



20

08

Коллекция



**SHINGLAS**

ГИБКАЯ ЧЕРЕПИЦА







# Содержание

Гибкая черепица SHINGLAS	5
Схема устройства кровли	6
Коллекция 2008	9
Серия ДЖАЗ	9
Серия УЛЬТРА	15
Коллекция Фокстрот	15
Коллекция Джайв	19
Коллекция Самба	23
Серия КЛАССИК	27
Коллекция Кадриль	27
Коллекция Танго	35
Коллекция Твист	39
Коллекция Фламенко	43
Серия ФИНСКАЯ ЧЕРЕПИЦА	47
Структура SHINGLAS	50
Физико-механические свойства	51
Аксессуары	52
Производство	54
Учебный центр	55



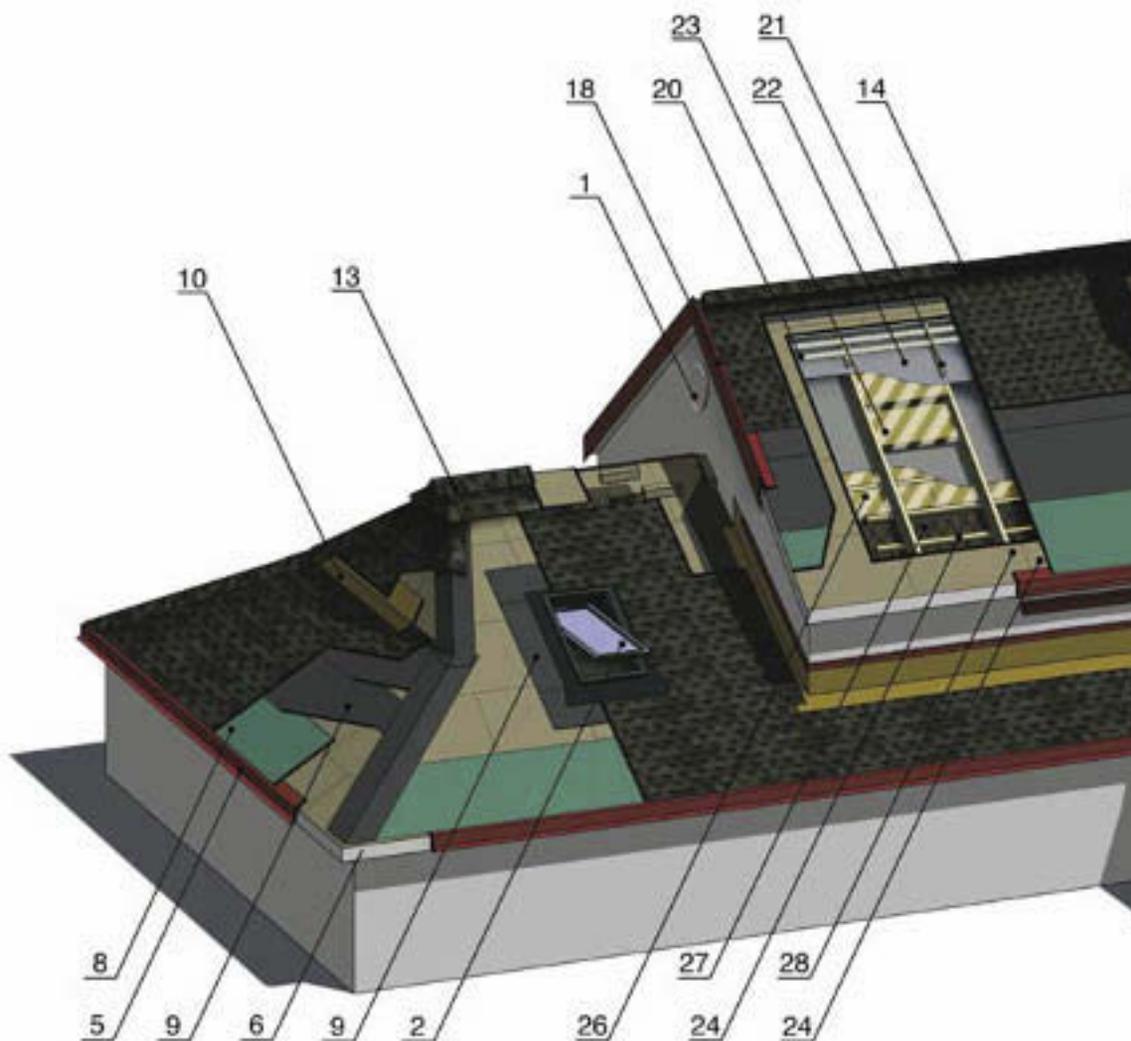
# Гибкая черепица SHINGLAS производства Корпорации ТехноНИКОЛЬ

