



**ТЕХНИКОЛЬ**

ЗНАНИЕ. ОПЫТ. МАСТЕРСТВО.

**ТЕРМОПЛИТА LOGICPIR**  
ИННОВАЦИИ В УТЕПЛЕНИИ БАЛКОНОВ

25



## **Садыков Дамир**

РУКОВОДИТЕЛЬ  
УЧЕБНОГО ЦЕНТРА ТЕХНОНИКОЛЬ  
В Г. КАЗАНЬ

Опыт работы в ТЕХНОНИКОЛЬ  
**11 лет**

Обученных  
**более 12000**

Регион ответственности  
Поволжье

**+7 917 288-84-21**

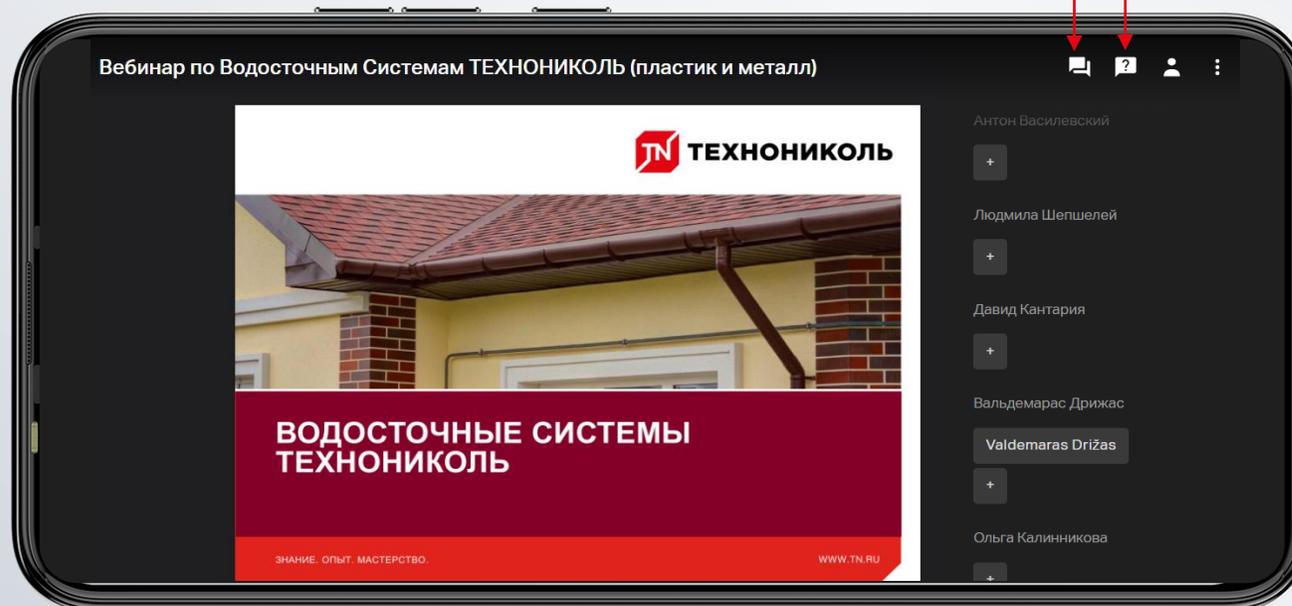
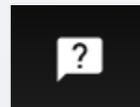
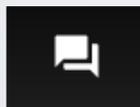
**sadykov@tn.ru**

# Проверка СВЯЗИ



## ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- Будьте активны и пишите в чат
- Для вопросов есть специальное окно
- После завершения каждого раздела мы будем переходить к обсуждению ваших вопросов



# КОРПОРАЦИЯ ТЕХНОНИКОЛЬ



**КОРПОРАЦИЯ ТЕХНОНИКОЛЬ - ВЕДУЩИЙ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НАДЕЖНЫХ  
И ЭФФЕКТИВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
И СИСТЕМ**



**БОЛЕЕ 60 ЗАВОДОВ  
ПО ВСЕМУ МИРУ**



**10 000 SKU**



**6 НАУЧНЫХ ЦЕНТРОВ**

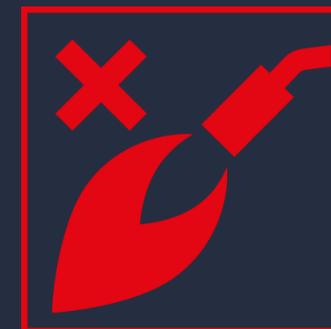


**20 УЧЕБНЫХ ЦЕНТРОВ**

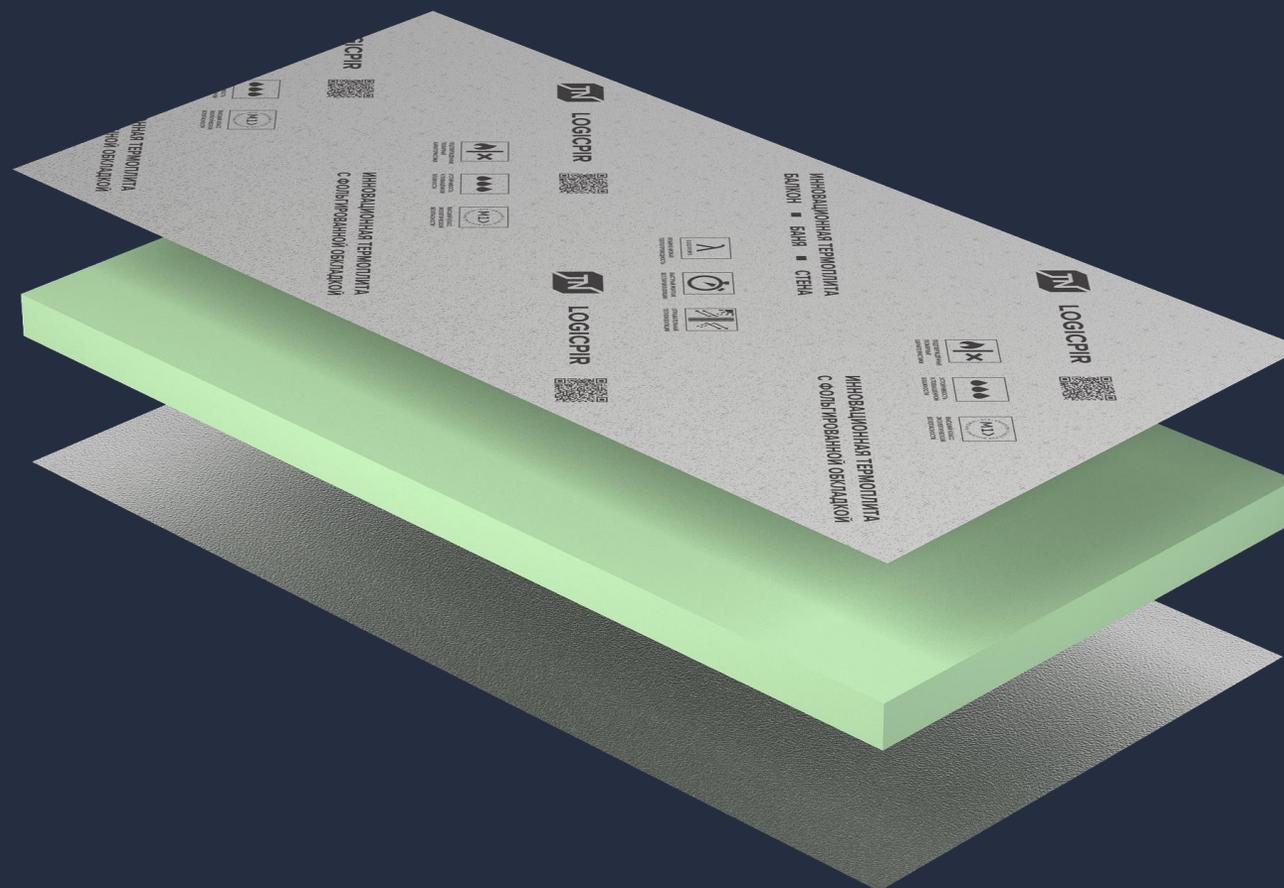
# НЕ ПРОБУЙТЕ СДЕЛАТЬ ЭТО С ПЕНОПЛАСТОМ



**ВСЕ ЗНАЮТ  
ЧЕМ ЗАКОНЧИТСЯ  
ПОДОБНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ  
С ПЕНОПЛАСТОМ**



# ЧТО ТАКОЕ PIR?



# ИСТОРИЯ PIR



**В НАШИ ДНИ ВСЕ ДОМАШНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ  
УТЕПЛЕНЫ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ**



- 1937** Отто Байер изобретает полиуретан.
- 1960** СССР полиуретан используют в оборонной сфере.
- 1976** В космической программе «Энергия-Буран» используется PIR.

