



**ТЕХНОНИКОЛЬ**

ЗНАНИЕ. ОПЫТ. МАСТЕРСТВО.

# ФАСАДНЫЕ ПАНЕЛИ

Безупречность и эстетика в каждой детали фасада





**ТЕХНОНИКОЛЬ**

Е, ОПЫТ, МАСТЕРСТВО  
ПНЫ КАЖДОМУ!

уций международный пр... дежных пр...  
офективных строительн... систем

56 ЗАВОДОВ  
7 СТРАНАХ  
ИРА



19 УЧЕБНЫХ Ц...  
В 9 СТРАНАХ  
Российской Федерации

ЕЖЕГОДНО ОБУЧАЕМ  
10 000 ЧЕЛОВЕК

ОКЛАДКИ  
КРОВЕЛЬ, ПОЛОС

СТРОИТ...  
ЖИЛЫ

МОНТАЖНЫЕ  
ЛЕННЫ

+998 90 9981080 vagapov@tn.ru

# ДМИТРИЙ ВАГАПОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ  
УЧЕБНОГО ЦЕНТРА ТЕХНОНИКОЛЬ  
г. ТАШКЕНТ

Опыт работы в ТЕХНОНИКОЛЬ: 3 года  
Опыт работы в отрасли: 33 года  
Более 2000 обученных

Регионы ответственности: Республика Узбекистан, Республика  
Кыргызстан, Республика Таджикистан

# ФАСАДНЫЕ ПАНЕЛИ

Отлично передают эстетику, которая присуща естественным материалам, применяемым на фасадах зданий на протяжении многих столетий.

Легкие, прочные и долговечные, что обеспечивает быстрое обновление внешнего вида здания без необходимости частого обслуживания.

Фасадные панели используются как при возведении новых зданий, так и при реновации уже существующих.

# ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ МОНТАЖНИКОВ

➤ Физическая  
легкость панелей  
и отделочных  
элементов

➤ Большая поверхность  
панели, удобные замки  
и финишные элементы  
облегчают монтаж  
продукции

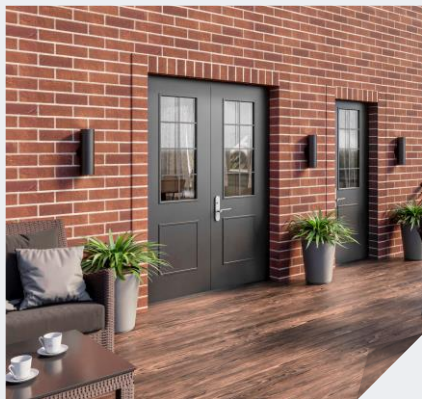
➤ Интуитивно  
понятная и  
быстрая установка

➤ Сухой монтаж без  
клея и раствора

# ФАСАДНЫЕ ПАНЕЛИ



# КОЛЛЕКЦИИ



**> КИРПИЧ**



**> КАМЕНЬ**



**> ПЕСЧАНИК**

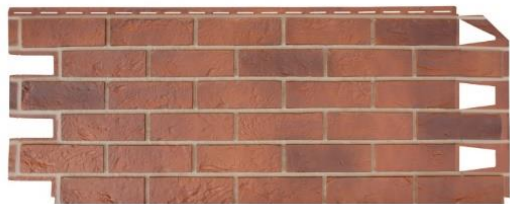
## Коллекция **КИРПИЧ**

Стена из старинного кирпича - это прекрасный образец архитектурного наследия прошлого, она окутывает своим бархатистым оттенком и приковывает взгляд своей старинной красотой.

Рельефные поверхности кирпичей, их неповторимый узор и оттенок создают особую атмосферу и ощущение глубины истории.



# ПАЛИТРА ЦВЕТОВ



Бристоль



Дорсет



Эксетер



Йорк



Ковентри

# КОЛЛЕКЦИЯ КАМЕНЬ

Благородность простых форм, гармония цветов и богатая текстура – все это сочетается в величественной стене из камня.

Ее гранитное сердце бьется неровными ритмами жизни и передает частичку своей силы, заставляя чувствовать себя частью истории.

