



**SHINGLAS**

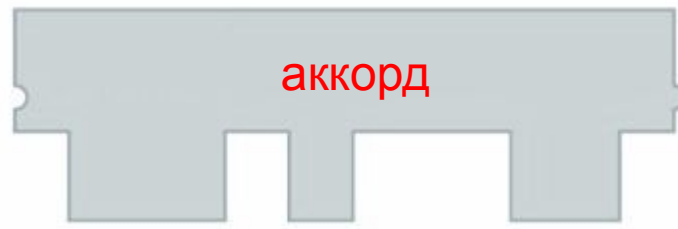
ГИБКАЯ ЧЕРЕПИЦА

## **Содержание:**

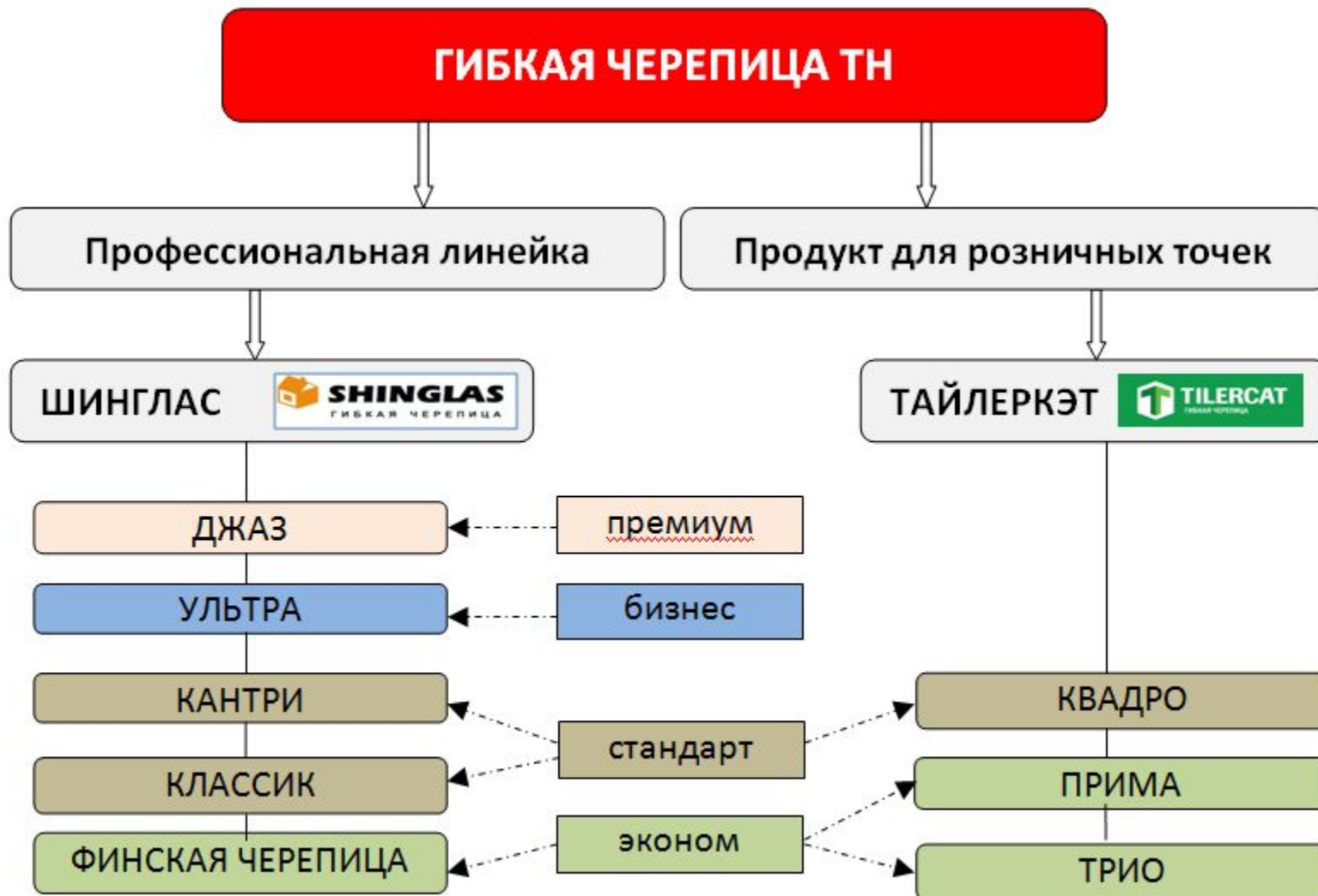
- 1.Ассортимент ГЧ 2013 и его новинки**
- 2. Подкладочные ковры**
- 3.Конкурентные преимущества перед другими покрытиями**
- 4.Инструменты продаж**
- 5.Инструменты продаж**

