов. Монтажная разметка и клеевая продольная полоса на верхнем покрытии облегчают и ускоряют монтаж.



Мех. фиксация гвоздями с пластиковой шайбой



Временная кровля до 3 мес.

### АЛЬФА ANDEREP

Высокая устойчивость к протечкам в зонах механических креплений обеспечивается толстым внутренним слоем из первичного полиолефина.



1. Нетканое полипропиленовое полотно с антискользящим покрытием и УФ-защитой
2. Полиолефиновый гидроизоляционный слой
3. Тканое полипропиленовое полотно
4. Полимерный функциональный слой

### Логистические параметры

Длина × ширина, м	Кол-во материала, м <sup>2</sup> / рул.	Вес материала, кг / м <sup>2</sup>	Вес одного рулона, кг	Кол-во материала на поддоне рул. м <sup>2</sup>	Вес паллета, кг
46,7 × 1,5	70	0,12	8,4	66 4620	584,4

### Физико-механические характеристики

	АЛЬФА ANDEREP
Масса 1 м <sup>2</sup> , кг	0,12
Температура гибкости на брусе R = 5 мм, °C	-35
Водонепроницаемость, метод А	абсолютная
Температурный диапазон применения, °C	-55...+80
Относительное удлинение в продольном / поперечном направлениях, не менее, %	25 / 30
Разрывная сила в продольном / поперечном направлении, Н / 50 мм, не менее	600 / 400
Водоупорность, мм водяного столба, не менее	2000
Тип продольных монтажных полос	клеевая
Тип защитного покрытия	
верх	полимерная ткань
низ	полимерная ткань

### Хранение

Рулоны материала должны храниться в сухих крытых складских помещениях, исключающих попадание прямых солнечных лучей, в горизонтальном или вертикальном положении при температуре до +50 °C на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Гарантийный срок хранения АЛЬФА ANDEREP – 24 месяца.



# ANDEREP FLAME

## НАПЛАВЛЯЕМЫЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ КОВЕР

Применяется на сплошные, ровные, негорючие основания в качестве наплавляемого подкладочного ковра в конструкциях скатных крыш с финишным покрытием из наплавляемой битумной черепицы и в качестве нижнего слоя в системах плоских кровель из наплавляемых битумных материалов.



Наплавляемый



Основа  
полиэфир



Специальная  
разметка  
для наплавления



### Логистические параметры

ANDEREP	Длина × ширина, м	Кол-во материала, м <sup>2</sup> / рул.	Вес материала, кг / м <sup>2</sup>	Вес одного рулона, кг	Кол-во материала на поддоне рул. м <sup>2</sup>	Вес паллета, кг
FLAME	10 × 1	10	3,5	35	28 280	1010

### Физико-механические характеристики

	ANDEREP FLAME
Масса 1 м <sup>2</sup> , кг	3,5
Температура гибкости на брусе R = 15 мм, °С	0
Водонепроницаемость в течение 24 ч при давлении 60 кПа	абсолютная
Теплостойкость, не менее, °С	+130
Относительное удлинение в продольном / поперечном направлениях, не менее, %	20/20
Разрывная сила в продольном/ поперечном направлении, не менее, Н	400/300
Тип продольных монтажных полос	битумная
Тип защитного покрытия	
верх	полимерная пленка
низ	полимерная пленка

### Хранение

Рулоны подкладочных материалов должны храниться рассортированными по маркам в вертикальном положении в один ряд по высоте в условиях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги и солнца на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов при температуре от минус 35 до плюс 35 °С. Гарантийный срок хранения материала – 24 месяца со дня изготовления.

### ANDEREP FLAME

Получают путем пропитки основы из полиэфира битумным вяжущим с добавлением АПП полимеров, с последующей защитой верхнего и нижнего слоев полимерной, несъемной, легкоплавкой пленкой с рисунком.



1. Защитная пленка
2. Модифицированный АПП битум
3. Полиэфир
4. Модифицированный АПП битум
5. Защитная пленка

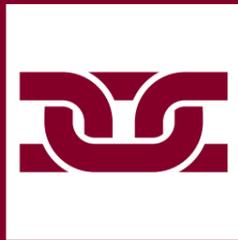




## 4.

Строительные пленки  
и мембраны

# Строительные пленки и мембраны



ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ КРОВЛЯ



ЗДОРОВЫЙ КЛИМАТ В ПОМЕЩЕНИИ

Система подкровельной изоляции включает в себя пароизоляционные и гидро-ветрозащитные пленки, а также необходимые комплектующие к ним: соединительные ленты, уплотнительные ленты и клеи-герметики.

## Области применения

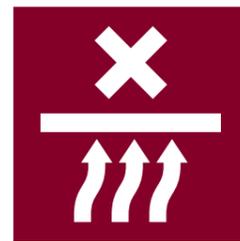
Строительные пленки различаются по своим техническим характеристикам и свойствам, каждая из них имеет свое конкретное назначение. Чтобы сделать правильный выбор, необходимо учитывать особенности всех материалов в конструктиве, условия эксплуатации и требуемую функцию защитных пленок.



## Гидро-ветрозащита

Эффективным решением для защиты утеплителя на крыше и фасадах от влаги являются диффузионные мембраны. Это современные материалы, которые обеспечивают гидроизоляцию, и в то же время являются паропроницаемыми, что позволяет выводить излишнюю влагу из подкровельных слоев. Данные мембраны рекомендованы для всех климатических зон.

- АЛЬФА ТОП
- АЛЬФА ВЕНТ ТПУ УЛЬТРА
- АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 150/130
- АЛЬФА ВЕНТ 180/150/130/110



## Пароизоляция

Пароизоляционные пленки применяются в качестве защиты теплоизоляционного слоя и всей кровельной конструкции от негативного воздействия пара из внутренних помещений. Пароизоляция является необходимым элементом утепленных крыш и стен в каркасных строениях, а также применяется для полов и междуэтажных перекрытий.

- АЛЬФА БАРЬЕР 4.0
- АЛЬФА БАРЬЕР 3.0
- АЛЬФА БАРЬЕР 2.0
- АЛЬФА БАРЬЕР 1.0
- АЛЬФА БАРЬЕР АНТИКОНДЕНСАТ

## АЛЬФА ТОП

### ДИФфуЗИОННАЯ МЕМБРАНА

Двухслойный материал с основой из прочного нетканого полиэстера и внешнего паропроницаемого покрытия из термопластичного полиуретана. Мембрана может служить временной кровлей. Устойчива к воздействию плесени и бактерий.



Гидро-ветрозащита



Временная кровля



Термополиуретановый слой



Высокая прочность

Супердиффузионная мембрана, обладающая адсорбционным слоем.



## АЛЬФА ВЕНТ ТПУ УЛЬТРА НОВИНКА

### ДИФфуЗИОННАЯ МЕМБРАНА

Диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ УЛЬТРА – двухслойный материал с основой из нетканого полипропилена и внешнего паропроницаемого покрытия из термопластичного полиуретана. Воздухонепроницаемая и водонепроницаемая поверхность создает надежную защиту от конвективных потерь тепла и намокания слоя утеплителя. Устойчива к воздействию плесени, бактерий и УФ-излучению.



Гидро-ветрозащита



Временная кровля



Термополиуретановый слой



Высокая прочность

Двухслойная диффузионная мембрана, с функциональным слоем из TPU.



## Область применения

Утепленные крыши, вентилируемые фасады и стены каркасной конструкции.

## Преимущества:

- увеличивает срок службы сооружения без ремонта
- создает комфортные условия эксплуатации помещений
- энергоэффективная технология снижает затраты на отопление
- абсолютно водонепроницаемая



## Область применения

Применяется для защиты теплоизоляционного слоя в системах скатных кровель, стен каркасной конструкции и вентилируемых фасадов от вредного воздействия воды, ветра, пыли. Используется в конструкциях с однослойной вентиляцией, монтируется непосредственно на утеплитель или сплошной настил.

## Преимущества:

- увеличивает срок службы сооружения
- устойчива к УФ-излучению
- высокая прочность и эластичность

# АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 130/150 **НОВИНКА**

## ДИФфуЗИОННАЯ МЕМБРАНА

Трёхслойный материал, состоящий из функционального слоя на основе термопластичного полиуретана, защищенного с двух сторон нетканым полипропиленовым полотном. Оснащена клеевой полосой с двух сторон полотна для удобства и простоты монтажа.



Термополиуретановый слой



Временная кровля



Срок службы



Высокая прочность

Трёхслойная диффузионная мембрана с функциональным слоем из ТПУ.



### Область применения

Утепленные крыши, вентилируемые фасады и стены каркасной конструкции.

### Преимущества:

- может служить временной кровлей
- устойчива к воздействию УФ-излучения
- высокая прочность и эластичность
- защищает от конвективных потерь тепла и намокания слоя утеплителя

# АЛЬФА ВЕНТ 110/130/150/180

## ДИФфуЗИОННАЯ МЕМБРАНА

Трёхслойный материал повышенной прочности, состоящий из функционального микропористого водонепроницаемого слоя, скрепленного с двух сторон нетканым полипропиленовым полотном. Оснащена клеевой полосой для удобства и простоты монтажа. Устойчива к воздействию плесени, бактерий и УФ-излучения. Высокая паропроницаемость способствует выходу из строительных конструкций излишней влаги. Ограниченная воздухопроницаемость защищает утеплитель от конвективных потерь тепла.



Диффузионная мембрана



Клеевая полоса



Срок службы



Высокая прочность

Диффузионная мембрана для крыш с однослойной вентиляцией, стен каркасных домов, вентфасадов.



### Область применения

Крыши с однослойной вентиляцией, стены каркасных домов, вентфасадов.

### Преимущества:

- создает комфортные условия эксплуатации помещений
- уменьшение затрат на отопление за счет энергоэффективности мембраны
- долгий срок службы — значительно увеличивается межремонтные интервалы
- устойчива к воздействию плесени, бактерий и УФ-излучения
- оснащена клеевой полосой для удобства и простоты монтажа

# АЛЬФА БАРЬЕР 4.0

## ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛЕНКА

Четырехслойная пароизоляционная фольгированная пленка, которая обладает практически нулевой паропроницаемостью. За счет слоя фольги обеспечивается надежность от проникновения водяного пара в строительную конструкцию. Благодаря армированию сеткой и удельной высокой плотности материала создается высокая прочность пленки ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0, что позволяет ей выдерживать нагрузку утеплителя и усадку конструктивов зданий.



Отражающая пароизоляция



Практически нулевая паропроницаемость



Срок службы



Высокопрочная, армированная сеткой

Энергоэффективная пароизоляционная фольгированная пленка с практически нулевой паропроницаемостью.



### Область применения

Скатные крыши, перекрытия и стены каркасных домов.

### Преимущества:

- увеличивает срок службы сооружения без ремонта
- высокая надежность и долговечность
- алюминизированный рефлексный слой позволяет снижать затраты на отопление и кондиционирование
- создает комфорт в помещении
- обладает высокой эластичностью даже при отрицательных температурах

# АЛЬФА БАРЬЕР 3.0

## ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛЕНКА

Полупрозрачная армированная 3-слойная пленка. Благодаря полупрозрачной структуре, пленка позволяет своевременно выявлять и устранять дефекты утепления, визуально контролировать качество выполнения строительных работ и состояние инженерных коммуникаций. Благодаря армированию сеткой и удельной высокой плотности материала обеспечивается высокая прочность пленки ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 3.0, что позволяет ей выдерживать нагрузку утеплителя и усадку конструктивов зданий.



Защита от образования грибка и плесени



Визуальный контроль



Срок службы



Высокая прочность

Армированная пароизоляционная полупрозрачная пленка.



### Область применения

Утепленные скатные крыши, перекрытия и стены каркасной конструкции с нормальными влажностными режимами внутренних помещений.

### Преимущества:

- визуальный контроль качества выполнения работ
- надежная пароизоляция
- выдерживает высокие механические нагрузки
- высокая эластичность

# АЛЬФА БАРЬЕР 2.0

## ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛЕНКА

Двухслойная пароизоляционная пленка с ограниченной паропрооницаемостью, специально созданная для использования в скатных кровлях, стенах деревянных и каркасных домов. Пленка препятствует проникновению внутренней избыточной влаги в утеплитель и ограждающие конструкции.



Пароизоляция



Защита от образования грибка и плесени



Срок службы

Пароизоляционная плёнка для скатных крыш, стен и перекрытий.



### Область применения

Скатные крыши, перекрытия и стены каркасных домов.

### Преимущества:

- увеличивает срок службы сооружения без ремонта
- высокая надежность и долговечность
- алюминиевый рефлексный слой позволяет снижать затраты на отопление и кондиционирование
- создает комфорт в помещении

# АЛЬФА БАРЬЕР 1.0

## ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛЕНКА

Однослойная пароизоляционная пленка из первичного полиэтилена обладающая высокой степенью защиты от диффузионного переноса влаги из внутренних помещений в теплоизоляционный слой и ограждающие конструкции здания. Полупрозрачная структура с красным оттенком позволяет проводить визуальный контроль качества укладки утеплителя и своевременно выявлять дефекты изоляционных работ. Оптимальная ширина рулона в 3 метра позволяет минимизировать количество склеек и уменьшить время монтажа.



Защита от образования грибка и плесени



Визуальный контроль



Антиконденсатная

Однослойная пароизоляционная пленка из первичного полиэтилена.



### Область применения

Применяется для устройства пароизоляционного слоя в утепленных скатных и плоских крышах, перекрытиях, стенах каркасной конструкции. Рекомендуется для использования в домах постоянного проживания в помещениях с любой степенью влажности.

### Преимущества:

- толщина 200 мкр
- полупрозрачная структура
- высокая степень защиты от паропрооницания
- ширина полотна 3 метра

# АЛЬФА БАРЬЕР АНТИКОНДЕНСАТ

## ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛЕНКА

Гидроизоляционная многослойная пленка, армированная полипропиленовым тканым материалом. Благодаря нетканым комбинированным материалам на обратной стороне способна удерживать конденсат, возникающий на пленке в период повышенной влажности внутри чердачного пространства и не позволять ему попадать на слой утеплителя.



Гидроизоляция



Высокая прочность



Антиконденсатная

Гидроизоляционная пленка с антиконденсатным слоем.



### Область применения

Применяется для устройства гидроизоляционного слоя в системе «холодного чердака».

### Преимущества:

- антиконденсатные свойства
- повышенная прочность материала

# АЛЬФА КОНТРБРУС

## УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА ПОД КОНТРОБРЕШЕТКУ

Уплотнительная самоклеящаяся лента для защиты стропильных ног или сплошного настила от проникновения дождевой и талой воды, подкровельного конденсата через места крепления контробрезетки.



Защита от образования грибка и плесени



Самоклеящаяся



Простота монтажа



Стойкость к воде

Уплотнительная лента толщиной 3 мм из вспененного полиэтилена, имеющего закрытые поры.



### Область применения

Применяется для защиты стропильных ног или сплошного настила от проникновения дождевой и талой воды, подкровельного конденсата через места крепления контробрезетки и обрешетки гвоздями/саморезами. Наклеивается поверх пленки вдоль стропильных ног или на контробрезетку перед её установкой. Также защищает крышу от протечек во время проведения кровельных работ и обязательна к применению при устройстве временной кровли (временного покрытия).