# ПАЛИТРА ЦВЕТОВ



Лацио



Калабрия



Тоскана



Лигурия



Умбрия



Сицилия



Коллекция

# ПЕСЧАНИК

Стена из песчаника поражает своей красотой и уникальным рисунком на каждом камне. Структура материала позволяет создать глубокую трехмерную поверхность, которая добавляет дополнительный шарм общему виду сооружения. Красивые оттенки песчаника окружают вас теплым и уютным ощущением защищенности.

# ПАЛИТРА ЦВЕТОВ



Светло-серый



Бежевый



Кремовый



Светло-коричневый

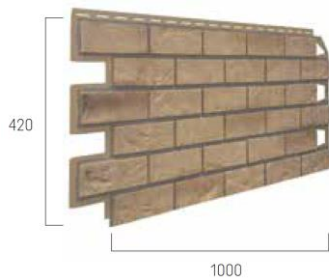


Темно-коричневый

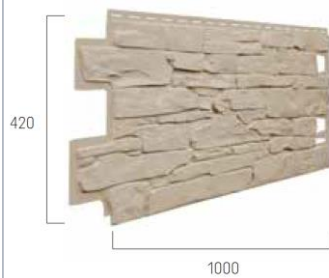
# ЭЛЕМЕНТЫ ФАСАДНОЙ СИСТЕМЫ

## Полезные размеры

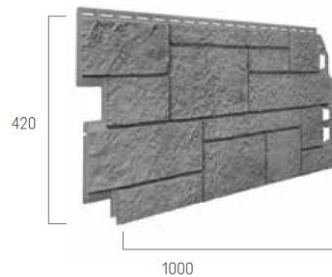
Панель Кирпич



Панель Камень



Панель Песчаник

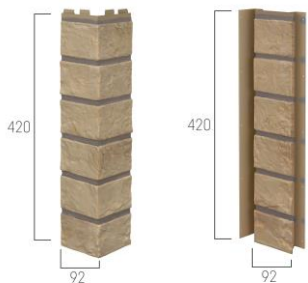


Финишный профиль



Угол  
наружный

Планка  
универсальная



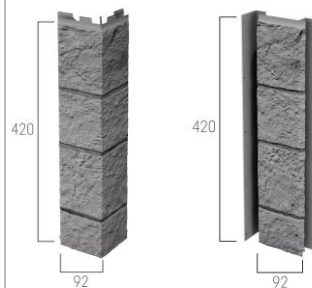
Угол  
наружный

Планка  
универсальная

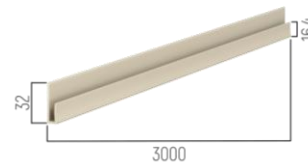


Угол  
наружный

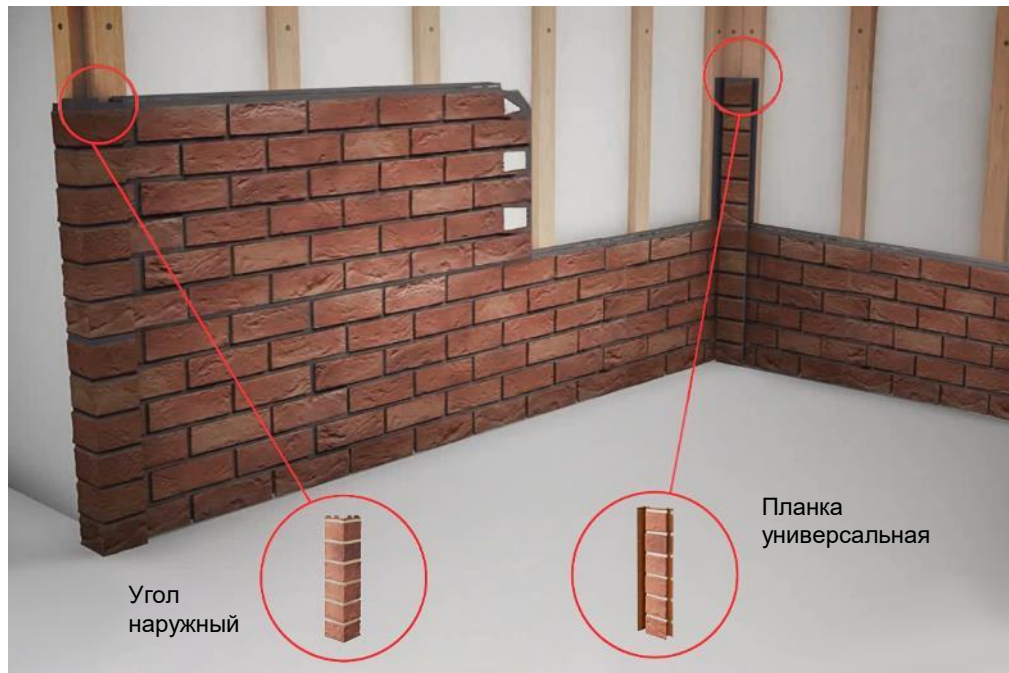
Планка  
универсальная



Стартовый  
профиль



# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



➤ **УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПЛАНКА**  
Уникальный элемент для монтажа внутренних углов здания. Также используется для монтажа компенсационных швов и переходов между разными типами фасадных панелей.

➤ **УГОЛ НАРУЖНЫЙ**  
Используется для облицовки наружных углов здания, дверных и оконных проемов. Выпускается с повторением цвета и текстуры всех панелей

