

## Серия КЛАССИК

Танго	Кадриль	Твист	Фламенко
пегговый	коричневый	коричневый	валенский
красный	красно-коричневый	вишневый	арагон
голубой	вишневый		
зеленый			

ШИНГЛАС серии КЛАССИК — стандартный продукт, пользующийся особой популярностью благодаря оптимальному соотношению цены и качества. Изготавливается с использованием высококачественного битумного вяжущего.

Гарантийный срок службы — 20 лет.

## Серия ФИНСКАЯ ЧЕРЕПИЦА

серо-голубая	красная	зеленая

ШИНГЛАС серии ФИНСКАЯ ЧЕРЕПИЦА — идеально подходит для практичных людей, которым, прежде всего, важна экономичность, но при этом они хотят приобрести надежный и современный кровельный материал. Серия получила свое название благодаря форме нарезки, изобретенной в Финляндии.

### Физико-механические свойства

Основные физико-механические характеристики	SHINGLAS классик	SHINGLAS ультра	SHINGLAS рад	Композитная черепица	Битумный коврик	Полимерный коврик	Боркер ОС ГИ
Основа	стеклохолст	стеклохолст	стеклохолст	стеклохолст	полиэстер	полиэстер	полиэстер
Тип полимера/модификатора	—	СБС	—	СБС	СБС	СБС	СБС
Водопроницаемость	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Плотность сухой черепицы	2кг	2кг	2кг	12/20 кг/м²	10 кг/м²	25 кг/м²	15 кг/м²
Вязкость	24 кг**	24 кг**	30 кг**	22 кг	40 кг	45 кг	34,5 кг
Вес 1м² сухой черепицы**	8 кг	8 кг	15 кг	4,3 кг	4,3 кг	2,3 кг	2,5 кг
Метод укладки	а	а	а	а	б	а/б	а

\* зависит от формы нарезки (полная, половинная)  
 \*\* при расчете напорной способности крыши вес 1м² покрытия крыши берется равным 8 кг  
 а — стандартное основание с механической фиксацией с помощью гвоздей  
 б — применение в определенных местах ТехноНИКОЛЬ №23 (ФИНСЕР) с механической фиксацией с основанием крыши



20  
10

## Коллекция

SHINGLAS — универсальный кровельный материал, широко применяемый при строительстве и проведении ремонтных работ на различных гражданских и промышленных объектах при любой конфигурации кровли, вплоть до куполов и луковичных крыш.

Материал производится на новейшем оборудовании завода «ШИНГЛАС» (Рязань, РФ) — совместно с предприятием Корпорации ТехноНИКОЛЬ с исландской компанией Slopix и на заводе «Гаргжда МИДА» (Литва). Производство гибкой черепицы SHINGLAS сертифицировано по международному стандарту качества ISO 9001:2008 и может гарантировать потребителю высокое качество продукции.

Широкий ассортимент выпускаемых материалов, насчитывающий более 30 видов разнообразных форм и расцветок, позволит придать Вашему дому великолепную архитектурную выразительность в течение многих лет.

Обращаясь в ближайшее к Вам представительство ТехноНИКОЛЬ или к партнерам Корпорации на территории России и в странах СНГ.

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

Единая справочная служба: 8-800-200-05-65



Москва 2010

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



## Серия ДЖАЗ

наварра	моринда	арини	терра
индигто	габбро	наска	

ШИНГЛАС серии ДЖАЗ (ламинированный) — продукт премиум-класса, предназначенный для оригинальных дизайнерских решений. Многослойный шинглас обладает повышенной прочностью, ветроустойчивостью, долговечностью и придает кровле объемную структуру.

Гарантийный срок службы — 30 лет.

## Серия УЛЬТРА

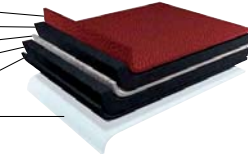
Самба	Джайв	Фокстрот
красный	красный	олива
зеленый	коричневый	серая
	синий	черно
		миндаль

ШИНГЛАС серии УЛЬТРА изготавливается на основе битума с использованием СБС-модификатора, который придает материалу отличные физико-механические свойства, усиливает его морозостойкость и эластичность.

Гарантийный срок службы — 25 лет.

## Структура SHINGLAS

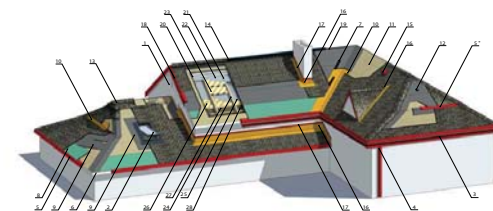
Верхний слой: базальтовая посыпка  
 Битум: улучшенный  
 Основа: стеклохолст  
 Битум: улучшенный  
 Нижний слой: морозостойкая самоклеющаяся битумно-полимерная масса  
 Защитный слой: легкосъемная силиконизированная пленка





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

### Схема устройства кровли



- |   |   |
|---|---|
| 1. Шпильчатая решетка                             | 16. Примыкание из ендовного ковра                                     |
| 2. Мансардное окно                                | 17. Планка примыкания   |
| 3. Водосточный желоб                              | 18. Фронтонная планка   |
| 4. Водосточная труба                              | 19. Вентиляционная щель в сплошном основании                          |
| 5. Кальпаник                                      | 20. Разреженная обрешетка   |
| 6. Лобовая доска                                  | 21. Контробрешетка  |
| 7. Битумная мастика ТехноНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)      | 22. Супердиффузионная мембрана ТехноНИКОЛЬ                            |
| 8. Самоклеющийся ковер ТехноНИКОЛЬ (Барьер ОС ГЧ) | 23. Теплоизоляция ТехноНИКОЛЬ   |
| 9. Подкладочный ковер                             | 24. Стропильная нога  |
| 10. Ендовный ковер                                | 25. Пароизоляция ТехноНИКОЛЬ  |
| 11. Деревянный настил                             | 26. Контрутепление  |
| 12. Отверстие для венттрубы                       | 27. Металлическая проволока d=2 мм шаг 250 мм, либо специальная сетка |
| 13. Вентиляционный конек                          | 28. Два слоя гипсокартона   |
| 14. Сплошной коньковый азартор                    |   |
| 15. Точечный кровельный вентиль                   |   |

\* При малом уровне света паролем выполняется только из разовой черепицы с панчевыми строительного фане без использования металлического настила.

### Формы нарезки SHINGLAS