### Преимущества:

- ширина под стандартный брусок контробрезетки 50 мм
- самоклеящаяся для удобства монтажа



# АЛЬФАБЭНД 60 АЛЬФАБЕНД СТРОНГ 60

## СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА

Универсальная соединительная лента для проклейки гидро-ветрозащитных и пароизоляционных плёнок, уплотнения кровельных проходок и ремонта поврежденных плёнок.



Армирована сеткой



Стойкость к УФ



Высокая сила сцепления



Клеящий состав на основе акрилата (АЛЬФАБЭНД 60), на основе каучука (АЛЬФАБЕНД СТРОНГ 60)

Односторонняя соединительная лента с армирующей сеткой.



# ДВУХСТОРОННЯЯ АКРИЛОВАЯ ЛЕНТА

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ

Функциональный материал из акрилового адгезива и бумажной разделительной лентой.



Герметичность



Паронепроницаемость



Стойкость к агрессивной среде



Ширина 40 мм

Не теряет адгезионных свойств при повышенной влажности.



### Область применения

Применяется со всеми гидро-ветрозащитными и пароизоляционными плёнками. Подходит для наружных и внутренних работ. Используется для склеивания нахлёстов рулонов, уплотнения и герметизации кровельных проходок и ремонта повреждений в плёнках.

### Преимущества:

- оптимальная длина и ширина рулона
- применяется внутри и снаружи помещения
- высокая адгезия к разному типу пленок



### Область применения

Для герметичной проклейки примыканий полотен строительных пленок, приклейки их к кирпичным, деревянным и оштукатуренным поверхностям.

### Преимущества:

- высокие клеящие способности
- комфортный монтаж и эластичность
- стойкость к старению, перепадам температуры, влажности и к большому количеству химических веществ

# АЛЬФА ПАЙП 75/100

## УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ МАНЖЕТА

Уплотнительная манжета для проходки труб через строительную конструкцию, для внутренних и наружных работ.



Материал EPDM



Температура применения

### Область применения

Для быстрой и долговечной изоляции мест вывода труб через строительную конструкцию. Применяется с гидро-ветрозащитными мембранами с уличной стороны или пароизоляционными пленками с внутренней стороны здания.



### Преимущества:

- стойкость к УФ-излучению и температурам до 150 °С
- экстремально гибкая и тянущаяся, не имеет выступающего ободка
- высокая степень защиты от проникновения воздуха, воды и пара

# АЛЬФА ПРОТЕКТ L/XL

## УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ МАНЖЕТА

Герметичная и простая изоляция места вывода электрического кабеля, гофры внутри и снаружи помещения.



Высокая надежность соединения



Высокая защита от проникновения воздуха, воды и пара

### Область применения

С внешней стороны с гидро-ветрозащитными мембранами, с внутренней стороны в пароизоляционными пленками.



### Преимущества:

- высокая надежность соединения благодаря наличию клеевого слоя
- экстремально гибкая и тянущаяся, не имеет выступающего ободка
- высокая степень защиты от проникновения воздуха, воды и пара.

# АЛЬФА ПЭЙСТ

## ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ПАСТА

Высокоэластичная не содержащая растворителей жидкая гидроизоляционная мастика. Идеально подходит для работы в труднодоступных местах крыши. Используется в комплекте с армирующей тканью АЛЬФА ПЭЙСТ.



Визуальный контроль степени высыхания



Воздухонепроницаемое покрытие

### Область применения

Устройство воздухонепроницаемого присоединения пароизоляционных пленок к строительным элементам на сложных участках крыши.



### Преимущества:

- устойчива к УФ, атмосферному и деформационным воздействиям;
- хорошая консистенция – под любой инструмент (шпатель, кисть, валик);
- превосходная эластичность – перекрывает трещины  $\geq 0,75$  мм.



**5.**

**Кровельные  
панели**

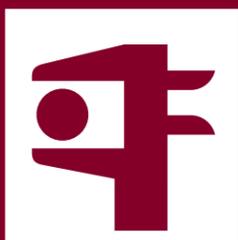
# Кровельные панели



КРУГЛОГОДИЧНЫЙ  
МОНТАЖ ОТ 1 ДНЯ  
ПРИ ПОМОЩИ КРАНА



ПРОИЗВОДИТСЯ  
В РАЗЛИЧНЫХ  
КОМПЛЕКТАЦИЯХ

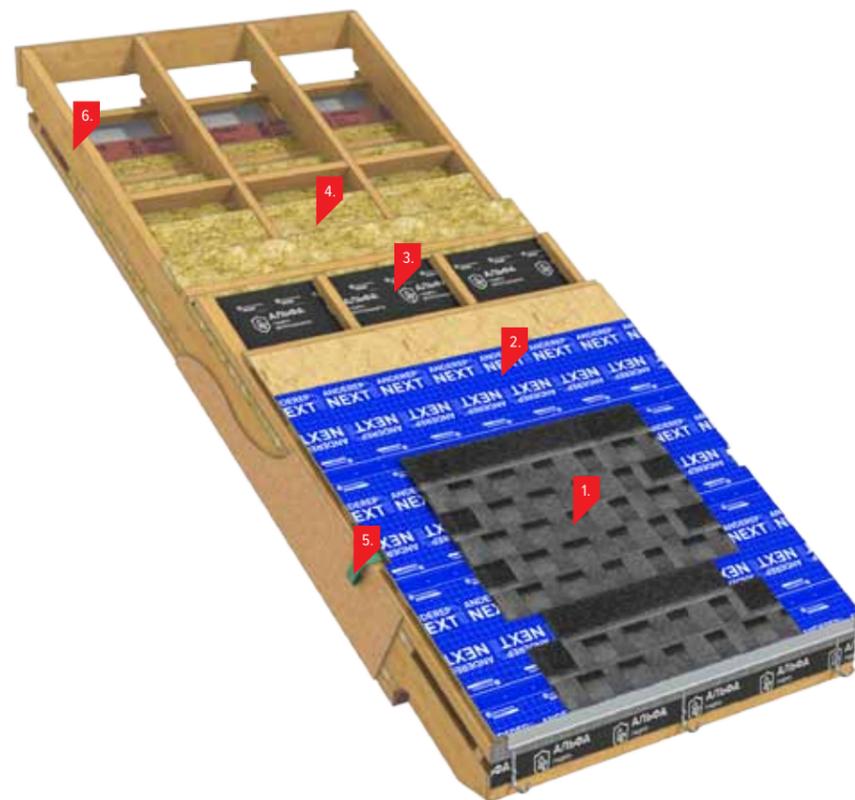


ТОЧНОСТЬ ГЕОМЕТРИИ

Кровельная панель ТЕХНОНИКОЛЬ представляет собой готовую конструкцию крыши, включающую в себя стропильную систему, слои изоляции (в комплектации с утеплением), обрешетку, подготовку под кровельное покрытие, а также частично смонтированное кровельное покрытие.

Кровельная панель полностью собирается в заводских условиях, что обеспечивает ее высокое качество, точность геометрии и сохранность всех используемых материалов.

Для производства применяется сухая строганная древесина, сращенная по длине. Таким образом в процессе производства из нее удаляются все пороки, которые могут повлиять на срок службы.



## Состав системы

1. Преднабитая многослойная черепица SHINGLAS\* на 70 % от площади кровли (остаток черепицы поставляется в комплекте)
2. Подкладочные ковры ANDEREP NEXT SELF (самоклеющиеся по всей площади кровли)\*
3. Строительные пленки и мембраны линейки Premium
4. Теплоизоляция ТЕХНОЛАЙТ 300 мм
5. Строповочные ремни для удобства монтажа
6. Сухая строганная «сращенная древесина»

\* Материалы кровельного покрытия для комплектации панели с гибкой черепицей. Размер панелей зависит от проекта, но не может превышать габариты 2,4x12 м.

## Комплект поставки на примере панели ГЧ Плюс

1. Кровельная панель
2. Мауэрлат
3. Клееный брус для конькового прогона
4. Доборные элементы
5. Гибкая черепица
6. Метизы для сборки

## Области применения

Панели производятся в различных комплектациях, а также под различные кровельные покрытия:

- гибкая черепица,
- металлочерепица,
- фальц.

Монтаж кровельных панелей осуществляется при помощи крана и за 1 день. Фиксация выполняется при помощи конструкционного крепежа в подготовленные на производстве отверстия. Может устанавливаться на каркасные дома, дома из кирпича и других блочных материалов, а также из монолитного железобетона.

# Неутепленные

## Кровельная панель Старт МЧ

Панель без утепления с подготовкой под металлочерепицу.

### Состав системы

1. Обрешетка 20×92 мм
2. Брус 47×47 мм
3. Гидроветрозащита Альфа-Вент ТПУ
4. Стропило 192×42 мм

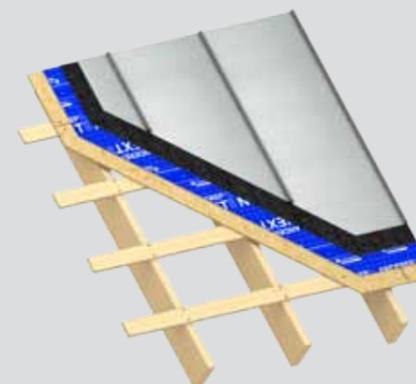


## Кровельная панель Старт КФ

Панель без утепления с подготовкой под фальцевую кровлю.

### Состав системы

1. Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF
2. Плита OSB-22 мм
3. Обрешетка 20×92 мм
4. Стропило 192×42 мм



## Дополнительная комплектация (заказывается отдельно):

1. Клееная балка для дополнительного/промежуточного прогона при скате кровли длиной более 4 м
2. Стойка под коньковый прогон
3. Панель чердачного перекрытия



### Кровельная панель Старт ГЧ

Панель без утепления с подготовкой под гибкую черепицу.

#### Состав системы

1. Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF
2. Плита OSB-12 мм
3. Обрешетка 20×92 мм
4. Стропило 192×42 мм

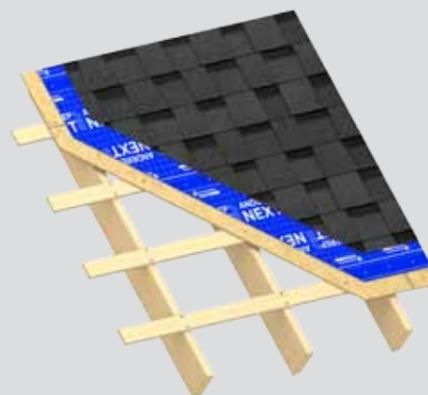


### Кровельная панель Старт ГЧ Плюс

Панель без утепления с преднабитой гибкой черепицей.

#### Состав системы

1. Гибкая черепица SHINGLAS
2. Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF
3. Плита OSB-12 мм
4. Обрешетка 20×92 мм
5. Стропило 192×42 мм



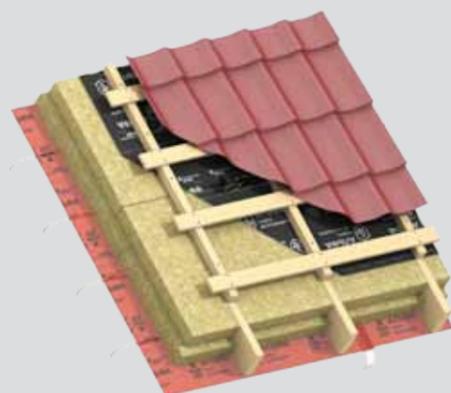
## Утепленные

### Кровельная панель Оптима МЧ

Панель с утеплением 200 мм с подготовкой под металлочерепицу.

#### Состав системы

1. Обрешетка 20×92 мм
2. Брус 47×47 мм
3. Гидроветрозащита Альфа-Вент ТПУ
4. Каменная вата Технолайт 200 мм
5. Пароизоляция Альфа БАРЬЕР 1.0
6. Брус 47×47 мм
7. Стропило 192×42 мм

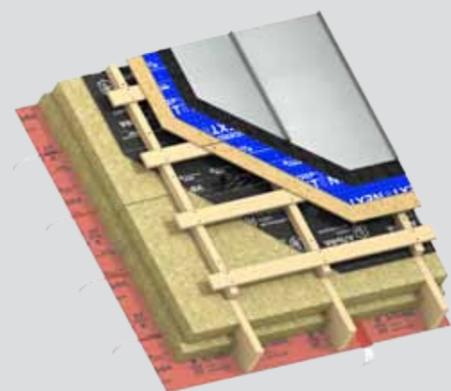


### Кровельная панель Оптима КФ

Панель с утеплением 200 мм с подготовкой под фальцевую кровлю.

#### Состав системы

1. Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF
2. Плита OSB-22 мм
3. Обрешетка 20×92 мм
4. Брус 47×47 мм
5. Гидроветрозащита Альфа-Вент ТПУ
6. Каменная вата Технолайт 200 мм
7. Пароизоляция Альфа БАРЬЕР 1.0
8. Брус 47×47 мм
9. Стропило 192×42 мм

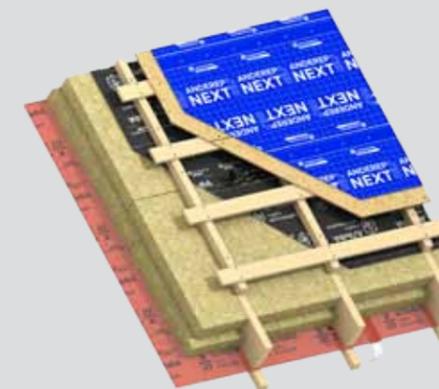


### Кровельная панель Оптима ГЧ

Панель с утеплением 200 мм с подготовкой под гибкую черепицу.

#### Состав системы

1. Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF
2. Плита OSB-12 мм
3. Обрешетка 20×92 мм
4. Брус 47×47 мм
5. Гидроветрозащита Альфа-Вент ТПУ
6. Каменная вата Технолайт 200 мм
7. Пароизоляция Альфа БАРЬЕР 1.0
8. Брус 47×47 мм
9. Стропило 192×42 мм

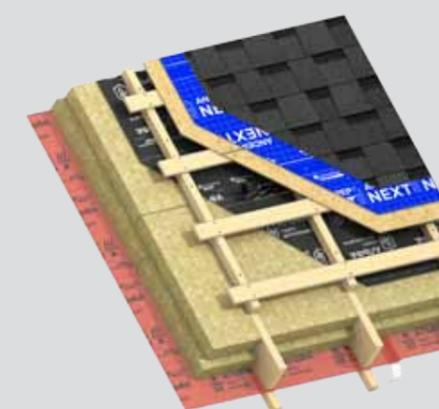


### Кровельная панель Оптима ГЧ Плюс

Панель с утеплением 200 мм с преднабитой гибкой черепицей.

#### Состав системы

1. Гибкая черепица SHINGLAS
2. Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF
3. Плита OSB-12 мм
4. Обрешетка 20×92 мм
5. Брус 47×47 мм
6. Гидроветрозащита Альфа-Вент ТПУ
7. Каменная вата Технолайт 200 мм
8. Пароизоляция Альфа БАРЬЕР 1.0
9. Брус 47×47 мм
10. Стропило 192×42 мм

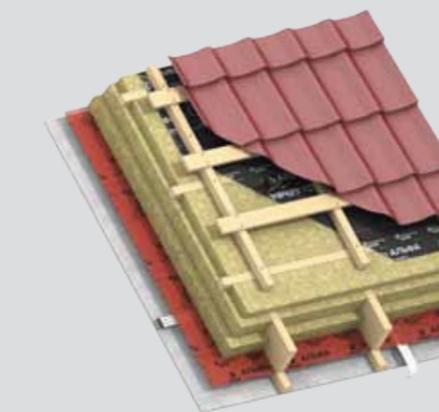


### Кровельная панель Стандарт МЧ

Панель с утеплением 250 мм с подготовкой под металлочерепицу.