## Ассортимент ГЧ 2013 и его новинки

## 5 форм нарезок SHINGLAS



# Коллекция Гибкой черепицы ТН



# Характеристики коллекций

**ТЕХНО  
НИКОЛЬ**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
СИСТЕМЫ

Коллекция	Количество слоев	Сегментация	Кол-во м2 в упаковке	Вид битума	Тип посыпки	Вес 1 м <sup>2</sup> готового покрытия, кг	Толщина гонта, мм
<b>Шинглас</b>	Профессиональный продукт						
Джаз	двухслойная	Премиум	2	Окисленный битум	Базальтовый гранулят	15,0	6,0
Ультра	однослойная	Бизнес	3	СБС-модификатор	Базальтовый гранулят	9,5	3,3
Кантри	двухслойная	Стандарт	2	Окисленный битум	Базальтовый гранулят	13,0	5,2
Классик	однослойная	Стандарт	3	Окисленный битум	Базальтовый гранулят	8,8	3,0
Финская	однослойная	Эконом	3	Окисленный битум	Сланцевая крошка	8,0	3,0
<b>Тайлеркэст</b>	Продукт для розничных торговых точек (ТТ)						
Квадро	двухслойная	Стандарт	2	Окисленный битум	Базальтовый гранулят	11,5	4,5
Прима	однослойная	Эконом	3	Окисленный битум	Базальтовый гранулят	8,8	3,0
Трио	однослойная	Эконом	3	Окисленный битум	Сланцевая крошка	8,0	6 3,0

# АССОРТИМЕНТ



## Шинглас «Джаз»

Ламинированная черепица, отличающаяся изысканностью цветовой линейки.