# ПРОИЗВОДСТВО PIR

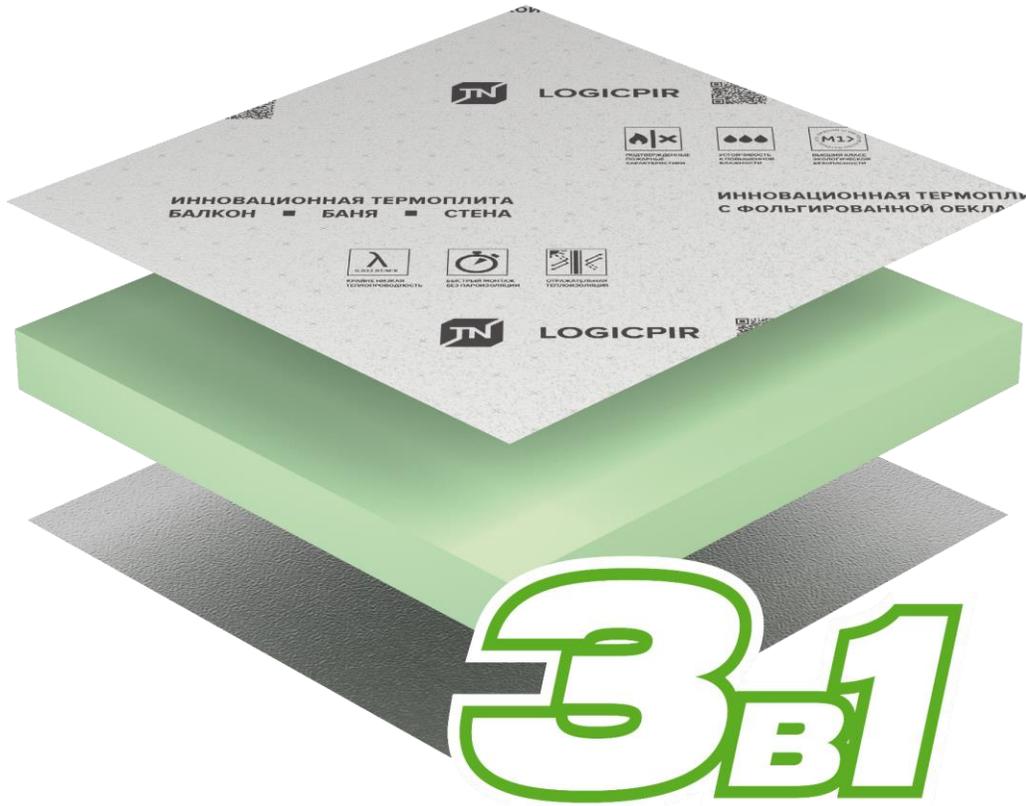


- Самая скоростная линия в России и Европе;
- Производственная мощность – 30 млн. м2/год;
- Собственная научная и испытательная лаборатории.



**ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ PIR БЫЛ ОТКРЫТ В РЯЗАНИ В 2016 ГОДУ.**

# PIR – ЭТО ТЕРМОПЛИТА



**ПАРОИЗОЛЯЦИЯ**



**УТЕПЛИТЕЛЬ**



**ОТРАЖАЮЩАЯ ИЗОЛЯЦИЯ**

# PIR – СУПЕРГЕРОЙ СРЕДИ УТЕПЛИТЕЛЕЙ



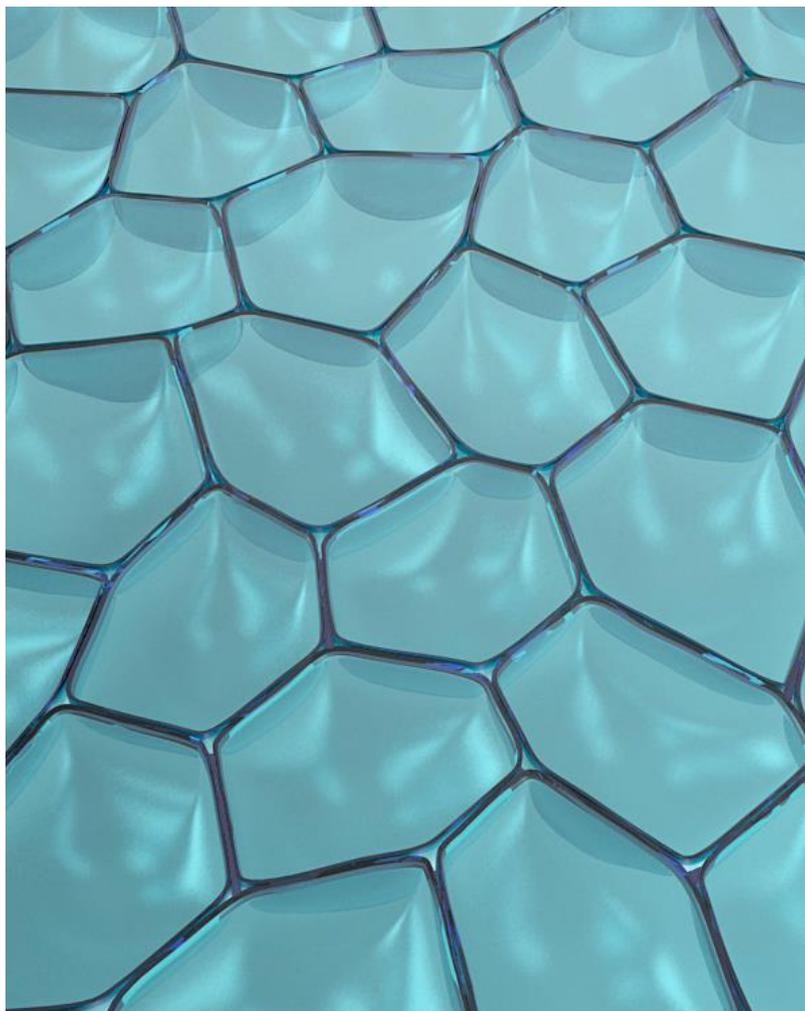
**PIR НЕ ВОСПРИИМЧИВ К ТЕРМИЧЕСКОМУ И ХИМИЧЕСКОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ**



**PIR НЕ БОИТСЯ ВОДЫ, А СО ВРЕМЕНЕМ СТАНОВИТСЯ ДАЖЕ ПРОЧНЕЕ**

**< 1%**

# СТРОЕНИЕ МАТЕРИАЛА



**ПИР СОСТОИТ ИЗ ОГРОМНОГО КОЛИЧЕСТВА ЗАКРЫТЫХ ЯЧЕЕК, НАПОЛНЕННЫХ ПЕНТАНОМ.**



**ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ PIR НЕ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ДАЖЕ СПУСТЯ 30 ЛЕТ – ЯЧЕЙКИ НАДЕЖНО СОХРАНЯЮТ ПЕНТАН ВНУТРИ.**

0,023

# ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ LOGICPIR



**20 мм PIR-плиты равноценны по  
теплозащите 500 мм кирпича.**

# LOGICPIR БАЛКОН



## LOGICPIR ПОЗВОЛЯЕТ СОЗДАТЬ ЗАМКНУТЫЙ ТЕПЛОЙ КОНТУР

- Обкладка: фольга 40 мкм
- Толщина плит: 30-50 мм
- Эксплуатация: от -65 °С до +110 °С



ФОЛЬГА ОТРАЖАЕТ  
ТЕПЛО, ЗАЩИЩАЕТ  
ОТ ПЕРЕГРЕВА



БЫСТРЫЙ  
МОНТАЖ БЕЗ  
ПАРОИЗОЛЯЦИИ



ТОНКИЙ УТЕПЛИТЕЛЬ  
ЭКОНОМИТ  
ПРОСТРАНСТВО



ВЫСШИЙ КЛАСС  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ

# ЧТО ХОЧЕТ ЗАКАЗЧИК? **VS.** ЧТО ХОЧЕТ ПОДРЯДЧИК?



## ЗАКАЗЧИК



### КАЧЕСТВЕННЕЕ

Теплый балкон  
Долговечное утепление



### БЫСТРЕЕ



### ДЕШЕВЛЕ

Меньше потратить

## ПОДРЯДЧИК



### КАЧЕСТВЕННЕЕ

Новые заказы  
Уникальное торговое предложение



### БЫСТРЕЕ

Меньше себестоимость  
Больше заказов



### ДОРОЖЕ

Больше заработать

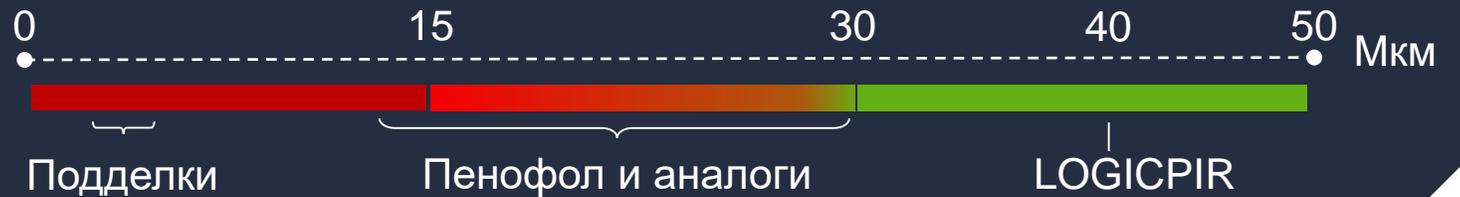
# ПРЕИМУЩЕСТВА PIR

# РЕАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ТЕРМОСА



**ПОЛНОЦЕННАЯ ФОЛЬГА ТОЛЩИНОЙ 40 МКМ И СПОСОБ УКЛАДКИ ПОЗВОЛЯЮТ СОЗДАТЬ ЗАМКНУТЫЙ ОТРАЖАЮЩИЙ ТЕПЛОВОЙ КОНТУР**

- Отражающий эффект - минимум 30 мкм.
- Менее 15 мкм - пропускает излучение.