#### Состав системы

1. Обрешетка 20×92 мм
2. Брус 47×47 мм
3. Гидроветрозащита Альфа-Вент ТПУ
4. Каменная вата Технолайт 250 мм
5. Пароизоляция Альфа БАРЬЕР 1.0
6. Брус 47×47 мм
7. Стропило 192×42 мм

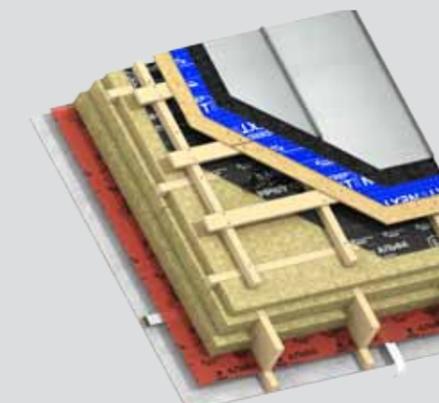


### Кровельная панель Стандарт КФ

Панель с утеплением 250 мм с подготовкой под фальцевую кровлю.

#### Состав системы

1. Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF
2. Плита OSB-22 мм
3. Обрешетка 20×92 мм
4. Брус 47×47 мм
5. Гидроветрозащита Альфа-Вент ТПУ
6. Каменная вата Технолайт 250 мм
7. Пароизоляция Альфа БАРЬЕР 1.0
8. Брус 47×47 мм
9. Стропило 192×42 мм

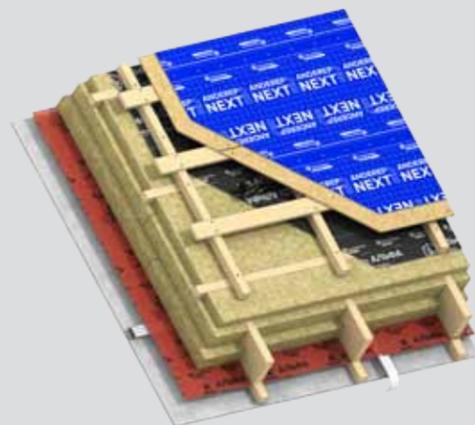


### Кровельная панель Стандарт ГЧ

Панель с утеплением 250 мм с подготовкой под гибкую черепицу.

#### Состав системы

1. Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF
2. Плита OSB-12 мм
3. Обрешетка 20×92 мм
4. Брус 47×47 мм
5. Гидроветрозащита Альфа-Вент ТПУ
6. Каменная вата Технолайт 250 мм
7. Пароизоляция Альфа БАРЬЕР 1.0
8. Брус 47×47 мм
9. Стропило 192×42 мм

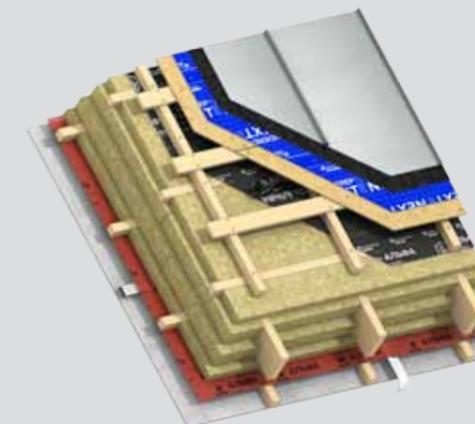


### Кровельная панель Комфорт КФ

Панель с утеплением 300 мм с подготовкой под фальцевую кровлю.

#### Состав системы

1. Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF
2. Плита OSB-22 мм
3. Обрешетка 20×92 мм
4. Брус 47×47 мм
5. Гидроветрозащита Альфа-Вент ТПУ
6. Каменная вата Технолайт 300 мм
7. Пароизоляция Альфа БАРЬЕР 1.0
8. Брус 47×47 мм
9. Стропило 192×42 мм

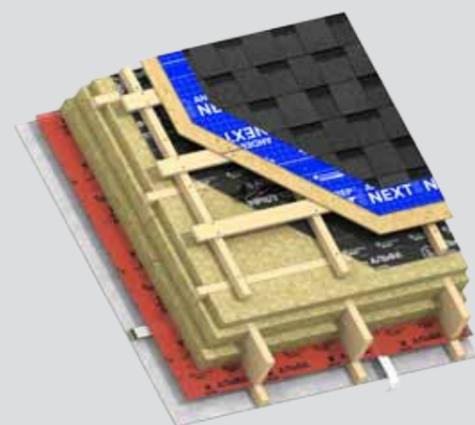


### Кровельная панель Стандарт ГЧ Плюс

Панель с утеплением 250 мм с преднабитой гибкой черепицей.

#### Состав системы

1. Гибкая черепица SHINGLAS
2. Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF
3. Плита OSB-12 мм
4. Обрешетка 20×92 мм
5. Брус 47×47 мм
6. Гидроветрозащита Альфа-Вент ТПУ
7. Каменная вата Технолайт 250 мм
8. Пароизоляция Альфа БАРЬЕР 1.0
9. Брус 47×47 мм
10. Стропило 192×42 мм

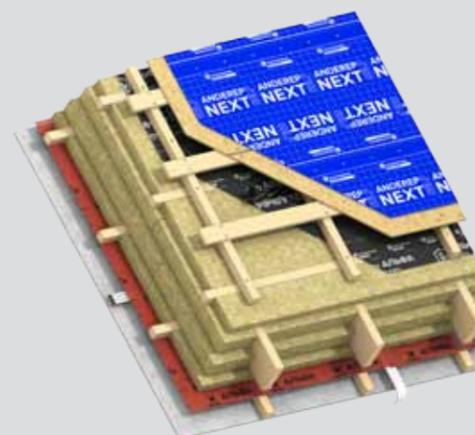


### Кровельная панель Комфорт ГЧ

Панель с утеплением 300 мм с подготовкой под гибкую черепицу.

#### Состав системы

1. Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF
2. Плита OSB-12 мм
3. Обрешетка 20×92 мм
4. Брус 47×47 мм
5. Гидроветрозащита Альфа-Вент ТПУ
6. Каменная вата Технолайт 300 мм
7. Пароизоляция Альфа БАРЬЕР 1.0
8. Брус 47×47 мм
9. Стропило 192×42 мм

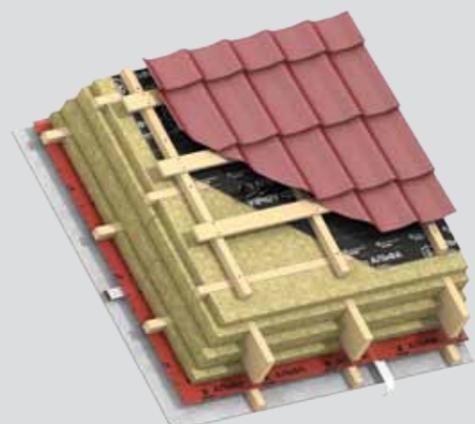


### Кровельная панель Комфорт МЧ

Панель с утеплением 300 мм с подготовкой под металлочерепицу.

#### Состав системы

1. Обрешетка 20×92 мм
2. Брус 47×47 мм
3. Гидроветрозащита Альфа-Вент ТПУ
4. Каменная вата Технолайт 300 мм
5. Пароизоляция Альфа БАРЬЕР 1.0
6. Брус 47×47 мм
7. Стропило 192×42 мм

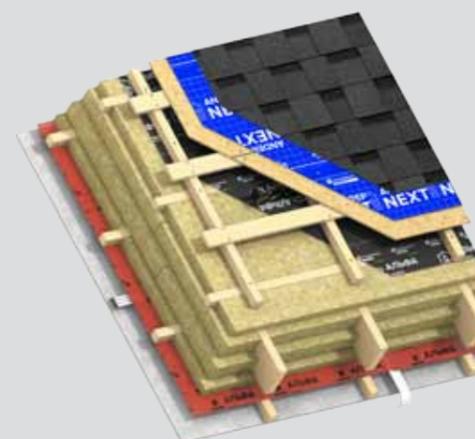


### Кровельная панель Комфорт ГЧ Плюс

Панель с утеплением 300 мм с преднабитой гибкой черепицей.

#### Состав системы

1. Гибкая черепица SHINGLAS
2. Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF
3. Плита OSB-12 мм
4. Обрешетка 20×92 мм
5. Брус 47×47 мм
6. Гидроветрозащита Альфа-Вент ТПУ
7. Каменная вата Технолайт 300 мм
8. Пароизоляция Альфа БАРЬЕР 1.0
9. Брус 47×47 мм
10. Стропило 192×42 мм

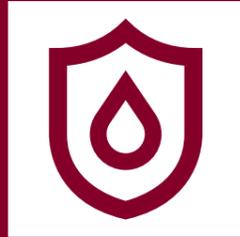




**6.**

**Водосточные  
системы**

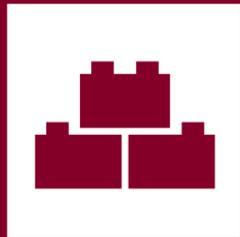
# Водосточные системы ТЕХНОНИКОЛЬ



ГЕРМЕТИЧНОСТЬ



СОВРЕМЕННАЯ ЭСТЕТИКА



ПРОСТОТА МОНТАЖА

Водосточная система является неотъемлемой частью любого здания. При отсутствии подобного элемента, может возникнуть ряд проблем среди которых можно выделить порчу стен от осадков, намокание фундамента, а также разрушение отмостки и подтопление подвальной части самого здания. Водосточная система является практичной, долговечной, и эстетично смотрится.

Основная функция водосточной системы — организованный сбор талой и дождевой воды с крыши и отвод ее от фундамента здания или сооружения.



КАЛЬКУЛЯТОР РАСЧЕТА ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

**Расчеты пропускной способности пластиковых водосточных систем, в зависимости от мест установки воронок (площадь кровли, которую обслуживает 1 воронка)**

Система	Установка с краю карниза	Установка по центру карниза
ОПТИМА D 120/80	73 кв. м	146 кв. м
D 125/82	88 кв. м	176 кв. м
МАКСИ D 152/100	100 кв. м	200 кв. м

При расчете пропускной способности водосточной системы используются следующие нормативные документы: СНиП 2.04.01-85, СНиП 2.04.03-85, Стандарт EN 12056-3:2000.

# ТЕХНОНИКОЛЬ

## ПЛАСТИКОВАЯ ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА D 125/82

Пластиковая водосточная система имеет легкий вес, ее просто монтировать, она отлично гасит шум дождя. Также немаловажным фактором является большой выбор цветов, что позволит подобрать водосточную систему практически под любую кровлю.

**Срок службы системы — свыше 50 лет.**

**Длина:** труба — 3 м и 1,5 м, желоб — 3 м и 1,5 м



Диапазон рабочих температур



Стойкость к механическим повреждениям



Простота монтажа



Усиленный гляцевый блеск



Легкий вес



Комплексная гарантия

Система изготовлена из современных прочных, но при этом — легких, материалов. Благодаря этому не создается нагрузка на карниз. Она хорошо выдерживает морозы, имеет высокую устойчивость к УФ-лучам и агрессивным средам, не подвержена коррозии. Герметичность соединений обеспечивают специальные EPDM уплотнители и защелкивающие элементы. Благодаря своей простоте система легко собирается исходя из индивидуальной геометрии дома.



### Цветовые решения\*



Белый  
~ RAL 9003



Коричневый  
~ RAL 8017



Серый  
~ RAL 7024



Темно-коричневый  
~ RAL 8019



Черный  
~ RAL 9017

### Область применения

Применяется для эффективного сбора дождевой и талой воды с кровли в коттеджном и малоэтажном строительстве.



### Элементы системы:

1. Заглушка желоба
2. Желоб D 125 мм
3. Угол желоба 90°
4. Угол желоба 135°
5. Угол регулируемый 90–150°
6. Соединитель желоба
7. Воронка желоба
8. Решетка желоба защитная (0,6 пог. м)
9. Колено трубы 108°, 135°
10. Хомут трубы
11. Муфта трубы
12. Труба D 82 мм
13. Хомут трубы универсальный L 140 мм, L 180 мм (с креплением)
14. Слив трубы
15. Кронштейн желоба пластиковый
16. Кронштейн желоба металлический
17. Удлинитель кронштейна прямой/боковой
18. Отвод воды
19. Хомут трубы металлический L 140мм (с креплением)

\* Указанные цвета могут отличаться от фактического цвета товара. Информация в буклете носит справочный информационный характер и не является публичной офертой, определяемой положениями статьи 437 Гражданского кодекса РФ, и не порождает никаких юридических последствий для любой из сторон.

# ТЕХНОНИКОЛЬ

## ПЛАСТИКОВАЯ ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА ОПТИМА D 120/80

Пластиковая водосточная система имеет оптимальный расчетный вес и размеры фитингов, которые делают систему легкой, сохраняя ее прочность и надежность. Не создает нагрузки на карнизный свес. Систему легко собрать и смонтировать как «конструктор» самостоятельно, не имея специальных навыков и профессионального инструмента.

**Срок службы системы — свыше 50 лет.**

**Длина:** труба — 1,5 м, 2 м и 3 м, желоб — 1,5 м, 2 м и 3 м

	Диапазон рабочих температур		Стойкость к механическим повреждениям
	Простота монтажа		Эффективный отвод воды
	Архитектурная эстетика		Комплексная гарантия

Дизайн системы сочетает в себе элементы урбанистической архитектуры мостов и наделяет систему плавными формами и четкими линиями. Продуманный внешний вид каждого элемента подкреплен точным расчётом конструктивных и гидродинамических характеристик.



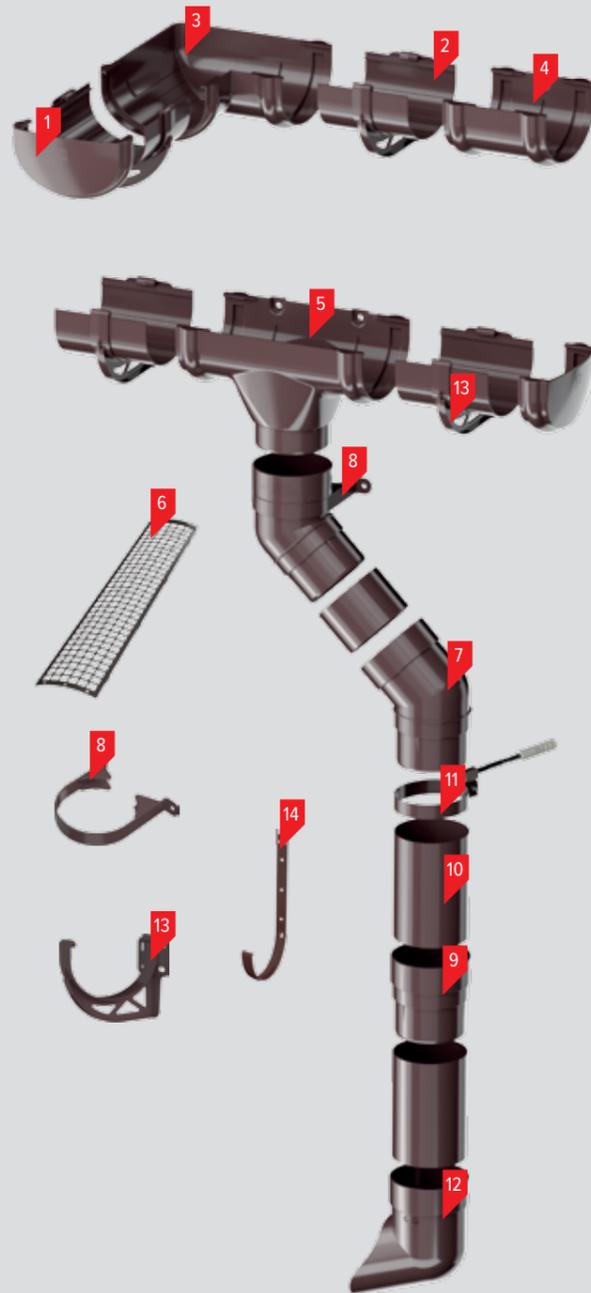
### Цветовые решения\*



### Область применения

Применяется для эффективного сбора дождевой и талой воды с кровли в коттеджном и малоэтажном строительстве.