# СОЧЕТАНИЕ С ДРУГИМИ ФАСАДНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Комбинирование различных материалов позволяет создать уникальный и оригинальный дизайн фасада, который будет отличаться своей эстетичностью и оригинальностью.





# ФАСАДНЫЕ ПАНЕЛИ ОПТИМА



# КОЛЛЕКЦИИ



**> КИРПИЧ**



**> КАМЕНЬ**



**> ПЕСЧАНИК**



**> КЛИНКЕР**

## Коллекция **КИРПИЧ**

Стена из кирпича — классика оформления фасада. Она надёжна и долговечна. Простые цвета и контрастные швы подчёркивают красоту формы и текстуры поверхности.

Кирпичные фасады гармонично сочетаются со множеством архитектурных стилей..

# ПАЛИТРА ЦВЕТОВ КИРПИЧ



Слоновая кость



Песочный



Темно-коричневый



Бежевый



Терракотовый



Серый

A photograph of a modern outdoor terrace. The terrace has a dark wood facade with a geometric brick pattern. There is a wooden table with two chairs, and two potted plants in the foreground. The terrace is covered by a wooden roof. The background shows greenery and a building with a dark facade.

Коллекция

# ПЕСЧАНИК

Геометрический рисунок кладки песчаника придаёт фасаду строгий классический вид. Выразительная природная текстура поверхности и спокойные оттенки поддерживают неповторимый средиземноморский колорит фасада.

# ПАЛИТРА ЦВЕТОВ ПЕСЧАНИК



Слоновая кость



Песочный



Темно-коричневый



Серый



## Коллекция **КАМЕНЬ**

Фактура натурального камня - это украшение любого пространства. Его текстура и цвет создают уютную атмосферу и передают богатство оттенков природного камня.

Она гармонично вписывается в любую архитектурную композицию и подчеркивает индивидуальность дома.

# ПАЛИТРА ЦВЕТОВ КАМЕНЬ



Слоновая кость



Песочный



Темно-коричневый



Серый





## Коллекция **КЛИНКЕР**

Панели с фактурой клинкера это идеальное сочетание прочности, выдержанной эстетики и долговечности.

Они придадут зданию лаконичный и выверенный внешний вид в традиционной палитре клинкерного кирпича.