# МАКСИМАЛЬНОЕ ТЕПЛО – МИНИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА



**РЕКОРДНО НИЗКАЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ:  
0,022 Вт/м\*К ЭКОНОМИТ КАЖДЫЙ САНТИМЕТР**

- Пеноплэкс 50 мм + Пенофол 10 мм = LOGICPIR 40 мм
- Пеноплэкс 70 мм + Пенофол 10 мм = LOGICPIR 50 мм

# СКОРОСТЬ И ПРОСТОТА МОНТАЖА



**СКОРОСТЬ МОНТАЖА В СРЕДНЕМ  
НА 20-30% ВЫШЕ ПО СРАВНЕНИЮ  
С СИСТЕМОЙ ПЕНОФОЛ/ЭППС.**

- Простой монтаж в 1 слой.
- Без подгонки под обрешетку.
- Пароизоляция, утеплитель и отражающая изоляция в одном продукте.

# БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

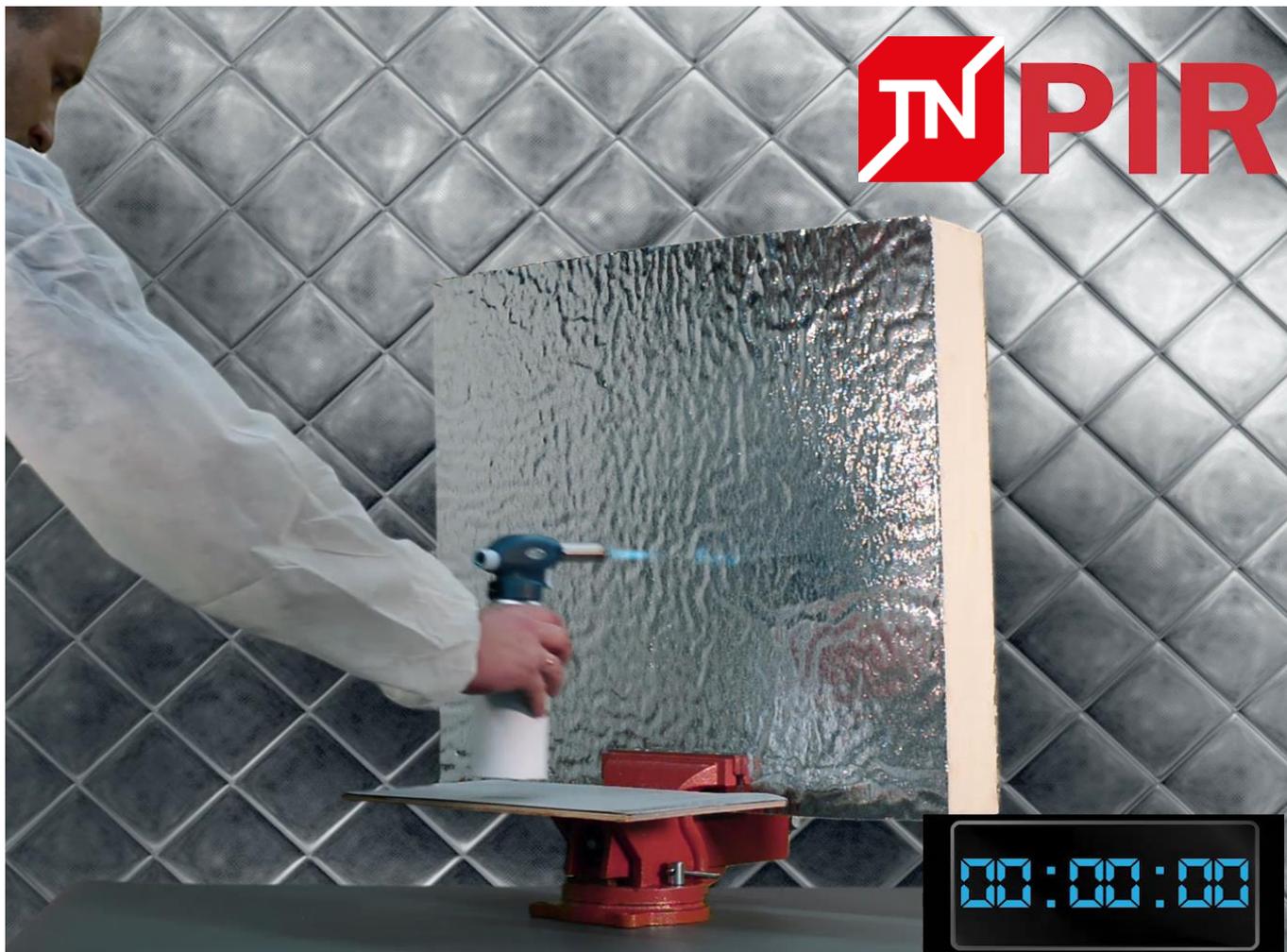


## ЕВРОПЕЙСКИЙ СЕРТИФИКАТ M1 ГАРАНТИРУЕТ ОТСУТВИЕ ВРЕДНЫХ ИСПАРЕНИЙ.

- Не выделяет фенол при нагревании
- Не поддерживает горение и не распространяет пламя.
- Одобрен к применению в детских-дошкольных и медицинских учреждениях.



# ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ LOGICPIR



**LOGICPIR НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТ  
ГОРЕНИЕ И НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТ  
ПЛАМЯ.**



# ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ LOGICPIR



**LOGICPIR СТОЙКО ПРОХОДИТ  
ДАЖЕ САМЫЕ БЕСПОЩАДНЫЕ  
КРАШ-ТЕСТЫ.**

**ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С  
ПЛАМЕНЕМ НА ПОВЕРХНОСТИ PIR  
ОБРАЗУЕТСЯ ЗАЩИТНАЯ  
УГЛЕРОДНАЯ МАТРИЦА.**



# СТОИМОСТЬ. СРАВНЕНИЕ СИСТЕМ



# 15 м<sup>2</sup>

## ТН-СТЕНА БАЛКОН PIR

LOGICPIR БАЛКОН 40 мм, 22 шт. = 17 600 р.

Клей-пена, 3 шт. = 2 400 р.

Лента алюминиевая, 1 шт. = 830 р.

Финишная отделка = 25 000 р.

-

**ИТОГО: 45 830 р.**

## ПЕНОПЛЭКС + ПЕНОФОЛ

Пеноплэкс 50 мм, 22 шт. = 7 150 р.

Клей-пена, 3 шт. = 2 400 р.

Пенофол 10 мм, 15 м.кв = 2 170 р.

Лента алюминиевая, 1 шт. = 830 р.

Финишная отделка = 25 000 р.