SHINGLAS—это кровельная система, специально разработанная и изготовленная с учетом факторов, влияющих на ее срок службы в климатических условиях России. Этот кровельный материал широко применяется при строительстве и проведении ремонтных работ на различных гражданских и промышленных объектах при любой конфигурации кровли, вплоть до куполов и луковичных крыш.

SHINGLAS вообрал в себя более чем 10-летний опыт Корпорации ТехноНИКОЛЬ—крупнейшего российского производителя и поставщика систем плоской и скатной кровли, гидроизоляции, теплоизоляции и звукоизоляции.

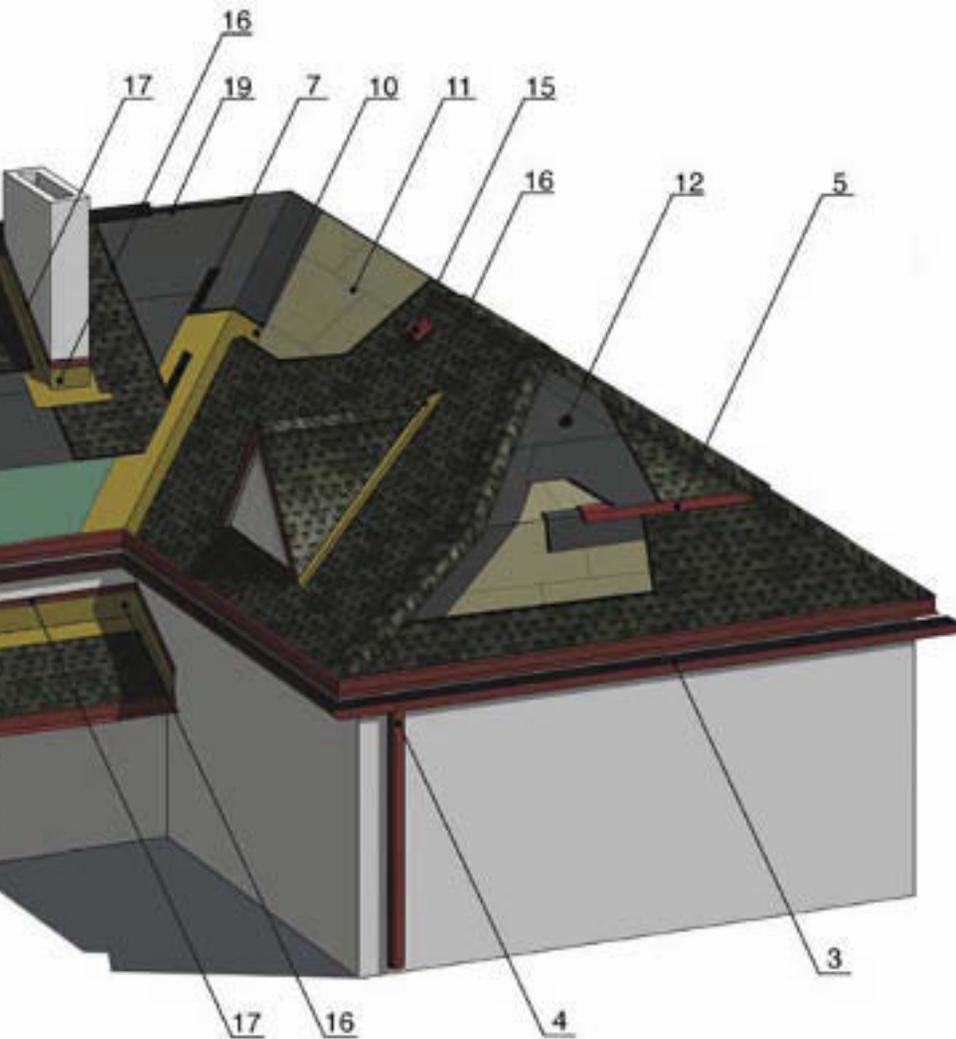
Физико-механические свойства гибкой черепицы позволяют использовать ее для устройства сложных крыш, обеспечивая высокую надёжность и долговечность кровли. Широкий ассортимент выпускаемых материалов, насчитывающий более 30 видов разнообразных форм и расцветок, позволит придать Вашему дому великолепную архитектурную выразительность в течение 50 лет.