# ПАЛИТРА ЦВЕТОВ КЛИНКЕР



Слоновая кость



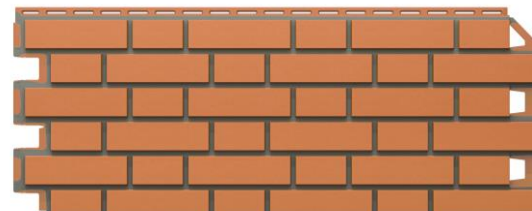
Песочный



Темно-коричневый



Серый

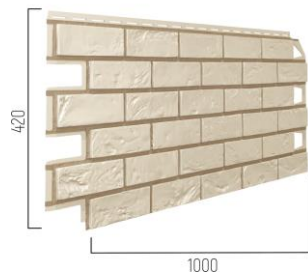


Красно-коричневый

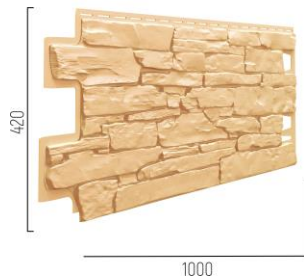
# ЭЛЕМЕНТЫ ФАСАДНОЙ СИСТЕМЫ

## Полезные размеры

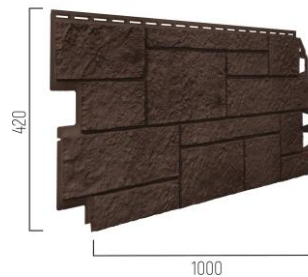
Панель Кирпич



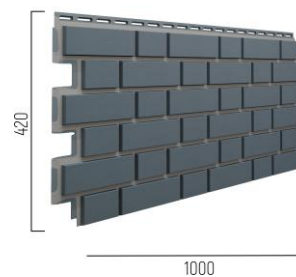
Панель Камень



Панель Песчаник



Панель Клинкер



Финишный профиль



Угол наружный



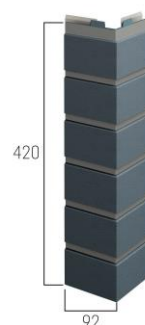
Угол наружный



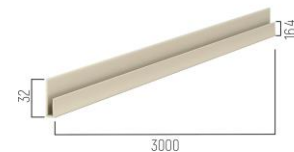
Угол наружный



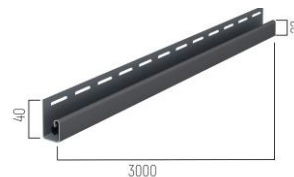
Угол наружный



Стартовый профиль



J профиль



# ПРОИЗВОДСТВО ФАСАДНЫХ ПАНЕЛЕЙ

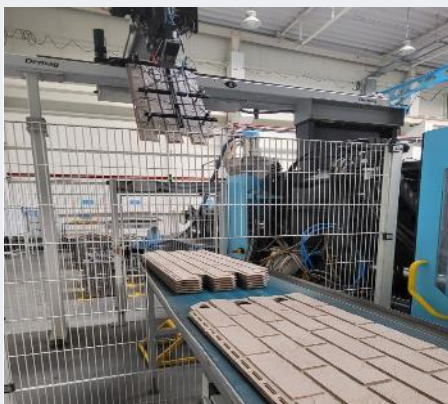


# ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

**Фасадные панели ТЕХНОНИКОЛЬ изготавливаются из современного полимера на основе полипропилена.**

Они создаются методом литья под высоким давлением и затем окрашиваются немецкими атмосферостойкими эмалями.

Для достижения максимальной реалистичности используется уникальная технология нанесения краски под разными углами и под давлением.



Панели  
производятся на  
оборудовании  
Sumitomo DEMAG  
(Германия)

# КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

# 4

стадии  
контроля

На протяжении всего производственного цикла изделия подвергаются тщательному контролю качества.



- Входной контроль каждой ввозимой партии сырья и материалов
- Контроль качества в начале и в процессе производства на участке литья
- Контроль качества в начале и в процессе производства на участке покраски
- Тестирование, паспортизация и упаковка готовой продукции

На каждом этапе проверки сотрудниками оценивается:

- Соответствие внешнего вида и геометрии продукции, требованиям установленным в стандарте предприятия.
- Соответствие формы, размеров и массы продукции.
- Качество замковых соединений и сопряжение между панелями и доборными элементами.
- Маркировка и упаковка.

# Сравнение гарантий фасадных панелей

## ТЕХНОНИКОЛЬ

## ТЕХНОНИКОЛЬ **ОПТИМА**

### > НА ДЕФОРМАЦИЮ

Производитель обязуется обеспечивать возможность использования продукта по назначению. Отсутствие деформаций, растрескивания, вздутий и расслаивания.

**50**  
ЛЕТ

**25**  
ЛЕТ

### > НА СТАБИЛЬНОСТЬ ЦВЕТА

Производитель гарантирует устойчивость продукта к ультрафиолету. Допускаются незначительные равномерные изменения оттенка.