**Гарантия 50 лет**

Толщина гонта – 6,0 мм



Коррида



Терра



Индиго



Тоскана



Барселона



Севилья



Аликанте



Кастилия



# АССОРТИМЕНТ



## Шинглас УЛЬТРА

Серия изготавливается на основе битума с использованием СБС-модификатора

**Гарантия 25 лет**

Толщина гонта – 3,3 мм

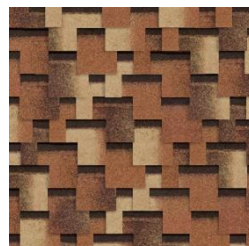
### ФОКСТРОТ



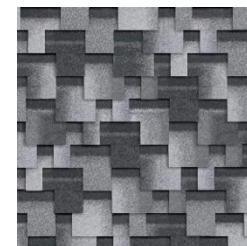
Миндаль



Олива

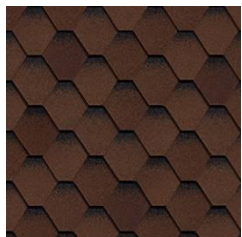


Сандал

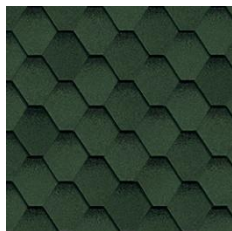


Неро

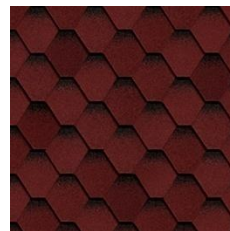
### САМБА



Коричневый



Зеленый



Красный

### ДЖАЙВ



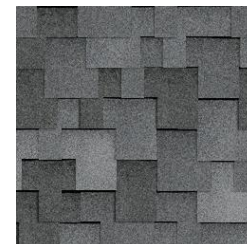
Коричневый



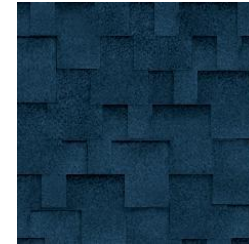
Зеленый



Красный



Серый



Синий



# АССОРТИМЕНТ

## Шинглас КАНТРИ



Новая серия *ламинированной* черепицы

**Гарантия 35 лет**

Толщина гонта – 5,2 мм



Аризона

New!



Онтарио

New!



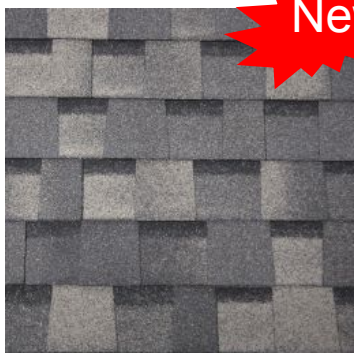
Атланта

New!



Мичиган

New!



Техас

New!



Юта

New!



Огайо

New!

# АССОРТИМЕНТ



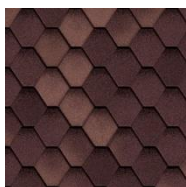
## Шинглас КЛАССИК

Стандартный продукт, который изготавливается с использованием высококачественного битумного вяжущего

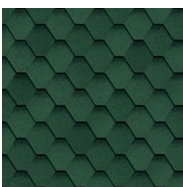
**Гарантия 15 лет**

Толщина гонта – 3,0 мм

### КАДРИЛЬ



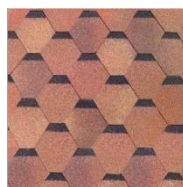
Коричневый



Зеленый



Красный



Корасно-коричневый



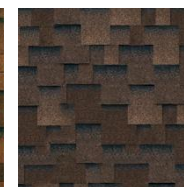
Виски



Олива



Миндаль

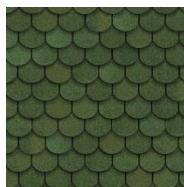


Коричневый

### ТАНГО



Осенний



Зеленый

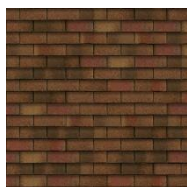


Красный



Панговый

### ФЛАМЕНКО



Толедо



Валенсия



Гранада

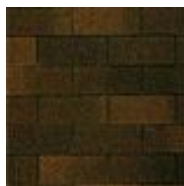


Арагон

### ТВИСТ



Антик



Коричневый

# АССОРТИМЕНТ

## Шинглас ФИНСКАЯ ЧЕРЕПИЦА

Эконом продукт

Гарантия 10 лет



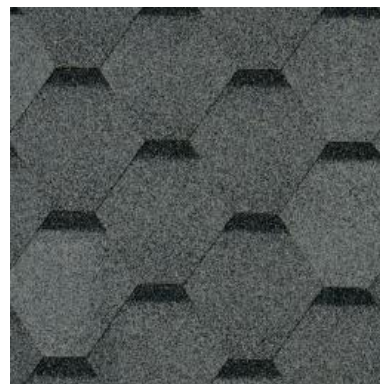
Толщина гонта – 3,0 мм



Зеленый



Красный



Серый



Коричневый



## АССОРТИМЕНТ

### ТАЙЛЕРКЭТ КВАДРО



Серия ламинированной черепицы, разработанная специально для практичных людей, которые ценят экономичность при неизменных показателях надежности и долговечности.

### Гарантия 20 лет



Толщина гонта – 4,5мм

Коста-Брава

**АССОРТИМЕНТ**

**ТАЙЛЕРКЭТ ТРИО**

Продукт для розничных торговых точек.