# Схема устройства кровли



1. Щипцовая решетка
2. Мансардное окно
3. Водосточный желоб
4. Водосточная труба
5. Капельник
6. Лобовая доска
7. Мастика ТехноНИКОЛЬ (ФИКСЕР)

8. Барьер ОС ГЧ
9. Подкладочный ковер ТехноНИКОЛЬ
10. Ендовый ковер ТехноНИКОЛЬ
11. Сплошное основание
12. Отверстие под вентиляционную проходку
13. Самодельный вентиляционный конек
14. Коньковый вентиляционный профиль ТехноНИКОЛЬ



- 15. Точечный аэроэлемент
- 16. Примыкание из ендовного ковра
- 17. Планка примыкания
- 18. Фронтонная планка
- 19. Вентиляционное отверстие в сплошном основании
- 20. Шаговая обрешетка
- 21. Контробрешетка

- 22. Супердиффузионная мембрана ТехноНИКОЛЬ
- 23. Теплоизоляция ТЕХНО
- 24. Стропильная нога
- 25. Пароизоляционная мембрана ТехноНИКОЛЬ
- 26. Контрутепление ТЕХНО
- 27. Металлическая проволока d=2 мм шаг 250 мм
- 28. Два слоя гипсокартона



Гибкая черепица серии ДЖАЗ — это ламинированный двухслойный шинглас, обладающий улучшенными техническими характеристиками. Рельеф покрытия из ламинированного шингласа отлично имитирует кровлю из натуральных материалов.

Гарантия производителя – 30 лет.



## Серия ДЖАЗ



Терра



Коррида



Арник



Индиго



Габбро



Наска











Серия УЛЬТРА изготавливается с использованием СБС-модифицированного битума, который усиливает морозостойкость материала и придает ему дополнительную эластичность.

Гарантия производителя – 25 лет.



# Серия УЛЬТРА

Коллекция Фокстрот



Олива



Сандал



Неро



Миндаль









# Серия УЛЬТРА

Коллекция Самба



Красный



Коричневый



Зеленый



Серый



Антик









# Серия УЛЬТРА

Коллекция Джайв



Красный



Коричневый



Зеленый



Серый



Синий







Черепица серии КЛАССИК изготавливается на основе битума, обогащенного кислородом. Это продукт, пользующийся особой популярностью благодаря широкому модельному ряду, а также оптимальному соотношению цены и качества.

Гарантия производителя – 20 лет.