\* Указанные цвета могут отличаться от фактического цвета товара. Информация в буклете носит справочный информационный характер и не является публичной офертой, определяемой положениями статьи 437 Гражданского кодекса РФ, и не порождает никаких юридических последствий для любой из сторон.



### Элементы системы:

1. Заглушка желоба
2. Желоб D 120 мм
3. Угол желоба 90°
4. Соединитель желоба
5. Воронка желоба
6. Решетка желоба защитная (0,6 п. м.)
7. Колено трубы 135°
8. Хомут трубы пластиковый
9. Муфта трубы
10. Труба D 80 мм
11. Хомут трубы металлический L140 (с креплением)
12. Слив трубы
13. Кронштейн желоба пластиковый
14. Кронштейн желоба металлический

# НАБОР ЭЛЕМЕНТОВ

## ПЛАСТИКОВОЙ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ ОПТИМА 120/80 ДЛЯ КРОВЕЛЬНОГО СКАТА 6 МЕТРОВ

Расчитан для монтажа на 1 скат типовой скатной кровли длиной не более 6 метров. Высота от земли до карниза не должна превышать 3 м.

**Габариты коробки (Д x Ш x В), мм:**  
2030×160×240  
1770×160×240



	Не требует расчета		Легкость и компактность
	Крепеж в комплекте		Продуманный набор элементов
	Комплексная гарантия		

### Состав набора с длинномерами 2 м и 1 м:

- |                           |        |
|---------------------------|--------|
| 1. Желоб, 1 м             | 1 шт.  |
| 2. Желоб, 2 м             | 3 шт.  |
| 3. Соединитель желоба     | 2 шт.  |
| 4. Заглушка желоба        | 2 шт.  |
| 5. Кронштейн желоба       | 11 шт. |
| 6. Воронка желоба         | 1 шт.  |
| 7. Труба, 2 м             | 2 шт.  |
| 8. Колено трубы 135°      | 2 шт.  |
| 9. Муфта трубы            | 1 шт.  |
| 10. Водосточный слив      | 1 шт.  |
| 11. Хомут трубы           | 3 шт.  |
| 12. Саморезы по дереву    | 32 шт. |
| 13. Инструкция по монтажу | 1 шт.  |

### Состав набора с длинномерами 1,5 м:

- |                           |        |
|---------------------------|--------|
| 1. Желоб, 1,5 м           | 4 шт.  |
| 2. Соединитель желоба     | 3 шт.  |
| 3. Заглушка желоба        | 2 шт.  |
| 4. Кронштейн желоба       | 16 шт. |
| 5. Воронка желоба         | 1 шт.  |
| 6. Труба, 1,5 м           | 3 шт.  |
| 7. Колено трубы 135°      | 2 шт.  |
| 8. Муфта трубы            | 1 шт.  |
| 9. Водосточный слив       | 1 шт.  |
| 10. Хомут трубы           | 3 шт.  |
| 11. Саморезы по дереву    | 43 шт. |
| 12. Инструкция по монтажу | 1 шт.  |

### Цветовые решения\*



\* Указанные цвета могут отличаться от фактического цвета товара. Информация в буклете носит справочный информационный характер и не является публичной офертой, определяемой положениями статьи 437 Гражданского кодекса РФ, и не порождает никаких юридических последствий для любой из сторон.

# ТЕХНОНИКОЛЬ

## ПЛАСТИКОВАЯ ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА МАКСИ D 152/100

Конструкция водосточной системы ТЕХНОНИКОЛЬ МАКСИ исключительно надёжна и эстетична. Увеличенный пропускной объем (желоб 152 мм, труба 100 мм), продуманные технические решения элементов и оригинальный дизайн позволили создать новый премиальный продукт.

**Срок службы системы — свыше 50 лет.**

**Длина:** труба — 3 м и 1 м, желоб — 3 м

	Диапазон рабочих температур		100% герметичность и надежность
	Простота монтажа		Для кровель больших площадей
	Эстетика премиального водостока		Комплексная гарантия

Система изготовлена из современных прочных, но при этом – легких материалов. Благодаря этому не создается нагрузка на карниз. Она хорошо выдерживает морозы, имеет высокую устойчивость к УФ-лучам и агрессивным средам, не подвержена коррозии. Герметичность соединений обеспечивают специальные EPDM уплотнители и защелкивающие элементы. Благодаря своей простоте система легко собирается исходя из индивидуальной геометрии дома.



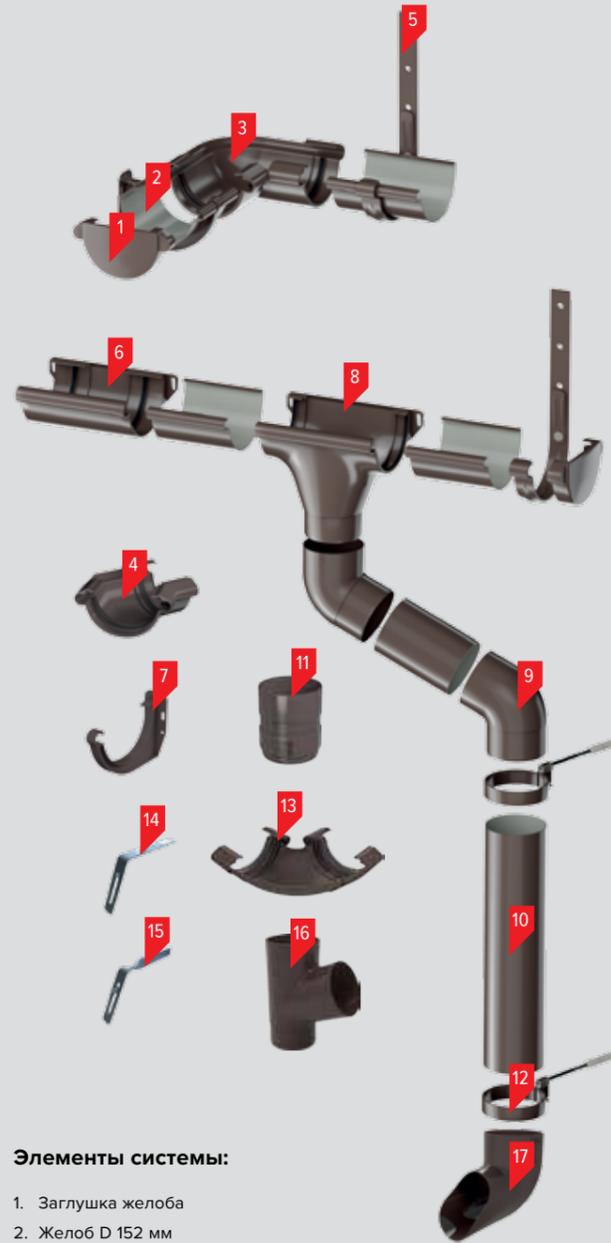
### Цветовые решения\*

Антрацит ~ RAL 9005	Белый ~ RAL 9010	Графитово-серый ~ RAL 7024	Коричневый ~ RAL 8019	Снежно-белый ~ RAL 9003

### Область применения

Применяется для эффективного сбора дождевой и талой воды с кровли в коттеджном и малоэтажном строительстве.

\* Указанные цвета могут отличаться от фактического цвета товара. Информация в буклете носит справочный (информационный) характер и не является публичной офертой, определяемой положениями статьи 437 Гражданского кодекса РФ, и не порождает никаких юридических последствий для любой из сторон.



### Элементы системы:

1. Заглушка желоба
2. Желоб D 152 мм
3. Угол универсальный 90°
4. Угол универсальный 135°
5. Кронштейн усиленный
6. Соединитель желоба
7. Кронштейн желоба
8. Водоприемная воронка
9. Колонослив трубы 67°
10. Труба D 100 мм
11. Муфта трубы
12. Хомут трубы с крепежом L = 140 мм и L = 180 мм
13. Угол желоба регулируемый 90–160°
14. Удлинитель прямой
15. Удлинитель боковой
16. Тройник
17. Слив трубы

# ТЕХНОНИКОЛЬ

## МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА 125/90

Водосток выполнен из стали 0,55 мм с цинкованием 275 г/м<sup>2</sup> и двустороннем полиуретановым покрытием толщиной 40/42 мкм.

**Срок службы — свыше 50 лет.**

**Длина:** труба — 3 м и 1 м, желоб — 3 м

	Диапазон рабочих температур		Сохранность элементов от производства до монтажа
	Простота монтажа		100% герметичность и надежность соединений
	Современная эстетика		Гарантия от сквозной коррозии

Металлическая водосточная система отличается высокой степенью прочности и устойчивости к различным механическим воздействиям, может быть применена во всех известных климатических условиях. Герметичность в местах соединения элементов достигается за счет высококачественных уплотнителей EPDM.



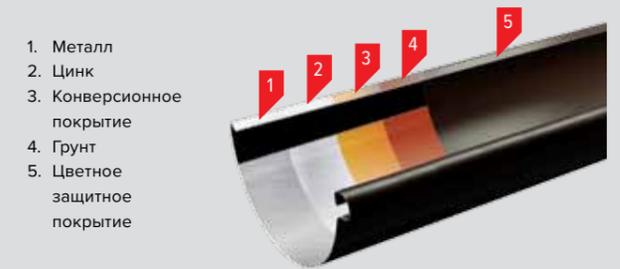
### Цветовые решения\*

Белый ~ RAL 9010	Коричневый ~ RAL 8017	Серый графит ~ RAL 7024	Темно-коричневый ~ RAL 8019

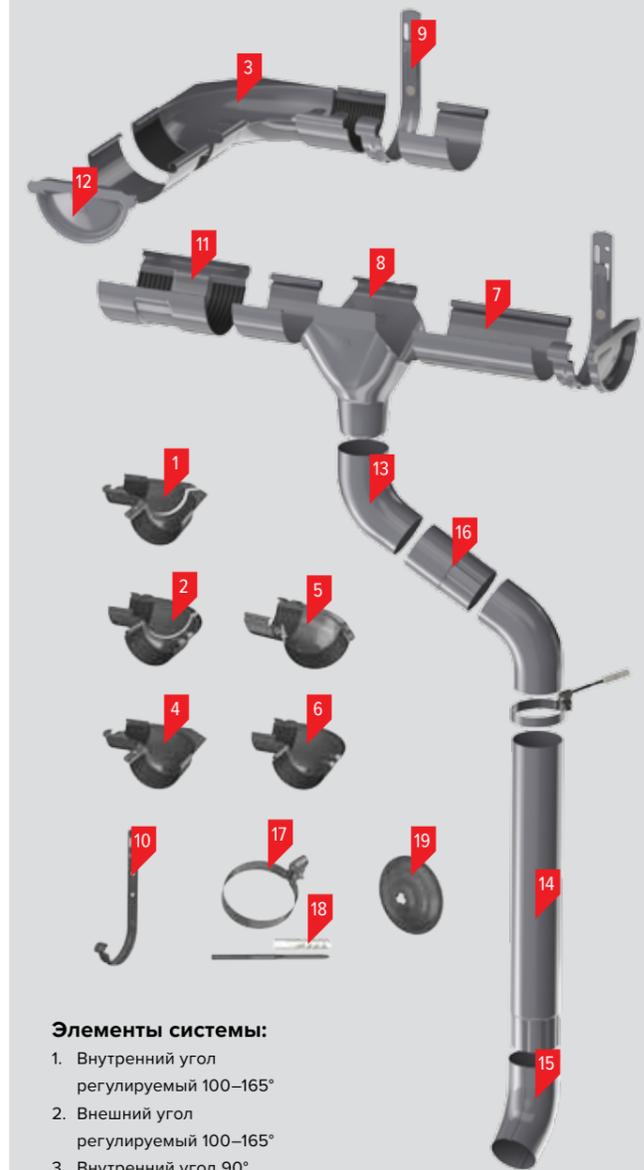
### Область применения

Применяется для эффективного сбора дождевой и талой воды с кровли в коттеджном и малоэтажном строительстве.

\* Указанные цвета могут отличаться от фактического цвета товара. Информация в буклете носит справочный (информационный) характер и не является публичной офертой, определяемой положениями статьи 437 Гражданского кодекса РФ, и не порождает никаких юридических последствий для любой из сторон.



1. Металл
2. Цинк
3. Конверсионное покрытие
4. Грунт
5. Цветное защитное покрытие



### Элементы системы:

1. Внутренний угол регулируемый 100–165°
2. Внешний угол регулируемый 100–165°
3. Внутренний угол 90°
4. Внутренний угол 135°
5. Внешний угол 135°
6. Внешний угол 90°
7. Желоб водосточный
8. Воронка желоба
9. Кронштейн желоба короткий
10. Кронштейн желоба усиленный
11. Соединитель желоба с дюбелем 100/140/180 мм
12. Заглушка желоба
13. Колонослив 60°
14. Труба D 90 мм
15. Отвод трубы
16. Муфта трубы
17. Хомут трубы
18. Крепление хомута
19. Декоративная накладка на хомут

# ТЕХНОНИКОЛЬ

## МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА СТАНДАРТ 125/90

**НОВИНКА**

Водосток выполнен из стали 0,5 мм с цинкованием 180 г/м<sup>2</sup> и двухсторонним покрытием из полиэфира толщиной не менее 25 мкм.

**Срок службы — свыше 50 лет.**

**Длина:** труба — 3 м и 1 м, желоб — 3 м

**-60°  
+100°**  
Диапазон рабочих температур



Сохранность элементов от производства до монтажа

**Простота монтажа**



100% герметичность и надежность соединений

**Современная эстетика**



Гарантия от сквозной коррозии

**10 ЛЕТ**

Металлическая водосточная система отличается высокой степенью прочности и устойчивости к различным механическим воздействиям, может быть применена во всех известных климатических условиях. Герметичность в местах соединения элементов достигается за счет высококачественных уплотнителей EPDM.