**10**  
ЛЕТ

**5**  
ЛЕТ

# ЛОГИСТИКА





## В каждой упаковке фасадных панелей вложены правила по хранению и транспортировке



Фасадные панели  
транспортируются на  
поддонах 1100\*1100мм



Для дополнительной  
защиты панели  
оборачиваются  
флизелиновой пленкой



Изделия упакованы в  
картонный короб



**Хранение:** изделия должны храниться в крытых помещениях с сухим нормально-влажностным режимом вдали от нагревательных приборов, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, на транспортных поддонах и стеллажах длиной не менее длины коробки. Не допускается свисание свободных концов коробки.

**Транспортировка:** изделия следует транспортировать в горизонтальном положении при температуре не более 60°C.

**БЕЗУПРЕЧНОСТЬ И ЭСТЕТИКА  
В КАЖДОЙ ДЕТАЛИ ФАСАДА**



[www.tn-siding.ru](http://www.tn-siding.ru)

ЭКОСИСТЕМА  
сервисов



TN PROMO



TN CHECK



РАСЧЕТЫ



ПРЕМИЯ



ROOF.RU

TN SERVICE

Узнать расписание, записаться на обучение, заказать выездное обучение можно на сайте Строительной Академии

[academy.tn.ru](http://academy.tn.ru)

## 20 УЧЕБНЫХ ЦЕНТРОВ

В России, Беларуси,  
Казахстане, Узбекистане



## ВЫЕЗДНЫЕ ОБУЧЕНИЯ

По запросу



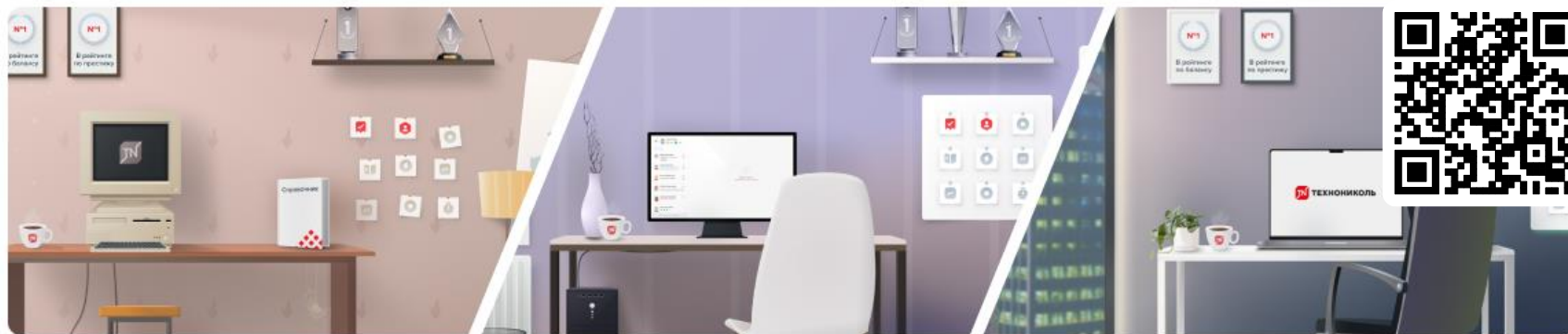
## ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЕ

Портал и приложение **TN-LEARN**  
Вебинары с экспертами



# ТЕХНОМАТРИЦА

Новая обучающая игра для торговых партнеров.  
Научим уверенно отвечать на все вопросы  
клиентов о продуктах ТЕХНОНИКОЛЬ