# Серия КЛАССИК

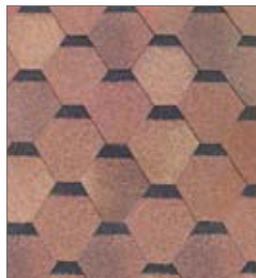
## Коллекция Кадриль



Коричневый



Виски



Красно-коричневый



Зеленый



Красный

















# Серия КЛАССИК

Коллекция Танго



Красный



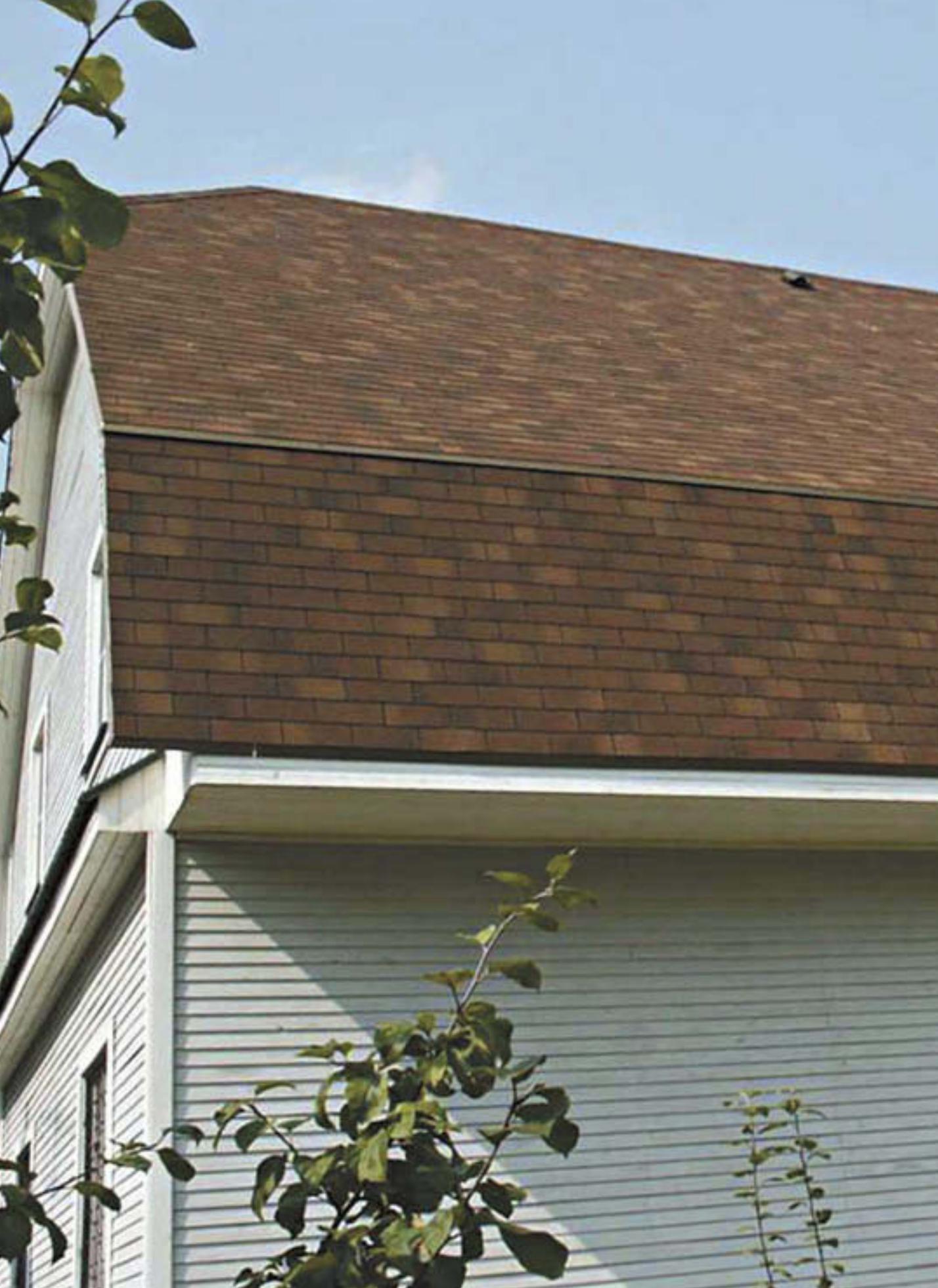
Осенний



Зеленый









# Серия КЛАССИК

Коллекция Твист



Коричневый



Антик









# Серия КЛАССИК



## Коллекция Фламенко



Валенсия



Арагон



Гранада



Толедо









# Серия ФИНСКАЯ ЧЕРЕПИЦА



Зеленый



Серый



Красный



Ростов-на-Дону



Кемерово

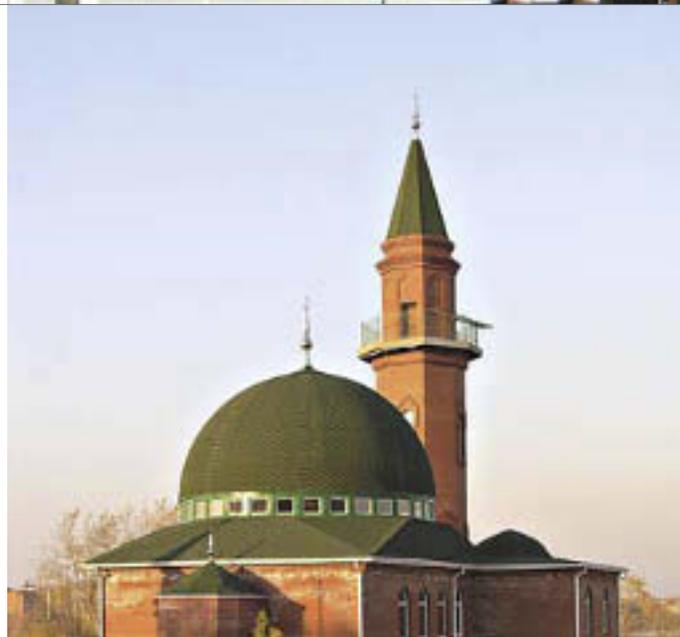


Санкт-Петербург

Екатеринбург



Екатеринбург



Нижний Новгород





# Структура SHINGLAS

Верхний слой – базальтовая посыпка

Битум –улучшенный

Основа –стеклохолст

Битум –улучшенный

Нижний слой – морозостойкая  
самоклеющаяся пленка

Защитный слой – морозостойкая  
самоклеющаяся пленка





# Физико-механические свойства

Основные физико-механические характеристики	SHINGLAS-ультра	SHINGLAS-классик	SHINGLAS-джаз	Коньково-карнизная черепица	Ендовый ковер	Подкладочный ковер	БАРЬЕР
Основа	Стеклохолст	Стеклохолст	Стеклохолст	Стеклохолст	Полиэстер	Полиэстер	Полиэстер