**ИТОГО: 37 550 р.**

**РАЗНИЦА – 8000 РУБЛЕЙ**

# ПОЧЕМУ LOGICPIR?



1

**РЕАЛЬНЫЙ  
ЭФФЕКТ ТЕРМОСА**



2

**СКОРОСТЬ  
МОНТАЖА**

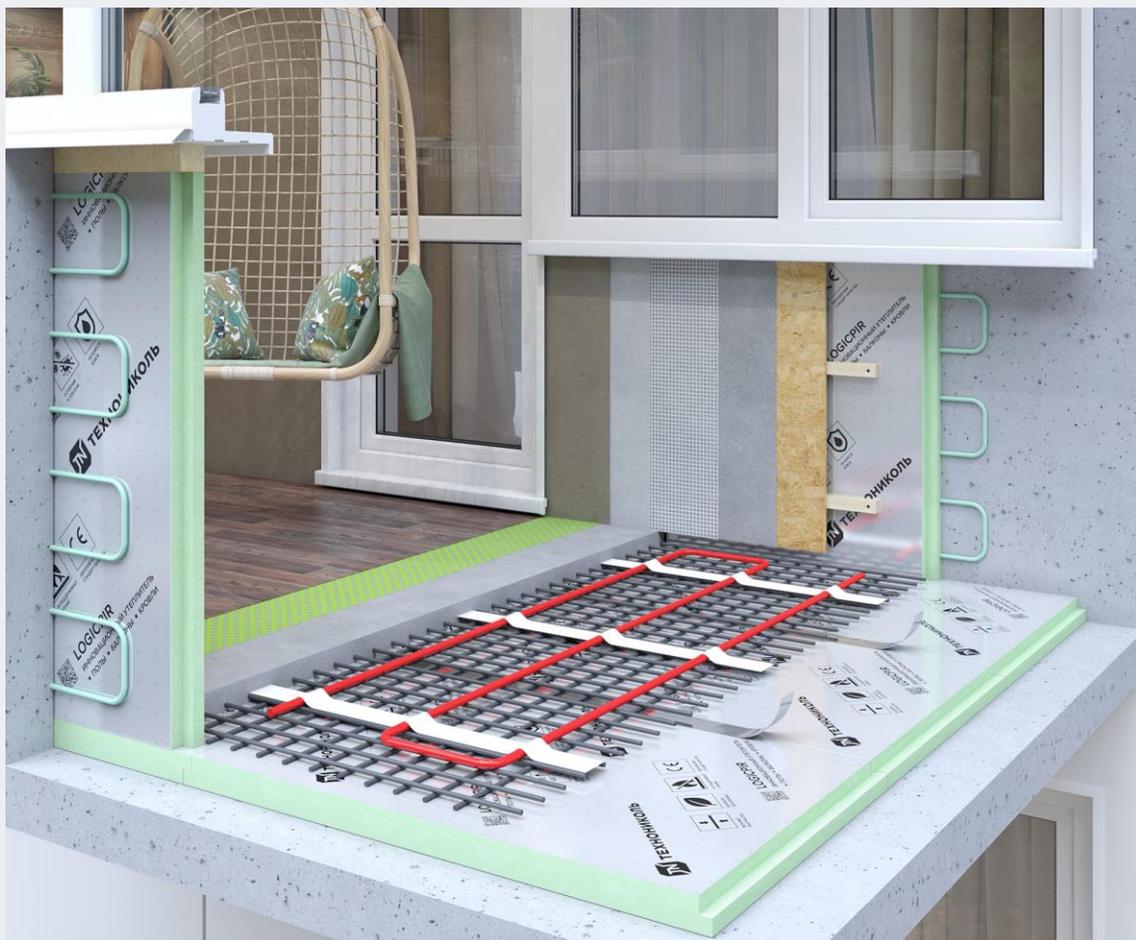


3

**ОГНЕСТОЙКОСТЬ  
И ЭКОЛОГИЧНОСТЬ**

# МОНТАЖ LOGICPIR БАЛКОН

# ТН-СТЕНА БАЛКОН PIR



- Утепляемая стена
- Термоплита LOGICPIR Балкон
- Лента алюминиевая самоклеящаяся
- Обрешетка (брус деревянный 20x50 мм с шагом 40 см)
- Декоративное покрытие из ПВХ, вагонки и др.
- Крепеж

# ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ СТЕНЫ



## КЛЕЕВОЕ КРЕПЛЕНИЕ ТЕРМОПЛИТ

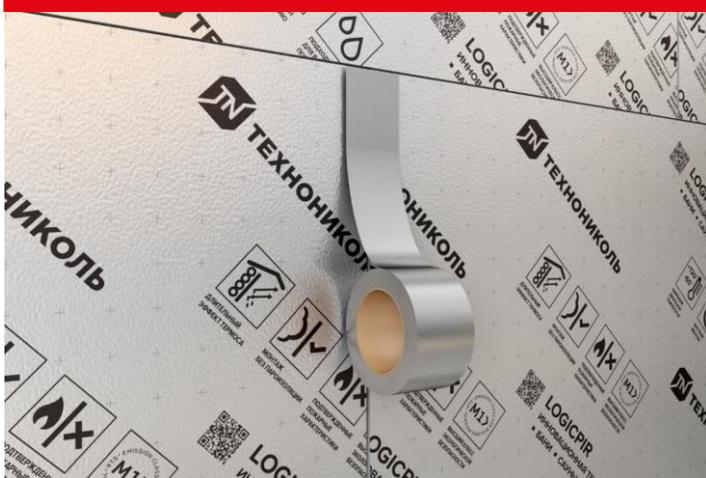


## МЕХАНИЧЕСКОЕ КРЕПЛЕНИЕ ТЕРМОПЛИТ



# ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

## СОЗДАНИЕ ПАРОНЕПРОНИЦАЕМОГО СЛОЯ



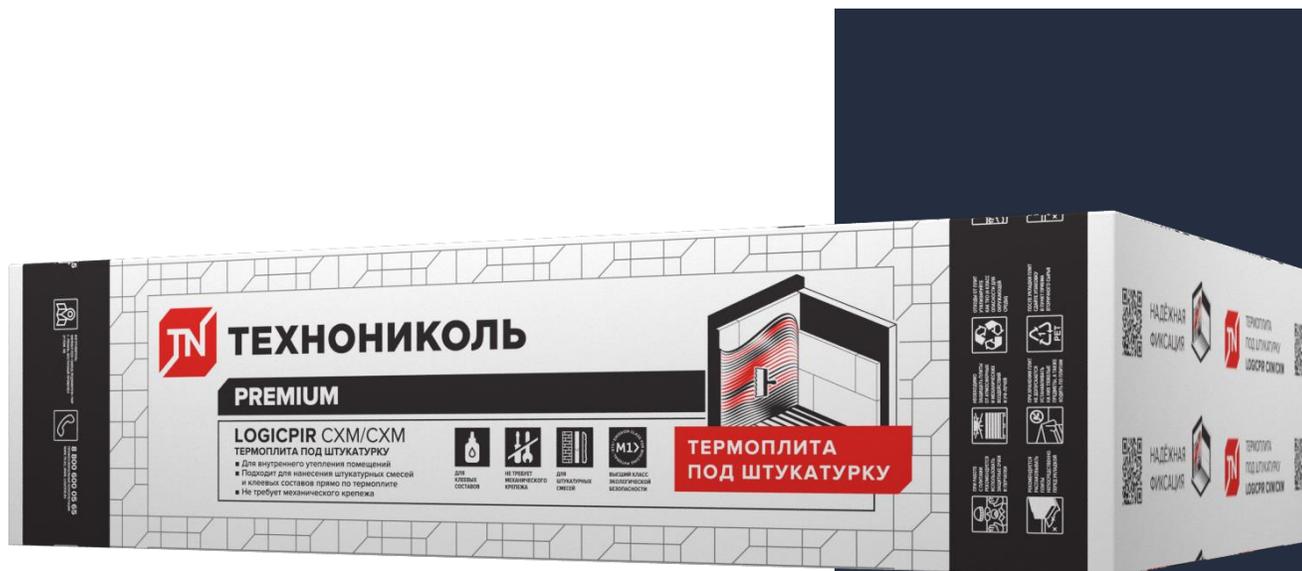
## УСТРОЙСТВО ДЕКОРАТИВНОГО СЛОЯ



## ТЕПЛЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ БАЛКОН



# LOGICPIR CXM/CXM



## LOGICPIR CXM/CXM ПОЗВОЛЯЕТ СДЕЛАТЬ САМУЮ ТОНКУЮ СИСТЕМУ УТЕПЛЕНИЯ

- Обкладка: стеклохолст
- Толщина плит: 30-50 мм
- Эксплуатация: от -65 °С до +110 °С