### Цветовые решения\*

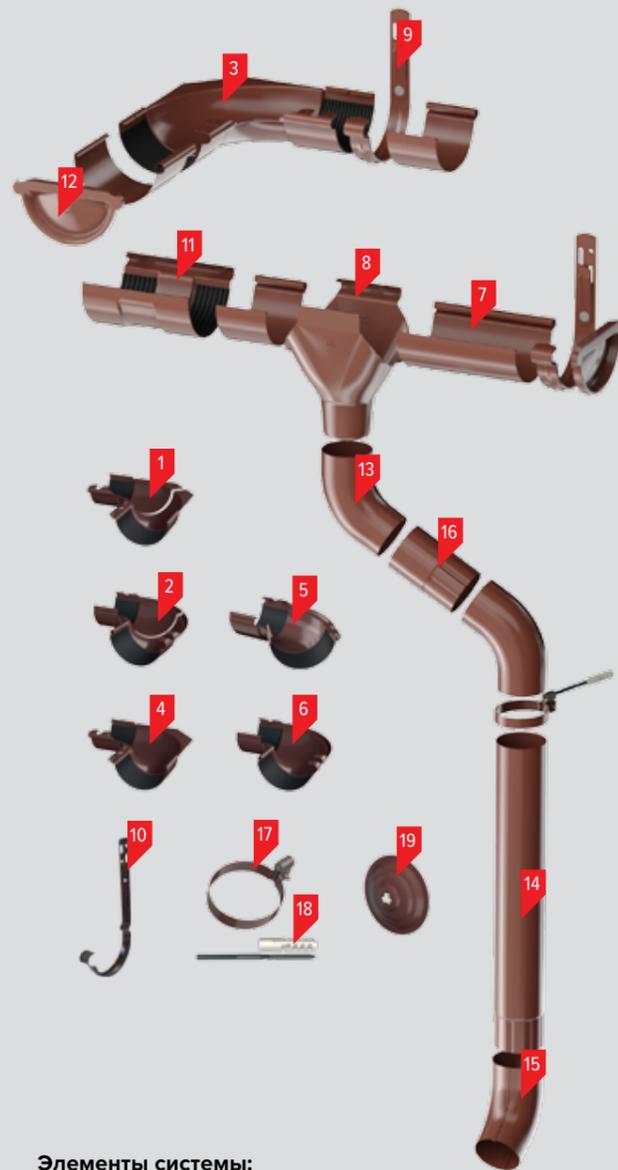


Коричневый  
~ RAL 8017

### Область применения

Применяется для эффективного сбора дождевой и талой воды с кровли в коттеджном и малоэтажном строительстве.

\* Указанные цвета могут отличаться от фактического цвета товара. Информация в буклете носит справочный информационный характер и не является публичной офертой, определяемой положениями статьи 437 Гражданского кодекса РФ, и не порождает никаких юридических последствий для любой из сторон.



### Элементы системы:

1. Внутренний угол регулируемый 100–165°
2. Внешний угол регулируемый 100–165°
3. Внутренний угол 90°
4. Внутренний угол 135°
5. Внешний угол 135°
6. Внешний угол 90°
7. Желоб водосточный
8. Воронка желоба
9. Кронштейн желоба короткий
10. Кронштейн желоба усиленный
11. Соединитель желоба
12. Заглушка желоба
13. Колено 60°
14. Труба D 90 мм
15. Отвод трубы
16. Муфта трубы
17. Хомут трубы
18. Крепление хомута с дюбелем 100/140/180 мм
19. Декоративная накладка на хомут

# 3D конфигуратор частного дома



**Сомневайтесь в выборе цвета кровли или фасада? Воспользуйтесь 3D конфигуратором и сделайте правильный выбор.**

Конфигуратор предоставляет возможность создать уникальный внешний вид дома. Всего в несколько кликов можно визуализировать на одном из популярных проектов DOM TECHNICONOL сочетание различных материалов ТЕХНОНИКОЛЬ для кровли и фасада (черепица, отделка фасада и цоколя, водосточные системы, софиты).

### В конфигураторе доступны:

- **Выбор цветов** – конфигурируйте любые элементы дома, изменяя материал или цвет при помощи простого интерфейса.
- **Вращение, приближение** – рассмотрите 3D модель дома во всех плоскостях и ракурсах.
- **Переключение времени суток и погоды** – представьте как будет выглядеть дом в яркий солнечный день, и в пасмурную погоду. Даже в ночное время!



**Создайте уникальный красивый внешний вид вашего дома на основе ваших эстетических предпочтений!  
Еще больше полезных программ и материалов на сайте [shinglas.ru](http://shinglas.ru)**



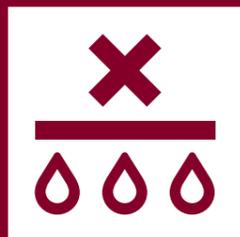
**7.**

**Пластиковая  
вентиляция**

# Пластиковая вентиляция



СОКРАЩЕНИЕ ЗАТРАТ  
НА ОТОПЛЕНИЕ



ОТСУТСТВИЕ  
КОНДЕНСАТА



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



ЭКОЛОГИЧНАЯ КРОВЛЯ

Правильно организованная система вентиляции поддерживает чистоту (качество) воздуха в помещениях, равномерность его поступления и распространения в соответствии с санитарными требованиями.

Грамотное устройство вентиляции с точки зрения инженерии и применение для этого качественных материалов – залог не только долгой службы кровельной конструкции и здания в целом, но и существенной экономии денежных средств на энергопотребление. В итоге, это позволяет оптимизировать работу системы отопления и заметно экономить на энергопотреблении.

## Область применения

**Вентиляция подкровельного пространства** обеспечивает оптимальную работу кровельных конструкций, способствует выводу лишней влаги, предотвращает поражение плесенью деревянных конструкций крыши и сохраняет свойства утеплителя.

**Вентиляционные выходы** предназначены для отвода воздуха из помещений, в которых могут быть вредные вещества или неприятные запахи (из кухни, уборной, ванны и при необходимости – из других помещений дома).

**15**  
ЛЕТ

Комплексная  
гарантия

**30**  
ЛЕТ

Срок службы

**+90°**  
**-50°**

Надежная работа  
при перепаде  
температур

## Цветовые решения\*



Зеленый  
~ RAL 6020



Красный  
~ RAL 3009



Коричневый  
~ RAL 8017



Серый  
~ RAL 7015



Синий  
~ RAL 5005



Черный  
~ RAL 9005

\* Соответствие цвета по RAL носит справочный характер.

## Кровельная вентиляция



### Сплошной коньковый аэратор

Применяется для удаления избыточной влаги из подкровельного пространства. Устанавливается при монтаже гибкой черепицы. Угол применения от 12 до 45°. Фильтр в комплекте. Ориентировочный расход – 1 шт. на 25 м<sup>2</sup> кровли. Цвет: чёрный.

НОВИНКА



### Коньковый аэратор 1 м с крепежом и фильтром / Коньковый аэратор 1 м СТАНДАРТ

Для удаления избыточной влаги из подкровельного пространства скатной крыши с гибкой черепицей. Не требует подреза коньково-карнизной черепицы при монтаже на аэратор. Продольный паз в центральной части позволяет сгибать конек по ровной линии. Может использоваться как с фильтром, так и без него. Необходимый крепеж и фильтр в комплекте\*.



### Коньковый аэратор СТАНДАРТ

Применяется на коньковых кровлях при монтаже гибкой черепицы. Угол применения от 12 до 45°. Поставляется без фильтра. Ориентировочный расход – 1 шт. на 20 м<sup>2</sup> кровли. Цвет: чёрный.



### Аэратор КТВ ТехноНИКОЛЬ\*\*

Применяется для удаления избыточной подкровельной влаги на кровлях с уклоном не менее 12°, где отсутствует конек крыши или коньковой вентиляции не достаточно.

НОВИНКА



### Аэратор КТВ Элит с посыпкой

Продукт высокого качества, изготовленный из полиэтилена низкого давления. Колпак аэратора КТВ ТЕХНОНИКОЛЬ Элит покрыт минеральными гранулами, что не только придает ему привлекательный внешний вид, но и продлевает срок его использования. А благодаря возможности использования в различных температурных режимах от -50 °С до +90 °С, этот аэратор можно использовать с гибкой черепицей и в любых климатических условиях. Цвет: коричневый и серый.



### Аэратор КТВ-альфа

Точечный аэратор для скатной кровли для удаления избыточной подкровельной влаги из бюджетной серии, применяется при монтаже гибкой черепицы. Ориентировочный расход – 1 шт. на 8 м<sup>2</sup> кровли.



### Вентиль КТВ PROF-20\*\*

Применяется на скатных кровлях с кровельным покрытием из профнастила МП-20. Устанавливается на готовую кровлю. Гарантия – 15 лет. Срок службы элементов свыше 30 лет. Диапазон рабочих температур от минус 50 °С до плюс 90 °С.



### Вентиль КТВ PROF-35\*\*

Применяется на скатных кровлях с кровельным покрытием из профнастила НС-35. Устанавливается на готовую кровлю. Гарантия – 15 лет. Срок службы элементов свыше 30 лет. Диапазон рабочих температур от минус 50 °С до плюс 90 °С.



### Вентиль КТВ Universal\*\*

Применяется на скатные кровли с уклоном от 5° непосредственно на кровельное покрытие, то есть на уже смонтированную кровлю. Имеет на нижней поверхности уплотнитель из специальной долговстающей резины, который обеспечивает при фиксации вентиля к крыше саморезами надежную герметичность соединения с кровлей.



### Вентиль SKAT\*\*

Применяется на скатных кровлях с уклоном от 5° с плоской поверхностью (гибкая черепица, металлическая фальцевая кровля, плоские асбестоцементные листы). Устанавливается непосредственно на кровельное покрытие.



### Вентиль SKAT Monterrey\*\*

Вентиль SKAT Monterrey кровельный устанавливается на металлочерепицу с профилем Monterrey. Имеет на нижней поверхности уплотнитель из специальной долговстающей резины, который обеспечивает при фиксации Проходного элемента к крыше саморезами надежную герметичность соединения с кровлей. Гарантия – 15 лет. Срок службы элементов свыше 30 лет. Диапазон рабочих температур от минус 50 °С до плюс 90 °С.



### Аэратор PILOT скатный\*\*

Применяется для удаления избыточной подкровельной влаги только на кровлях с гибкой черепицей, где отсутствует конек крыши или коньковой вентиляции не достаточно. Цвет: чёрный.



### Аэратор PILOT коньковый\*\*

Применяется для удаления избыточной подкровельной влаги только на кровлях с гибкой черепицей. Устанавливается на коньке крыши. Цвет: чёрный.

## Вентиляционные выходы и комплектация



### Вентиляционный выход D110

Применяется для обеспечения проветривания канализационной системы, для удаления всех запахов и паров, образующихся при приготовлении пищи. Рекомендуется к применению на кровлях летних домов.

\* Коньковый аэратор 1 м СТАНДАРТ поставляется без крепежа и фильтра.  
\*\* Ориентировочный расход – 1 шт. на 10 м<sup>2</sup> кровли.

НОВИНКА



#### Вентиляционный выход изолированный D 125/160 ТУРБО

Применяется для обеспечения принудительного проветривания и удаления всех запахов и паров, образующихся при приготовлении пищи. Возможно соединить на одну проходку несколько помещений без дополнительных затрат. Применяется для помещений с круглогодичным проживанием. Производительность 205 м³/ч. Колпак в комплекте. Цвет: коричневый, серый.



#### Вентиляционный выход изолированный D125/160 (H трубы 500 и 700 мм)

Применяется для обеспечения проветривания канализационной системы, для удаления всех запахов и паров, образующихся при приготовлении пищи. Рекомендуется устанавливать на кровлях домов с круглогодичным проживанием. Не подвержен оледенению даже во время длительных морозов.



#### Колпак D110/D160

Применяется для придания эстетичного вида кровельным проходным элементам и предотвращает попадание атмосферных осадков в вентиляционный канал. Колпак D110 используется совместно с вентиляционным выходом D110, колпак D160 — с вентиляционным выходом изолированным D125/160.



#### Проходной элемент ТЕХНОНИКОЛЬ (Шинглас)

Служит основанием для монтажа вентиляционных выходов. Монтируется под черепицу непосредственно в процессе ее укладки.



#### Проходной элемент SKAT

Служит основанием для монтажа вентиляционных выходов. Применяется на скатные кровли с уклоном от 5° с плоской поверхностью непосредственно на кровельное покрытие, то есть на уже смонтированную кровлю.



#### Проходной элемент SKAT Monterrey

Служит основанием для монтажа вентиляционного или канализационного выходов. Устанавливается на металлочерепицу с профилем Monterrey непосредственно на готовую кровлю.



#### Проходной элемент PROF-20

Служит основанием для монтажа вентиляционных и канализационных выходов. Применяется для установки на профнастил МП-20 на готовую кровлю, крепеж в комплекте.



#### Проходной элемент PROF-35

Служит основанием для монтажа вентиляционных и канализационных выходов. Применяется для установки на профнастил НС-35 на готовую кровлю, крепеж в комплекте.



#### Проходной элемент UNIVERSAL

Служит основанием для монтажа вентиляционных и канализационных выходов. Применяется для установки на любых кровельных покрытиях на готовую кровлю, комплектуется специальным уплотнителем.

#### Цокольная вентиляция



#### Цокольный дефлектор

Предназначен для вентиляции цокольных и подвальных помещений. Препятствует попаданию в подвал снега, мусора и мелких животных. Цвет: коричневый, красный и темно-серый.

#### Аксессуары



#### Уплотнители для антенн и труб

Предназначены для выполнения надежного примыкания к выступающим элементам круглого сечения на кровле (трубы, антенны, стойки, ножки). Диаметры: 10-75 мм; 90-175 мм.



#### Адаптер

Применяется для соединения воздухопроводов с аэроэлементом КТВ. Цвет: чёрный.



#### Вентиляционная лента

Устанавливается на свесе кровли и служит для обеспечения естественной вентиляции подкровельного пространства. Установка вентиляционной ленты препятствует проникновению в подкровельное пространство птиц и крупных летающих насекомых (шершней, шмелей, ос и др.) и созданию там гнезд. Вентиляционная лента применяется для всех типов кровельных покрытий: гибкая черепица, металлочерепица и др. Цвет: белый, коричневый, чёрный.



#### Гидрозатвор

Комплект гидрозатвора состоит из двух частей (верхней и нижней) и устанавливается в месте прохода трубы вент выхода через гидроизоляционную подкровельную пленку и защищает от проникновения воды и конденсата в утеплитель кровли. Цвет: чёрный.

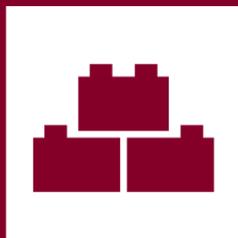




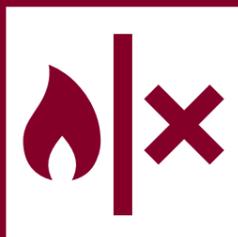
**8.**

**Виниловые  
софиты**

# Виниловые софиты



ПРОСТОТА МОНТАЖА



НЕ ПОДДЕРЖИВАЮТ ГОРЕНИЕ



НЕ СОЗДАЮТ НАГРУЗКУ НА КОНСТРУКЦИЮ СВСЕСОВ КРОВЛИ



ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

Софиты и направляющие профили ТЕХНОНИКОЛЬ – это двухслойные изделия, производимые методом коэкструзии. Использование ПВХ-композиции разного состава для каждого слоя позволяет гарантировать стабильность форм и стойкость цвета во всех климатических зонах. Софиты способствуют улучшению вентиляции подкровельного пространства, являются неотъемлемой частью кровельных работ и завершающим декоративным этапом оформления карнизных свесов крыши.