Тип полимера/модификатора	СБС	-	-	СБС	СБС	СБС	СБС
Водо-непроницаемость	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Упаковка	3м <sup>2</sup>	3м <sup>2</sup>	2м <sup>2</sup>	12/20 мп	10 мп	15 мп	15 мп
Вес упаковки	28,5 кг*	28,5 кг*	30 кг	22 кг	40 кг	45 кг	34,5 кг
Вес 1м <sup>2</sup> готового покрытия	8 кг	8 кг	15 кг	4,3 кг	4,3 кг	2,3 кг	2,5 кг
Метод упаковки	а	а	а	а	а	а/б	а

\* зависит от формы нарезки (sonata, accord, trio)

\*\*при расчете несущей способности крыши вес 1м<sup>2</sup> покрытия кровли берется равным 8 кг

а-самоклеивание с механической фиксацией к основанию крыши

б-наклеивание с применением мастики "ФИКСЕР" с механической фиксацией к основанию крыши



# Аксессуары



## Вентиляционные элементы ТехноНИКОЛЬ

Щипцовая решетка  
Коньковый аэратор  
Точечные скатные аэраторы



## Мастика ТехноНИКОЛЬ в ассортименте

Мастика битумно-полимерная ФИКСЕР предназначена для проклеивания швов и приклеивания гибкой черепицы к кирпичным, металлическим, битумно-полимерным и другим поверхностям. Выпускается в следующих упаковках: ведрах по 3,6 и 12 кг и в картушах по 0,35 кг, особенно удобных для работы на скатных кровлях.