**Гарантия 15 лет**

Толщина гонта – 3,0мм



Антик



Коричневый

**АССОРТИМЕНТ**

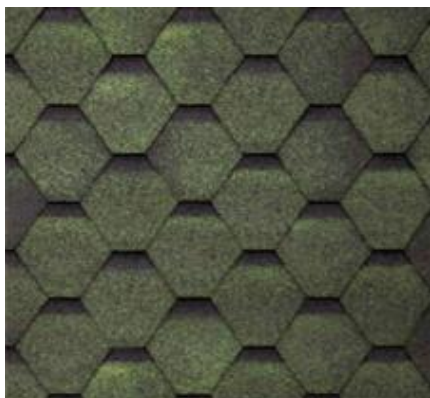
**ТАЙЛЕРКЭТ ПРИМА**



Продукт для розничных торговых точек

**Гарантия 10 лет**

Толщина гонта – 3,0 мм



Зеленый



Красный



Коричневый

Напоминаем Вам, что

**ламинированная/архитектурная черепица**

**(ДЖАЗ, КАНТРИ, КВАДРО)**

Более устойчива к подвижкам кровельного основания (настила) чем однослойная черепица. Ламинированная черепица обеспечивает дополнительную гарантию качества кровельного покрытия будущему домовладельцу и защищает его от последствий посредственно выполненной стропильной системы

## **Гибкая черепица по Гибкой цене.**

Те деньги которые ВЫ потратите на покупку однослойной черепицы у других производителей у нас ВЫ купите двухслойную ламинированную черепицу!!!



# Подкладочные ковры



# Подкладочные ковры

## Самоклеющиеся

- ANDEREP ULTRA (Барьер ОС ГЧ)
- ANDEREP BARRIER

Применяются в ендовах, на свесах

## Механической фиксации

- ANDEREP PROFF
- Подкладочный ковер ЭММ
- Подкладочный ковер под ГЧ

Фиксируются по периметру кровельными гвоздями, стыки промазываются мастикой ФИКСЕР

Код ЕКН	Наименование	Основа	Кол-во материала а кв.м./рул.	Вес материал а кг./кв.м.	Вес одного рулона, кг.	Кол-во материал а на поддоне, рул.	Кол-во материал а на поддоне, кв.м.
418386 (117)	Подкладочный ковер ANDEREP ULTRA (Барьер ОС ГЧ) (самоклеющийся)	полиэстер	15	2,3	34,5	23	345
397335	Подкладочный ковер ANDEREP BARRIER (самоклеющийся)	бесосновный	20	1,2	24	25	500
337725	Подкладочный ковер ANDEREP PROF	полиэстер	40	0,4	16	30	1200
12654	Подкладочный ковер ЭММ	полиэстер	25	1,5	37,5	23	575
423970	Подкладочный ковер под Гибкую черепицу	стеклохолст	20	0,9	18	42	840

**New!**

# Конкурентные преимущества перед другими покрытиями

# КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕД ДРУГИМИ ПОКРЫТИЯМИ



- Почти нет отходов даже на сложных кровлях.
- Абсолютно бесшумно в мансарде во время дождя и града.
- Сугробы снега не «съезжают» с крыши: они постепенно тают на шероховатой поверхности черепицы.
- Упаковку с черепицей, размером 1 x 0,3 м, весом 24 кг, легко переносит один человек.
- Гибкая черепица комплектуется отдельными коньками, карнизами и ендовами, что упрощает процедуру монтажа и повышает качество покрытия
- Не нужны дополнительные дорогостоящие меры по гидроизоляции.
- Не нужна противоконденсатная пленка, в отличие от металлических кровельных материалов.
- Малый вес Гибкой черепицы исключает необходимость усиления несущей конструкции кровли, здания, фундамента.
- Гибкая черепица не требует подкраски и ремонта в процессе эксплуатации – снижение эксплуатационных расходов.
- Гибкая черепица обладает повышенной морозостойкостью – срок службы черепицы увеличен.
- Гибкая черепица не накапливает статическое электричество, не искрит, не намагничивается. А значит – не привлекает молнии.
- Пожаробезопасная – исключается возгорание кровли даже при попадании на нее открытого пламени.
- Не образует микротрещин – пагубное влияние на материал
- Малый коэффициент линейного расширения – не требуются спецкрепления.
- Не гниет, стойкая к агрессивным средам.
- Вписывается в любой ландшафт и придает зданию или сооружению великолепную архитектурную выразительность.