## Область применения

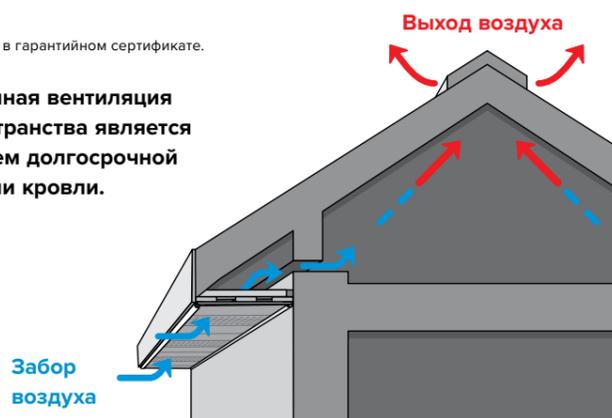
Для организации вентиляции подкровельного пространства, а также для декоративного оформления горизонтальных поверхностей: открытых свесов крыши, крыш, веранд и террас жилых зданий.



Гарантированный срок службы\*

\* Подробные условия прописаны в гарантийном сертификате.

Правильная естественная вентиляция подкровельного пространства является необходимым условием долгосрочной службы и эксплуатации кровли.



## Обслуживание софитов

Для очистки панелей рекомендуется использовать специальные моющие средства. Панели нельзя мыть мойкой высокого давления. Запрещается обрабатывать поверхность софитов и комплектующих растворителями, обезжиривающими и полирующими составами.

**ВАЖНО:** для очистки панелей нельзя применять моющие средства, содержащие в своем составе хлор.



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

## Цветовые решения



Бруния RAL 7024

Жасмин RAL 9003

Каштан RAL 8017

Пекан RAL 8019

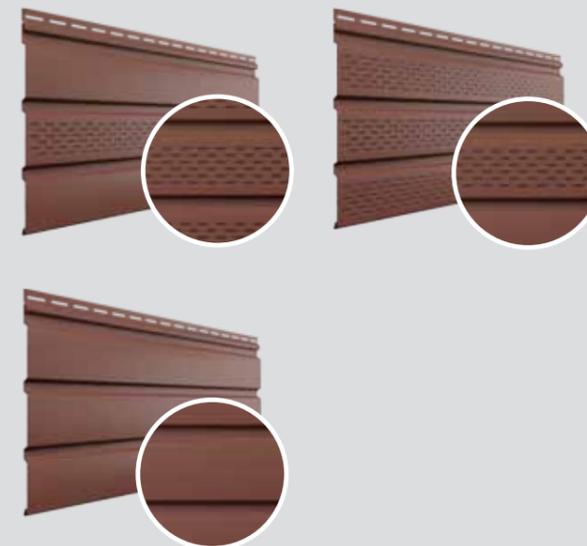
Указанные цвета могут отличаться от фактического цвета товара. Информация в буклете носит справочный (информационный) характер и не является публичной офертой, определяемой положениями статьи 437 Гражданского кодекса РФ, и не порождает никаких юридических последствий для любой из сторон.

## Панели с полной и частичной перфорацией

Используются для отделки карнизов, выступов и других подкровельных поверхностей. Перфорированные и частично перфорированные софиты устроены таким образом, чтобы обеспечить наилучший приток воздуха в вентиляционный зазор, а также защитить подкровельное пространство от проникновения птиц и насекомых.

## Панель без перфорации

Используют для подшивки свесов фронтона, а также для отделки потолков в нежилых помещениях (веранды, террасы, крыльцо, гараж). Софиты защищают поверхность от атмосферных осадков и воздействий внешней среды, придают эстетичный вид карнизу.



## Комплектующие:



### Н-профиль

Соединительный профиль, предназначен для скрытия швов между панелями, соединения панелей между собой при наращивании длины, для перехода от одного цвета к другому.



### Ж-профиль

Направляющий профиль предназначен для обрамления горизонтально расположенных карнизных панелей.



### Ж-фаска

Применяется для оформления лобовой и торцевой доски, а также для крепления софитов на карнизном и фронтонном свесах кровли.



### Финишный профиль

Используется для фиксации верхней кромки Ж-фаски или под карнизным свесом.



### Угол наружный 50

Применяется для оформления угла при монтаже софитов на лобовую (или торцевую доску), и для крепления софитов на карнизном (или фронтонном) свесе кровли.

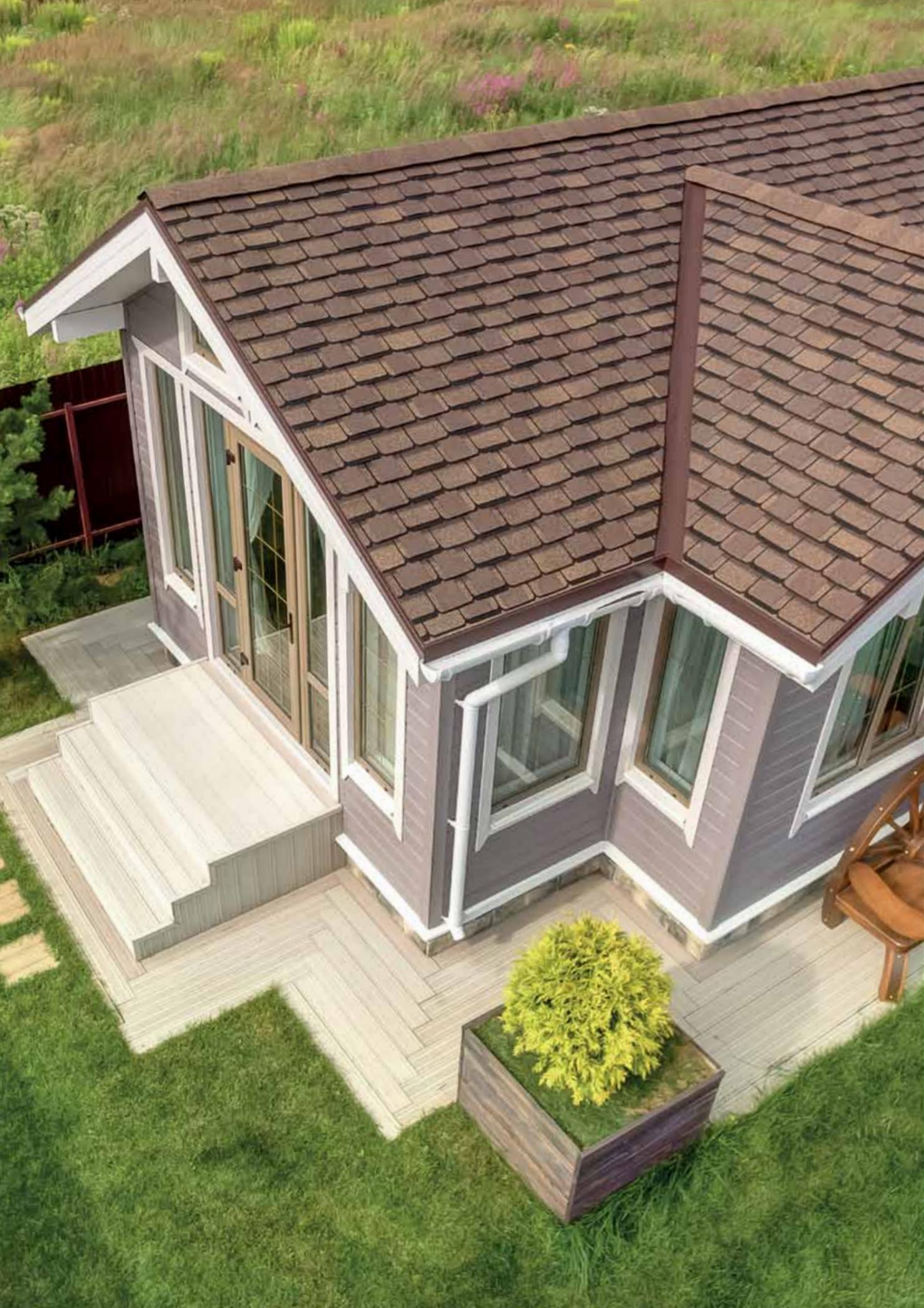
Монтаж на вертикальные поверхности (лобовая доска, торцевая доска, стены) допускается только софитов цвета жасмин.

## Логистические параметры

	Вес шт., кг	Размер шт., мм	Кол-во в упак., шт.	Вес пачки, кг	Размер пачки, мм
Софит, частично перфорированный, 3 м	1,809	340 × 11 × 3000	10	18,59	360 × 70 × 3020
Софит, полностью перфорированный, 3 м	1,809	340 × 11 × 3000	10	18,59	360 × 70 × 3020
Софит, без перфорации, 3 м	1,809	340 × 11 × 3000	10	18,59	360 × 70 × 3020
Профиль Н соединительный	0,9	78 × 23 × 3000	10	9,5	180 × 55 × 3020
Угол наружный 50	1,17	83 × 83 × 3000	11	13,37	360 × 90 × 3020
Ж фаска	1,92	250 × 98 × 3000	12	23,54	360 × 120 × 3040
Профиль Ж	0,354	38 × 22 × 3000	40	14,66	1500 × 105 × 3020
Финишный профиль	0,33	42 × 13 × 3000	48	16,34	1500 × 105 × 3020

## Геометрические параметры панелей

	Значение
Длина профиля, мм	3000
Полезная ширина панели, мм	302
Толщина панели, мм	0,93
Полезная площадь панели, м <sup>2</sup>	0,91



**9.**

**Комплектующие**

# ТЕХНОНИКОЛЬ

## КОНЬКОВО-КАРНИЗНАЯ ЧЕРЕПИЦА

Изготавливается на основе стеклохолста и улучшенного битума. Лицевая поверхность защищена посыпкой из базальтового гранулята. Клеевой слой, нанесенный на внутреннюю поверхность каждого гонта, обеспечивает 100% герметичность сложных элементов скатной кровли — коньков, карнизов, ребер кровли.



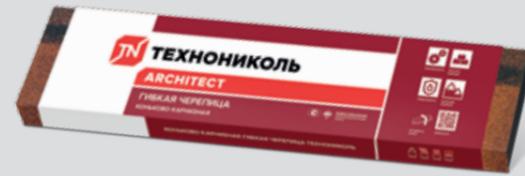
Коньково-карнизная черепица легко монтируется и обеспечивает эстетическую законченность внешнего вида кровли.



### Цветовые решения



\* Цвет под заказ.



### Логистические параметры

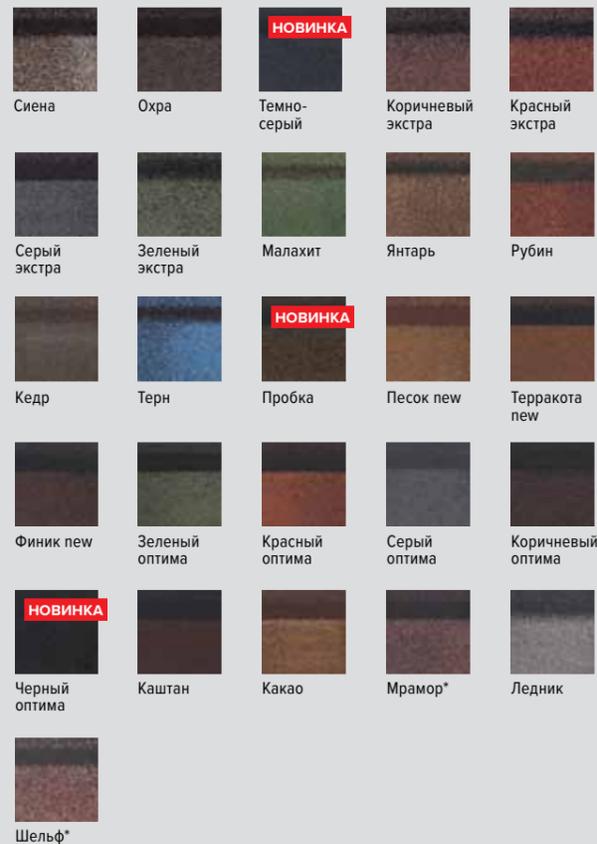
Размер пачки, (Ш×Д×В), мм	Вес пачки, кг	Пачек в палете, шт.	Размер палеты, мм	Вес палеты, кг
253×1003×68/40,8	25/15	40/68	1050×1050	1025/ 1045

### Физико-механические характеристики

Ширина, мм	1000±3,0
Высота, мм	250±3,0
Толщина, мм	3,4±0,2
Кол-во гонтов в упаковке, шт.	20/ 12
Вес 1 м <sup>2</sup> кровельного покрытия, кг	5
Кол-во м <sup>2</sup> в упаковке, м <sup>2</sup>	5/ 3
Основа, стеклохолст, г/м <sup>2</sup>	110,00
Теплостойкость, °С, не ниже	100,00
Потеря посыпки, г/образец, не более	1,20

### Область применения

Применяется для облегчения монтажа карнизов, эстетичного оформления ребер и коньков скатной кровли, защиты от ветровых, снеговых и дождевых нагрузок.



# ТЕХНОНИКОЛЬ

## ЕНДОВНЫЙ КОВЕР

Рулонный кровельный гидроизоляционный материал на основе полиэфир с двусторонним нанесением битумно-полимерного вяжущего и защитного слоя в виде базальтовой посыпки на лицевой стороне и мелкозернистого песка с тыльной стороны.



### Логистические параметры

Высота рулона, мм	Длина рулона, м	Площадь материала в рулоне, кв. м	Кол-во упаковок в палете, шт.	Размер палета, мм	Вес палеты, кг
1000 ±5	10	10	23	1200×1000	1083

### Физико-механические характеристики

Масса* 1 м <sup>2</sup> (±0,25 кг)	4,6±0,25
Основа	полиэфир
Теплостойкость, не менее, °С	100
Тип защитного покрытия	Гранулы из натурального базальта (габбро-диабаз) / песок
Длина / ширина, м	10x1

### Область применения

Применяется в коттеджном и малоэтажном строительстве в качестве гидроизоляции внутренних изломов крыши (ендов), наиболее подверженных воздействию снеговых и дождевых нагрузок. Также ендовным ковром герметизируется примыкание к вертикальным стенам и трубам. Может использоваться во всех климатических районах согласно СНиП 23-01.

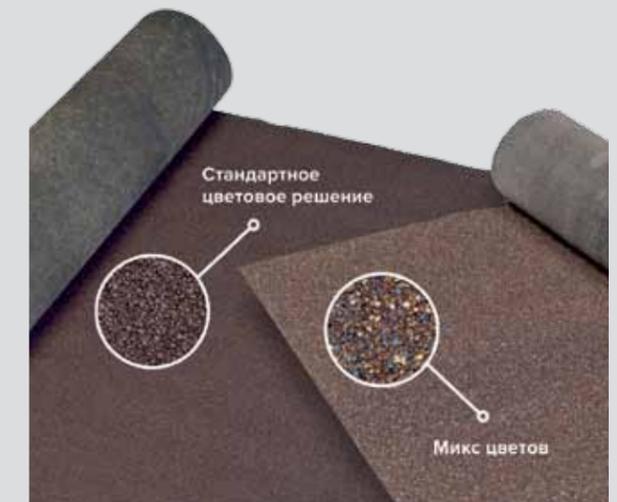


### Цветовые решения



### Микс-цвета

Новые цветовые решения ендовных ковров вторят палитре металлических планок с покрытием из разноцветных базальтовых гранул. Это позволяет создать единый ансамбль с цветами коллекций многослойной черепицы Атлантика, Континент, Вестерн, Джаз и Кантри.