Выполняйте задания



Зарабатывайте баллы



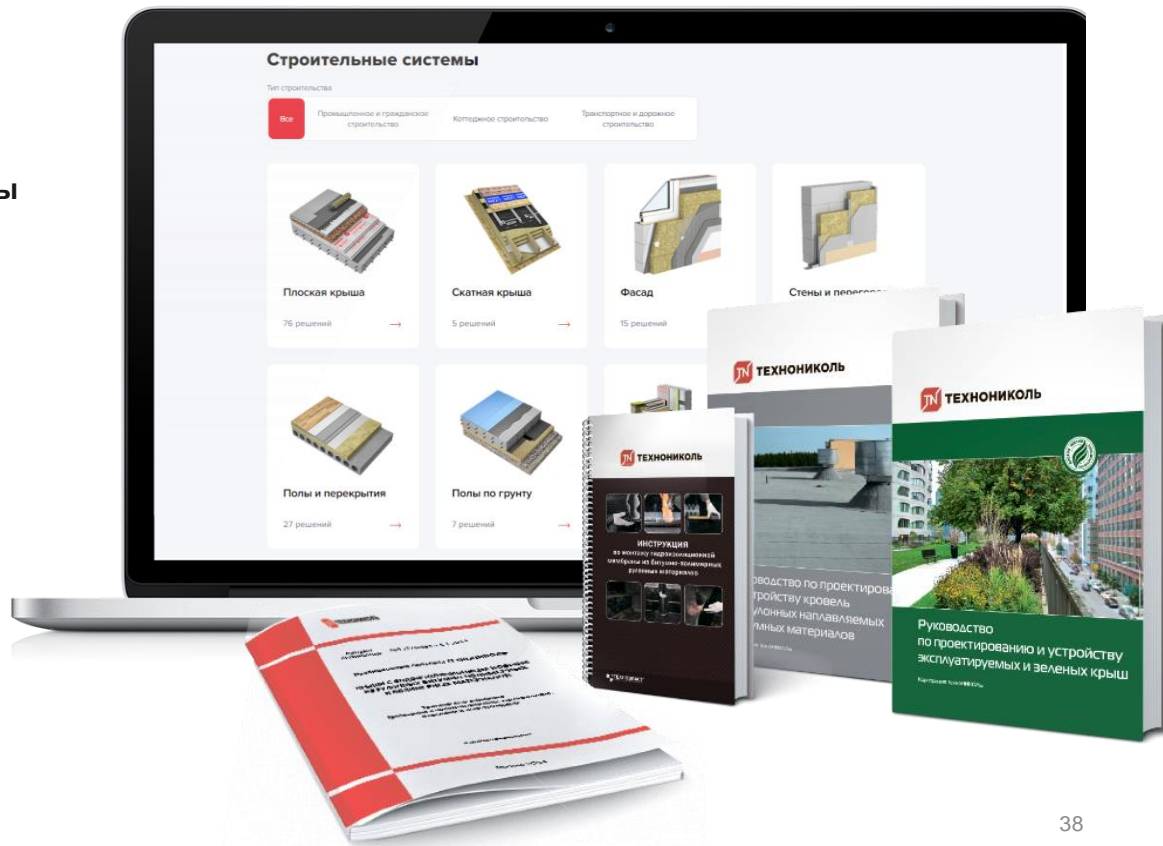
Повышайте свой рейтинг

[nav.tn.ru](http://nav.tn.ru)

Подобрать систему

Найти, ознакомиться и скачать документы

- Стандарты организации
- Технические листы
- Сертификаты
- Заключение
- Пожарная декларация
- Нормативная документация
- Руководства по проектированию и монтажу
- Инструкции по монтажу



# ОНЛАЙН КАЛЬКУЛЯТОР

- ▶ Упрощает расчеты
- ▶ Быстрая обработка заказов
- ▶ Точный расчет – меньше затрат



Расчёт  
материала  
с помощью  
[калькулятора](#)



roof.ru  
by TECHNINICOL

НАХОДИМ  
НОВЫХ  
ЗАКАЗЧИКОВ и  
ИНТЕРЕСНЫЕ  
ПРОЕКТЫ

roof.ru -

проект компании

 **ТЕХНОНИКОЛЬ**

 **ТЕХНОНИКОЛЬ**  
СТРОИТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ



ЗАКАЗЧИКИ, КОТОРЫЕ  
СТРОЯТ СВОИ ЗДАНИЯ  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ,  
ИЩУТ НАДЕЖНОГО  
ПОДРЯДЧИКА



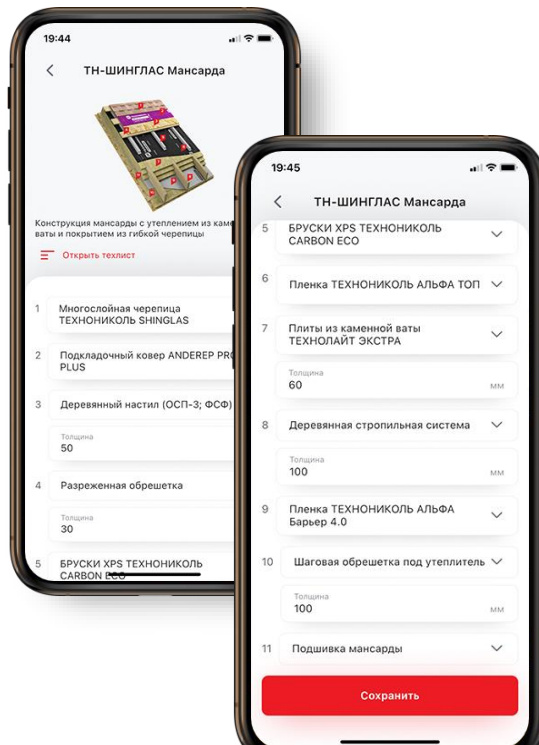
# САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗДАНИЯ ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ TN CHECK



ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА МОНТАЖА  
ОЦЕНКА ИЗНОСА

## Как проверить объект?

1. Добавьте и выберите ваш объект
2. Нажмите + и начните осмотр
3. Выберите систему
4. Следуйте чек-листу
5. Получите рекомендации
6. Оказывается, при строительстве существует так много нюансов!

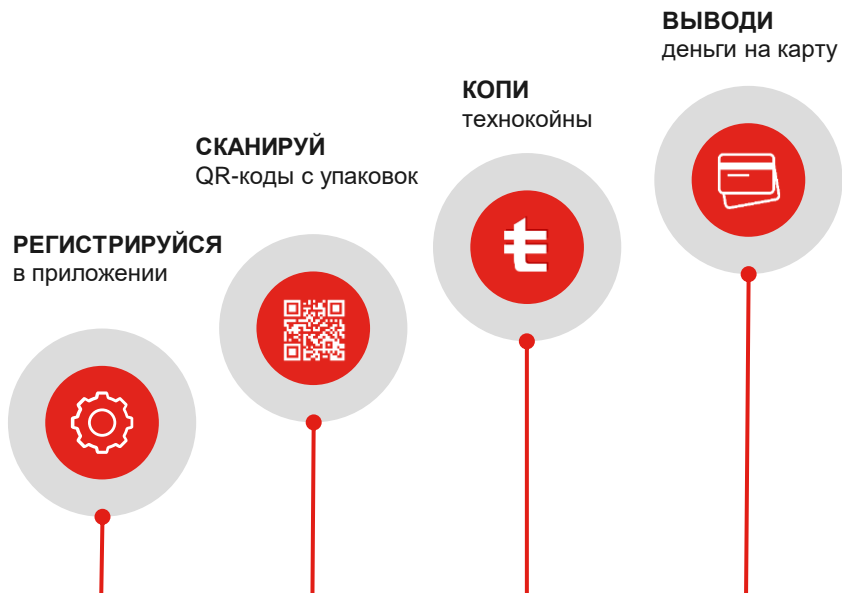


Мне скоро достроят дом, в целом я могу проконтролировать результат, но боюсь упустить мелкие детали. Даже не знаю, как поступить лучше?

Скачай TN CHECK — бесплатное приложение от ТЕХНИКОЛЬ. Чек-лист поможет все проверить и устранить ошибки.

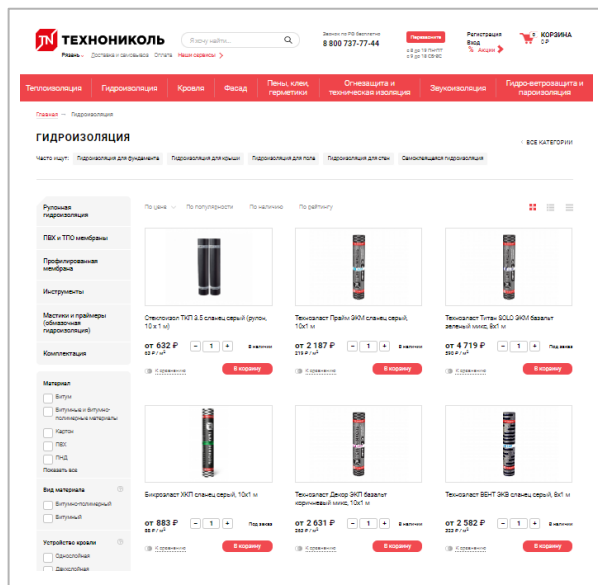


# ТН ПРОМО – ПРОСТОЕ И УДОБНОЕ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИЛОЖЕНИЕ



Онлайн-покупки  
строительных материалов и сервисов

[shop.tn.ru](http://shop.tn.ru)



## Покупка у производителя

100% оригинальная продукция.  
Гарантия на все товары и услуги



## Стабильное качество

Продукция соответствует  
ГОСТам и международным  
стандартам качества ISO 9001



## Широкий ассортимент

Самый полный ассортимент  
материалов ТЕХНОНИКОЛЬ  
в одном месте



## Возврат товара

Ошиблись с выбором и  
остались излишки? Примем  
товар и вернем деньги без  
вашего визита в офис



## Качественный сервис

7 дней в неделю  
профессионально  
консультируем по продукту,  
расчету материалов,  
сопровождению монтажа



## Доставка и самовывоз

Быстрая и бережная доставка  
по России в день заказа или в  
любой удобный Вам день

# СООБЩЕСТВА ТЕХНОНИКОЛЬ ДЛЯ БИЗНЕСА



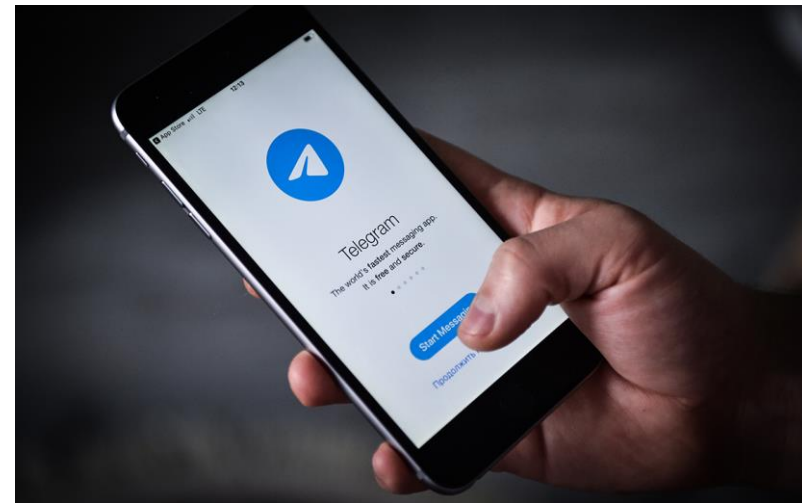
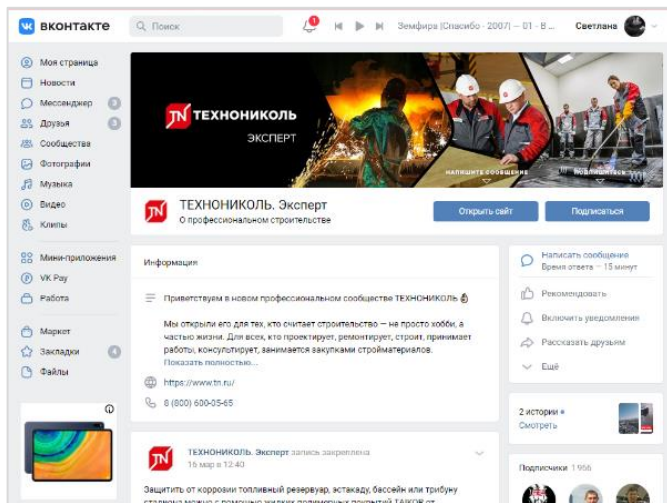
ВКонтакте

[ТЕХНОНИКОЛЬ.эксперт](#)



Телеграм

[ТЕХНОНИКОЛЬ для проектировщика](#)  
[ТЕХНОНИКОЛЬ. Подрядчики КМС](#)  
[ТЕХНОНИКОЛЬ. Строим вместе](#)  
[ТЕХНОНИКОЛЬ. Эксперт](#)



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

СТРОИТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ ТЕХНОНИКОЛЬ

[academy.tn.ru](http://academy.tn.ru)