# Инструменты продаж

(доступны на [zakaz.tn.ru](http://zakaz.tn.ru))

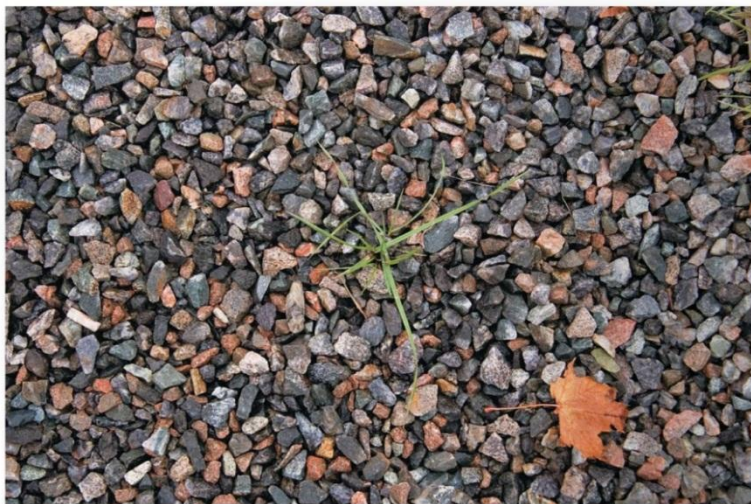
---











## Серия ДЖАЗ

Гибкая черепица SHINGLAS серии ДЖАЗ — это вызов всему привычному, это сочетание красоты и надежности. Стройность прекрасных форм пробуждает чувство прекрасного и любовь к искусству в душе каждого. Графические линии и многослойность создают шедевры архитектуры и подчеркивают индивидуальность.

25



## Цвета серии ДЖАЗ



Навара

Новый цвет в коллекции ДЖАЗ — сдержанный, благородный — выделит и подчеркнет величие Вашего дома. Лиловые оттенки в сочетании с красно-коричневыми переливами цвета навары дадут неповторимое ощущение спокойствия и умеренности.



Терра

Цвета земли, основы всей нашей жизни, затрагивают самые глубинные человеческие струны. Красноватые оттенки почвы с повышенным содержанием железа — красноватая, — лучшей почвой для виноградных угодий, создает неповторимый образ черепицы «Терра».



Коррида

«Коррида» — цвет экспрессии и силы. Яркий, насыщенный красный с глубокими тенями демонстрирует способность доминировать над дикой природой. Особенно его оценят победители, натуры волевые и целеустремленные.



Аринок

Аринок — редкий цветок, растущий на склонах гор. Не заметить его трудно, этот цветок — яркий, крутой, броский. Вместе с тем, как это часто бывает, он очень крупок и крайне чувствителен к любому воздействию. Благородный цвет «Аринок» сочетается с зеленью листвы.

26



Индико

Синий оттенок, который рождается на серо-коричневом фоне мягкой черепицы «Индико», когда на него попадает солнечный свет, производит впечатление распускающихся цветков кустистика индико на фоне земли, опаленной тропическим солнцем.



Наска

Густой цвет «Наска» сочетает в себе насыщенные оттенки земли и лиловые тона закатного неба, похож на медленное, приятно тягучее звучание джазовых импровизаций. Его выбирают независимые и самодостаточные натуры.



Габбро

Черепица «Габбро» навеяна ассоциациями о суровых обветренных мегагитах Стоунхенджа. Такая кровля напоминает по цвету магматическую горную породу габбро.