Соответствует ГОСТ 32806-2014 (EN 544:2011) «Черепица битумная. Общие технические условия».



ISO 9001:2015. Система менеджмента качества соответствует требованиям международного стандарта

\* Цвет под заказ.

# МАСТИКА ФИКСЕР

## ДЛЯ ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ

Высококачественная многокомпонентная мастика на битумной основе для приклеивания гибкой черепицы и других материалов на битумной основе к бетонным, кирпичным, металлическим, керамическим, деревянным и другим поверхностям.



Высокая скорость работ



Простота монтажа



Долговечность



Надежное приклеивание

Основным преимуществом использования приклеивающих мастик перед иными способами крепления гибкой черепицы является отсутствие воздушных карманов. Мастика позволяет добиться цельного монолитного гидроизолирующего полотна, которое будет служить продолжительное время без риска повреждения краев и стыков.



# ГВОЗДИ

## ДЛЯ ПОЛИМЕРНОГО ПОДКЛАДОЧНОГО КОВРА

Специальные ершенные гвозди с пластиковой шайбой помогут быстро и качественно зафиксировать полимерный подкладочный ковер. Шайба обеспечивает оптимальную фиксацию, минимизирует возможность разрыва материала и препятствует проникновению влаги.



Препятствует проникновению влаги



Диаметра шайбы 23 мм достаточно, чтобы плотно прижать ковер по всей площади прилегания

### Область применения

Используется для механического крепления полимерного подкладочного ковра к деревянному настилу из ОСП, фанеры, древесины.



### Логистические параметры

Упаковывается в металлические евроведра по 12 кг, 3,6 кг; картридж 310 мл.

### Физико-механические характеристики

Прочность сцепления с основанием, МПа:  
— с бетоном не менее 0,5  
— с металлом не менее 0,8

Прочность сцепления между слоями, МПа  
— рулонный материал – рулонный материал не менее 0,5  
— рулонный материал – бетон не менее 0,5

Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м не менее 4,0

Массовая доля нелетучих веществ, % не менее 75

Теплостойкость, °С не менее 110

### Область применения

- приклеивание гибкой черепицы;
- проклеивание примыканий к кирпичным трубам и стенам;
- приклеивание ендового ковра;
- проклеивание нахлестов подкладочного ковра и рулонных кровельных материалов;
- приклеивание рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов.

### Расход

- на торцевые части – 100 г на 1 м.п.
- на ендовый ковер – 400 г на 1 м.п.
- для герметизации примыканий – 750 г на 1 м.п.

### Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.



### Логистические параметры

Номенклатура	Вес 1 шт., кг	Размер 1 шт., Д×Ш×В, м	Кол-во на поддоне, шт.	Размер поддона, Д×Ш×В, м	Вес поддона, кг
Гвоздь 23,5×2,6 мм с шайбой для полимерного подкладочного ковра, упак. 1100 шт.	1,7	0,25×0,25×0,12	80	1,07×1,26×0,66	158

### Физико-механические характеристики

Длина, мм	23,5
Диаметр шляпки, мм	5,5
Диаметр шайбы, мм	23
Диаметр стержня, мм	16,9

### Хранение

В закрытой заводской таре, в сухих помещениях с относительной влажностью не более 80%.

# ТЕХНОНИКОЛЬ

## ШАЙБА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПОЛИМЕРНОГО КОВРА

Предназначена для обеспечения необходимой прижимной площади при креплении полимерных ковров на кровельные гвозди. Установка не требует от подрядчика использования специального инструмента. Крепится за счет кровельных гвоздей. Расфасована в упаковки кратные одному рулону полимерного подкладочного ковра.



Препятствует проникновению влаги



Надежность крепления

### Область применения

Используется для механического крепления полимерных ковров к деревянному настилу из ОСП, фанеры, древесины при помощи кровельных гвоздей.



### Логистические параметры

Тип упаковки	Кол-во в упаковке, шт.	Д×Ш×В упаковки, мм	Вес, кг
Полиэтиленовый пакет	1100	300×250×50	0,99
Короб	19 800	640×420×240	18,90

### Физико-механические характеристики

Диаметр, мм	39 мм
-------------	-------

### Расход

15–16 шт. на 1 кв. м.

# ТЕХНОНИКОЛЬ

## ГВОЗЬ КРОВЕЛЬНЫЙ

Специальные антикоррозийные кровельные гвозди с широкой шляпкой помогут быстро и качественно выполнить монтаж гибкой черепицы. В процессе забивания подголовник гвоздя анкеруется в образованном отверстии, что позволяет получить максимально плотную посадку крепежного элемента, а благодаря поперечной насечке прочность крепления возрастает в 5 раз. Гвозди для гибкой черепицы обязательно гальванизируют с помощью цинка для того, чтобы они длительное время успешно справлялись с воздействием влаги.



Готовое решение по комплектации скатной кровли



Стойкость к коррозии



Простота монтажа



Прочность соединения

### Область применения

Используется для механического крепления рулонных материалов и гибкой черепицы к деревянному настилу из ОСП, фанеры, древесины. Удлиненные гвозди используются для механического крепления многослойной черепицы.



### Логистические параметры

Размеры, мм	Упаковка	Приблизительное количество гвоздей в упаковке, шт	В паллете, кг	Габариты паллета
30×3,5	Коробка, 5 кг	1950	1000	1200×800×850 мм Вес 1020 кг
45×3,5	Коробка, 5 кг	1300	1000	1200×800×850 мм Вес 1020 кг
30×3,5	Пластиковое ведро, 1 кг	380	500	1200×800×650 мм Вес 520 кг

### Физико-механические характеристики

	30×3,5 мм	45×3,5 мм (удлиненные)
Длина, мм	30	45
Диаметр шляпки, мм	9	9
Диаметр стержня, мм	3,5	3,5

### Хранение

В закрытой заводской таре, в сухих помещениях с относительной влажностью не более 80%.

# Кровельные планки



СТАБИЛЬНОСТЬ  
РАЗМЕРОВ



КОМПЛЕКСНОСТЬ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Предназначены для оформления карнизных и фронтовых свесов, а также мест примыкания.

## Виды покрытий:

Полимерное (полиэстер)

Покрытие металла: цинк 2-го класса Z120÷Z140 (120÷140 г/м<sup>2</sup>)

Длина: 2000 мм

## Цветовые решения



Красный  
Ral 3005

Зеленый  
Ral 6005

Коричневый  
Ral 8017

Черный  
Ral 9005

Серый  
Ral 7004

Темно-серый  
Ral 70024

Синий  
Ral 5005

Полимерное (пластизол)

Покрытие металла: алюмоцинк AZ 150, 150 г/м<sup>2</sup>

Длина: 2000 мм

## Цветовые решения



Красный  
Ral 3004

Зеленый  
Ral 6007

Коричневый  
Ral 8014

Черный  
Ral 9005

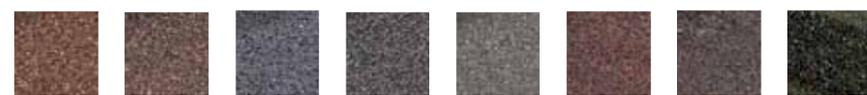
Серый  
Ral 7005

Гранулы из натурального базальта

Покрытие металла: алюмоцинк AZ 150 (150 г/м<sup>2</sup>)

Длина: 1250 мм

## Цветовые решения



Бронзовый

Медный

Графитовый

Стальной

Серо-голубой

Красно-коричневый

Коричнево-серый

Оливковый



Коричнево-зеленый



Латунный\*



Красный



Зеленый



Коричневый



Светло-коричневый



Серый



Терракотовый



Черный

\* Цвет под заказ.

## Ассортимент планок

### Карнизная планка

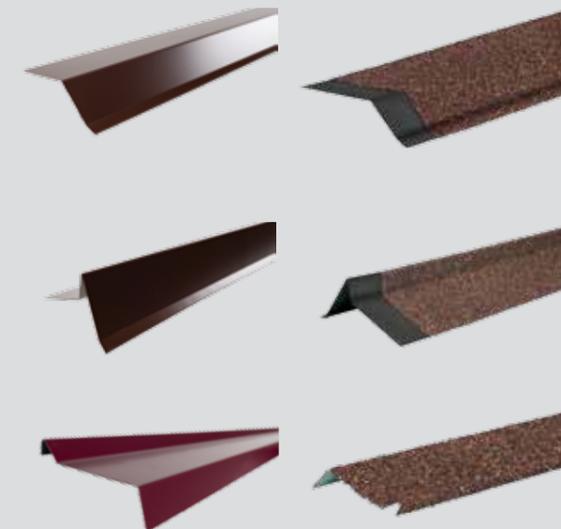
Предназначена для усиления карнизных свесов кровли и обеспечивает эффективный отвод воды. Защищает кровельный настил от атмосферных осадков, предотвращает процесс гниения настила в карнизной зоне крыши.

### Торцевая планка

Предназначена для защиты от влаги и ветра торца основы под битумную черепицу, так же для предотвращения подрыва ветром битумной черепицы со стороны фронтонов.

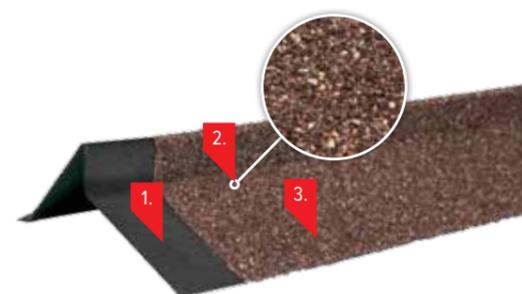
### Планка примыкания

Предназначена для защиты от влаги и ветра торца основы под битумную черепицу, так же для предотвращения подрыва ветром битумной черепицы со стороны фронтонов.



### Планки, покрытые гранулами натурального базальта

сохраняют цвет в течение всего срока службы и придают фасаду завершенный эстетичный вид. Произведенные на основе стального листа, покрытого с обеих сторон алюмоцинковым слоем, они не подвержены коррозии даже в местах среза при монтаже и в случае царапин на слое.



1. Высококачественный стальной лист 0,45 мм, покрытый алюмоцинковым слоем и акриловым грунтом
2. Гранулы из натурального базальта
3. УФ-стойкий акриловый лак, защищающий гранулы



## СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ

Металлические уголки с цветным полимерным покрытием на длинной ножке, которые монтируются непосредственно в процессе укладки кровельного покрытия. Место крепления закрывается последующим рядом битумной кровли, чем обеспечивается надежная гидроизоляция.



Предотвращение внезапных сходов сугробов и наледи



Низкая стоимость



Дополнительная кровельная теплоизоляция

### Цветовые решения



Красный  
Ral 3009



Зеленый  
Ral 6020



Коричневый  
Ral 8017



Черный  
Ral 9005



Серый  
Ral 70024



### Логистические параметры

Шт. в коробе	Габариты короба	Шт. в паллете	Габариты паллета
60	570x190x105 вес – 6,5 кг	4800	1,2x0,8x1,05м Вес – 520 кг

### Физико-механические характеристики

Длина изделия	270 мм
Высота изделия	80 мм
Ширина полосы металла	23 мм
Толщина металла	1,2 мм
Цинкование	25-40 мкм
Окраска	порошковая, 60-90 мкм
Крепежные отверстия	3 отв.

### Область применения

Смонтированные по всей плоскости кровли, формируют равномерный снежный покров на кровле, что обеспечивает равномерную снеговую нагрузку на кровельную систему и дополнительную теплоизоляцию (уменьшает потери тепла).

## ТРУБЧАТЫЙ СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЬ

Представляют собой две плоскоовальные трубы диаметром 45×25 мм, которые закреплены параллельно краю кровли при помощи специальных кронштейнов. Все элементы снегозадержателя имеют гальваническое цинковое покрытие более 12 мкм, а также покрыты порошковой краской толщиной слоя не менее 60 мкм.



Предотвращение внезапных сходов сугробов и наледи



Низкая стоимость



Дополнительная кровельная теплоизоляция

### Цветовые решения



Красный  
Ral 3009



Зеленый  
Ral 6020



Коричневый  
Ral 8017



Черный  
Ral 9005



Серый  
Ral 7024



### Область применения

Препятствуют лавинообразному сходу снега, предохраняют от повреждения водосточную систему, а также обеспечивают равномерную снеговую нагрузку на кровельную систему и дополнительную теплоизоляцию (уменьшают потери тепла).

Снегозадержатель трубчатый может устанавливаться на кровлю из гибкой черепицы, металлочерепицы, профнастила.

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

### ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ РАБОТ

Yoshi CRN45 – кровельный нейлер, специально разработан для быстрого монтажа мягкой кровли, изоляции, фиксации листовых материалов, сайдингов и д.р. Рекомендуется для потребителей с высокой интенсивностью использования.



Не нуждается в особом техобслуживании



Время на монтаж сокращается в 2-3 раза



Ударная мощность – забивает гвозди с одного удара



Небольшой вес



### Физико-механические характеристики

	Yoshi CRN45
Масса, кг	2,2
Рабочее давление, бар	5-8
Емкость магазина, шт.	120
Расход воздуха (при 6 барах), лл/выстрел	0,92
Тип гвоздя	CRN
Диаметр шляпки, мм	10
Диаметр стержня, мм	3,0-3,1
Длина стержня, мм	19-45

## КОМПРЕССОР PREBENA 24/240/220

Коаксиальный компрессор – мощный, прочный и компактный, надежный в работе, легкий и удобный при транспортировке. Оптимальное соотношение цены и качества.



## ШЛАНГ АРМИРОВАННЫЙ YOSHI 8×12×30 М

Шланг для компрессора. Прямой армированный из полиуретана с полимерной оплеткой на металлической катушке. Закреплен на вращающейся опоре. Оснащён штекером и муфтой БРС.



## КРОВЕЛЬНЫЕ ГВОЗДИ

### В КОНИЧЕСКОЙ БОБИНЕ

Используются с пневматическим инструментом. Применяются для надежного крепления кровли и других эластичных, мягких листовых материалов к деревянному настилу.



# КРОВЕЛЬНАЯ ТРАП-СТУПЕНЬКА

## ДЛЯ ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ

Кровельная трап-ступенька предназначена для создания удобной рабочей поверхности на крышах с гибкой битумной черепицей. Кровельная трап-ступенька позволяет сделать удобную рабочую поверхность на 45° и 37°.



Легкий вес



Не повреждает кровельное покрытие



Устойчива к сжатию, ударам. Сохраняет форму при многократном использовании

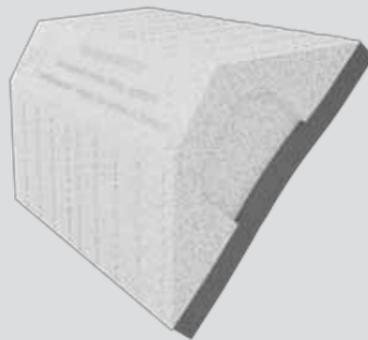


Срок службы



Выдерживает вес кровельщика и инструментов. Не скользит

**НОВИНКА**



### Преимущества

- Проведение кровельных работ с меньшей нагрузкой на тело.
- Мягкая текстура дна исключает риск повреждения и вмятин на поверхности черепицы.
- Используется без механической фиксации.