ДЛЯ  
КЛЕЕВЫХ  
СОСТАВОВ



НЕ ТРЕБУЕТ  
МЕХАНИЧЕСКОГО  
КРЕПЕЖА



ДЛЯ  
ШТУКАТУРНЫХ  
СМЕСЕЙ



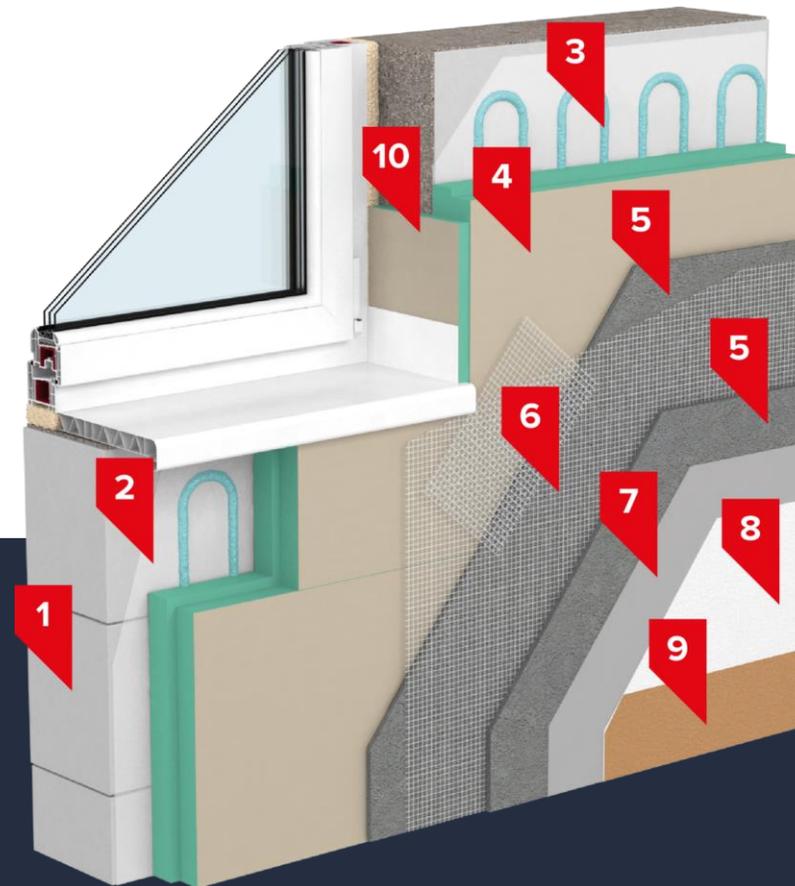
ВЫСШИЙ КЛАСС  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ

# СИСТЕМА С LOGICPIR СХМ/СХМ

**ПОДХОДИТ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ШТУКАТУРНЫХ СМЕСЕЙ И КЛЕЕВЫХ СОСТАВОВ ПРЯМО ПО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ.**

**МАКСИМАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ ПРОСТРАНСТВА БЛАГОДАРЯ ОТСУТСТВИЮ ОБРЕШЕТКИ.**

**БЛАГОДАРЯ ВЫСОКОЙ ВЛАГОСТОЙКОСТИ ТЕРМОПЛИТ СНИЖАЕТСЯ РИСК ПОРАЖЕНИЯ СТЕН ПЛЕСЕНЬЮ И ГРИБКОМ.**



1. Существующее основание – наружная стена
2. Грунтовка
3. Клей-пена LOGICPIR
4. Плиты теплоизоляционные LOGICPIR СХМ/СХМ
5. Штукатурно-клеевая смесь
6. Сетка щелочестойкая
7. Грунтовка универсальная
8. Декоративная штукатурка
9. Краска интерьерная
10. Утепленный откос с плитой LOGICPIR

# ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ



## НАНЕСЕНИЕ КЛЕЙ- ПЕНЫ



## КРЕПЛЕНИЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

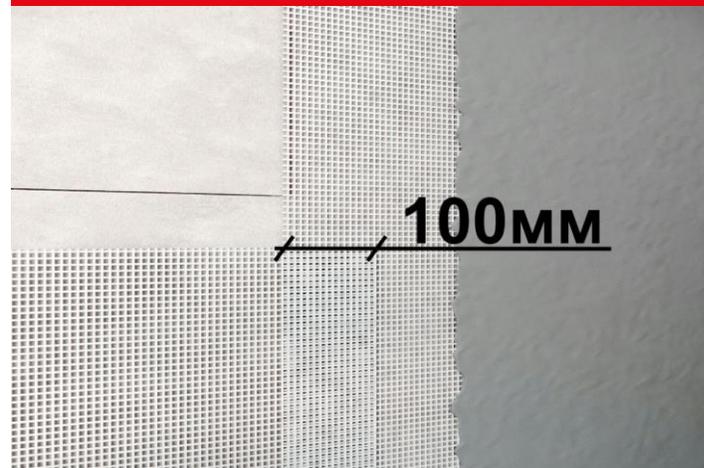


# ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

## НАНЕСЕНИЕ ШТУКАТУРНО- КЛЕЕВОГО СОСТАВА



## ПОДГОТОВКА К НАНЕСЕНИЮ ФИНИШНОГО ПОКРЫТИЯ



## НАНЕСЕНИЕ ФИНИШНОГО ДЕКОРАТИВНОГО ПОКРЫТИЯ

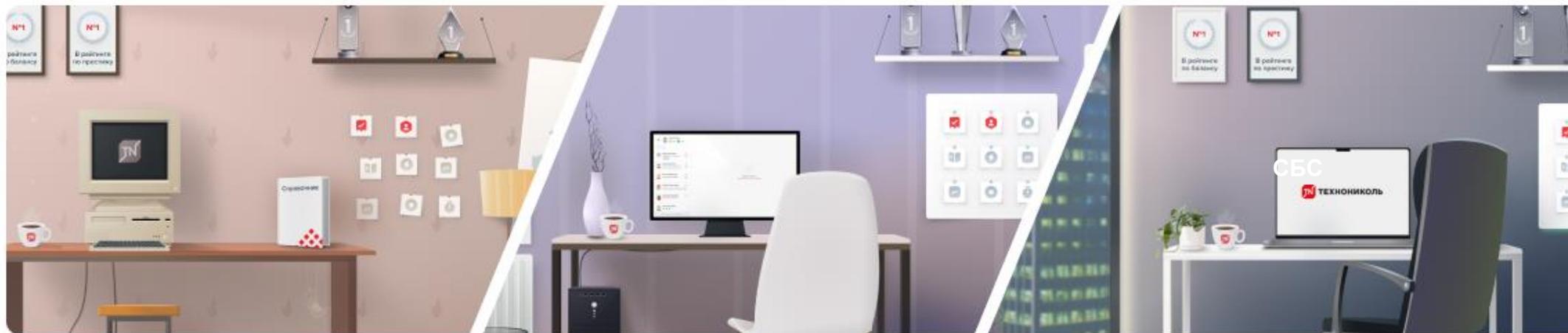


# ТЕХНИЧЕСКИЕ СЕРВИСЫ

# ТЕХНОМАТРИЦА

## НОВАЯ ОБУЧАЮЩАЯ ИГРА ДЛЯ ТОРГОВЫХ ПАРТНЕРОВ

Научим уверенно отвечать на все вопросы  
клиентов о продуктах ТЕХНОНИКОЛЬ



Выполняйте задания



Зарабатывайте баллы



Повышайте свой рейтинг

# 7 ЭТАПОВ УСПЕШНЫХ ПРОДАЖ

СТАНЬТЕ ПРОФИ В ПРОДАЖАХ  
СТРОЙМАТЕРИАЛОВ ЗА 30 ДНЕЙ



Мы поделимся  
с вами собственным  
многолетним опытом



Ведущие эксперты страны раскроют  
секреты продаж стройматериалов



ЗАПИСЬ НА ОБУЧЕНИЕ



ЭКОСИСТЕМА  
сервисов



TN PROMO



TN CHECK



РАСЧЕТЫ



ПРЕМИЯ



ROOF.RU

TN SERVICE

# СЕРВИСНАЯ ЭКОСИСТЕМА «ПОДРЯДЧИКИ КМС»

## Доход

- Программа TN Promo
- Бонусная программа Shop TN
- Платформа ROOF

## Обучение и развитие

- Обучение hard и soft skills
- Академия ТЕХНОНИКОЛЬ
- Приложение TN Learn

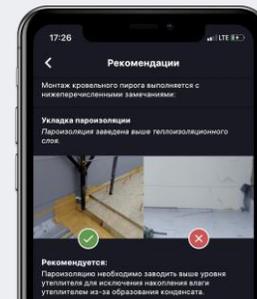
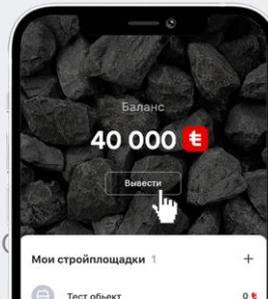