27

# КАТАЛОГИ

**ТЕХНО  
НИКОЛЬ**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
СИСТЕМЫ



# Специальные проекты

# Программные инструменты



## Специальные проекты СБЕ СК на 2013 год:

- iTN Shinglas
- ПроектНавигатор КМС

## Общие проекты ППК с присутствием СБЕ СК на 2013 год:

- iTN Info
  - ТехноНАВИГАТОР
  - TechnoCAD
-

# iTN SHINGLAS

специальный проект (апрель – июль 2013 г. - iOS)



## Основные функции:

- Техническая и маркетинговая информация о продукте
- Галерея объектов, разбитая по сериям черепицы
- Подбор черепицы и цвета фасада на модели
- Расчет расхода материалов (быстрый - 10 секунд, точный - 3 минуты)
- Архив расчетов (продолжение работы с клиентом)
- Отправка предложения на email клиента

**Класс:** мобильное приложение (смартфоны, планшеты)

**Платформы:** iOS, Android

**Целевая аудитория:** менеджеры по продажам

**Дополнительная ценность:** помощь на этапе презентации продукта и работы с возражениями



## Основные реализованные функции:

- Оперативный доступ к информации - «здесь и сейчас»
- Доступ к технической информации (техлисты, чертежи)
- Доступ к контактной информации (технические представители, дилеры, учебные центры, подрядчики)
- Доступ к логистической информации
- Доступ к галерее объектов по каждой системе
- Доступ к новостям Корпорации
- Отправка чертежей и техлистов по email

**Класс:** мобильное приложение (смартфоны и планшеты)

**Целевая аудитория:** менеджеры по продажам

**Дополнительная ценность:** помощь на этапе презентации продукта и работы с возражениями



# ПРОЕКТНАВИГАТОР КМС

специальный проект (1 февраля 2013 г.)



## Основные реализуемые функции (текущая версия):

- Визуальный поиск строительного решения для КМС
- Доступ к базе чертежей узлов
- Доступ к базе нормативных документов
- Доступ к техническим листам на системы и материалы ТН КМС
- Выбор коллекции гибкой черепицы Shinglas на модели дома
- Просмотр видео-инструкции по монтажу Shinglas
- Расчет расхода кровельных материалов (КК СК)
- Расчет толщины теплоизоляционного слоя

**Класс:** стационарное приложение (OS Windows)

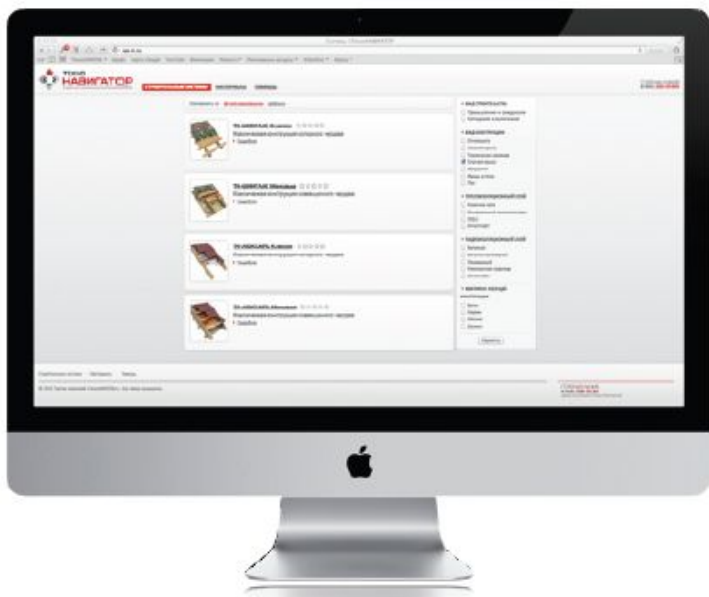
**Целевая аудитория (Кип):** проектировщики КМС

**Дополнительная ценность:** помощь на этапе проектирования объектов КМС



# ТЕХНОНАВИГАТОР

общий проект NAV.TN.RU



## Основные реализованные функции (текущая версия):

- Выбор необходимого решения (система фильтрации)
  - Получение технической информации (описания, технические листы, чертежи)
- Основные планируемые функции и изменения (будущие версии):
- Адаптация под мобильные устройства (легкая версия)
  - Персональный консультант (геотаргетинг технической поддержки)
  - Расширенная галерея чертежей (pdf, dwg)