**ВНИМАНИЕ!** При использовании кровельной трап-ступеньки необходимо использовать страховочное оборудование для работ на высоте!

# ТЕХНОНИКОЛЬ

## АНТИСЕПТИК ДЛЯ КРОВЛИ

Современная, высокоэффективная, нетоксичная для людей и животных многокомпонентная система на основе современных биоцидов (вещества, предназначенные для борьбы с вредными организмами). Предотвращает развитие плесени, грибка, мха, водорослей уже после первого применения, позволяет не только избавиться от биопоражения, но и предотвратить его дальнейшее появление. Гарантированный срок защиты кровли 4 года. Не содержит запрещенных в РФ и Евросоюзе химических веществ.



Предотвращает развитие и выделение в воздух спор плесневых грибов



Предотвращает развитие мха, водорослей, плесени



Экономичный расход



Останавливает начавшиеся биопоражения

### Логистические параметры

Канистры 1 и 5 л (концентрат)

### Область применения

- Обработка кровли, водосточных труб, террас, балконов, навесов, фасадов и жилых помещений;
- Показан к использованию на следующих поверхностях: любая кровля (черепица, в том числе и битумная, металлочерепица, шифер, еврошифер, профлист и т.п.), камень (любой), бетон, кирпич, пластик, гипсокартон и т.п.;
- Для внутренних и наружных работ.

### Хранение

В закрытой заводской таре, в сухих помещениях с относительной влажностью не более 80%, при температуре не ниже 0°C до +25°C, не допускается воздействие прямых солнечных лучей. Срок хранения 36 месяцев.



# ТЕХНОНИКОЛЬ

## АНТИСЕПТИК ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ

Защитный состав для усиленной защиты древесины различных пород в тяжелых условиях эксплуатации, при длительном контакте с грунтом и прямом воздействии атмосферных осадков. Обеспечивает защиту от домового грибка, гнили, плесени, насекомых-древоточцев на срок до 50 лет и более в зависимости от метода обработки и условий службы древесины.



Усиленная защита от насекомых-древоточцев



Невымываемый



Защищает древесины от грибка, гниения, плесени



Экологичность



### Логистические параметры

5 л, 10 л, 1 л (концентрат, 1:10)

### Область применения

- Стропильная систем кровли, перекрытия, конструкционные элементы каркасных домов, нижние венцы в домах из бревна или бруса, садовая мебель, заборы, террасы, элементы ландшафтного дизайна
- Для внутренних и наружных работ.

### Хранение

Хранить в плотно закрытой таре, предохранять от воздействия прямых солнечных лучей. Срок хранения 36 месяцев.

# ТЕХНОНИКОЛЬ

## ОГНЕБИОЗАЩИТА

Пропитка защищает от возникновения и распространения огня, а также от воздействия насекомых и грибов. Переводит древесину в трудно воспламеняемый материал. Пропитка устойчива к старению, не высаливается и не выщелачивается. Не оказывает негативного воздействия на свойства древесины, не изменяет ее структуру, не препятствует дальнейшей обработке, склеиванию и окраске любыми ЛКМ. Гарантированный срок защиты не менее 7 лет. Подтверждено тестами.



Устойчивость к старению



Защита от огня



Экологичность



Простота использования



### Логистические параметры

Канистры 10 и 20 л (готовый раствор)

### Область применения

- Для комплексной обработки внутри помещений как новых конструкций, так и ранее обработанных огнезащитными составами.
- Для древесины, используемой внутри помещений и на открытом воздухе без прямого воздействия атмосферных осадков и контакта с грунтом.

### Хранение

Хранить в плотно закрытой таре, предохранять от воздействия прямых солнечных лучей. Срок хранения 36 месяцев.

Обеспечивает защиту на срок 7 лет и более. I (высшая) группа огнезащитной эффективности по НПБ 251-99. Не содержит запрещенных в ЕС и РФ химических веществ





**10.**

**Пиломатериалы  
и готовая продукция  
из древесины**

# ПИЛОМАТЕРИАЛЫ И ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ

Пиломатериал и готовая продукция из хвой, лиственницы и кедра различных типоразмеров, сортов, сухой, камерной сушки. Широкая область применения: для элементов каркаса, кровель, фасадов, внешней и внутренней отделки, пола, террас, саун.

## ПИЛОМАТЕРИАЛ

Сухой, камерной сушки. Влажность - 14% (+-2).

### Брус

Пиломатериал толщиной до 100 мм и шириной не более двойной толщины.

#### Область применения:

Применяется для формирования вентилируемых зазоров в кровельных и фасадных пирогах, в качестве направляющего бруса для монтажа деревянных панелей, сайдинга и пр., для создания элементов каркаса и декоративного оформления интерьера.

#### Преимущества:

- надежный и простой в использовании материал
- сохранение линейных размеров и стабильность геометрии

### Доска калиброванная

Пиломатериал толщиной до 100 мм и шириной более двойной толщины. Калиброванная доска имеет размер в заданных пределах.

#### Область применения:

Применяется для создания каркаса несущих элементов дома, или других строительных конструкций.

#### Преимущества:

- надежный и простой в использовании материал для формирования каркаса
- стабильная геометрия линейных размеров
- повышенная устойчивость к влажности
- высокая надежность и долговечность



### Породы древесины



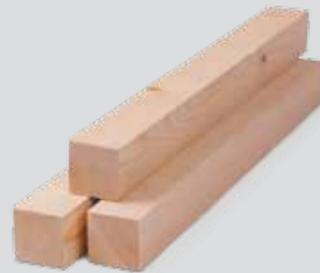
Сосна, ель



Лиственница



Кедр



Порода древесины	Размеры	Сорта
Хвоя	50 × 50; 50 × 70; 40 × 40; 40 × 50; 40 × 60; 30 × 40; 20 × 30; 20 × 45	1 сорт 2 сорт



Порода древесины	Размеры	Сорта
Хвоя	45 × 95 × 6000 мм 45 × 145 × 6000 мм 45 × 195 × 6000 мм 20 × 145 × 6000 мм 20 × 95 × 6000 мм	1 сорт 2 сорт

### Доска строганная

Пиломатериал толщиной до 100 мм и шириной более двойной толщины. В отличие от калиброванной доски имеет более качественно обработанную поверхность.

#### Область применения:

Применяется для создания каркаса несущих элементов дома или других строительных конструкций.

#### Преимущества:

- надежный и простой в использовании материал для формирования каркаса
- стабильная геометрия линейных размеров
- повышенная устойчивость к влажности
- высокая надежность и долговечность

## ОТДЕЛОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

### Евровагонка

Вид обшивной доски толщиной 12,5 мм, снабженная по длинным сторонам соединением «шип-паз».

#### Область применения:

Предназначены для внутренней отделки помещений: жилые комнаты, бани, сауны, лоджии, балконы, мансардные, технические и подсобные помещения.

#### Преимущества:

- красивый натуральный материал для облицовки стен
- хорошо подходит для облицовки стен бань и саун, в том числе парных помещений
- быстрый монтаж
- экологичность

### Панель из дерева (штиль)

Тонкая облицовочная доска, снабженная соединением «шип-паз». Отличаются от Евровагонки формой и размерами — на панелях скругленные кромки и нет характерного для вагонки паза между панелями (полки) в собранном виде.

#### Область применения:

Предназначены для внутренней отделки помещений: жилые комнаты, бани, сауны, лоджии, балконы, мансардные, технические и подсобные помещения. Панели толщиной 14 мм возможно применять для отделки фасадов.

#### Преимущества:

- красивый натуральный материал для облицовки стен
- хорошо подходит для облицовки стен бань и саун
- быстрый монтаж
- экологичность



Порода древесины	Размеры	Сорта
Хвоя	20 × 96 × 2000, 3000 мм 20 × 146 × 2000, 3000 мм 25 × 145 × 6000 мм	1 сорт 2 сорт



Порода древесины	Размеры	Сорта
Хвоя	12,5 × 96 × 2000, 2500, 3000, 4000 мм	А, В, С, D
Кедр	12,5 × 96 × 2000, 3000, 4000 мм	



Порода древесины	Размеры	Сорта
Хвоя	12,5 × 96 × 2000, 3000, 4000 мм 14 × 146 × 2000, 3000, 4000 мм	А, В, С, D
Лиственница	14 × 96 × 3000, 4000 мм	
Кедр	12,5 × 96 × 2000, 3000 мм 14 × 146 × 2000, 3000 мм	

## Имитация бруса

Вид обшивной доски, толщиной 20 мм, которая отражает фактуру профилированного бруса.

### Область применения:

Используется для оформления фасадов зданий, карнизных и фронтовых свесов, для отделки стен помещений (имитация бруса из кедра подходит для отделки бань и саун).

### Преимущества:

- красивый натуральный материал для облицовки стен
- имитация из бруса из кедра подходит для бань и саун, в том числе парных помещений
- быстрый монтаж
- экологичность

## Блокхаус

Вид обшивной доски, с характерным округлым профилем, которая отражает фактуру оцилиндрованного бревна.

### Область применения:

Используется для оформления фасадов зданий, для отделки стен помещений.

### Преимущества:

- красивый натуральный материал для облицовки стен
- быстрый монтаж
- экологичность

## Планкен прямой

Обшивная доска толщиной 20 мм, строганная с четырех сторон со слегка скругленными ребрами, без замка. У планкена 3 стороны лицевые. Прямоугольное сечение.

### Область применения:

Используется для оформления фасадов зданий, подшивов карнизных и фронтовых свесов.

### Преимущества:

- красивый долговечный материал для создания надежного фасада
- быстрый монтаж
- экологичность

## Планкен скошенный

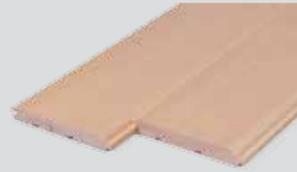
Обшивная доска, строганная с четырех сторон со слегка скругленными ребрами, со скошенным под углом профилем. Без замка.

### Область применения:

Используется для оформления фасадов зданий, подшивов карнизных и фронтовых свесов.

### Преимущества:

- красивый долговечный материал для создания надежного фасада
- быстрый монтаж
- экологичность



Порода древесины	Размеры	Сорта
Хвоя	20 × 146 × 3000, 4000 мм	А, В, С, D
Кедр	20 × 146 × 3000 мм	



Порода древесины	Размеры	Сорта
Хвоя	28 × 146 × 3000 мм	А, В, С, D



Порода древесины	Размеры	Сорта
Лиственница	20 × 90 × 3000, 4000 мм 20 × 140 × 3000, 4000 мм 20 × 115 × 3000, 4000 мм	А, В, С, D



Порода древесины	Размеры	Сорта
Лиственница	20 × 90 × 3000 мм 20 × 115 × 3000, 4000 мм 20 × 140 × 3000, 4000 мм	А, В, С, D

## ПОЛ

### Доска пола (шпунт)

Доска пола или шпунтованная доска выполнена из деревянного массива. По боковым сторонам имеет выступ и паз для крепления вдоль всей длины.

### Область применения:

Используется для настила пола внутри помещений.



Порода древесины	Размеры	Сорта
Хвоя	28 × 146 × 3000, 4000 мм 36 × 146 × 3000 мм	А, В, С, D
Лиственница	28 × 118 × 3000 мм	
	28 × 146 × 3000, 4000 мм	



Порода древесины	Размеры	Сорта
Лиственница	27 × 142 × 3000, 4000 мм	А, В, С, D

### Террасная доска

Доска со специально обработанными рельефными поверхностями — «Вельвет», которые обладают противоскользящими свойствами и создают декоративный эффект. По рифленой поверхности безопасно ходить в любую погоду — вода собирается в бороздах, а гребни остаются сухими.

### Область применения:

Используется для создания надежного настила террас, веранд, беседок, садовых дорожек, пирсов, мостков, бортиков бассейна, отделки территории вокруг водоемов.

### Преимущества:

- красивый и прочный материал для создания террас
- быстрый монтаж
- экологичность
- долговечность

### Палубная доска

Доска для создания настилов, гладкая со всех сторон. На кромках с лицевой стороны кромки скруглены специальным образом — для естественного проветривания и отвода воды.

### Область применения:

Классическое покрытие для пола. Используется при монтаже полов, настилов, покрытий для террас или веранд.

### Преимущества:

- красивый и прочный материал для создания настилов и террас
- быстрый монтаж
- экологичность
- долговечность



Порода древесины	Размеры	Сорта
Лиственница	28 × 90 × 3000 мм 28 × 140 × 3000, 4000 мм	А, В, С, D

# Мотивационная программа, предназначенная для подрядчиков ИЖС



## ЗАРАБАТЫВАЙ ВМЕСТЕ С TN PROMO!



**РЕГИСТРИРУЙСЯ**  
в приложении  
регистрация объектов\*



**СКАНИРУЙ**  
QR-коды  
продукции  
ТЕХНОНИКОЛЬ



**КОПИ**  
технокойны  
1 технокойн =  
1 рубль\*\*



**ВЫВОДИ**  
деньги на карту\*\*\*  
срок зачисления —  
до 10 рабочих дней



Мотивационная программа предназначена для подрядчиков ИЖС



телефон горячей линии  
**8 800 500 13 17**

\* Перед использованием необходимо ознакомиться с правилами программы в профиле приложения.  
\*\* В ходе акции ставки за 1 QR-код могут меняться. Изменения будут анонсироваться уведомлениями в разделе «тарифы» в приложении.  
\*\*\* Для получения накопленных Технокойнов потребуется указать паспортные данные.

# Бесплатные онлайн-сервисы на сайте [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru)



## ПОДБОР ЧЕРЕПИЦЫ

Интерактивный подбор черепицы. 3D-конструктор текстур кровли, фасада, цветовых решений водосточных систем и вентиляции, а также оконных рам



## РАСЧЕТ КРОВЛИ

Кровельный калькулятор. Расчет необходимого количества кровельных материалов в зависимости от параметров кровли



## ПРОЕКТЫ ГОТОВЫХ ДОМОВ

Вы можете скачать проекты готовых домов со всеми планами и расчетами материалов



## ГДЕ КУПИТЬ

Более 1000 точек продаж в России и СНГ



## КТО СМОНТИРУЕТ

Контактная информация подрядных организаций



## ГАЛЕРЕЯ ОБЪЕКТОВ

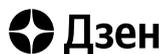
Фотографии готовых домов с кровлей из гибкой черепицы производства ТЕХНОНИКОЛЬ



## СЕРВИС ПОИСКА ПОДРЯДЧИКОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПО КРОВЛЕ



Telegram-канал  
«ТЕХНОНИКОЛЬ  
Подрядчики КМС»



Дзен-канал  
«ТЕХНОНИКОЛЬ |  
Кровли и Фасады»



## ИНТЕРАКТИВНЫЙ ПОДБОР ЧЕРЕПИЦЫ



Подробные инструкции по монтажу на канале ТЕХНОНИКОЛЬ. Скатная кровля. Фасады



## ПОЛНАЯ ФОТОГАЛЕРЕЯ ОБЪЕКТОВ

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

Реальные цвета и текстуры продукции могут отличаться от представленных в каталоге. Информация в буклете носит справочный (информационный) характер, не является публичной офертой, определяемой положениями статьи 437 Гражданского кодекса РФ, и не порождает никаких юридических последствий для любой из сторон.

В издании использованы информационные материалы и изображения, принадлежащие Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ. Несанкционированное использование изображений, частичная и полная перепечатка текста запрещены.

© Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ, 2024