

**Особенность работы  
плинтусной системы  
отопления.  
Экономичность.  
Расчет.  
Работа с дилерами**

# Спикеры:



**Вельмисов Владимир**

Начальник технического отдела



# Технические характеристики

**ТЕКНИКС**

| Показатель  | Единица измерения | Величина           |
|---|-------------------|--------------------|
| Рабочее, избыточное давление  | МПа/бар           | 1.6/16.0           |
| Испытательное, избыточное давление  | МПа/бар           | 2.4/24.0           |
| Давление разрушения (потери герметичности), не менее                      | МПа/бар           | 4.0/40.0           |
| Максимальная температура теплоносителя                                    | С°                | 100.0              |
| Допустимые значения рН теплоносителя                                      | рН                | 6.0-9.5            |
| Номинальный тепловой поток при $\Delta T=70C^{\circ}$ , мощность          | Вт/м              | 200.0              |
| Диаметр соединителя нар/вн резьба 1/2Н трубная. Рабочее давление не менее | мм,<br>Бар        | 22.0 x15.0<br>16.0 |

|   |        |                      |
|---|--------|----------------------|
| Емкость (теплоносителя) в 1 м/п теплообменника  | л/м    | 0.260                |
| Межосевое расстояние  | мм     | 40.0                 |
| Высота прибора в сборе  | мм     | 140.0                |
| Глубина прибора в сборе   | мм     | 30.0                 |
| Длина секции  | мм     | 2000.0               |
| Масса 1 м/п прибора   | кг     | 4.0                  |
| Коэффициент теплового расширения (среднее значение)<br>для алюминия на 1 м/п<br>для меди на 1 м/п | мм     | 0.000024<br>0.000017 |
| Потеря давления / гидросопротивление на один метр погонной длины трубы.                           | м в/ст | 0.02                 |
| Проходное (внутреннее диаметрально) сечение теплообменника  | мм     | 14.0                 |

# Протокол №149 РТ

**ТЕКНИКС**



Испытательная теплотехническая лаборатория Открытого акционерного общества «Научно-исследовательский технологический институт «Прогресс»

Аттестат аккредитации RA.RU.21 HE87, выдан на основании решения об аккредитации Аа-452 от 05.07.2018 г.  
426008, Россия, Республика Удмуртская, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 268. Тел. (3412) 911-212, e-mail: isp.lab@bk.ru



RA.RU.21HE87



начальник испытательной теплотехнической лаборатории ОАО «НИТИ «Прогресс»

С.И

«1» декабря 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора начальник испытательной теплотехнической лаборатории сс» СИ. Стыценко

2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ N2149-РТ/2021

от 01 декабря 2021 г.

Наименование изделия: Плитусный конвектор/радиатор Чарли/ Charley, модель Стандарт/ Standart. Габариты в сборе: длина 3000 мм, высота 140 мм, ширина 30 мм, длина оребренной части теплообменника 2775 мм (Бирка №А41 З)

Наименование изделия: Плитусный конвектор/радиатор Чарли] Charley, модель Стандарт! Standart. Габариты в сборе: длина 3000 мм, высота 140 мм, ширина 30 мм, длина оребренной части теплообменника 2775 мм (Бирка №А41 З)

Наименование и адрес изготовителя: Общество с ограниченной ответственностью «Текникс» ООО «Текникс». Адрес производства: г. Москва, г. Зеленоград, -ый Западный проезд, д. 7, стр.3, помещение № V

Наименование и контактные данные заказчика: Общество с ограниченной ответственностью «Текникс» (ООО «Текникс») Адрес места нахождения: 127486, г. Москва, Дмитровское шоссе, д.89, БЦ XL офис 4-11. Сайт: www.technixx.ru. E-mail: info@technixx.ru

Заявка: № 14/03 от 14.10.2021 г. ООО «Текникс»

# Технические характеристики

**ТЕКНИКС**

| Наименования показателя  | Значения показателя  |
|--|--|
| Габариты конвектора в сборе, мм  | 700x140x30;1000x140x30;1500x140x30;<br>2000x140x30                             |
| Масса в сборе кг / м   | 3.0  |
| Материал исполнение:   |  |
| Греющий модуль (теплообменник)   | Трубы алюминиевые, d – 15мм / 1, ламель –<br>алюминий, 64x22x0.2               |
| Верхняя, закрывающая планка  | Алюминиевый сплав АД-31т1  |
| Задняя стенка  | ПВХ термостойкий   |
| Кронштейн  | ПОЛИАМИД-66  |
| ТЭН трубчатый / углеродистая отожженная<br>сталь, d –10мм, резьба М4, 220В, 50Гц.<br>Среда применения - воздух / спокойный | 650 / 140 / 0.64<br>950 / 200 / 0.90<br>1450 / 300 / 1.36<br>1950 / 400 / 1.81 |
| Параметры:<br>Рабочая длина / мощность / сила тока   |  |
| Кабель термостойкий, в силиконовой<br>оболочке, медный / мягкий / трехжильный,<br>мм                                       | 3x1.5  |
| Коэффициент теплового расширения<br>(среднее значение на 1м / п), мм:<br>для алюминия<br>для меди                          | 0.000024<br>0.000017   |

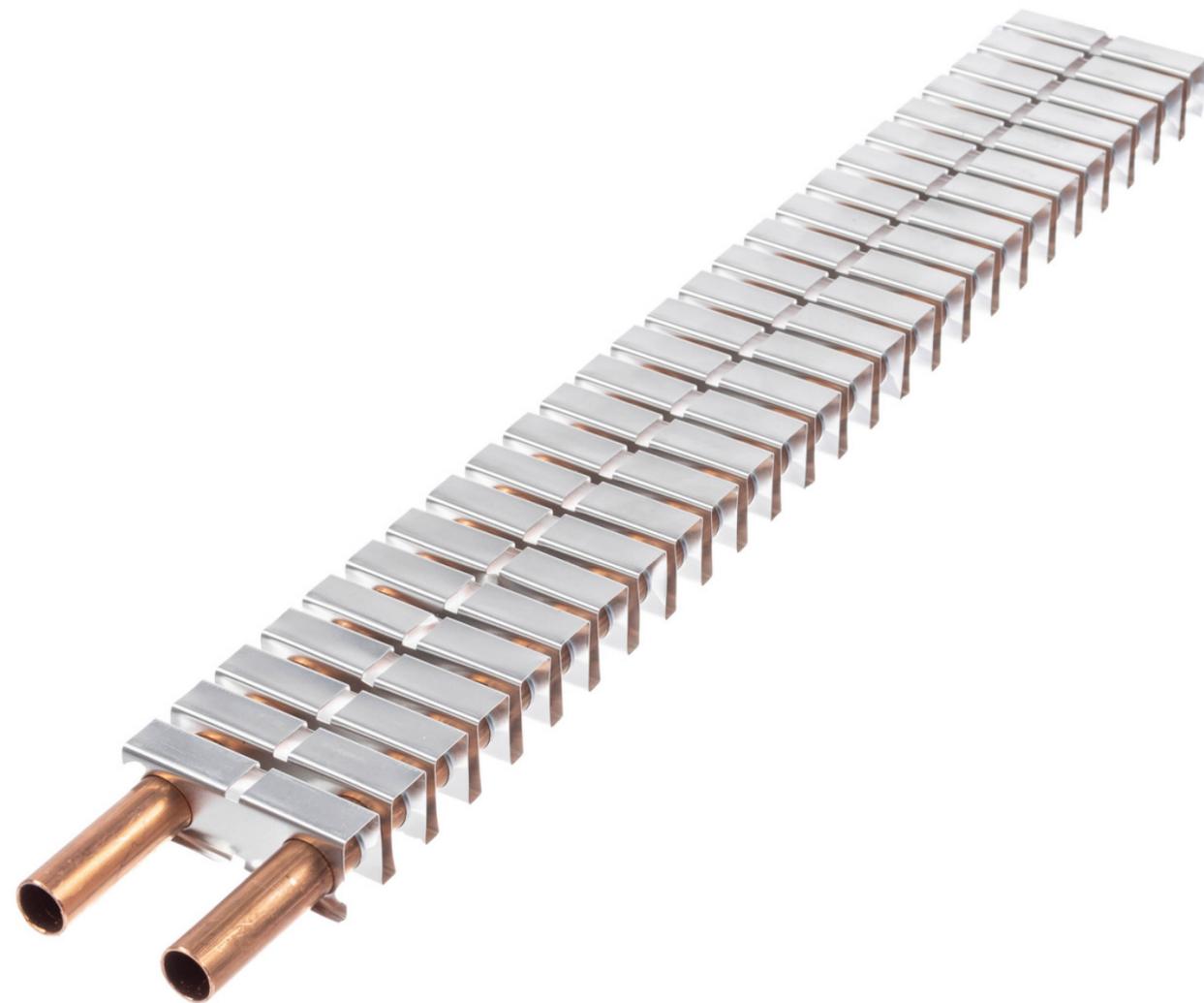
## Таблица мощности конвектора ПРЕМЬЕР / PREMIER

| Длина<br>плинтусного<br>конвектора<br>(прибора),<br>мм | Класс<br>защиты | Сила тока, А | Тепловая<br>мощность, Вт | Напряжение,<br>Вольт |
|--|-----------------|--------------|--------------------------|----------------------|
| 700  | II              | 0.64         | 140                      | 220                  |
| 1000   | II              | 0.90         | 200                      | 220                  |
| 1500   | II              | 1.36         | 300                      | 220                  |
| 2000   | II              | 1.81         | 400                      | 220                  |

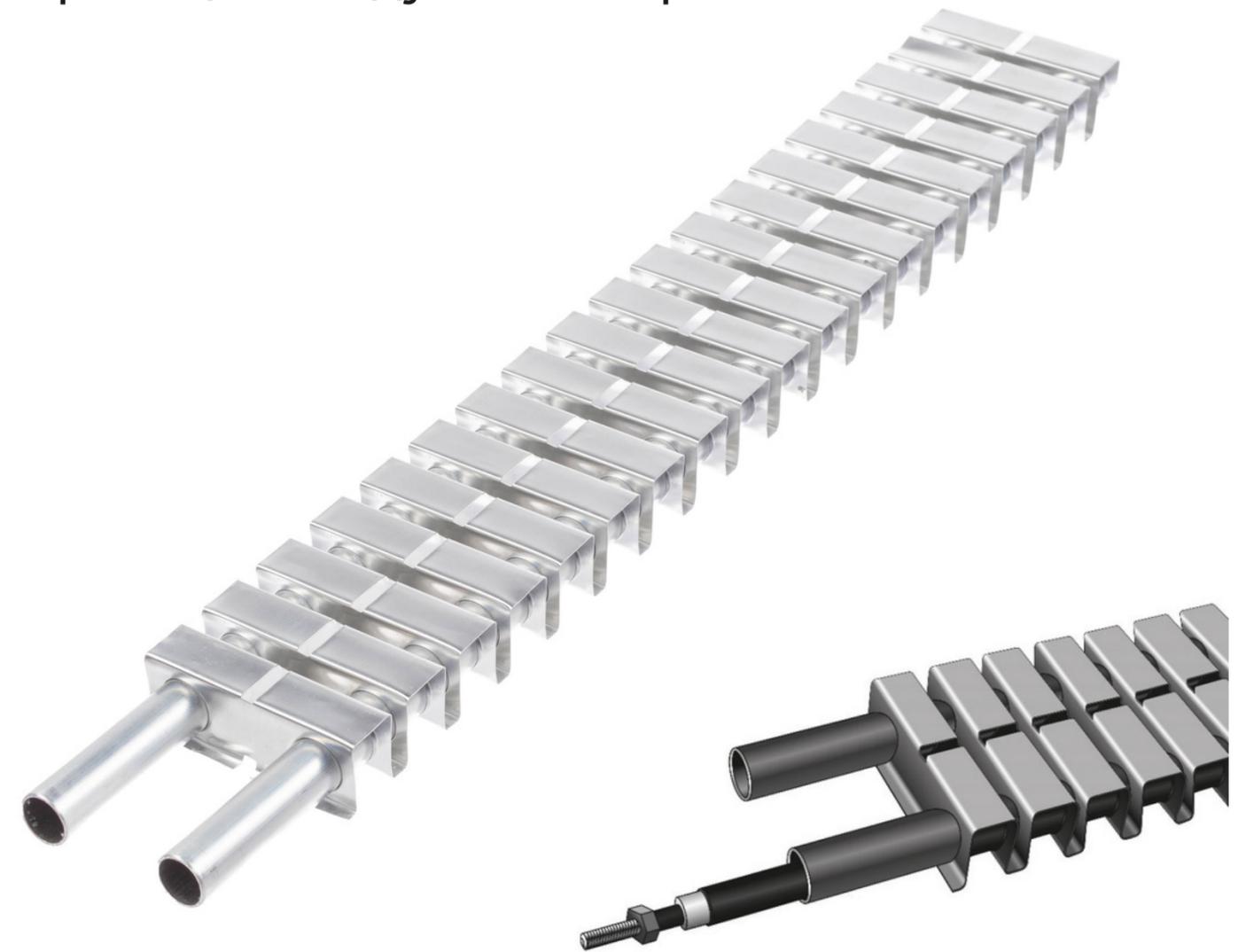
# Элементы различия между жидкостным и электрическим вариантом



Греющий модуль жидкостной

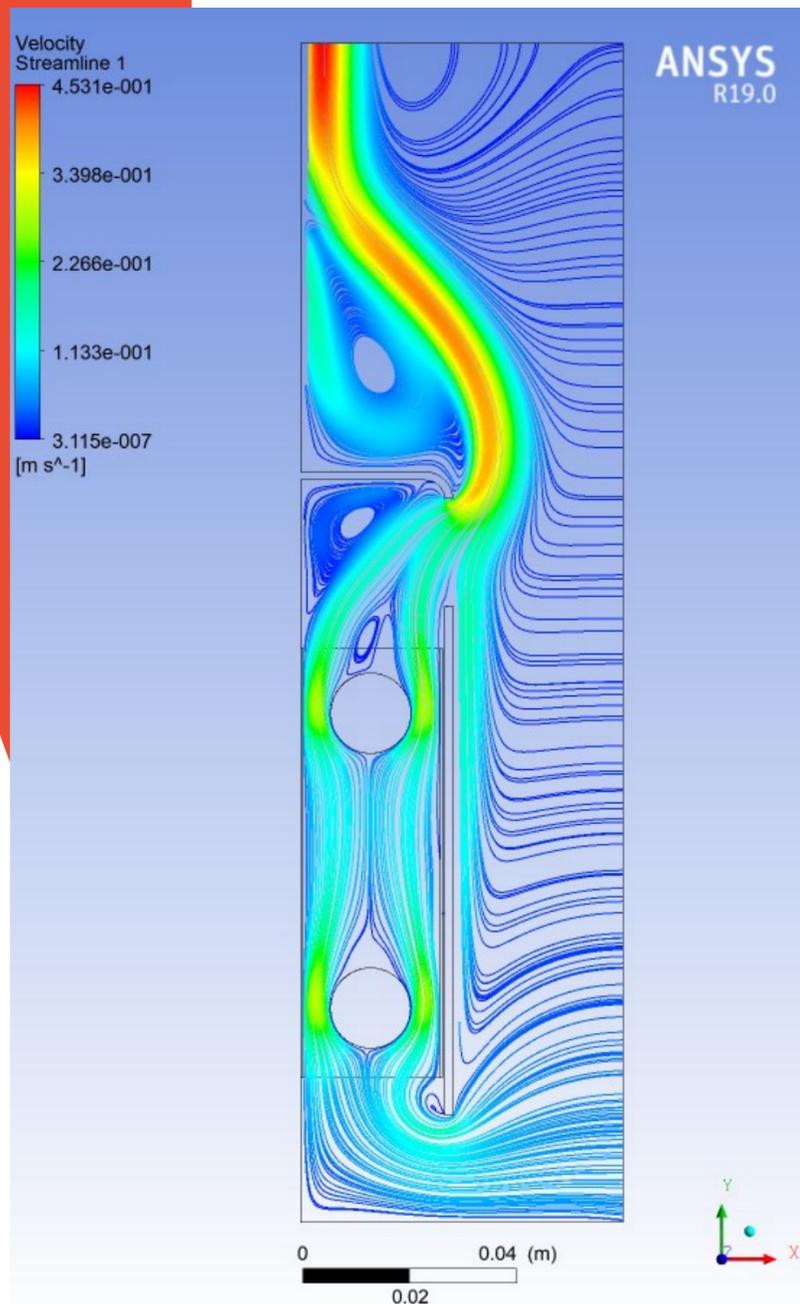


Греющий модуль электрический



# Принцип работы Теплого Плинтуса

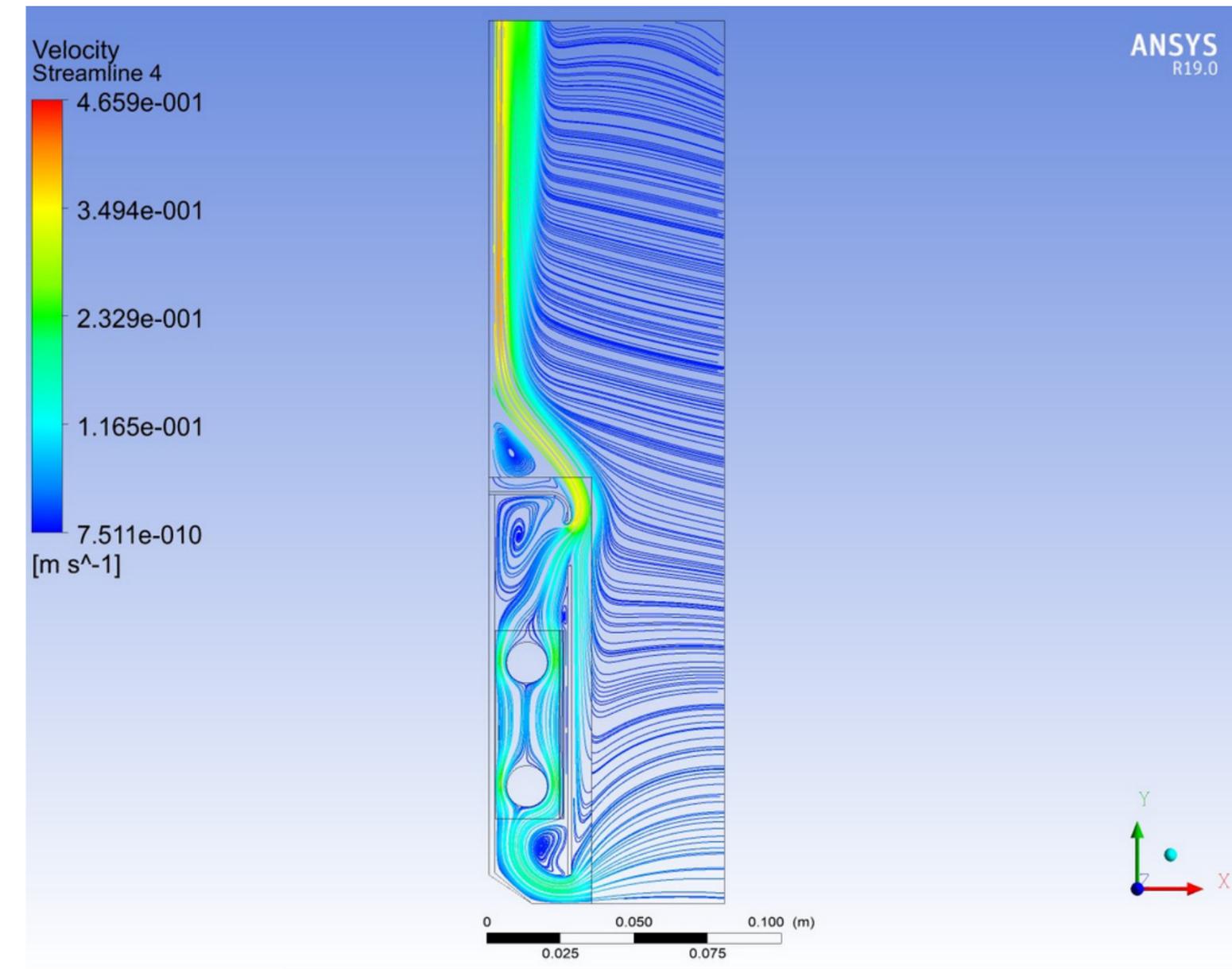
**ТЕКНИКС**



Линии потока воздуха

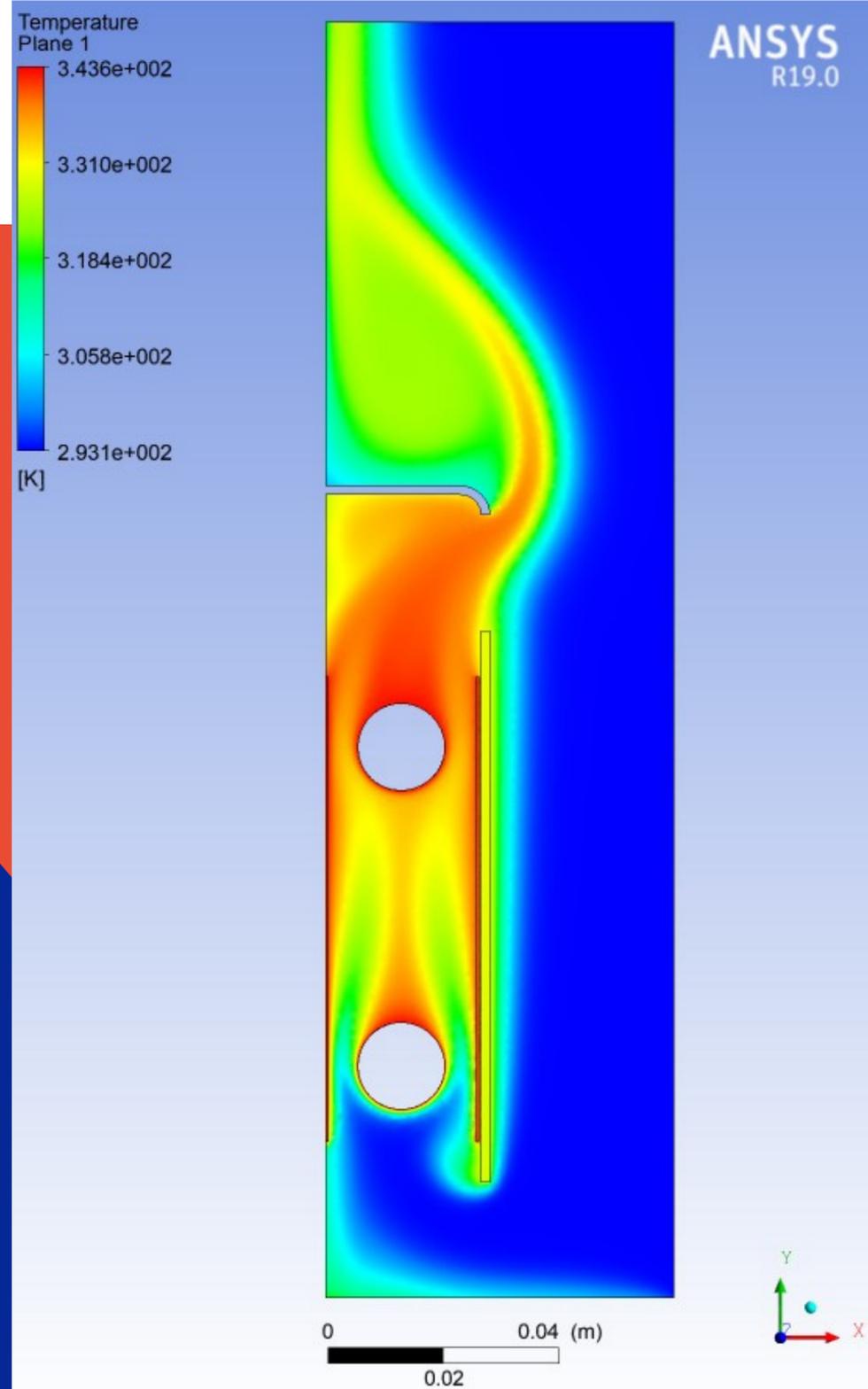


Визуализация тепловых  
ПОТОКОВ



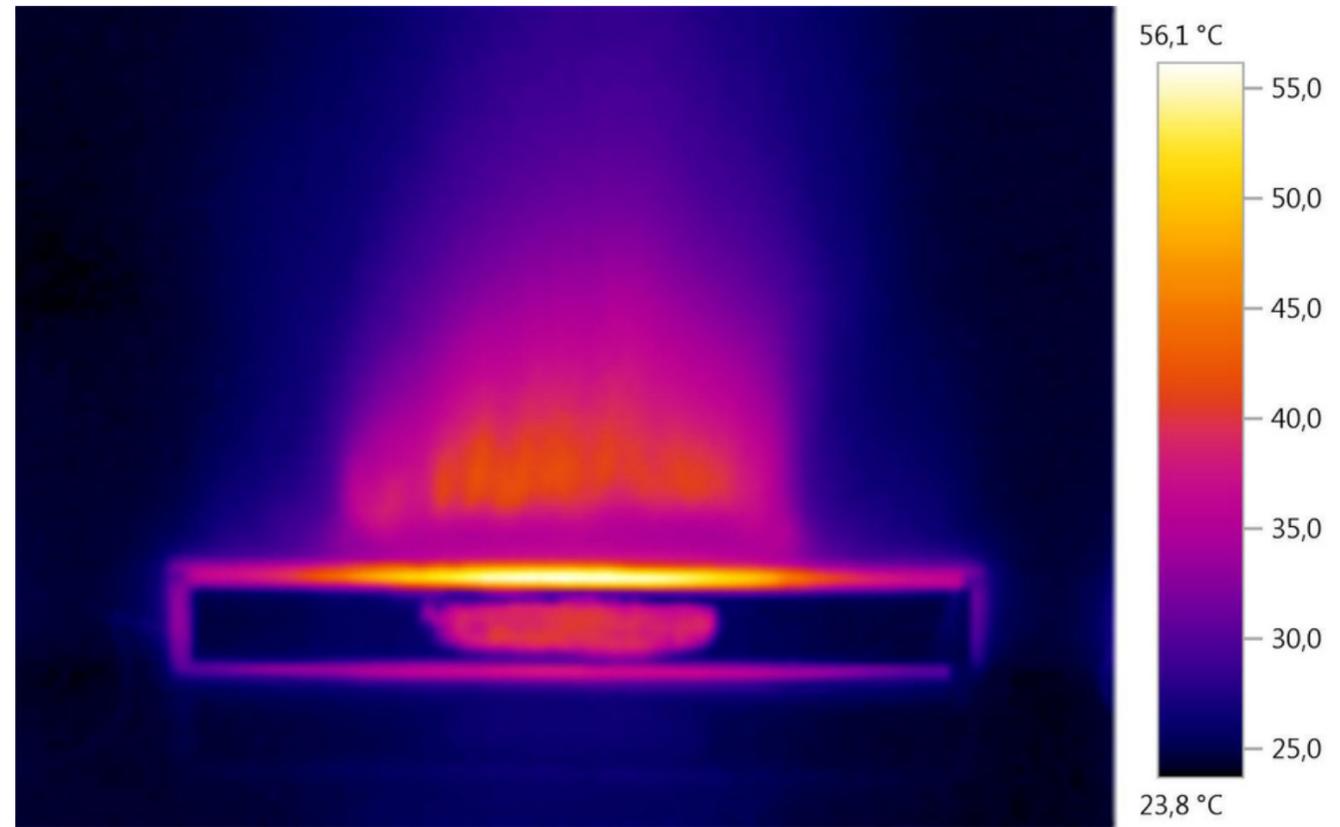
Тепературное поле распределяемое вдоль стены

# Температурное поле внутри прибора



# ТЕХНИКС

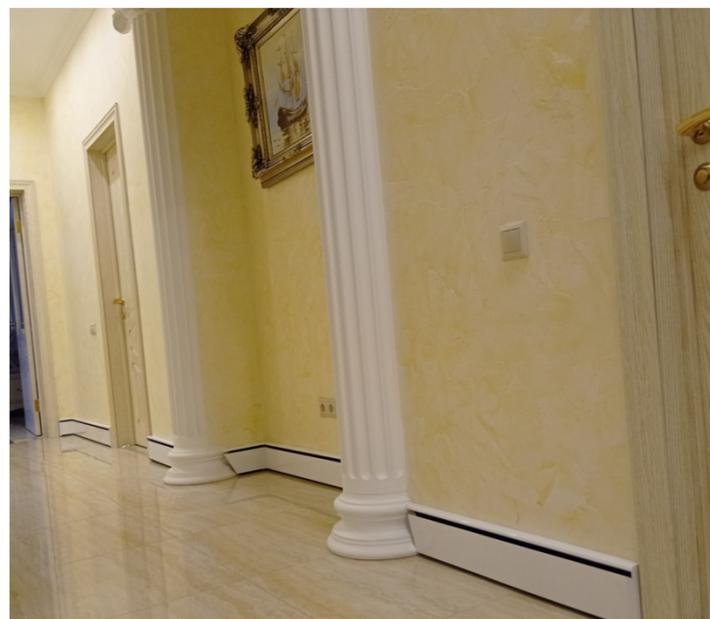
Прогрев стены от прибора,  
создание экрана лучистого



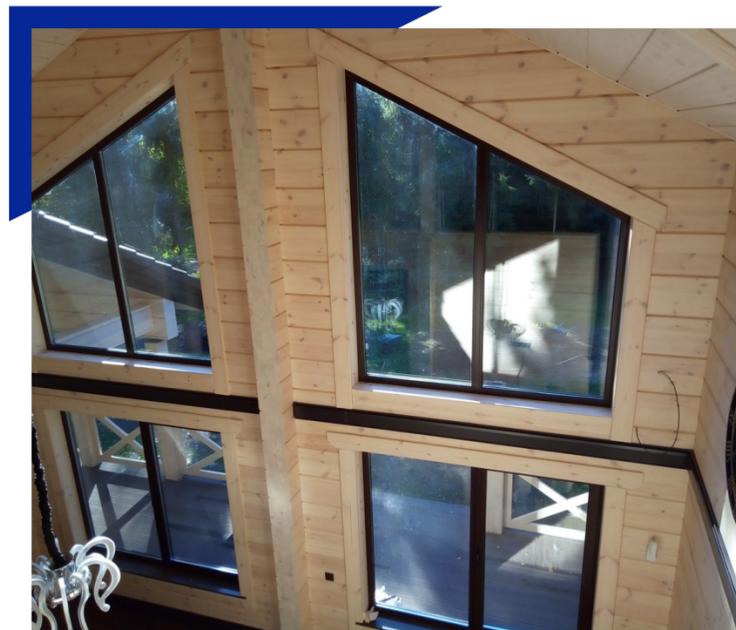
# Сферы применения



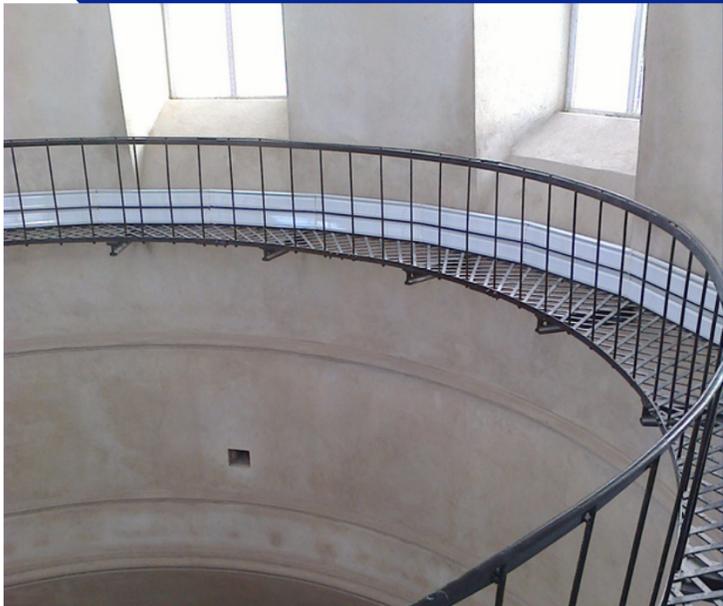
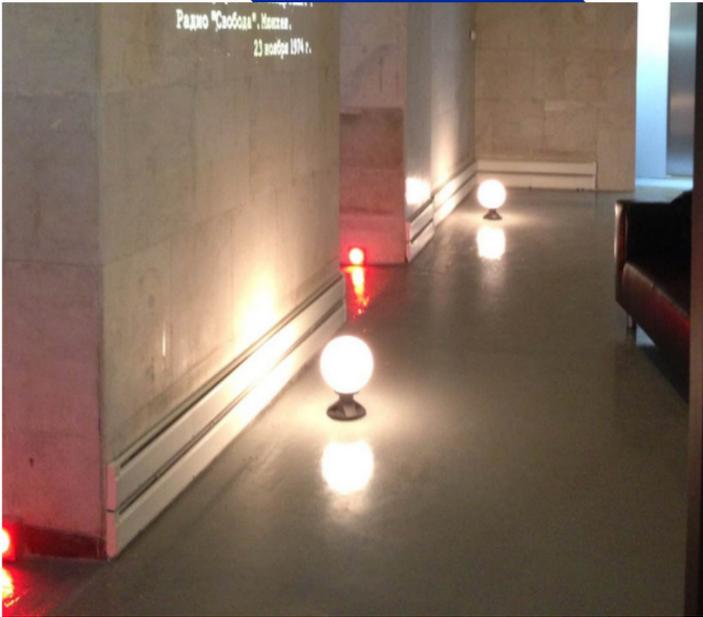
Квартиры



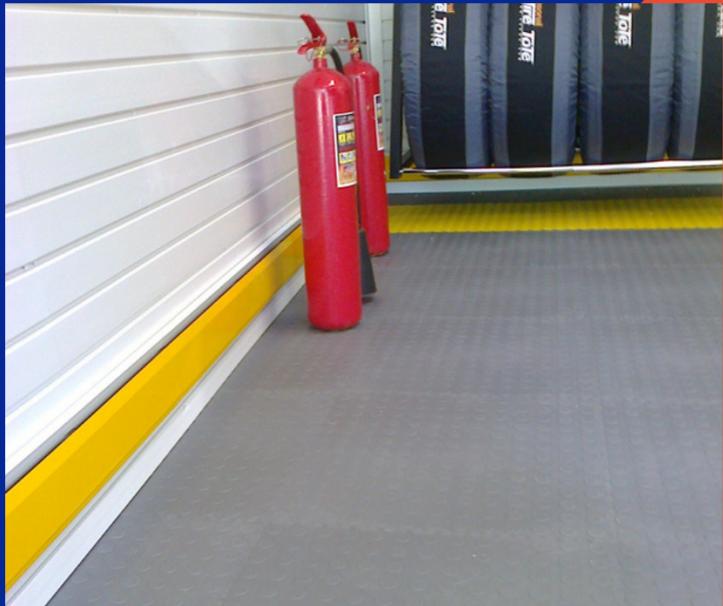
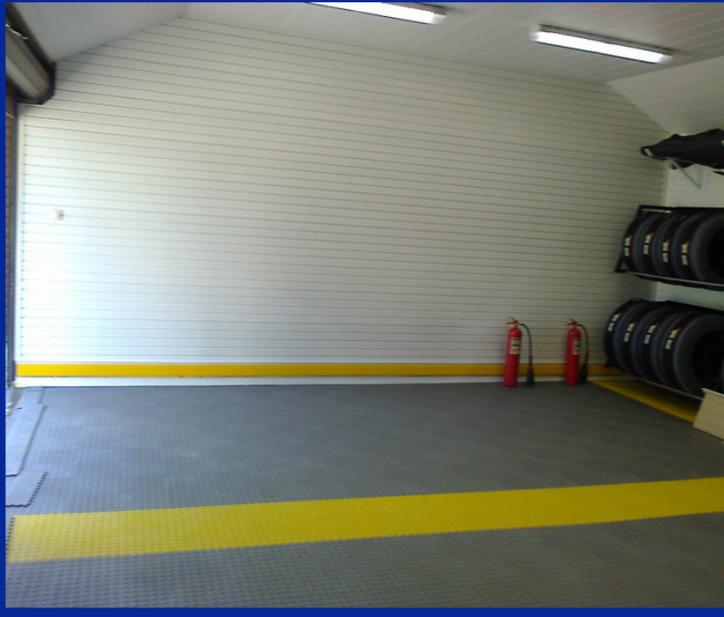
Коттеджи



## Общественные помещения

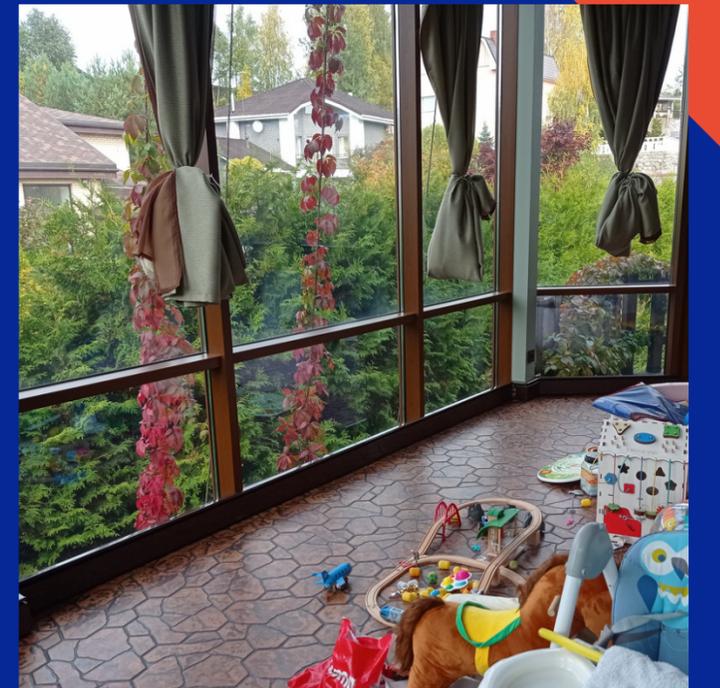
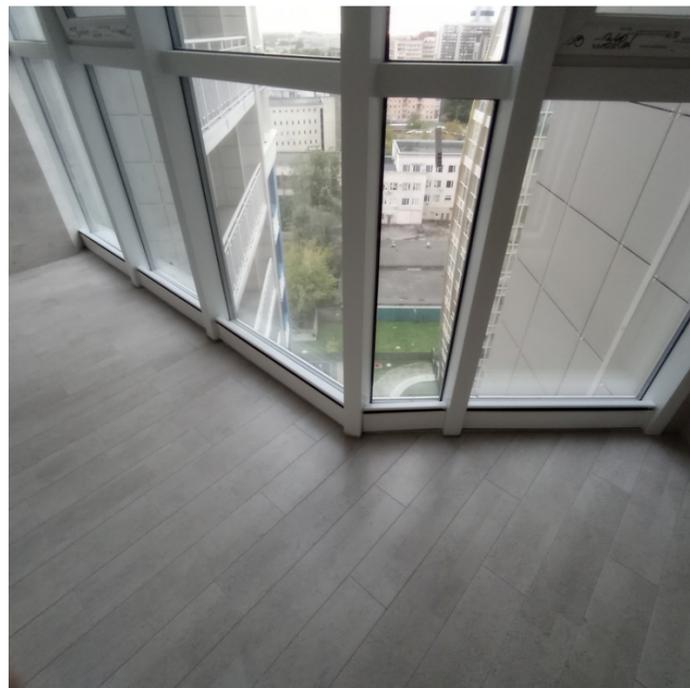
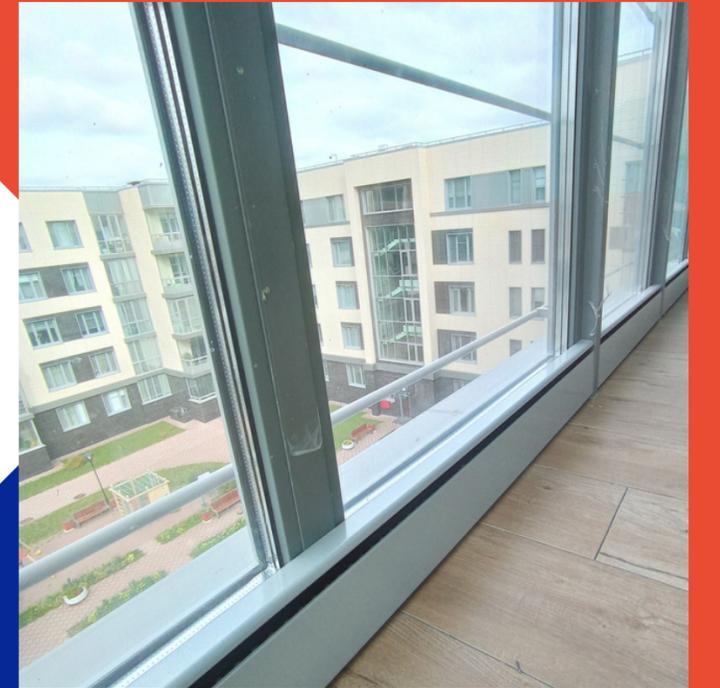
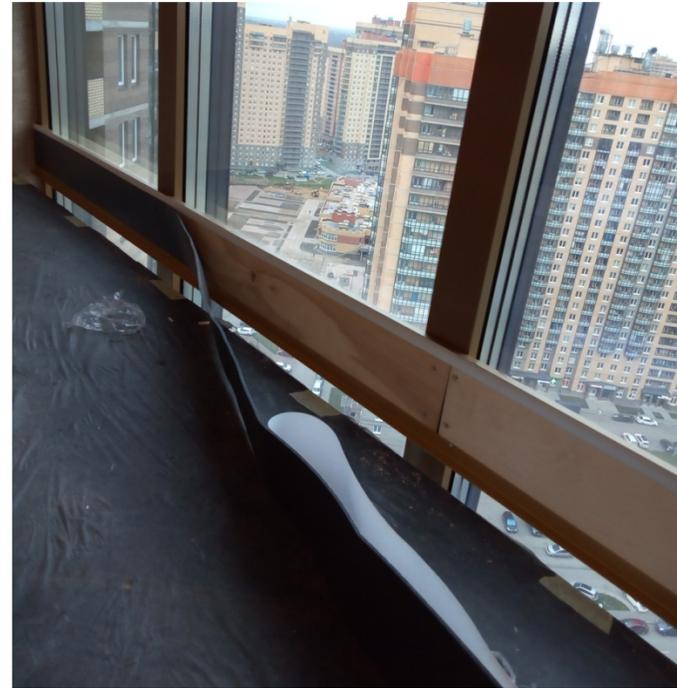


## Технические сооружения



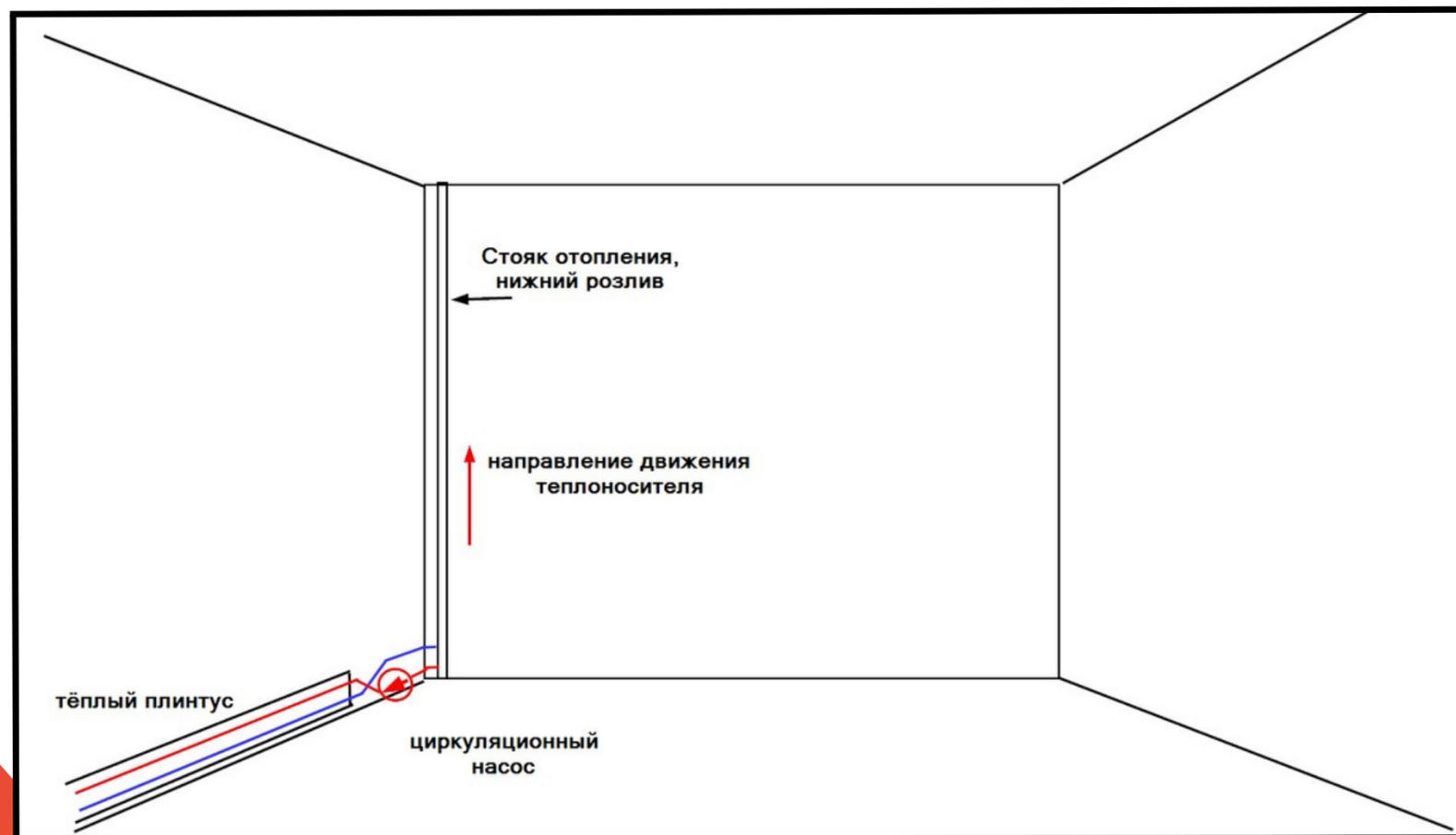
# Фасады и панорамное остекление

**ТЕКНИКС**

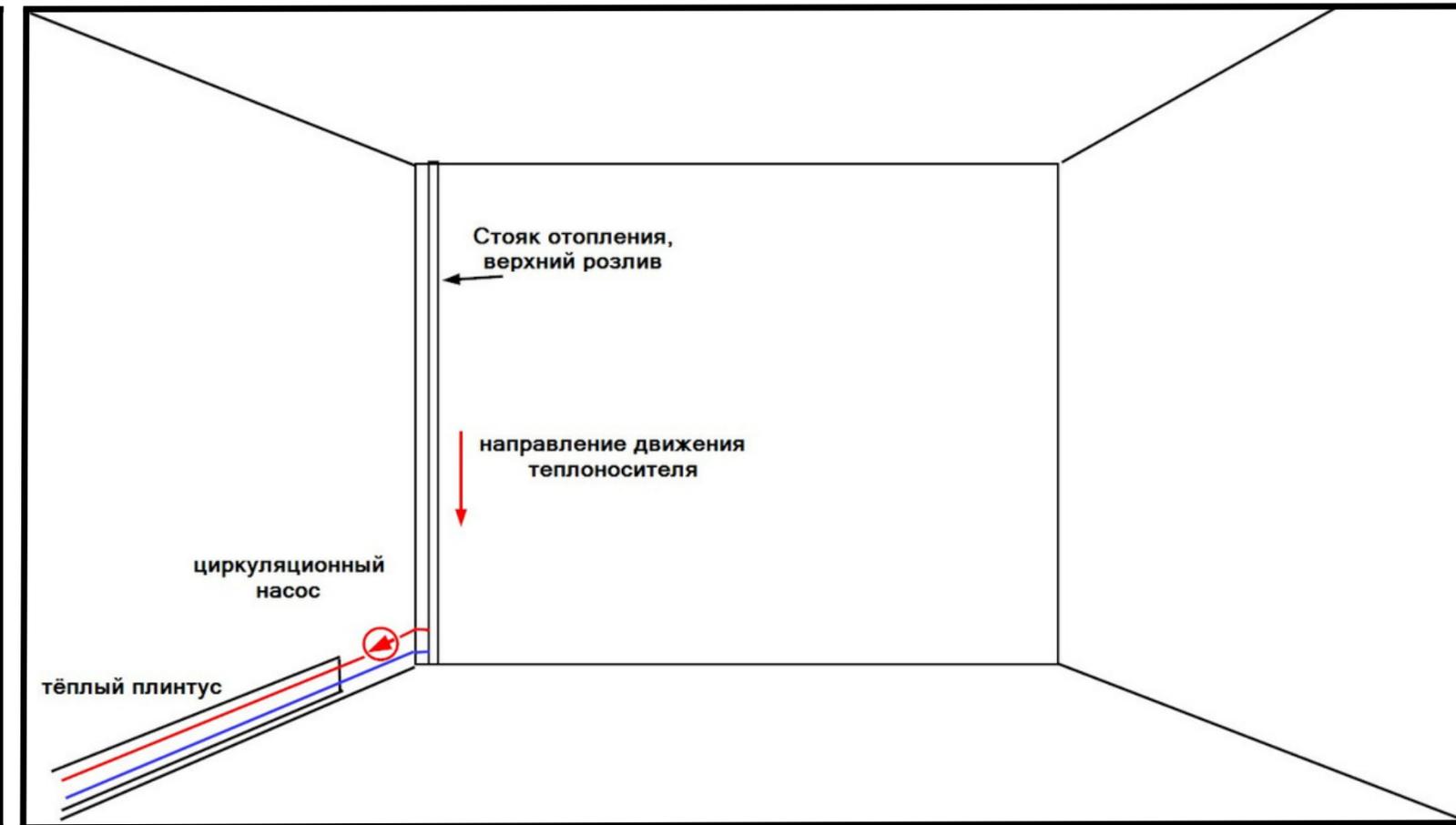


# Подключение системы Теплый плинтус

**ТЕКНИКС**

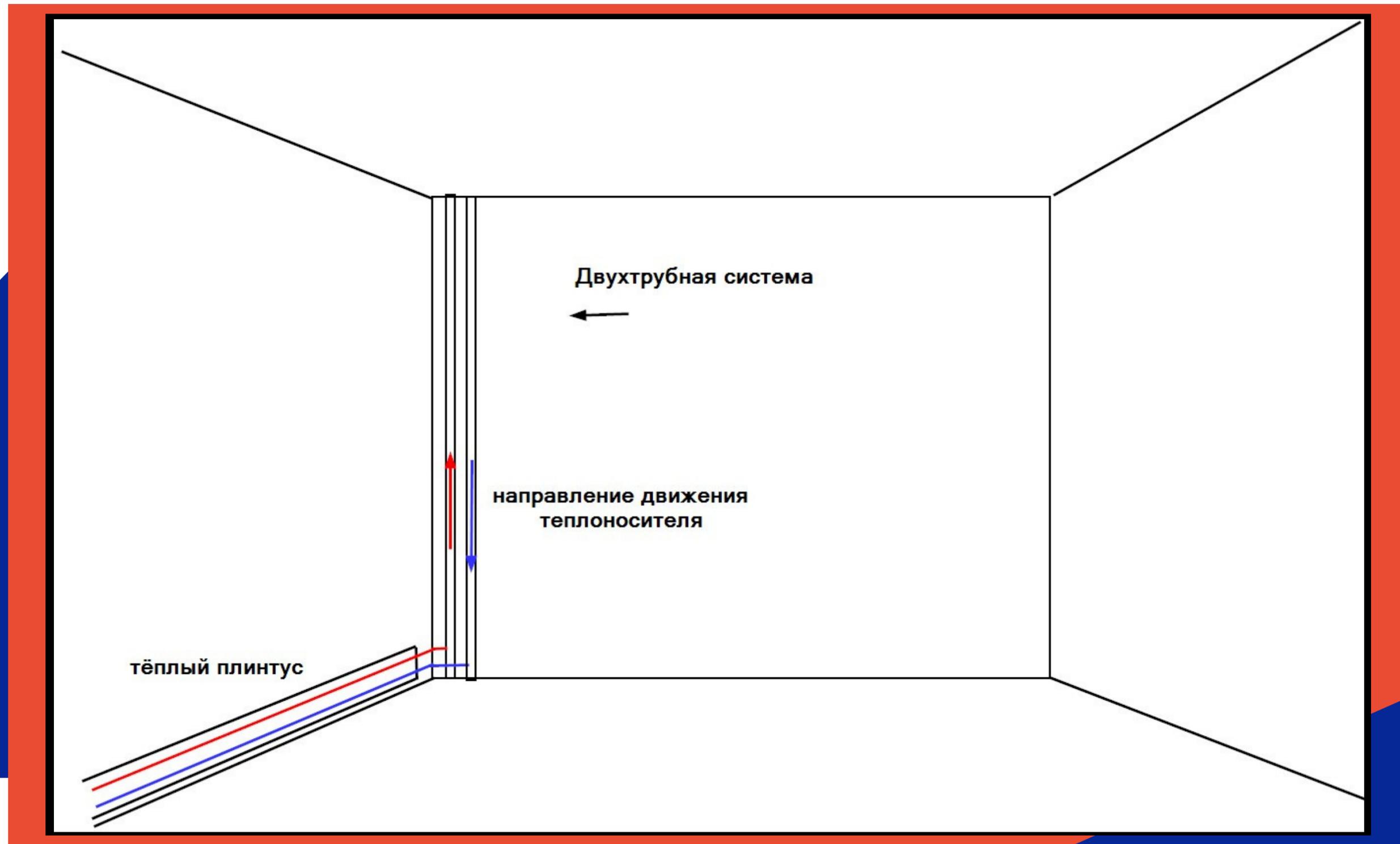


Однотрубная система, нижний розлив

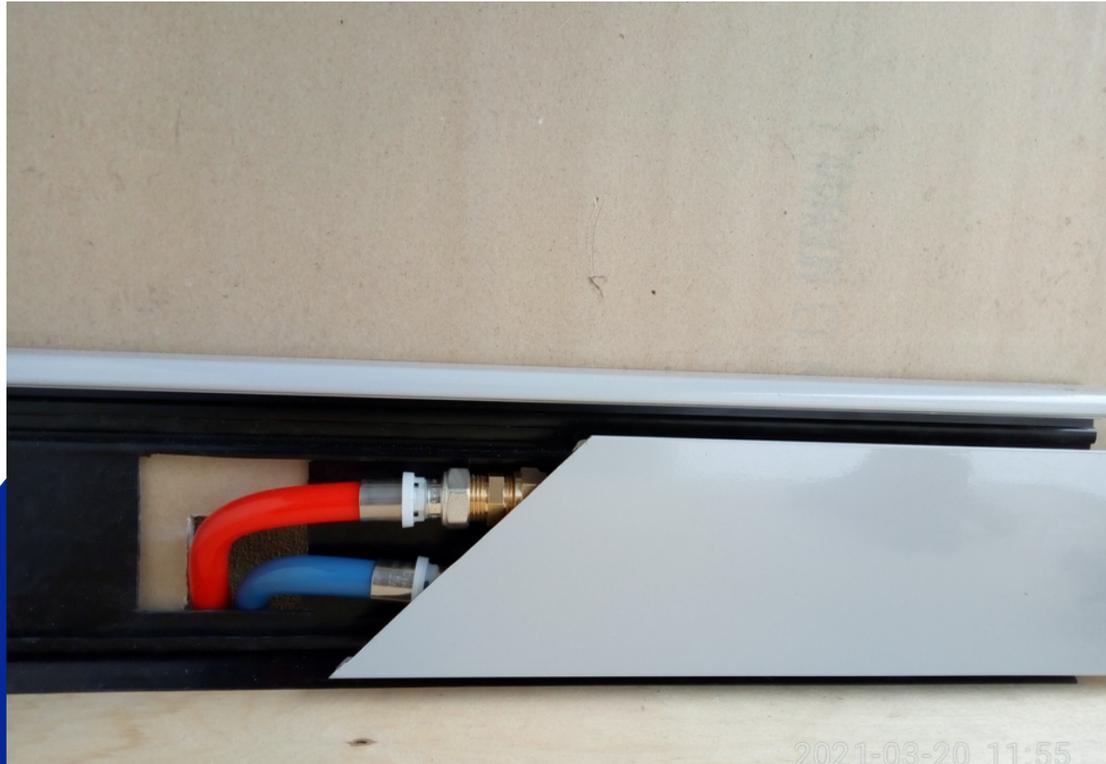


Однотрубная система , верхний розлив

## Двухтрубная система



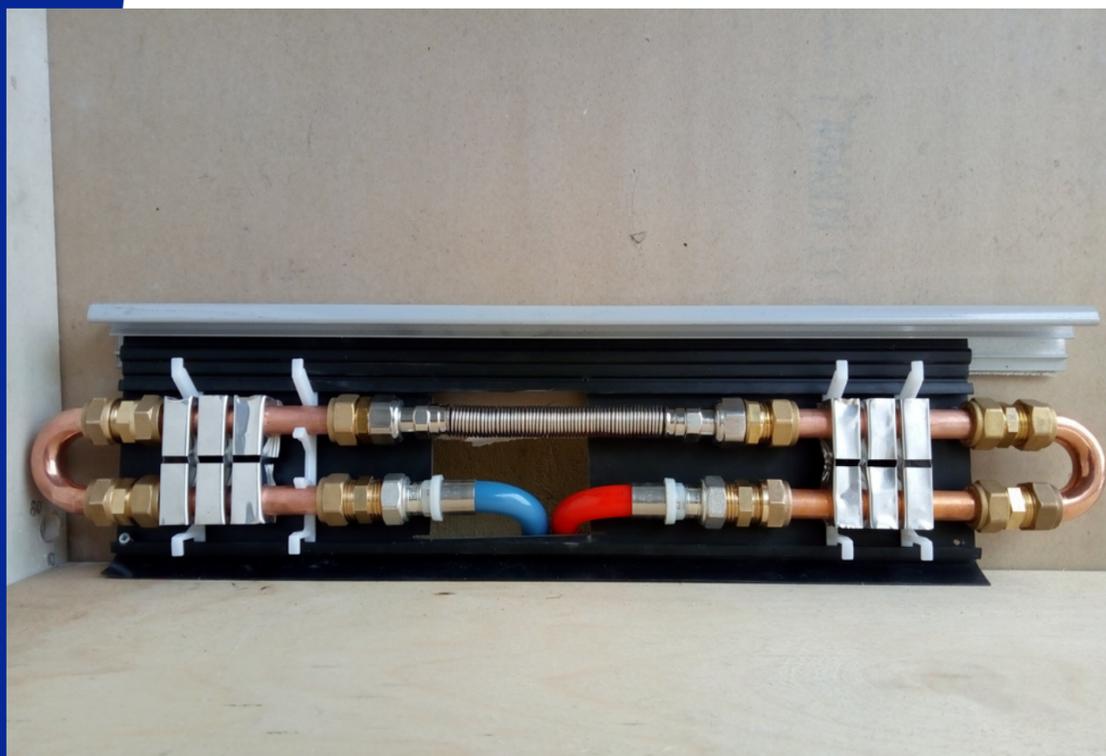
из пола



из стены



петля



с торца



# Заключение о результатах пилотного тестирования

# ТЕКНИКС



АГЕНТСТВО  
ИННОВАЦИЙ  
ГОРОДА  
МОСКВЫ

## Заключение о результатах пилотного тестирования инновационного решения «Тёплый плинтус «CHARLEY» (ООО «Текникс»)

«31» мая 2021 г.

### 1. Характеристика инновационного решения:

Тёплый плинтус «CHARLEY» – новая система отопления, передающая большую часть тепловой энергии излучением, а не конвекцией. Система плинтусного отопления представляет собой модули, закрытые алюминиевым профилем, которые устанавливаются по внутреннему периметру наружных стен помещения вместо обычного плинтуса. В основе прибора – теплообменный модуль, который состоит из двух медных трубок с насаженными на них алюминиевыми пластинами (ламели) и трубчатый электронагреватель (тэн). В случае водяного отопления, по трубам отопительного прибора циркулирует горячая вода. Воздух, проходя через теплообменный модуль, нагревается, поднимается вдоль стен и прогревает их. Тёплые стены излучают энергию, обогревая помещение.

При отоплении помещений тёплым плинтусом температуру воздуха можно держать ниже на 2 – 3 °С, чем при использовании конвекционных систем отопления (понижение температуры на один градус в среднем даёт экономию до 7-8% на энергозатраты).

### 2. Площадка пилотного тестирования инновационного решения:

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Центр реабилитации и образования №7» (далее – Площадка), расположенного по адресу: 143513, Московская обл., г. Истра, пос. Гидроузла Им. Куйбышева корп. 35.

### 3. Даты проведения пилотного тестирования:

Пилотное тестирование проводилось с 29 сентября 2020 г. по 6 мая 2021 г.

### 4. Подтверждение показателей эффективности инновационного решения, утвержденных методологией пилотного тестирования, потребительских качеств и технических характеристик инновационного решения:

Согласно критериям эффективности пилотного тестирования, были получены следующие результаты:

- расход воды: 0,4 – 0,8 м<sup>3</sup>/час при номинальной длине контура 20 м погонных.

Результат показателя: критерий эффективности подтверждён, расход воды составляет 0,4 – 0,8 м<sup>3</sup>/час при номинальной длине контура 20 м погонных.

- скорость протекания воды в системе: 0,4 – 0,9 м/сек.

Результат показателя: критерий эффективности подтверждён, скорость протекания воды в системе: 0,4 – 0,9 м/сек.

2

- температура воздуха в помещении во время включения отопления: 16-18°C при температуре теплоносителя на входе в прибор 37-42°C.

Результат показателя: критерий эффективности подтверждён, температура воздуха в помещении во время включения отопления составила 16-18°C при температуре теплоносителя на входе в прибор 37-42 °С.

- температура воздуха в помещении с изменением (повышением) температуры теплоносителя: 19 – 24°C.

Результат показателя: критерий эффективности подтверждён, температура воздуха в помещении с изменением (повышением) температуры теплоносителя составила 19 – 20°C.

- влажность воздуха: 40 – 60%.

Результат показателя: влажность воздуха составила от 42% до 59%. Отсутствие влажности воздуха более 70% говорит о том, что «Тёплый Плинтус «Чарли» справляется с постоянно поступающей влагой из бетонных неизолированных стен.

- температура стены с изменением температуры теплоносителя: 17-19°C при температуре теплоносителя на входе в прибор 37-42°C и 33°C у основания плинтуса, 22°C под потолком при температуре теплоносителя на входе в прибор 75 °С.

Результат показателя: температура стены с изменением температуры теплоносителя: составила 16-18 °С при температуре теплоносителя на входе в прибор 37-42°C.

- температура верхней и закрывающей планки отопительной системы: 22-24 оС при температуре теплоносителя на входе в прибор 37-42°C и 45-50°C при температуре теплоносителя на входе в прибор 75°C.

Результат показателя: температура верхней и закрывающей планки отопительной системы составила 22 – 24°C, при температуре теплоносителя на входе в прибор 37-42°C.

- температура ПВХ труб, подающих и забирающих воду из системы – 65-70°C при температуре теплоносителя на входе в прибор 75°C.

Результат показателя: при входящей температуре 75°C, температура на входящей ПВХ трубе составила 70°C, а на выходе 65-68°C.

- сухость стен. Категория сухости – 1 – сухая поверхность.

Результат показателя: показатель эффективности подтверждён, стены сухие (подтверждается результатами показателя влажности воздуха).

- уровень удовлетворенности пользователей (посетителей помещений, сотрудников) отопительным решением. Оценивается от 0 до 10 (10 – максимальная удовлетворенность).

Результат показателя: уровень удовлетворенности пользователей (посетителей помещений, сотрудников) отопительным решением – 8 баллов.

- стоимость решения на 15% меньше, чем стоимость конвекторов, встраиваемых в пол, и в 5,5 раз дороже радиаторов, используемых Площадкой.

Результат показателя: стоимость решения в 3 раза меньше, чем стоимость конвекторов, встраиваемых в пол, и в 2,5 раза дороже радиаторов, используемых Площадкой.

- экономия при передаче тепла излучающим тёплым плинтусом и прогретой стеной составляет 28 – 32%.

Результат показателя: экономия затрат при передаче тепла излучающим способом у системы отопления «Тёплый плинтус» Чарли и прогретой стеной составляет 28 – 32%.

3

Дополнительные результаты пилотного тестирования: отмечен более высокий уровень комфорта при использовании системы отопления «Charley» по сравнению с конвективными приборами отопления, работающими (отдающим тепло) только в локальных секторах помещений.

### 5. Оценка потенциала внедрения инновационного решения, включая рекомендации относительно возможной дальнейшей эксплуатации инновационного решения в городе Москве:

Инновационное решение «Тёплый плинтус «CHARLEY» подтвердило заявленные характеристики, и может быть рекомендовано к применению на территории города Москвы.

### 6. Замечания и рекомендации по доработке инновационного решения (при необходимости):

Замечания и предложения по доработке инновационного решения отсутствуют.

Руководитель проекта

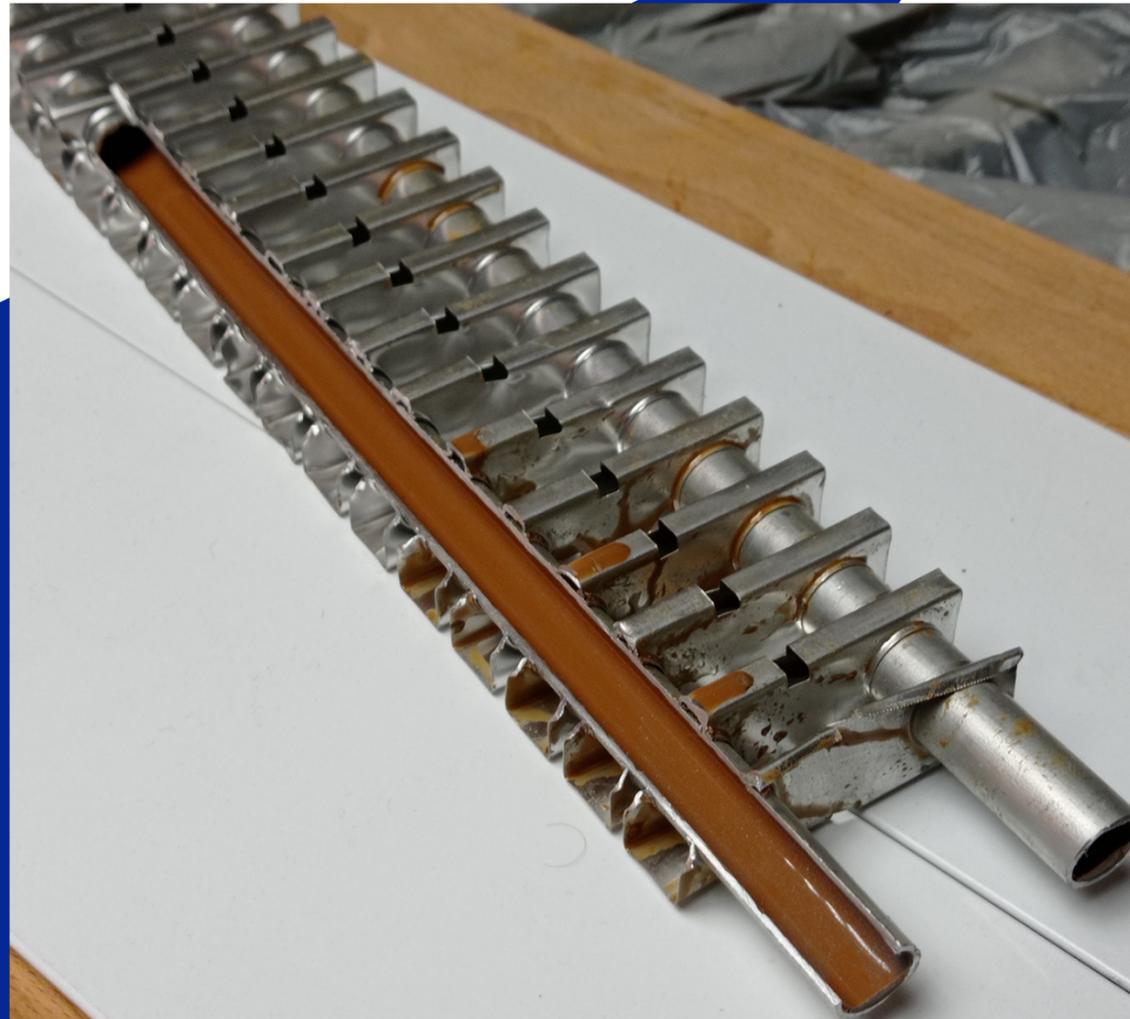


С.А.Урнышева

**ТЕХНИКС**

# АЛЮМТЕК-22

**ТЕХНИКС**



Безопасное внутреннее покрытие, продлевающее жизнь отопительным приборам

Сравнение коэффициентов теплоотдачи основных материалов приборов отопления

| № | Металл   | Коэффициент теплопроводности Вт/(м·К) |
|---|----------|---------------------------------------|
|   | Медь     | 401                                   |
|   | Алюминий | 200-236                               |
|   | Латунь   | 98-112                                |
|   | Железо   | 92                                    |
|   | Чугун    | 52                                    |
|   | Сталь    | 47                                    |

## Сравнение стоимости металлов (без НДС)

- Примерная стоимость чугуна – 30 рублей за кг
- Стоимость меди – 520 руб/кг
- Стоимость алюминия – 140 руб/кг
- Стоимость конструкционной стали – 65-70 руб/кг



## Проблемы

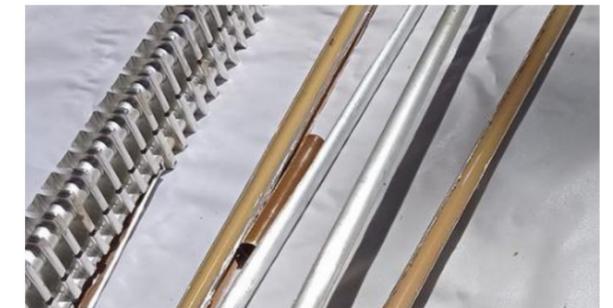
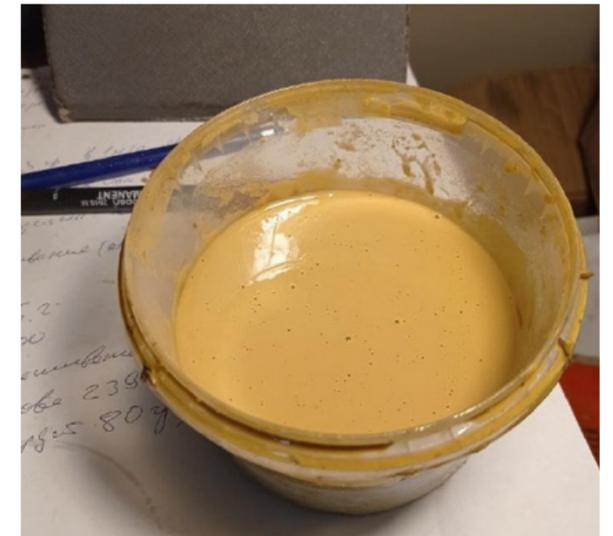


## Решение проблемы

Чтобы успешно решить эти проблемы, была отработана технология нанесения на внутреннюю поверхность теплообменника специальной антикоррозийной композитной смеси АЛЮМТЕК-22

Внутренний диаметр обрабатываемой трубки – 14 мм, длина – 2000 мм

Толщина слоя композита после застывания 0,2 – 0,3 мм

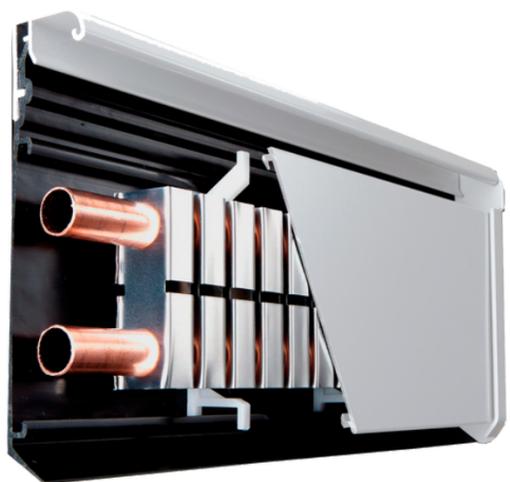


# Дизайнерские решения

**ТЕХНИКС**



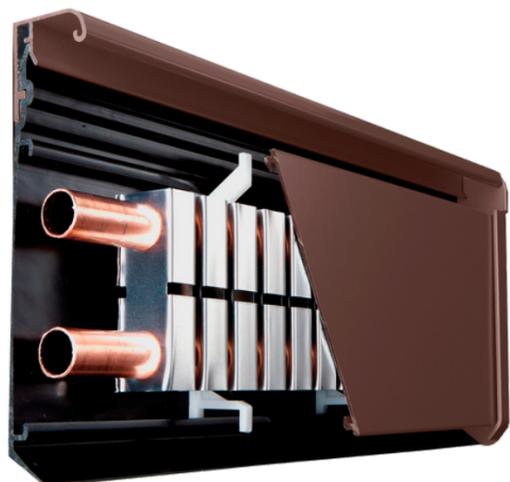
## Базовые цвета



Белый  
RAL 9003



Серый  
RAL 9006

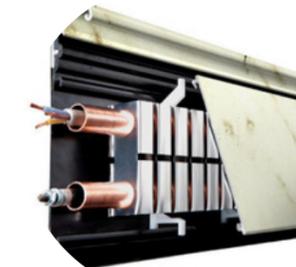


Коричневый  
RAL 8017

## Палитра RAL Classic K7

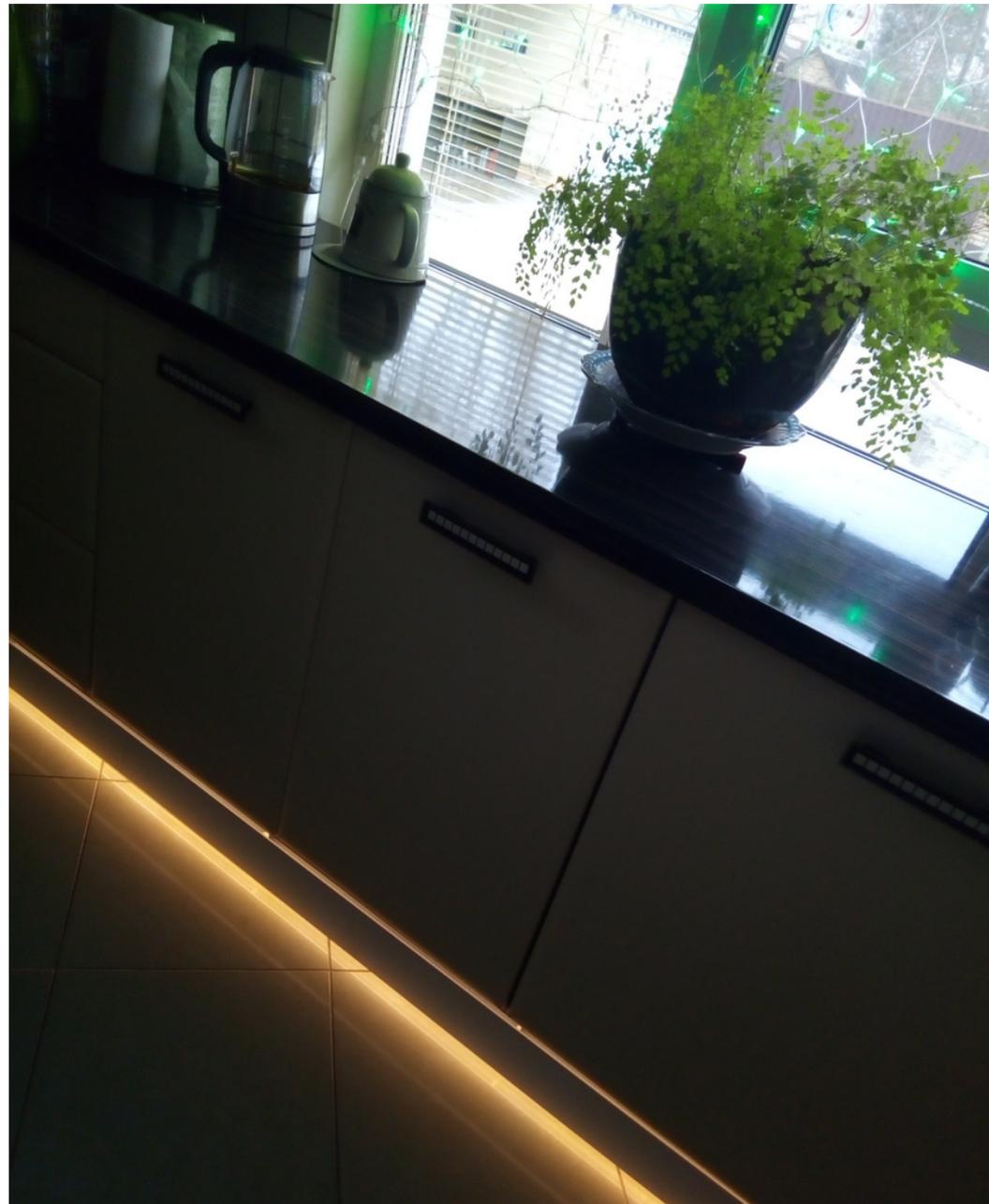


## Имитация под камень, дерево



Подсветка

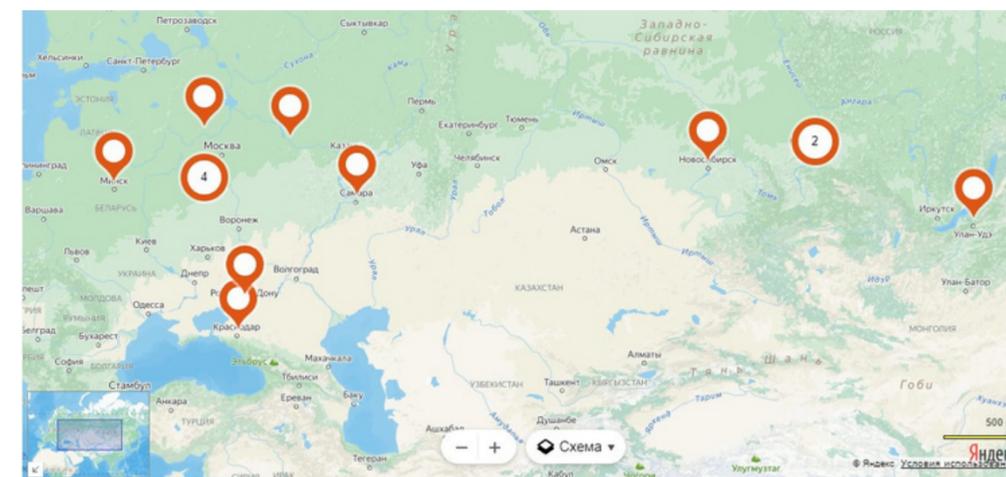
**ТЕКНИКС**



# Партнерство с нами

**ТЕКНИКС**

- Программа лояльности для партнёров
- Доступ к рекламным материалам и технической документации
- Удобное оформление заказа в нашем каталоге
- Личный кабинет, в котором можно в любой момент проверить статус текущего заказа
- Поддержка персонального менеджера
- Гарантия отгрузки товара в чётко обозначенные сроки
- Обучение онлайн, бесплатные вебинары



# ТЕХНИКС



# Сертификаты соответствия

# ТЕКНИКС

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-RU.АД54.В.00470/20  
Серия **RU** № **0227316**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Продукция Общества с ограниченной ответственностью "Сертификационная Международная Компания". Место нахождения: Российская Федерация, 125239, город Москва, улица Коптевская, дом 32, офис IV, адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 125239, город Москва, улица Коптевская, дом 32, офис IV, телефон: +7 9629542768, адрес электронной почты: smk-cert@yandex.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10AD54, дата регистрации 02.02.2017 года.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "ТЕКНИКС". Место нахождения: Российская Федерация, Москва, 127486, шоссе Дмитровское, дом 89, адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 124460, г. Москва, г. Зеленоград, 1-ый Западный проезд, дом 7, стр.3, основной государственный регистрационный номер: 1157746445273, номер телефона: +78003027140, адрес электронной почты: info@technix.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "ТЕКНИКС". Место нахождения: Российская Федерация, Москва, 127486, шоссе Дмитровское, дом 89, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, 124460, г. Москва, г. Зеленоград, 1-ый Западный проезд, дом 7, стр.3

**ПРОДУКЦИЯ** Электрические аппараты и приборы бытового назначения: отопительная система с электрическими нагревательными элементами (ТЭН) «Теплый Плинтус Charley», модель: Стандарт  
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.51.26-002-45113032-2019. Отопительная система с электрическими нагревательными элементами (ТЭН) «Теплый Плинтус Charley». Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8516

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 186.20-1 от 20.02.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "УРАЛЬСКАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ", аттестат аккредитации RA.RU.21HA40, Паспорт, руководство по эксплуатации. Акта анализа состояния производства № С-20200207-00006 от 14.02.2020 года. Схема сертификации 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** ГОСТ IEC 60335-1- 2016 Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции документации.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 20.02.2020 **ПО** 19.02.2025 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации: Исаев Роман Александрович (ф.и.о.)  
Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)): Айваз Наталья Юрьевна (ф.и.о.)

**ЕАЭС**

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»**  
Per. № РОСС RU.31578.04ОЛНО от 16.11.2016 г.

**Добровольная ПЭ сертификация**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.AM05.H20546  
Срок действия с 25.10.2022 по 24.10.2025  
№ **0020078**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** RA.RU.11AM05  
Орган по сертификации продукции ООО "Центр сертификации и экспертизы "Тверьэкс". Адрес: 390013, РОССИЯ, Рязанская обл, Рязань г, Ситниковская ул, дом 69а, 38. Телефон 8-916-423-9885, адрес электронной почты: os-tverex@yandex.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Плинтусная отопительная система с жидким теплоносителем - «Теплый Плинтус "Чарли", модели: Стандарт, Премьер плюс . Пауэр. Серийный выпуск.

**КОД ОК** 25.21.11.160

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ГОСТ 31311-2005, ТУ 25.21.11-001-45113032-2019

**КОД ТН ВЭД** 7616 99

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ООО «Техникс». ОГРН: 1157746445273, ИНН: 7713397390, КПП: 771301001. Адрес: 127486, РОССИЯ, г. Москва, Дмитровское шоссе д.89, телефон: +7(495) 241-00-53, адрес электронной почты: info@technix.ru.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** ООО «Техникс». ОГРН: 1157746445273, ИНН: 7713397390, КПП: 771301001. Адрес: 127486, РОССИЯ, г. Москва, Дмитровское шоссе д.89, телефон: +7(495) 241-00-53, адрес электронной почты: info@technix.ru.

**НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний № 005/Н-25/10/22 от 25.10.2022 года, выданный Испытательной лабораторией "Вега-тест" (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ23); Протоколов испытаний № 149/РТ-2021 от 01.12.2021 года, № 150/Т-2021 от 01.12.2021 года выданных ИТЛ ОАО «НИТИ «Прогресс» (Аттестат аккредитации № RA.RU.21HE87)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 4с

**М.П.** Руководитель органа: М.А. Шуршова (инициалы, фамилия)  
Эксперт: А.А. Белянин (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

# Благодарственные письма

# ТЕКНИКС

190000, г. Санкт-Петербург,  
Дворцовая наб., дом. 34  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭРМИТАЖ

Генеральному директору  
ООО "ТПК "Алден Групп"

Государственный Эрмитаж выражает искреннюю благодарность компании ТПК «Алден Групп», установившей в помещении «Поварня» Дворца Меншикова систему отопления плинтусного типа «Mr.Tektum». Благодаря установленной отопительной системе в помещении поддерживаются стабильные параметры температуры и влажности, что позволяет создать микроклимат для наилучшей сохранности музейных экспонатов. Также установленная отопительная система «Mr.Tektum» позволила исключить возникновение плесени и грибка, что для здания возрастом более 300 лет и интенсивного режима эксплуатации является крайне актуальным. Монтаж системы не потребовал вмешательства в конструкцию стен и пола, компактные размеры и вариации внешнего оформления позволили незаметно вписать отопительные приборы в исторические интерьеры.

Мы рады отметить, что Российский производитель, Торгово-производственная компания «Алден Групп», выпускает отопительное оборудование, не уступающее Европейским и Мировым стандартам, и можем рекомендовать использование этой технологии для других культурно-исторических объектов.

Заведующий отделом  
«Дворец Меншикова»



В.В.Мещеряков



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ  
**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МУЗЕЙ  
ПОЛИТИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ РОССИИ**  
197046, С.-Петербург, ул. Куйбышева, 2-4, тел. (812) 233-70-48, факс: (812) 233-73-00  
e-mail: politmuseum@mail.ru

*28.08.2013 № 324*

Ген.директору  
ООО «ТПК «Алден Групп»  
Куликову Д.И.

Благодарственное письмо!

Музей политической истории в лице генерального директора Артемова Евгения Григорьевича выражает свою искреннюю благодарность компании ТПК Алден Групп за установку в 2008, 2011г. системы отопления Теплый плинтус «Mr.Tektum».

Благодаря высоким техническим характеристикам системы и более эффективному способу сохранения тепла в помещении, данная продукция обладает гораздо большей эффективностью, чем радиаторы.

Система успешно зарекомендовала себя в зимний отопительный период в помещении с большим процентом остекления, где традиционные радиаторы не поддерживали необходимый температурный режим (атриум особняка М.Кшесинской).

В дальнейшем, мы не только продолжим сотрудничество с ТПК Алден Групп, доверив компании реконструкцию системы отопления мансардного этажа, но и хотим рекомендовать ее в качестве надежного партнера, ответственного и внимательного исполнителя всем, кто задумывается об установке Теплого плинтуса «Mr.Tektum», как основной системы отопления.

Спасибо!

С уважением  
Генеральный директор



Е.Г. Артемов



АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
учреждение «Центр физической культуры,  
спорта и здоровья Красносельского района»

ул. Здоровьева, д.8, лит.А, Санкт-Петербург, 198329  
Тел./факс(812) 365-98-51

ОКПО 83844959 ОКОГУ 49003 ОГРН 1089847024959  
ИНН/КПП 780733157/780701001

*08.10.2014 № 454*

ООО «Торгово-Производственная  
Компания «Алден Групп»  
Генеральному Директору  
Д.И. Куликову

Уважаемый Дмитрий Иванович!

Информирую Вас о положительной оценке результатов выполнения работ по контракту № 52 от 03.12.2013г. «Установка энергосберегающих обогревателей плинтусного типа...».

Интенсивная эксплуатация жидкостных и электрических обогревателей плинтусного типа Mr.Tektum\* в отопительном сезоне 2013-2014гг. подтвердила надежность оборудования, простоту эксплуатации и позволила создать условия повышенной комфортности в спортивном зале учреждения при проведении ежедневных занятий спортом и организации спортивно-массовых мероприятий районного, городского и федерального уровня.

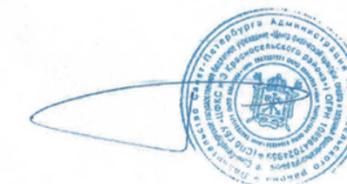
Особое удовлетворение вызывает оперативность и высокая квалификация сервисного сопровождения систем при сезонной эксплуатации.

Обогреватели плинтусного типа Mr.Tektum\* изготовлены с конструктивными решениями, допускающими безопасную эксплуатацию в помещениях с массовым пребыванием людей, в т.ч. детских учреждениях, что подтверждается эксплуатацией в течение отопительного сезона 2013-2014гг. в спортивном зале.

С началом отопительного сезона 2014-2015гг. произведен успешный запуск системы плинтусного отопления при технической поддержке специалистов сервисной службы, возглавляемого Вами предприятия.

В случае развития материально-технической базы СПб ГБУ «ЦФКС и З Красносельского района» и наличии соответствующего бюджетного финансирования, допускаю возможность взаимовыгодного сотрудничества.

Директор



А.Р. Трофимов

Исполнитель: Исавь И.А.  
тел. +7(921) 784-7858  
+7(911) 750-1879

# ТЕКНИКС



## Спасибо за внимание!

**Сайт**

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

**Email**

[info@technixx.ru](mailto:info@technixx.ru)

**Телефон**

+7 (800) 302-71-40