## Поддержка

- Приложение TN Check
- Telegram канал

## Признание

- Премия «Лучший кровельщик»
- Маркетинговые коллаборации, сэмплинг



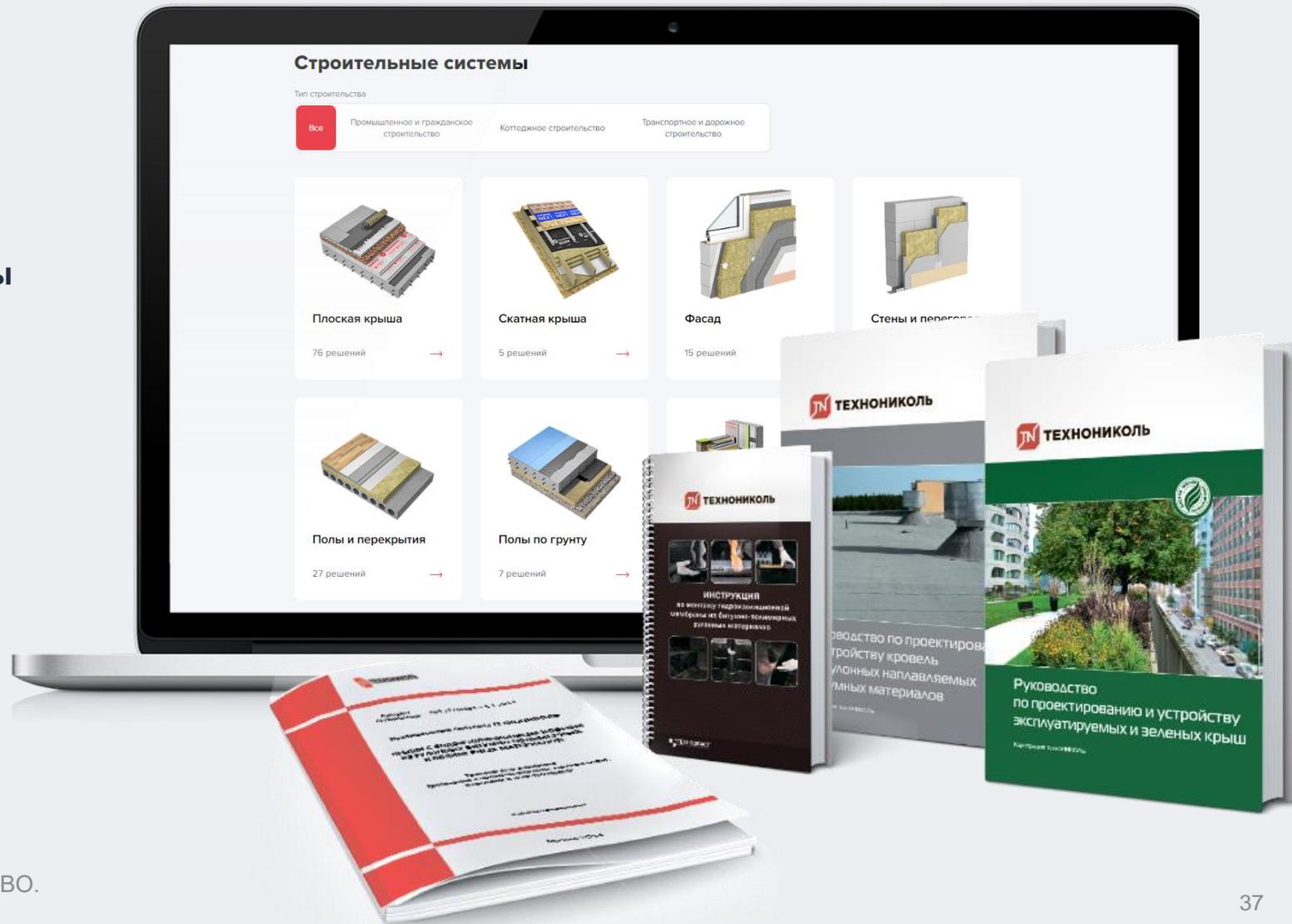
# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ ТЕХНОНИКОЛЬ

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

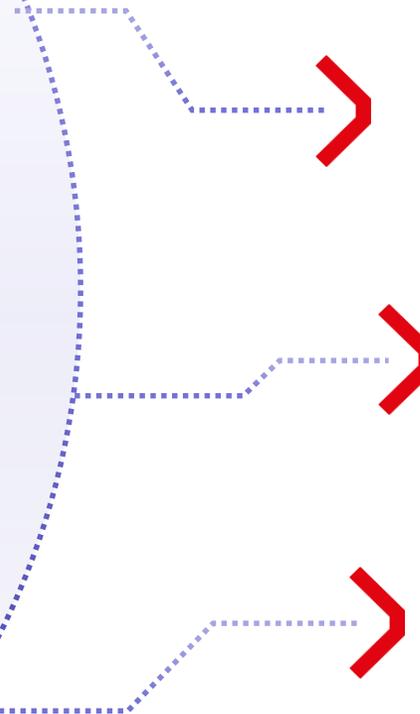
Подобрать систему

Найти, ознакомиться и скачать документы

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



# TN PROMO



# КАК ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В ПРОГРАММЕ

## СКАЧАЙ

и установи  
мобильное  
приложение  
TN Promo

## РЕГИСТРИРУЙСЯ

указав  
номер телефона,  
имя и род  
деятельности

## ДОБАВЬ ОБЪЕКТ

например,  
розничную  
торговую точку

## ПОЛУЧИ ОДОБРЕНИЕ

мы проверяем  
достоверность  
внесенных  
данных

## СКАНИРУЙ И ВЫВОДИ

Технокоины  
на банковскую  
карту или потратить  
в интернет-  
магазине:

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



TN Promo



### У Вас остались вопросы?

Вы можете обратиться по телефону горячей линии:

# 8-800-500-69-10

# ПРОДУКТЫ, УЧАСТВУЮЩИЕ В АКЦИИ



Список продуктов,  
участвующих в акции может  
меняться.

**Актуальный список всегда:**  
в приложении TN PROMO,  
по [ссылке](#) и по QR



# ПРОДУКТЫ

## участвующие в акции

### КАМЕННАЯ ВАТА

- ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА все толщины
- ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА все толщины
- ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ все толщины
- РОКЛАЙТ все толщины
- ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ все толщины
- ИЗОБОКС ИНСАЙД (50,100 мм)
- ИЗОБОКС ЭКСТРАЛАЙТ (50,100 мм)
- ИЗОБОКС ЛАЙТ
- IZOVOL СТ-50, Л-35, Light (50,100 мм)
- БАЗАЛИТ Л-30/Л-50 (50,100 мм)
- IZOBEL Л-25, Light (50,100 мм)
- ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ все толщины
- TECHNOLITE ОПТИМА (50,100 мм)
- ТЕХНОАКУСТИК все толщины
- GreenGuard Универсал (50,100 мм)



### МОНТАЖНЫЕ ПЕНЫ

- Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL вся линейка
- Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для газобетонных блоков и кладки
- Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ OPTIMUM
- Пена ТЕХНОНИКОЛЬ UNIVERSAL
- Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ 70 PROFESSIONAL зимняя
- Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ MAXIMUM/CONSTANT/BALANCE
- Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ 240 PROFESSIONAL огнестойкая
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола
- Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER вся линейка
- Напыляемый утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER
- Клей-Цемент ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER
- Клей-Универсал ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER



### XPS ТЕХНОПЛЕКС

- XPS ТЕХНОПЛЕКС все толщины
- XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO/FAS/TB/PROF SLOPE
- XPS ТЕХНОПЛЕКС TB/FAS
- ШВЕДСКАЯ ПЛИТА XPS CARBON ECO SP/SP LIGHT/TB
- БРУСКИ XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO



### МАСТИКИ & ПРАЙМЕРЫ

- Праймер битумный AquaMast (3/18 л)
- Мастика битумная AquaMast (3/18 кг)
- Мастика битумно-резиновая AquaMast (3/18кг)
- Мастика для ремонта AquaMast (3/18кг)
- Мастика для гибкой черепицы Фиксер



# ПРОДУКТЫ участвующие в акции

## САЙДИНГ & СОФИТЫ

- Сайдинг ТЕХНОНИКОЛЬ
- Софит ТЕХНОНИКОЛЬ



## ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА

- ТН ОПТИМА желоб
- ТН Комплект водосточной системы ОПТИМА
- ТН ПВХ желоб



## СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПЛЕНКИ

- Пленки и мембраны АЛЬФА
- Пленки ISOBOX
- Пленки ДАЧА



## NICOBAND

- NICOBAND  
(Зеленый, Красный, Коричневый, Серый,  
Серебристый, DUO)



## PLANTER

- PLANTER standard/geo/eco



## LOGICPIR

- LOGICPIR Ф/Ф,СХМ/СХМ,  
Баня, Балкон, Полы



## PM КМС

- МИНИ Рулонная черепица
- Гидроизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ
- Гидроизоляция фундамента ТЕХНОНИКОЛЬ
- Гидроизоляция плоской кровли  
ТЕХНОНИКОЛЬ (однослойная)
- Отсечная гидроизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ
- Звукоизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ
- Рулонная черепица ТЕХНОНИКОЛЬ