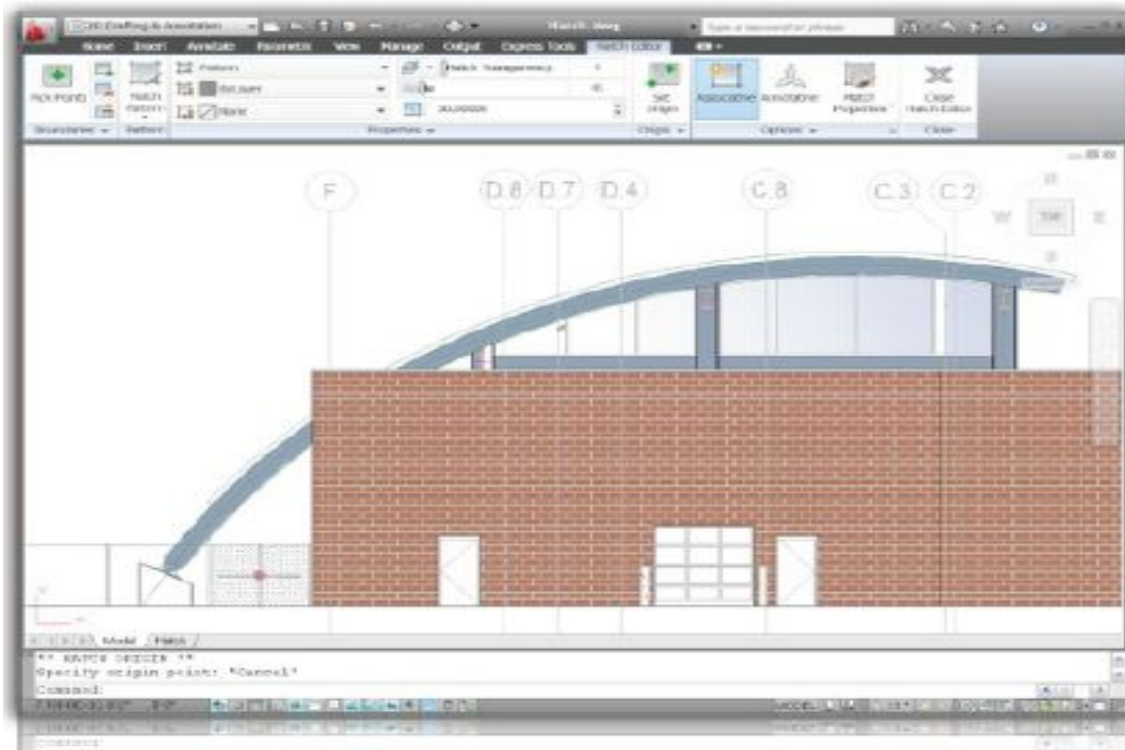
**Класс:** веб-приложение (кроссплатформенное)

**Целевая аудитория:** технические специалисты

**Дополнительная ценность:** техническая поддержка

# TECHNOCAD

общий проект (3 квартал 2013 года)



**Класс:** стационарное приложение (надстройка на САПР)

**Целевая аудитория:** проектировщики

**Дополнительная ценность:** помощь на этапе проектирования

**Основные планируемые функции:**

- База чертежей узлов систем ТН внутри «родительской» САПР (AutoCAD)

# ПЯТЬ ПРОЕКТОВ



## **РАБОЧИЙ ПРОЕКТ** **индивидуального жилого дома**

**Архитектурный и конструктивный  
разделы**

**1 февраль АР и КР**

1. Кирпич 250
2. Кирпич 150
3. Брус 250
4. Брус 150
5. Каркас 150

**1 апреля -  
Визуализация в 3 D**

**1 июня -  
Смета на работы и  
на материалы.**