## Водосточные системы ТехноНИКОЛЬ

Водосточные системы ТехноНИКОЛЬ обеспечивают качественный водоотвод с крыш любых зданий и сооружений



### **Подкладочный слой ТехноНИКОЛЬ**

На карнизный свес и в ендове используется БАРЬЕР ОС ГЧ - рулонный гидроизоляционный битумно-полимерный самоклеющийся материал на основе полиэфира, толщиной 2 – 2,2 мм. Для остальных случаев предназначен подкладочный ковер ТехноНИКОЛЬ – рулонный гидроизоляционный материал на основе полиэфира толщиной 1,7 – 2 мм.



### **Ендовый ковер ТехноНИКОЛЬ**

Ендовый ковер – рулонный гидроизоляционный битумно-полимерный материал. Уникальность заключается в том, что он производится на основе полиэфира и покрыт крупнозернистым базальтовым гранулятом.



### **Элементы основания**

ОСП-3 – ориентированно-стружечная плита.

ФСФ – фанера повышенной влаготойкости.

Шпунтованная или обрезная доска с относительной влажностью не более 20%



### **Сайдинг SAYGA**

Виниловый сайдинг – экологически чистый фасадный облицовочный материал, защищающий стены здания от воздействия влаги и солнечных лучей, устойчив к механическим повреждениям, ультрафиолету и придающий зданию законченный эстетический вид.



## Производство

Гибкая черепица SHINGLAS производится на новейшем оборудовании: на заводе «Шинглас» (Рязань, РФ) — совместном предприятии Корпорации ТехноНИКОЛЬ и испанской фирмой ChovA, и на заводе «Гаргжду МИДА» (Литва).

С помощью компьютерной системы управления контролируется весь технологический процесс, несколько раз в сутки проверяется качество материала, вышедшего с конвейера. Заводами Корпорации используется только лучшее сырье от крупнейших поставщиков из Европы.

Производство SHINGLAS на предприятиях сертифицировано по международному стандарту качества ISO 9001:2000 и может гарантировать потребителю высокое качество продукции.





## Учебный центр

Корпорация ТехноНИКОЛЬ заботится не только о качестве выпускаемого материала, но и о культуре его монтажа. Зачастую неправильно выполненный монтаж кровли способен привести к значительным материальным потерям, претензиям со стороны заказчика и плохой репутации подрядчика.

Корпорация ТехноНИКОЛЬ приглашает в собственный Учебный Центр на 2-х дневные семинары по программе «Современные материалы и технологии для монтажа скатных крыш». Обучение проводится бесплатно, на территории завода «Шинглас» в г. Рязань.







Используется уникальная программа обучения, основанная на опыте европейских, американских и отечественных специалистов и с учетом результатов собственной практической работы в российских климатических условиях.

Кровельщики, прошедшие обучение в Учебном Центре Корпорации ТехноНИКОЛЬ, в состоянии воплощать в жизнь любые самые сложные архитектурные изыски, что является конкурентным преимуществом для компаний, где они работают.



Для заметок





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

Бесплатная служба технической поддержки:

**8-800-200-05-65**

продукт Корпорации

**ТЕХНО  
НИКОЛЬ**

Москва 2008

**Адреса сайтов продуктов Корпорации ТехноНИКОЛЬ:**

- [www.tn.ru](http://www.tn.ru) Сайт корпорации ТехноНИКОЛЬ
- [www.technoelast.ru](http://www.technoelast.ru) Битумно-полимерные материалы для кровли и гидроизоляции
- [www.logicroof.ru](http://www.logicroof.ru) Полимерные мембраны LOGICROOF
- [www.teplo.tn.ru](http://www.teplo.tn.ru) Теплоизоляционные материалы ТехноНИКОЛЬ
- [www.technoplex.ru](http://www.technoplex.ru) Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС
- [www.luxard.ru](http://www.luxard.ru) Композитная черепица Luxard
- [www.aksi.tn.ru](http://www.aksi.tn.ru) Сайт завода АКСИ, производителя минераловатных изделий
- [www.membrana.tn.ru](http://www.membrana.tn.ru) Диффузионные и пароизоляционные пленки ТехноНИКОЛЬ