# ПРОДУКТЫ участвующие в акции

## СТЕКЛОВОЛОКНО

- TERRA 36PN Стены и крыши
- TERRA Плавающий пол
- TERRA Скатная крыша
- TERRA Шумозащита
- TERRA 34 PN PRO
- TERRA 35 QN
- TERRA 37 PN
- PureOne ЭКОАКУСТИК
- PureOne 37 RN
- PureOne 34 PN
- ТеплоСТАНДАРТ Плита/Мини
- ТеплоСТАНДАРТ
- Тёплый каркас
- Стены и крыши
- Стандарт
- М-11Ф
- П-60



## ГЕОТЕКСТИЛЬ

- Геотекстиль ТЕХНОНИКОЛЬ ГЕО 150/300



## ПИЛОМАТЕРИАЛЫ

- Доска террасная (Вельвет)
- Панель из дерева (Штиль)
- Брусок профилированный
- Планкен скошенный
- Имитация бруса
- Доска палубная
- Евровагонка
- Доска пола
- Блокхаус
- Планкен
- Брусок
- Доска калиброванная профилированная
- Доска строганая
- Балка клееная

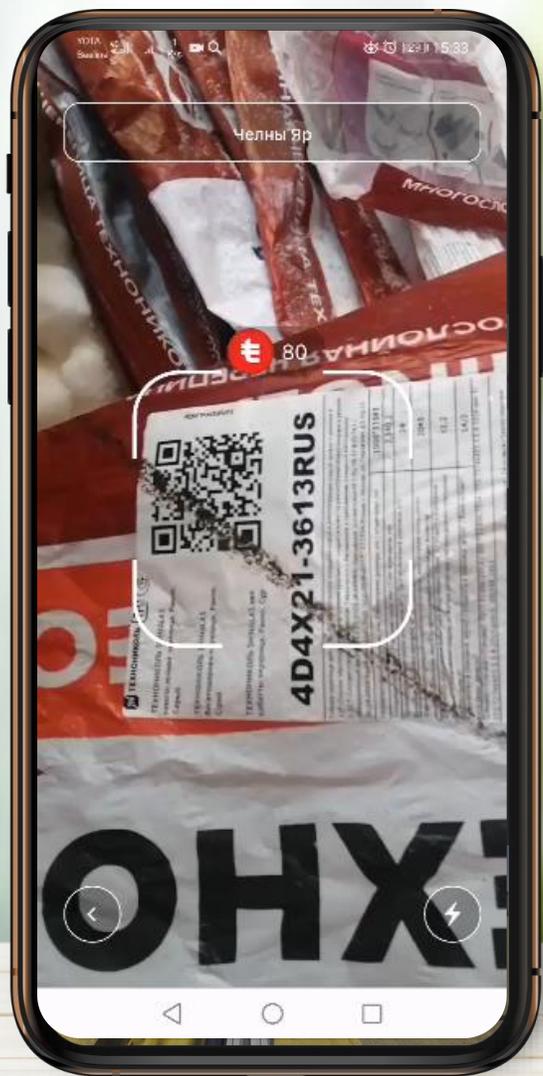


## БИТУМНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Стеклоизол
- Бикрост
- Линокром



# РАБОТА В ПРИЛОЖЕНИИ СМОТРИ ВИДЕО!



**СКАНИРУЙТЕ**

QR-коды  
продукции



**И ПОЛУЧАЙТЕ  
ТЕХНОКОЙНЫ**

# ОБУЧЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬНОЙ АКАДЕМИИ

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





# НАХОДИМ НОВЫХ ЗАКАЗЧИКОВ И ИНТЕРЕСНЫЕ ПРОЕКТЫ

**roof.ru** –  
проект компании  
**ТЕХНОНИКОЛЬ**



ЗАКАЗЧИКИ, КОТОРЫЕ СТРОЯТ СВОИ  
ЗДАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ,

**ИЩУТ  
НАДЕЖНОГО  
ПОДРЯДЧИКА**

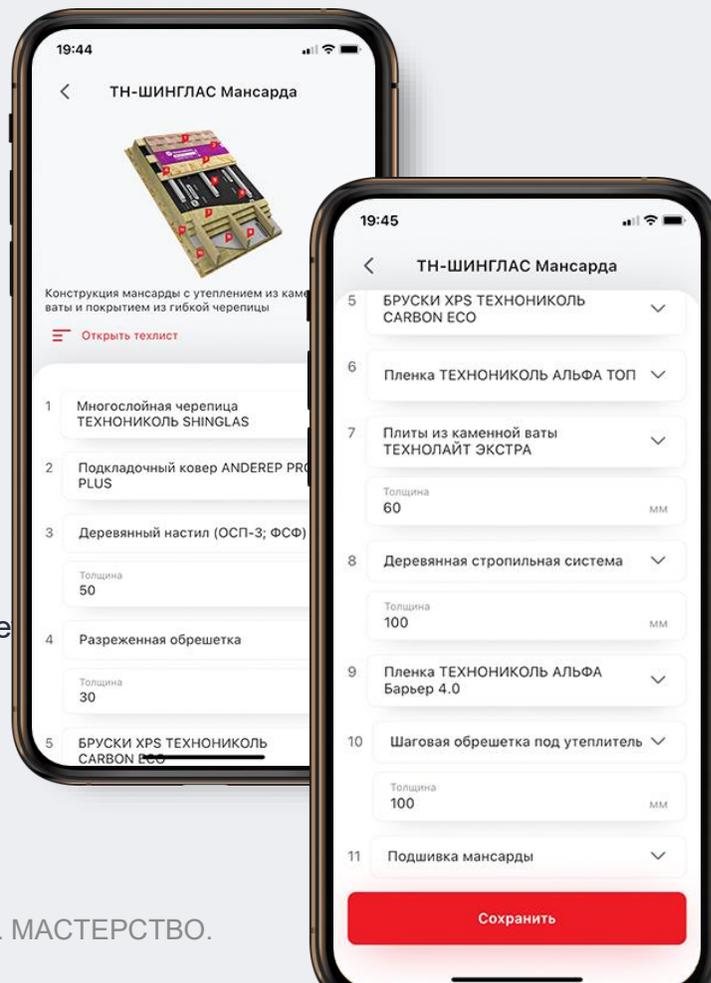
# САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗДАНИЯ ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ TN CHECK



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.

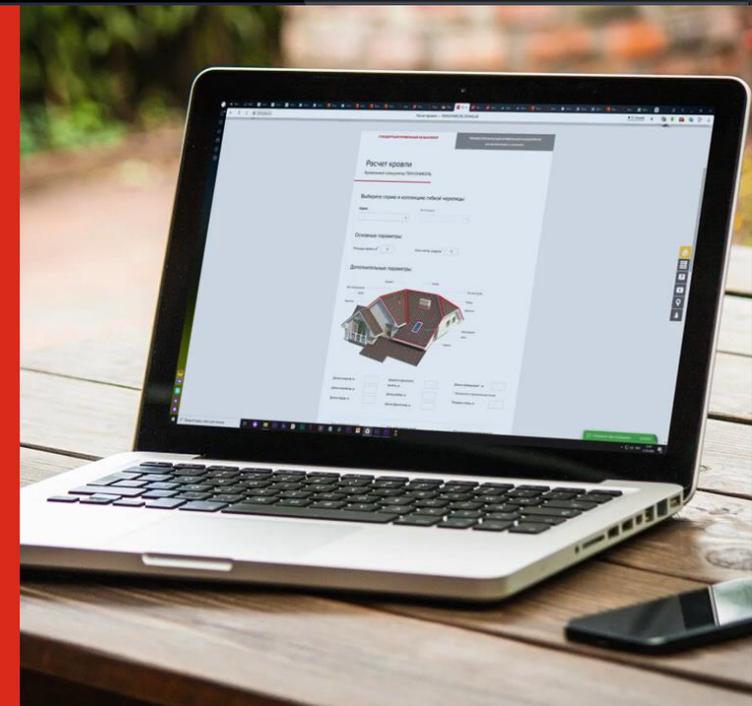


# ОНЛАЙН КАЛЬКУЛЯТОР **ВИДЕО**

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



Расчет кровли с  
помощью  
кровельного  
калькулятора на  
[shinglas.ru](http://shinglas.ru)





**DOM.TN**

DOM TECHNONICOL – это совместный проект производственной компании ТЕХНОНИКОЛЬ и ведущих подрядных организаций коттеджного домостроения. Это энергоэффективные каркасные дома класса А++ для постоянного проживания

# СООБЩЕСТВА ТЕХНИКОЛЬ ДЛЯ БИЗНЕСА



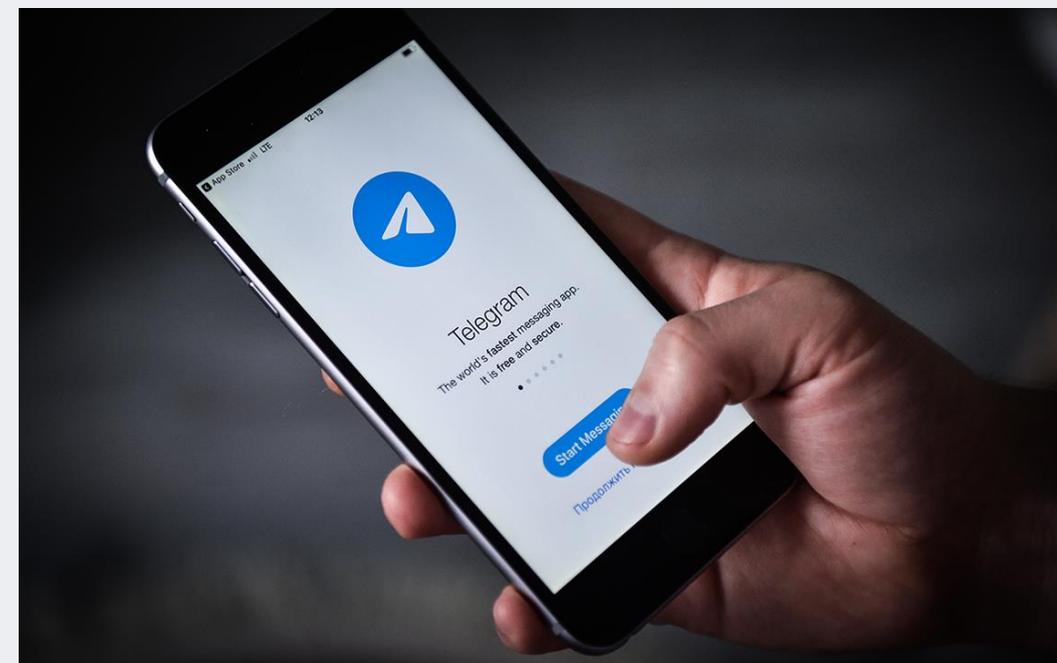
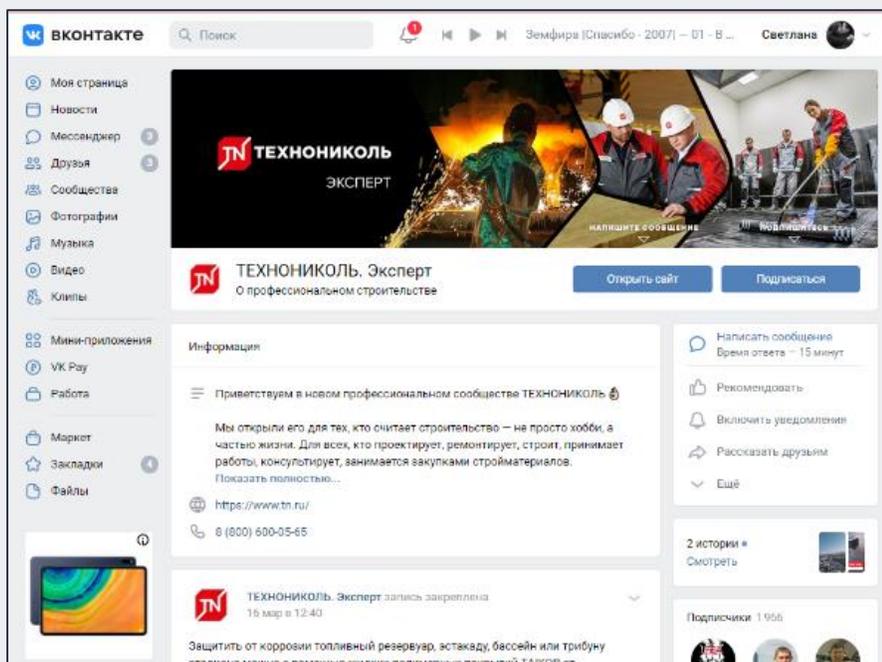
ВКонтакте

[ТЕХНИКОЛЬ.эксперт](#)



Telegram

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



# ТЕЛЕГРАМ-КАНАЛ **ДЛЯ СТРОИТЕЛЕЙ** СЕКТОРА КМС



**ТЕХНОНИКОЛЬ\_Подрядчики КМС**  
[t.me/technicol\\_kms](https://t.me/technicol_kms)

- Самая актуальная информация о новинках
- Быстрая обратная связь
- Информация о мероприятиях
- Контакт с представителями корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ
- Сообщество профессиональных строителей
- И еще много всего!

- НОВОСТИ РЫНКА
- СТРОИТЕЛЬНЫЕ СОБЫТИЯ
- ЛАЙФХАКИ МОНТАЖА
- ОБЗОРЫ ПРОЕКТОВ

- СЭМПЛИНГ ПРОДУКЦИИ
- СЕРВИСЫ ДЛЯ ПОДРЯДЧИКОВ
- КОНКУРСЫ
- АКТУАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ



**Будь в сообществе профессиональных строителей**



Отсканируй QR-код камерой смартфона или введи @technicol\_kms в поиске Telegram





# ЛУЧШИЙ КРОВЕЛЬЩИК

2024

5-Я КРУПНЕЙШАЯ НЕЗАВИСИМАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПР  
Я В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

5-Я КРУПНЕЙШАЯ НЕЗАВИСИМАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПР  
Я В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ



ПРЕМИЯ



#### Участники

подрядные строительные организации,  
частные подрядчики и бригады  
в сегменте ПГС и ИЖС

#### Организатор



#### Жюри

Эксперты профильных сообществ  
и ассоциаций, крупнейшие  
подрядные организации

#### Призовой фонд

>4 000 000 ₽





НЕЗАВИСИМАЯ  
ОЦЕНКА



ПОЛЕЗНЫЕ  
КОНТАКТЫ

ИЗВЕСТНОСТЬ  
И ПРИЗНАНИЕ



ВНЕСЕНИЕ ВКЛАДА  
В РАЗВИТИЕ ОТРАСЛИ



ОБМЕН ОПЫТОМ



# Участвуй и побеждай!



Подай заявку  
до 28.02.2025

подробные условия  
на сайте  
<https://roof.ru/>  
/



Выбери  
номинацию

Действуй  
по инструкции на сайте  
и не проиграешь!



Добавь информацию  
об объекте

- или загрузи фото/видео объекта и узлов
- или из своего портфолио на [roof.ru](https://roof.ru)
- или акт осмотра из ТН СНЕСК
- или акт осмотра объекта инженером Службы Качества ТЕХНИКОЛЬ



Дождись  
результатов

Объявление  
финалистов в апреле  
2025 г.



16 мая  
Москва

Приезжай  
на финал  
и получи  
награду!



1 шаг



2 шаг



3 шаг



4 шаг



5 шаг



Подробные  
условия  
участия

# ОСТАВИТЬ ОТЗЫВ – ЛЕГКО!

НАЙДИТЕ НА КАРТЕ ЯНДЕКС, 2GIS ИЛИ  
GOOGLE MAPS УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР  
ТЕХНОНИКОЛЬ

ИЛИ

ОТСКАНИРУЙТЕ QR-КОД НА ПЛАКАТЕ

НАПИШИТЕ ВАШ ОТЗЫВ

## Отзыв об обучении

ПОДЕЛИТЕСЬ ВПЕЧАТЛЕНИЯМИ ОТ ОБУЧЕНИЯ ПОД РУКОВОДСТВОМ  
ЭКСПЕРТОВ-ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ТЕХНОНИКОЛЬ.  
ЭТО ЗАЙМЁТ ВСЕГО ПАРУ МИНУТ.

### ВАШ ОТЗЫВ:

- Сделает ТЕХНОНИКОЛЬ лучше для вас**  
Мы усовершенствуем программу обучения  
и сфокусируемся на важных для вас моментах
- Расскажет о вашем опыте будущим клиентам**  
Заказчики оценят вашу внимательность  
и погружённость в рабочие процессы
- Порадует наших сотрудников**  
Ваш отзыв — отличный способ ещё раз сказать  
«спасибо» экспертам-преподавателям ТЕХНОНИКОЛЬ



### ЧТОБЫ ОСТАВИТЬ ОТЗЫВ НА КАРТАХ

- 1** ОТКРОЙТЕ СЕРВИС
- 2** НАЙДИТЕ В ПОИСКЕ **УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ТЕХНОНИКОЛЬ**
- 3** НАПИШИТЕ ВАШ ОТЗЫВ

### ИЛИ ОТСКАНИРУЙТЕ QR-КОД



Яндекс Карты



2GIS



Google Maps

ЗНАНИЕ. ОПЫТ. МАСТЕРСТВО.

8 800 600 05 65  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

ACADEMY.TN.RU



**ТЕХНИКОЛЬ**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

ФИО

Должность

Телефон:

E-mail: