



KALASHNIKOV

Искусство в деталях. Надежно.

ТЕПЛОВОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

2024

kalashnikov-climate.com

KALASHNIKOV

ГОД ОСНОВАНИЯ:

2016

РОССИЯ,
г. Ижевск



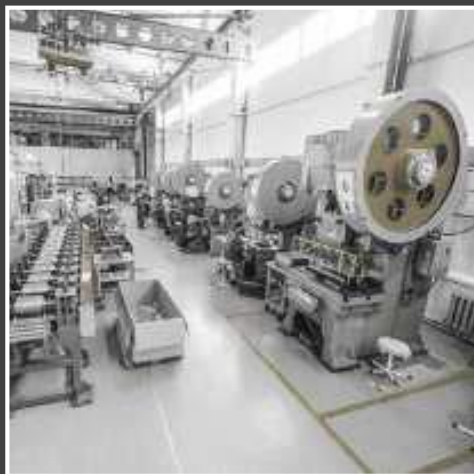
«Самое сложное –
сделать просто».
Михаил Тимофеевич
Калашников

Продолжая традиции качества, Kalashnikov воплощает в себе надежность, функциональность и безотказность.

Наша миссия – сделать оборудование, произведенное в России, синонимом идеальной конструкторской работы, бескомпромиссного качества и долговечности.

Под именитым брендом производится продукция гражданского назначения для создания систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.





«ИЖЕВСКИЙ ЗАВОД ТЕПЛОВОЙ ТЕХНИКИ»

г. Ижевск, Республика Удмуртия

1,5 млн единиц
продукции в год
проектная мощность

580 человек
**численность
персонала**





Производственный филиал «ИЖЕВСКОГО ЗАВОДА ТЕПЛОЙ ТЕХНИКИ»

г. Киржач, Владимирская область

>1 млн единиц

продукции в год

проектная мощность

430 человек

численность

персонала





Производственный филиал
«ИЖЕВСКОГО ЗАВОДА
ТЕПЛОЙ ТЕХНИКИ»

г. Сарапул, Республика Удмуртия

15 000 м²

площадь производственных
помещений

500 человек

численность
персонала





КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА
НА ВСЕХ КЛЮЧЕВЫХ
ЭТАПАХ



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА
КАЧЕСТВА ИЗТТ
СЕРТИФИЦИРОВАНА
ПО СТАНДАРТУ ISO 9001



Собственное конструкторское бюро



Исследовательский центр



Высокий контроль качества на всех
ключевых этапах производства



Полный цикл продажного
и послепродажного обслуживания



Высокий уровень
сервисного обслуживания –
более 350 авторизованных СЦ

KALASHNIKOV

— один из ключевых брендов завода ИЗТТ



Эксклюзивные разработки



Новые направления деятельности



Особая поддержка

ТЕПЛОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

2024

KALASHNIKOV

KALASHNIKOV

KVC-C

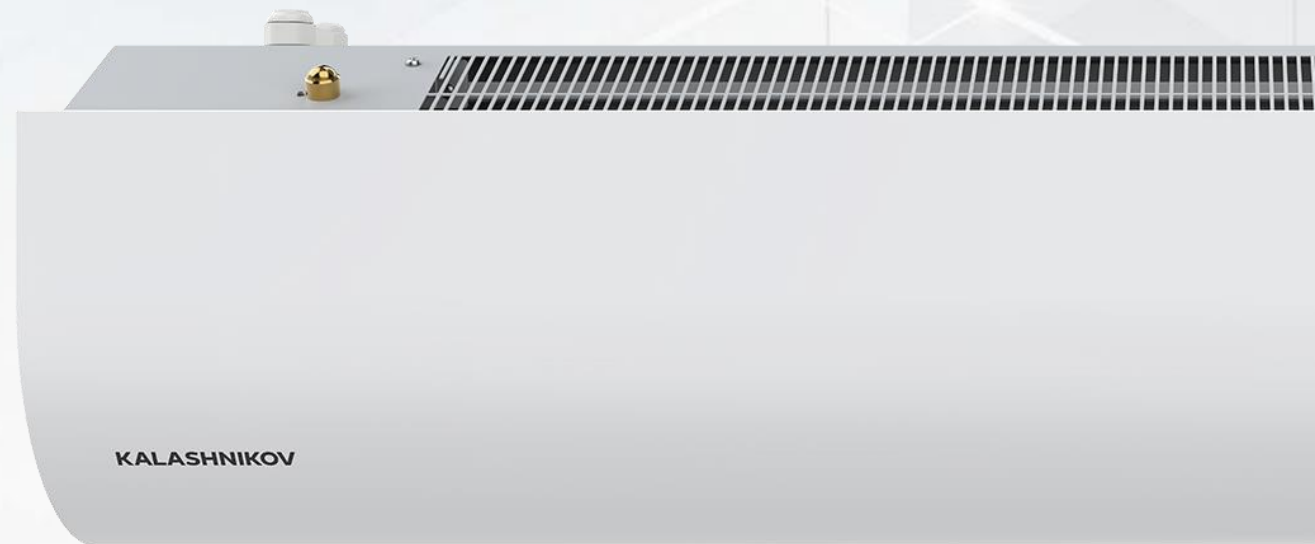
ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ KVC

НАДЁЖНОСТЬ КАЖДОЙ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ

ТЕПЛОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

2024

KALASHNIKOV



ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ

Одна из основных и важных функций завес – надёжная защита от проникновения холодного воздуха с улицы, снижение теплопотерь и энергосбережение за счет сохранения тепла в помещении. В жаркий летний период электрические завесы могут работать в безнагревном режиме, ощутимо сокращая расход электроэнергии на кондиционирование воздуха.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫХ ЗАВЕС



- Торговые центры и небольшие магазины
- Рестораны и кафе
- Офисные центры
- Спортивные здания и сооружения
- Автомойки и автозаправочные станции
- Отели и курортно-санаторные комплексы
- Входные группы промышленных предприятий
- Метрополитен
- Транспортно-логистические и складские помещения
- Железнодорожные и автовокзалы, автостанции

ТЕПЛОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

2024

KALASHNIKOV

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

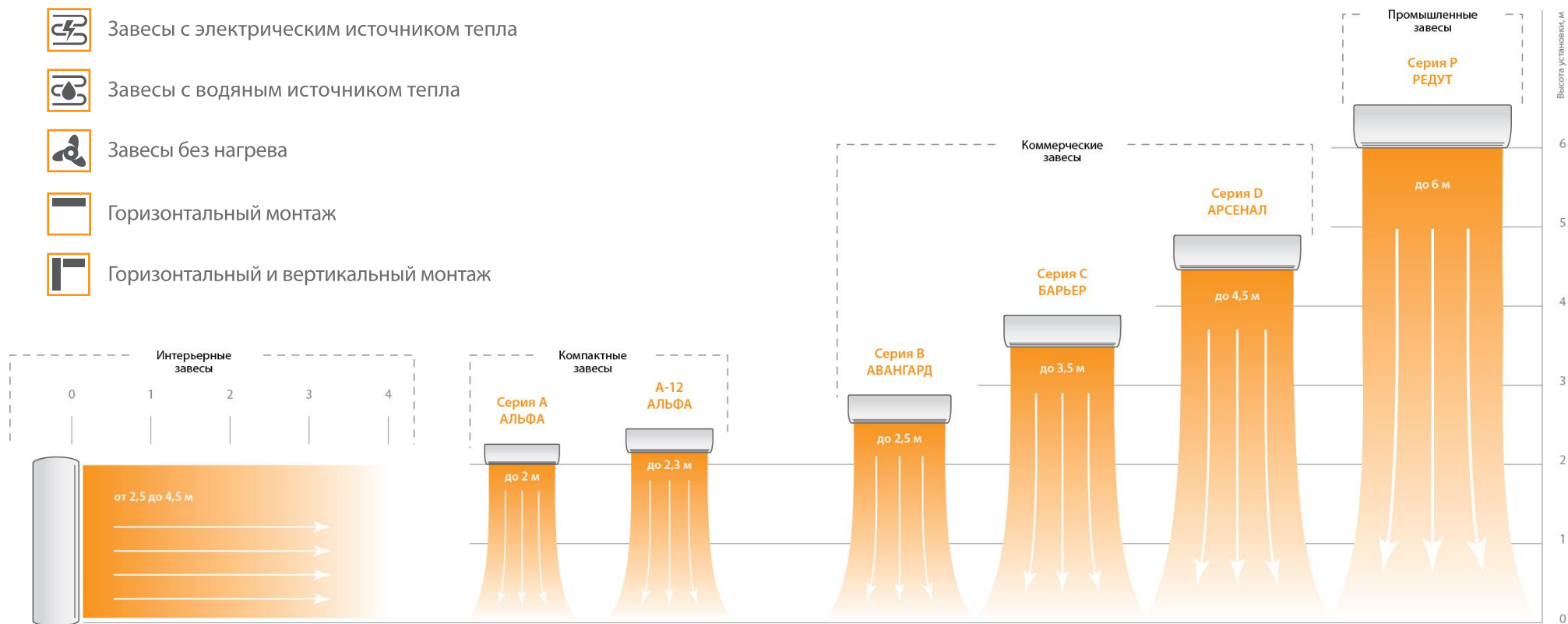
 Завесы с электрическим источником тепла

 Завесы с водяным источником тепла

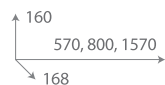
 Завесы без нагрева

 Горизонтальный монтаж

 Горизонтальный и вертикальный монтаж



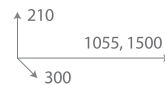
  
3 модели 3 модели







 
6 модели





 
3 модели





   
5 моделей 2 модели 2 модели



   
10 моделей 3 модели 3 модели



   
9 моделей 3 модели 3 модели



   
2 модели 2 модели 2 модели

Серии:

- АЛЬФА
- АВАНГАРД
- БАРЬЕР
- АРСЕНАЛ



КОМПАКТНЫЕ И КОММЕРЧЕСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ

ТЕПЛОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

2024

KALASHNIKOV

КОМПАКТНЫЕ И КОММЕРЧЕСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ



Узнаваемый внешний вид
и возможность исполнения в уникальном дизайне

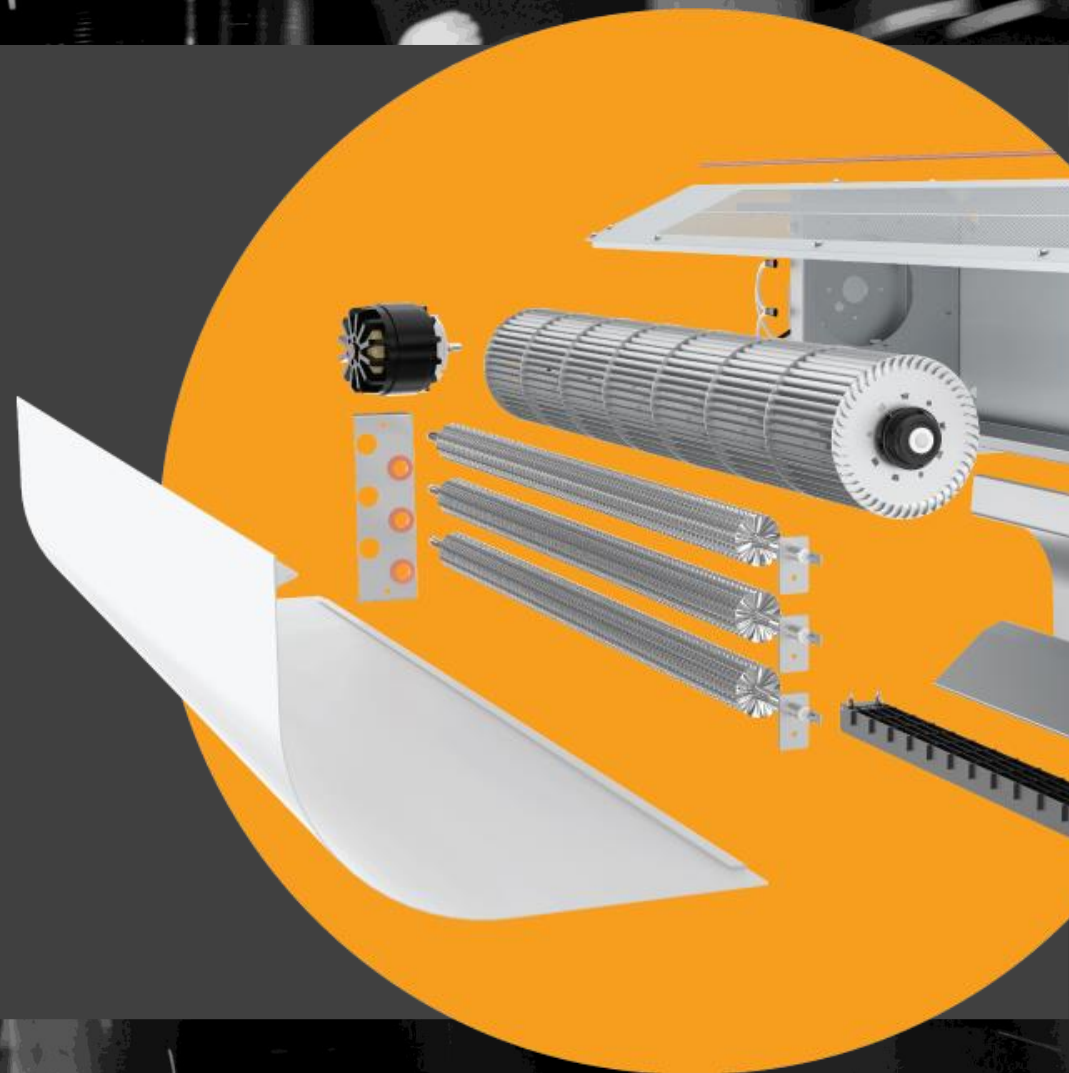


КОМПАКТНЫЕ И КОММЕРЧЕСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ



Уникальные комплектующие

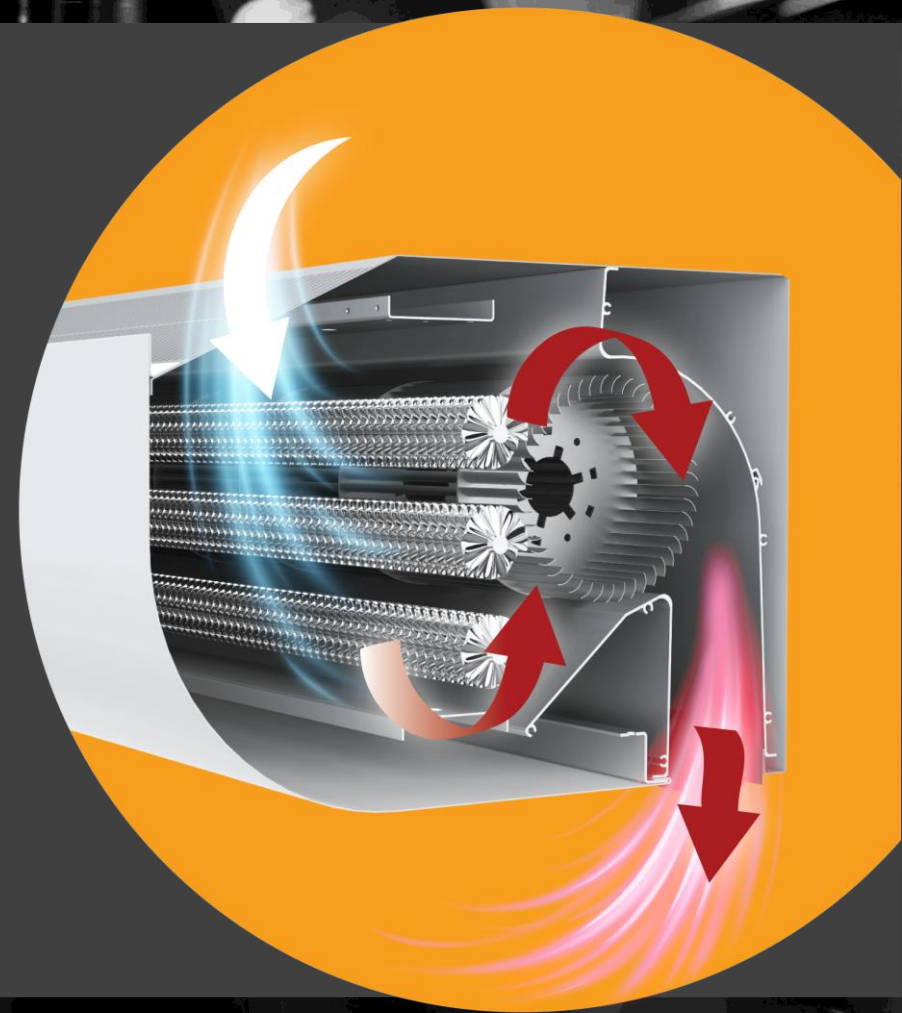
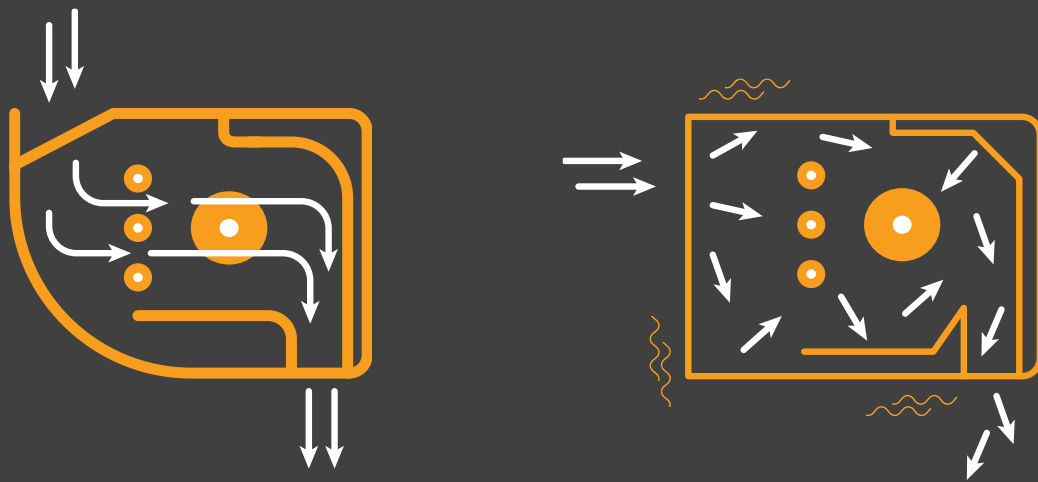
- Дополнительная шумоизоляция
- Капиллярный защитный термостат
- Усиленный теплообменник – 150 °С
- Нержавеющий ТЭН
- Воздушная камера из нержавеющей алюминия
- Полипропиленовые втулки на местах соединения ТЭНа и корпуса завес
- Работа двигателя при температуре от – 30 °С до + 60 °С
(стандартный режим работы двигателя завес конкурентов от – 20 °С до + 30 °С)

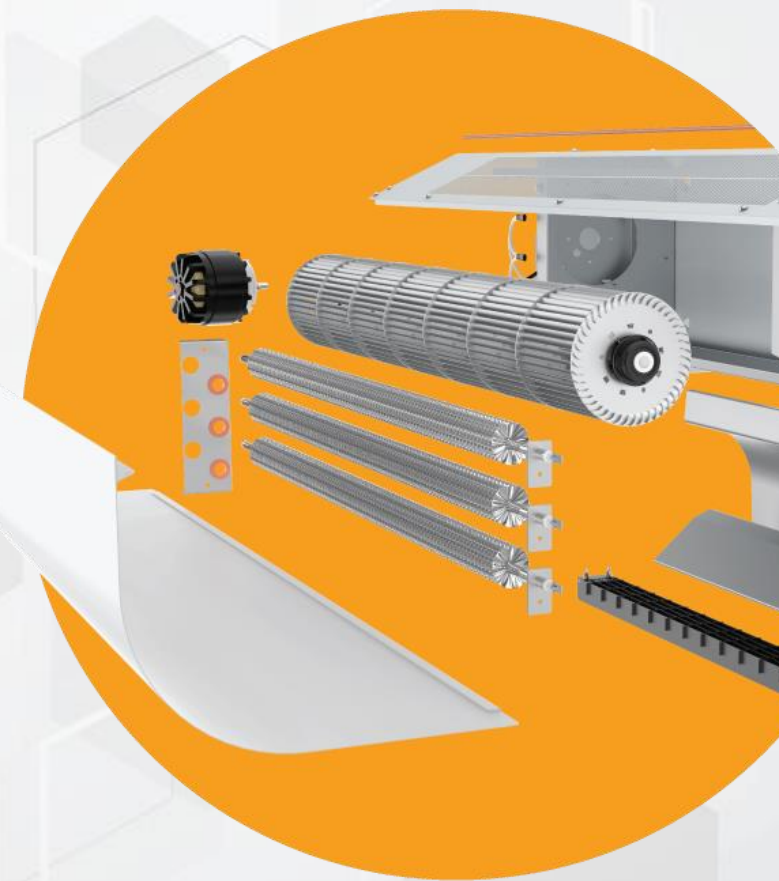
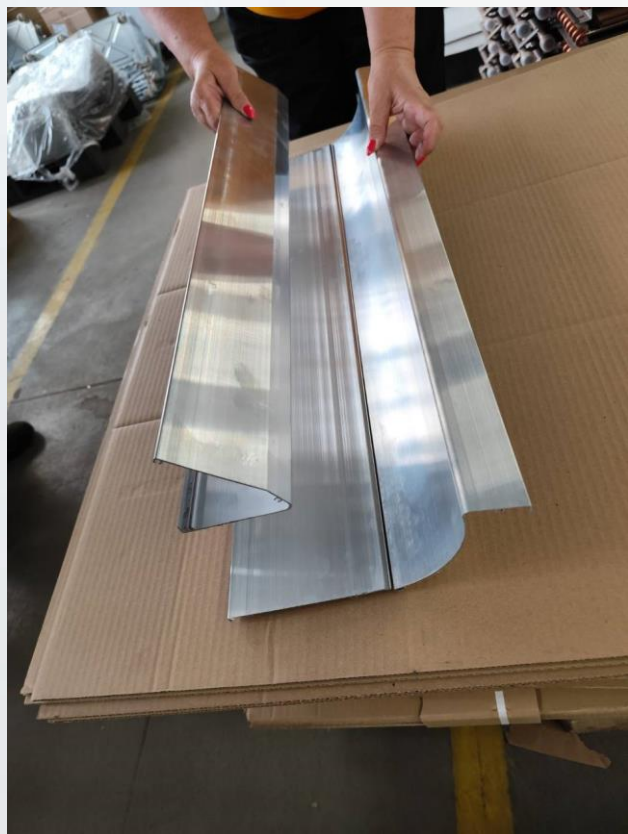


КОМПАКТНЫЕ И КОММЕРЧЕСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ



Уникальная технология
подготовки воздушного потока





Серия АРСЕНАЛ KVC-D15V-11



Обычная завеса



Технические характеристики

Параметры питающей сети, В/Гц
 Расход воздуха, м3/час
 Скорость воздуха на выходе из сопла, м/с
 Эффективная длина струи, м
 Габаритные размеры, мм
 Вес, кг
 Максимальный ток, А
 Потребляемая мощность двигателя, Вт
 Звуковое давление, дБ (А)
 Модель блока коммутации и управления БКУ
 Количество завес, подключаемых к одному пульту управления, шт

АРСЕНАЛ KVC-D15V-11

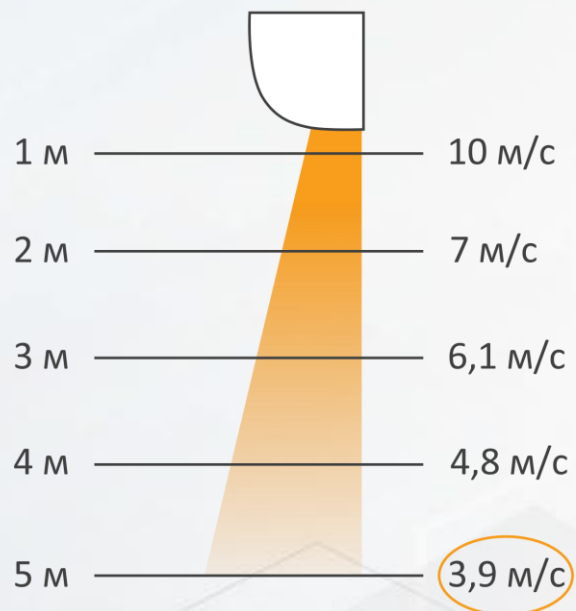
230/50
 2700/3000/3600
 11
 4,5
 1520×304×341
 25
 1,8
 400
 57/59/61
 КРС 32
 6

Обычная завеса

220/50
 2900/3350/3600
 11,6
 4,5
 1565×320×315
 26
 2,4
 500
 63
 ПКУ-W1
 6

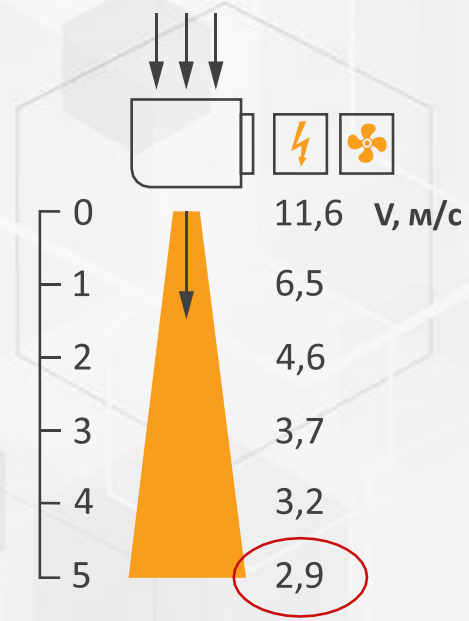
Серия АРСЕНАЛ

Скорость воздушного потока



Обычная завеса

Скорость струи



При условии наружной температуры 0°C, безветриен

Примененные в завесах KALASHNIKOV конструкционные и технологические решения позволяют получить стабильный и устойчивый воздушный поток (в 1,5 раза эффективнее, чем у аналога) и сохранить надежный уровень заслона на нижнем уровне, где самое активное движение масс холодного воздуха.



Серия
РЕДУТ

**ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ**



ТЕПЛОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

2024

KALASHNIKOV

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ

до **6** м

Высота установки до 6 м,
горизонтальная и вертикальная установка;



Профессиональное решение для защиты
больших проемов любого типа объектов;

до **50** кВт

Мощность от 9 до 50 кВт позволяет закрыть
большую часть потребностей;

Длина
воздушного
потока
до 6 м



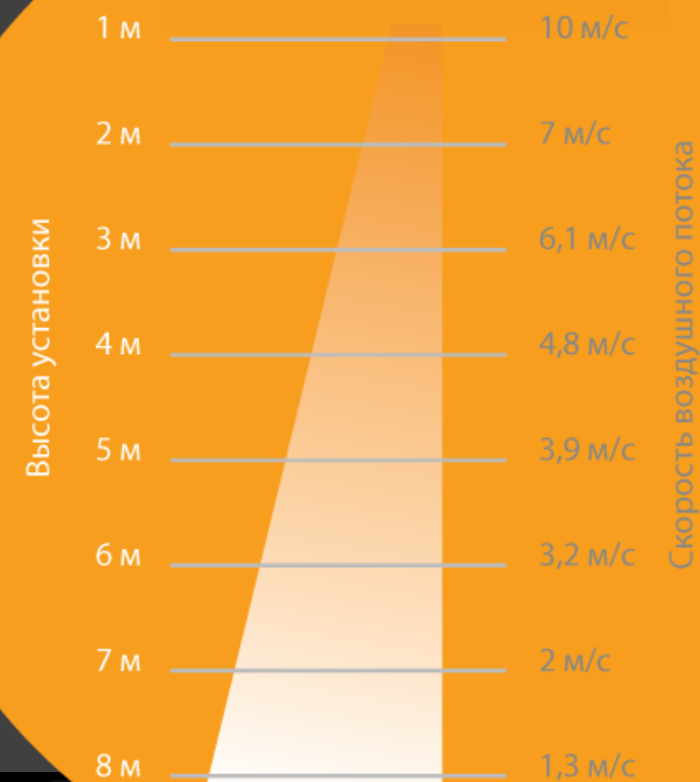
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ

Класс защиты
IP 54

Класс защиты IP 54 позволяет применять эти завесы в помещениях с высоким уровнем влажности и загрязненности воздуха;



Поворотное сопло позволяет регулировать направленность потока воздуха для большей эффективности;



Серия
ТРИУМФ

**ИНТЕРЬЕРНЫЕ
ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ**



ТЕПЛОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

2024

KALASHNIKOV

ИНТЕРЬЕРНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ



Специальная геометрия корпуса, индивидуально разработанная решетка дают рекордно низкий уровень шума при высоких показателях воздушного заслона;



Оборудованы отдельными контурами защиты от перегрева на ТЭНах и двигателе;



Дополнительные принадлежности



Датчик
открывания двери



Кабель
подключения



Смесительный узел
с насосом



Смесительный узел
без насоса



Подводка
гибкая



Контроллер
KRC-11



Контроллер
KRC-12



Контроллер
KRC-14



Пульт
управления
NTL-003



Вкусно — и точка, Москва



БЦ Лихоборский, Москва



Сколково, Орбион





LOTTE HOTEL, Москва

KALASHNIKOV

РЖД, Московская обл.



Серия
KVФ-W

ВОДЯНЫЕ
ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ



ТЕПЛОВОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

2024

KALASHNIKOV





ВОДЯНЫЕ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ

Водяные тепловентиляторы KALASHNIKOV, сконструированные в прочном долговечном корпусе, обладают высокими рабочими характеристиками, большой производительностью и максимальной теплопередачей теплообменника. Тепловой поток эффективно распределяется и направляется регулируемой системой жалюзи. Для выравнивания температуры в больших помещениях тепловентиляторы могут работать в комплексе с дестратификаторами, стабилизирующими воздушный поток.

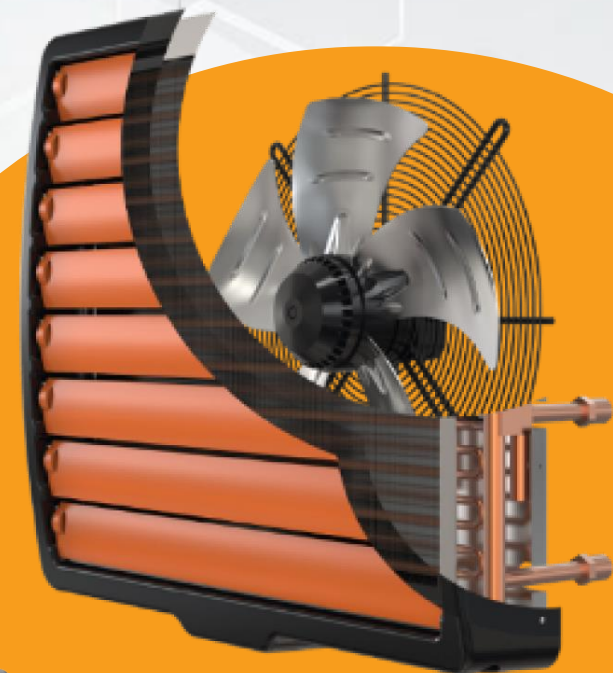
2024

Класс защиты
IP 54

 Кронштейн
в комплекте

 Гарантия
36мес

150°C Усиленный
теплообменник



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



СЕРИЯ
KVF-W-11

- Легкий корпус из промышленного ABS пластика устойчив к механическим нагрузкам и загрязнениям;
- 3 модели тепловентиляторов с 1, 2 или 3 рядами теплообменника;
- Усиленный теплообменник, устойчивый к высоким температурам (до 150°C) и гидроударам (испытательное давление 30 бар);
- Эффективная дальность струи воздуха до 25 метров;

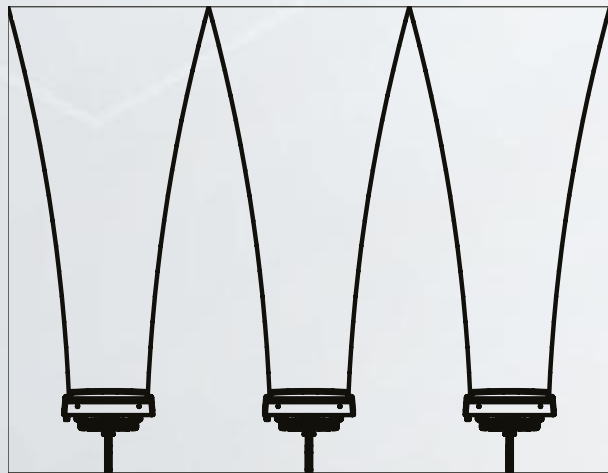


СЕРИЯ
KVF-W-12

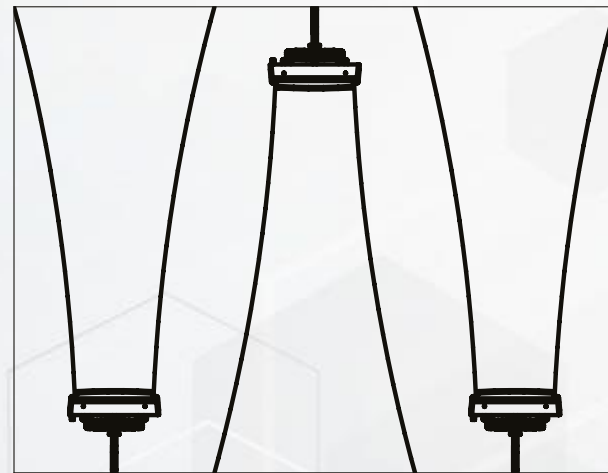
- Корпус из вспененного полипропилена EPP поглощающий шум и вибрацию;
- 2 модели тепловентиляторов с 1 или 2 рядами теплообменника;
- Сверхлегкий корпус из вспененного полипропилена;
- Эффективная дальность струи воздуха до 18 метров;
- Компактный и легкий - 11-12 кг;

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

Вид сверху (вариант 1)



Вид сверху (вариант 2)

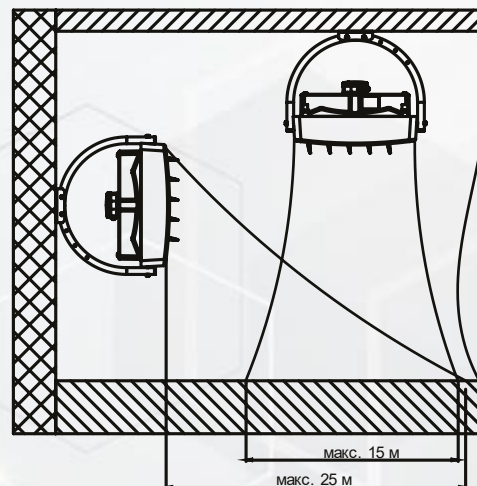
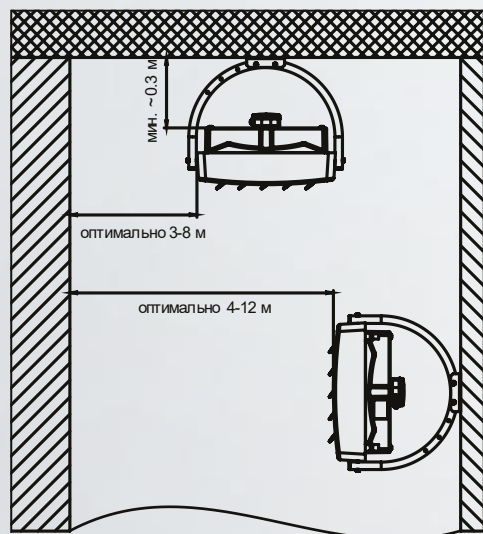
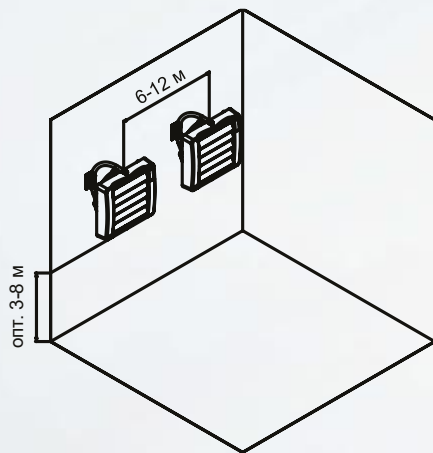


ТЕПЛОВОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

2024

KALASHNIKOV

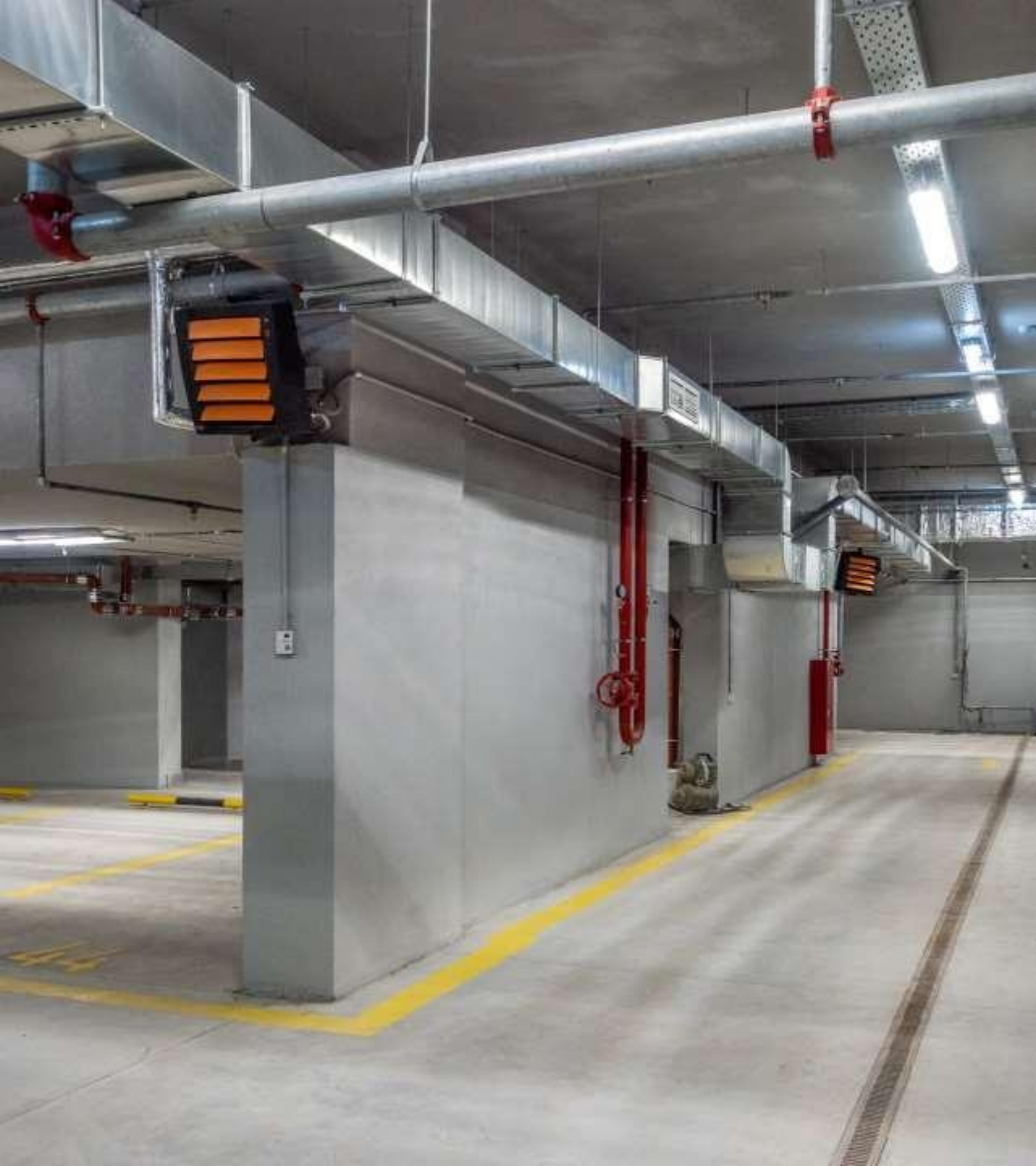
ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ



ТЕПЛОВОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

2024

KALASHNIKOV



Серия
KVФ-V

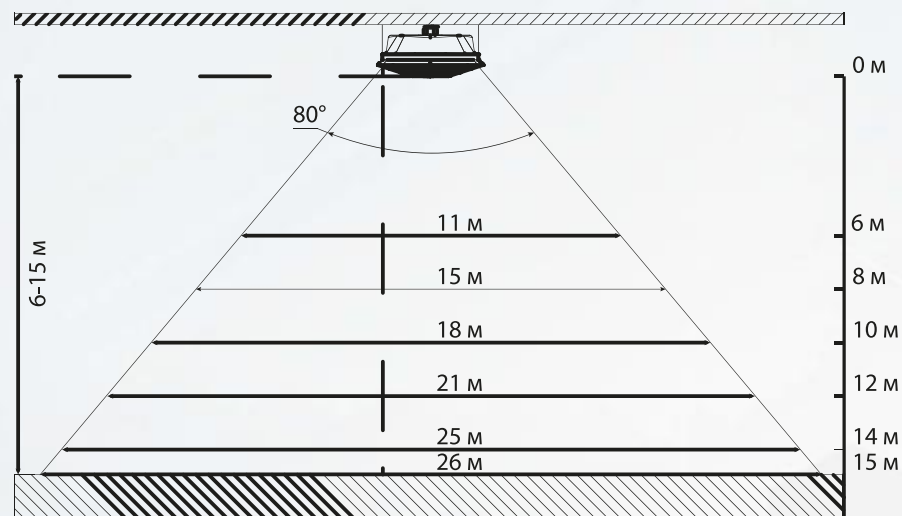
ДЕСТРАТИФИКАТОРЫ

ТЕПЛОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

2024

KALASHNIKOV

Высота установки и диаметр пятна



$$S = 95-400 \text{ м}^2$$



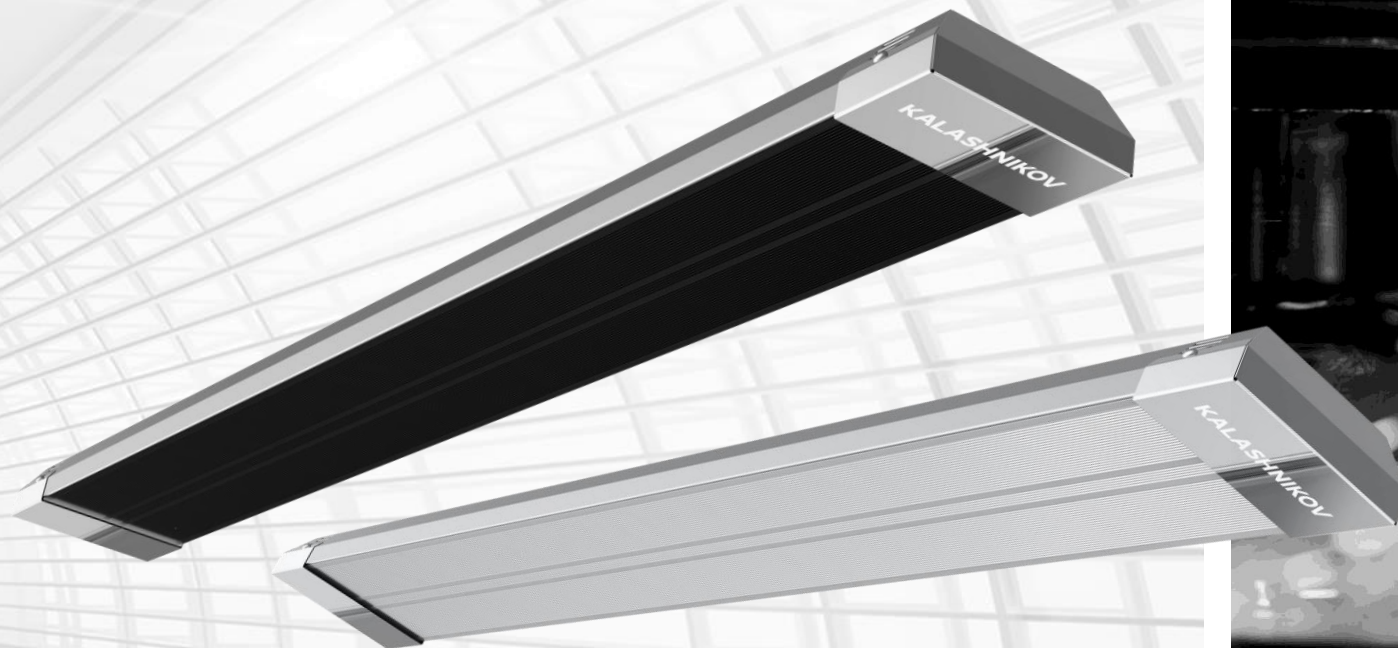
Дестратификаторы KALASHNIKOV предназначены для выравнивания температуры воздуха в помещении с высотой потолка до 15 м и снижения затрат на отопление.

Применяются обычно в комплексе с тепловентиляторами. Анемостат дестратификатора распределяет воздух под углом 80°. Регулирование угла не предусмотрено.

- Выравнивание температуры в объеме помещения, позволяет сократить расходы на отопление до 40%;
- Устранение эффекта стратификации равномерная температура по всей высоте помещения

Серия
KIRH

ИНФРАКРАСНЫЕ
ОБОГРЕВАТЕЛИ



ТЕПЛОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

2024

KALASHNIKOV



ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ

Инфракрасные обогреватели KALASHNIKOV могут устанавливаться под потолком или крепиться к стене под разным углом, обеспечивая направленное излучение для создания наиболее оптимальной зоны обогрева.

Область применения:

- бытовые помещения (квартиры, дачные дома, офисы)
- Хозяйственные помещения (сельскохозяйственные теплицы, помещения где содержат животных)
- Гаражи
- Цеха
- Ремонтные помещения

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД


ИК-ОБОГРЕВАТЕЛИ
С ИЗЛУЧАЮЩЕЙ ПАНЕЛЬЮ



ИК-ОБОГРЕВАТЕЛИ
С ОТКРЫТЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ





Класс защиты
IP 20

 Поворотный
кронштейн

Al Анодированная
панель

O₂ Не сжигает
кислород

 Быстрый
обогрев

 Монолитный
нагревательный элемент

ПОВОРОТНЫЙ
КРОНШТЕЙН
ДЛЯ УСТАНОВКИ
К ПОТОЛКУ
ИЛИ НА СТЕНУ



ИК-ОБОГРЕВАТЕЛИ С ИЗЛУЧАЮЩЕЙ ПАНЕЛЬЮ

ИК-ОБОГРЕВАТЕЛИ С ОТКРЫТЫМ ИЗДУЧЕНИЕМ

Модель	Дополнительный обогрев (м ²)	Основной обогрев (м ²)
KIRH-E06-11	до 12	до 6
KIRH-E08-11	до 16	до 8
KIRH-E10-11	до 20	до 10
KIRH-E20-11	до 40	до 20
KIRH-E30-11	до 60	до 30
KIRH-E40-11	до 80	до 40

Модель	Дополнительный обогрев (м ²)	Основной обогрев (м ²)
KIRH-E10T-11	до 20	до 10
KIRH-E15T-11	до 30	до 15
KIRH-E20T-11	до 40	до 20
KIRH-E30T-11	до 60	до 30
KIRH-E45T-11	до 80	до 45
KIRH-E60T-11	до 120	до 60

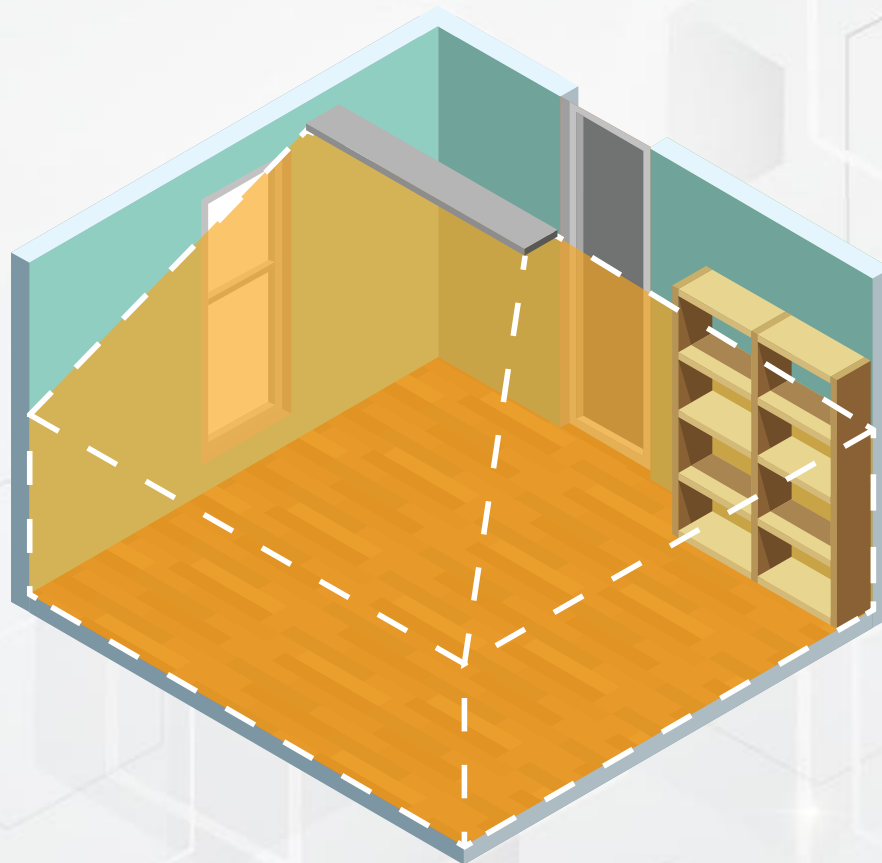
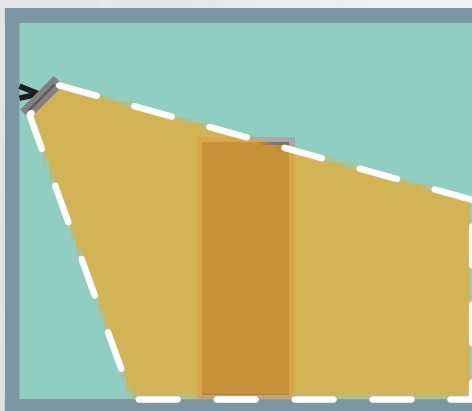
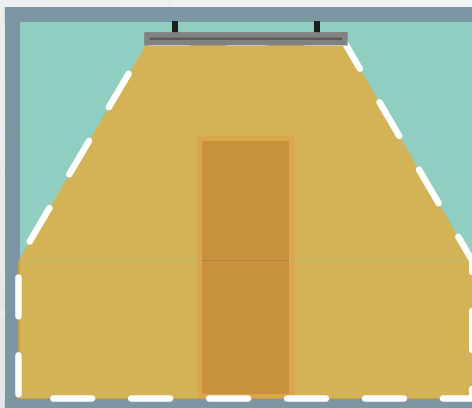


ТЕПЛОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

2024

KALASHNIKOV

ПРИМЕРЫ ОДИНОЧНОЙ УСТАНОВКИ ИК-ОБОГРЕВАТЕЛЯ

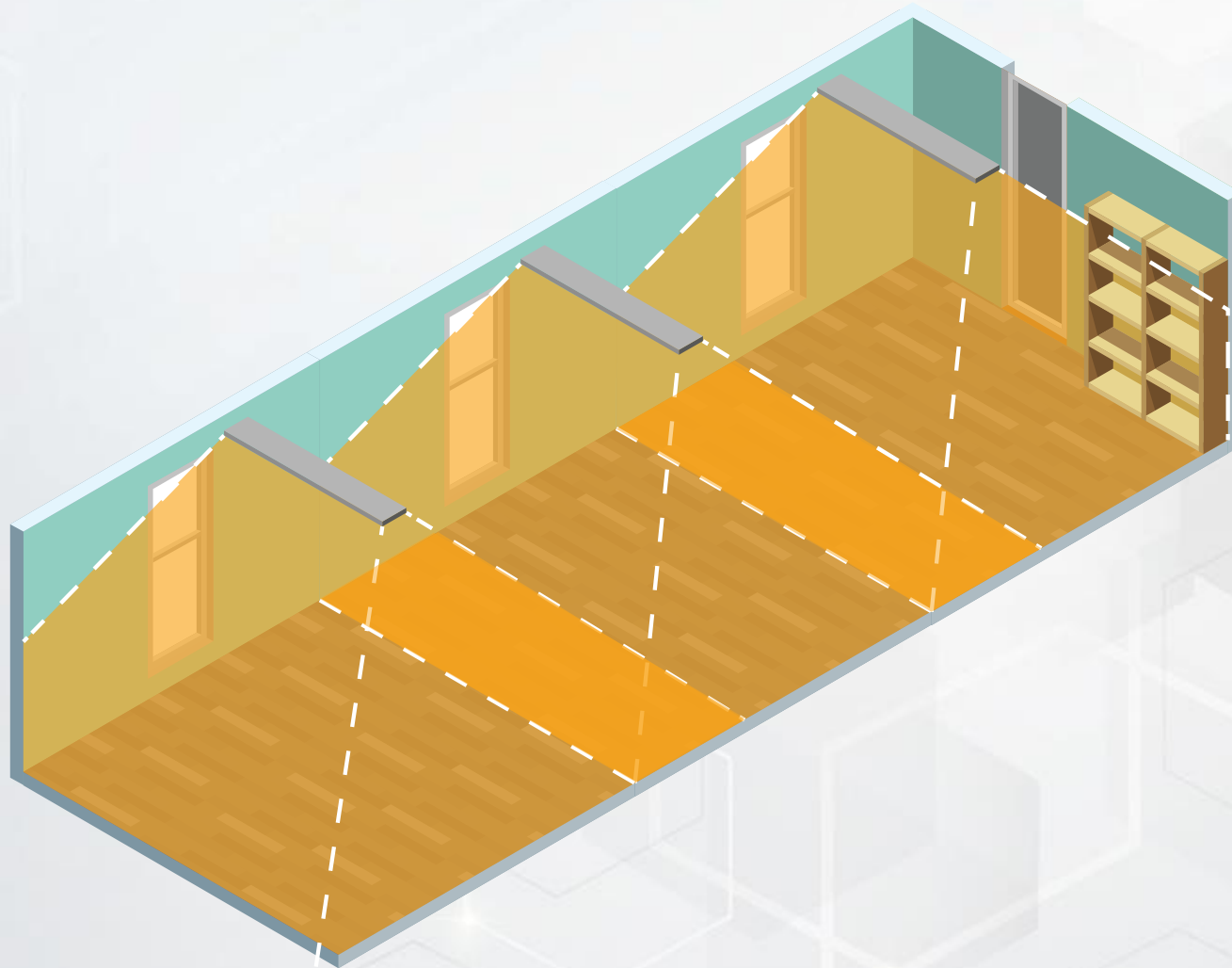


ТЕПЛОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

2024

KALASHNIKOV

ПРИМЕРЫ ГРУППОВОЙ УСТАНОВКИ ИК-ОБОГРЕВАТЕЛЯ



ТЕПЛОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

2024

KALASHNIKOV

Серия

КАЛИБР (КРУГЛЫЙ КОРПУС)

ТЕТРА (ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КОРПУС)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ



ТЕПЛОВОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

2024

KALASHNIKOV



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ

Тепловые пушки KALASHNIKOV сконструированы в прочном двойном металлическом корпусе, отличаются максимальной тепловой мощностью при небольших габаритных размерах и имеют повышенный ресурс службы — до 20 000 часов.

Качественные комплектующие и надежная конструкция гарантируют длительную бесперебойную работу обогревателей.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Класс защиты
IP 20

2 ступени
мощности

Регулировка
угла наклона

Защитный
термостат



Серия КАЛИБР

круглый корпус


7 моделей

2-22 кВт 

Серия ТЕТРА

прямоугольный корпус

8 моделей

 2-36 кВт

Серия КАЛИБР

Регулировка
угла наклона
для направленного
потока воздуха

Прочное
термостойкое полимерное
покрытие корпуса

Эргономичная ручка

Поддержание
заданной температуры

2 режима
мощности и режим
вентиляции

Серия КАЛИБР

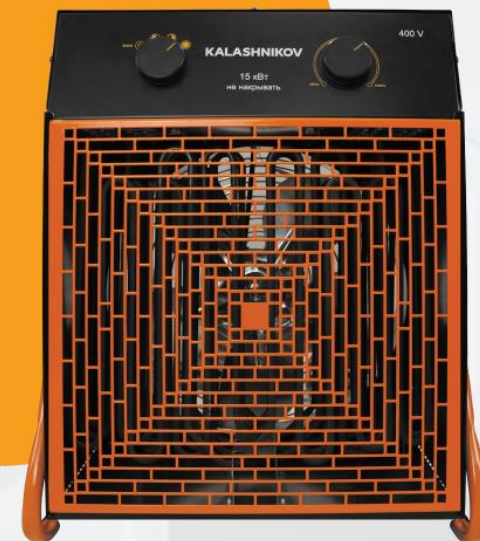
- Отключающий термостат защищает от перегрева;
- Термостат с функцией ручного перезапуска;
- Задержка отключения вентилятора;
- Для охлаждения ТЭНов;
- Двигатель в надежном литом корпусе;

- Комплектующие от надежных и проверенных поставщиков;
- ТЭНы из нержавеющей стали;
- Регулировочный термостат;
- Приспособлено к российским условиям эксплуатации и рассчитаны на ежедневную непрерывную работу 24 часа



Серия ТЕТРА (прямоугольный корпус)

- Компактные размеры;
 - Легкий вес;
 - ТЭНы из нержавеющей стали;
 - Регулировочный термостат;
 - Режим автоматического поддержания заданной температуры в помещении
-
- Сбалансированный модельный ряд;
 - Защитный термостат с ручным перезапуском;
 - Двигатель в металлическом литом корпусе;
 - Удобная ручка для переноски;
 - Принудительное охлаждение;
 - ТЭНов при отключении



Серия
KVCH

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
КОНВЕКТОРЫ



ТЕПЛОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

2024

KALASHNIKOV



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ

Электрические конвекторы KALASHNIKOV с X-образным монолитным нагревательным элементом являются высокоэффективными обогревателями.

Их рекомендуется применять как в стационарных условиях для основного или дополнительного обогрева, так и для мобильного локального обогрева отдельных помещений.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

С электрическим управлением



- KVCH-E05M-11 0,5 кВт
- KVCH-E10M-11 0,5/1 кВт
- KVCH-E15M-11 0,75/1,5 кВт
- KVCH-E20M-11 0,75/1,5 кВт

С механическим управлением

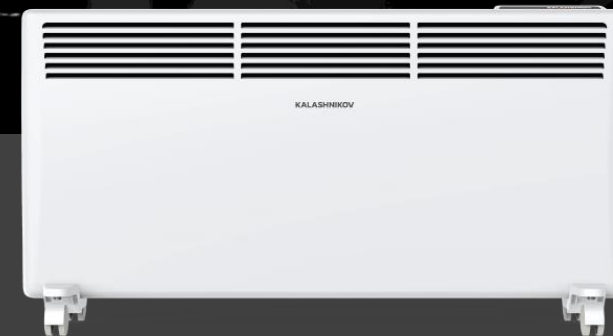
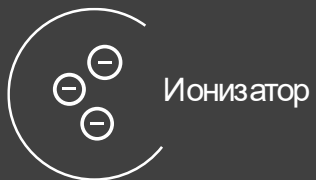


- KVCH-E05E-11 0,5 кВт
- KVCH-E10E-11 0,5/1 кВт
- KVCH-E15E-11 0,75/1,5 кВт
- KVCH-E20E-11 0,75/1,5 кВт

КОНВЕКТОРЫ KALASHNIKOV

- Опоры с колесиками для напольной установки в комплекте;
- Компактный кронштейн для настенной установки в комплекте;
- Нагрев до безопасных температур;
- Защита от перегрева;
- Защита от опрокидывания;
- Режим выбора мощности;
- Поддержание заданной температуры в помещении;
- Высокая точность контроля температуры;
- Гарантия 3 года
- Уникальный дизайн упаковки прибора

Дополнительные функции моделей с электронным управлением:





Energolux[®]

ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ



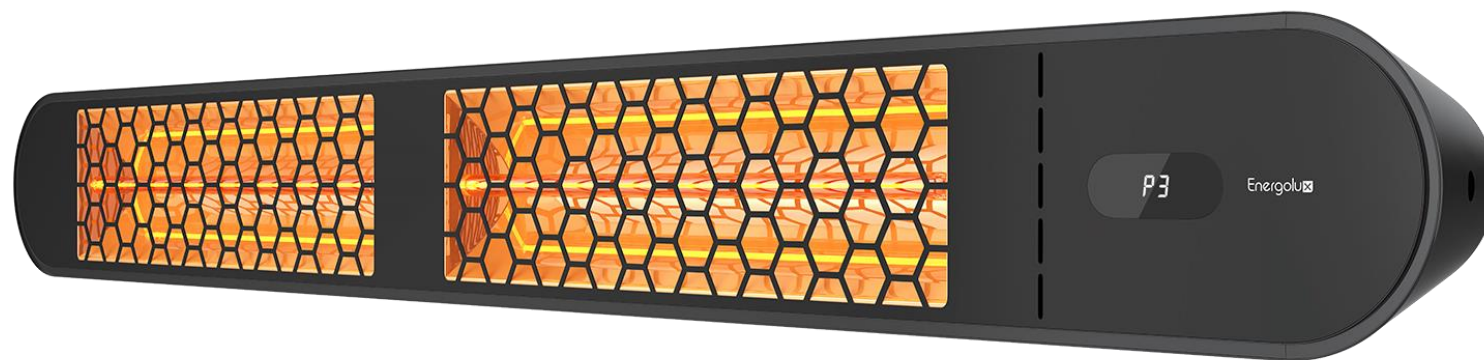
Energolux®

Серия

SÄNTIS

Energolux®

Серия SÄNTIS



Эксклюзивный дизайн защитной алюминиевой решетки Honey Comb



Увеличенный ресурс работы галогеновых ламп – до 6000 часов



WiFi управление



Класс влагозащиты IP65



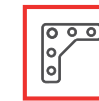
Защита от деформации



Усиленная термозащита



Пульт ДУ в комплекте



Подвесные кронштейны в комплекте



Защита от коррозии



Возможность установки обогревателя на металлическую стойку (для моделей 2000 Вт)



Функциональный таймер



Безопасные лампы с наполнением Golden

ИНФРАКРАСНЫЕ
ОБОГРЕВАТЕЛИ



Energolux[®]

Серия

PILATUS

Energolux®

Серия PILATUS



Стеклокерамическая передняя панель



Безопасные лампы с напылением Golden



Пульт ДУ в комплекте



Усиленная термозащита



Защита от коррозии



Увеличенный ресурс работы галогеновых ламп – до 6000 часов



WiFi управление



Подвесные кронштейны в комплекте



Защита от деформации



Возможность установки обогревателя на металлическую стойку (для моделей 2000 Вт)



Функциональный таймер



Класс влагозащиты IP65

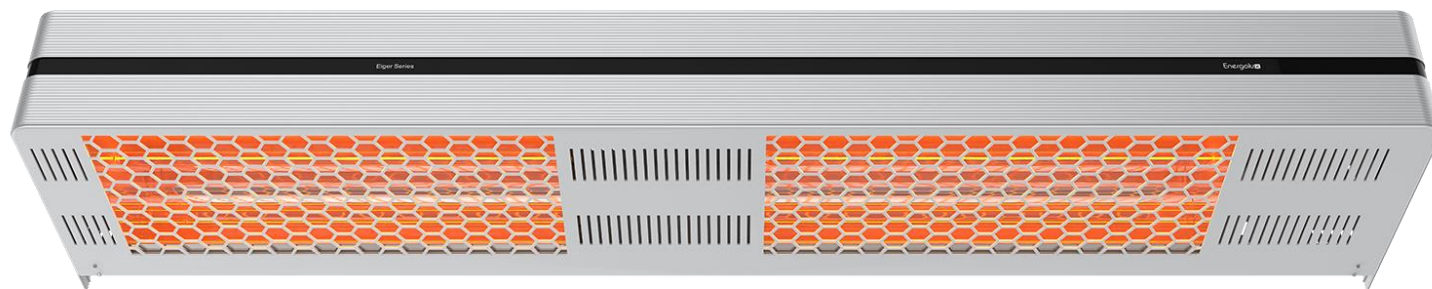
ИНФРАКРАСНЫЕ
ОБОГРЕВАТЕЛИ



Energolux[®]

Серия

EIGER



Уникальный ассиметричный отражатель: эффективное распределение тепла



Защита от коррозии



Безопасные лампы с напылением Golden



Автоматическое отключение после 8 часов непрерывной работы



Настенная установка



LED-дисплей



Усиленная термозащита



Подвесные кронштейны в комплекте



Увеличенная зона покрытия выше на 15%



Эксклюзивный дизайн защитной алюминиевой решетки HoneyComb



Пульт ДУ в комплекте



Функциональный таймер



Защита от деформации



Увеличенный ресурс работы галогеновых ламп – до 6000 часов



Класс влагозащиты IP65

Energolu

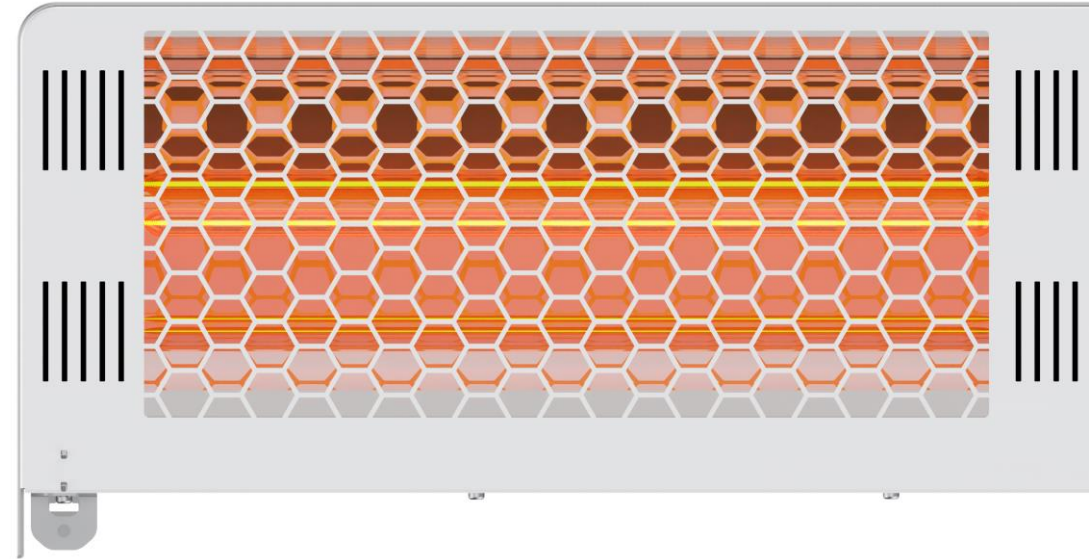
УНИКАЛЬНО **РАВНОМЕРНОЕ** РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОВОГО ПОТОКА В ОБОГРЕВАТЕЛЯХ СЕРИИ EIGER



Благодаря особой форме рефлектора достигается идеально ровный обогрев, включая пристенную зону. Такая конструкционная особенность увеличивает эффективность теплового излучения на ~15%, по сравнению со стандартными ИК-обогревателями.



Стандартный ИК-обогреватель, установленный на стене под углом, имеет тепловое излучение, неравномерно распределяемое по рабочей зоне.



Уникальная запатентованная форма асимметричного рефлектора обеспечивает абсолютно ровный обогрев всей рабочей зоны.

При монтаже обогревателя на стену обеспечивается интенсивный нагрев пристенной зоны – **нет аналогов на рынке.**

Увеличенная эффективность излучения **на 15%** по сравнению с обычным рефлектором стандартных ИК-обогревателей.





Energolux®

Серия

DUFOUR

Energolux®

Серия DUFOUR



Керамическое покрытие нагревательной панели



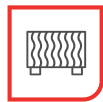
Три режима мощности нагрева



Класс влагозащиты IP65



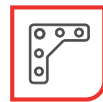
Цветовая индикация режимов



Волнообразный профиль нагревательной панели



Функциональный таймер



Подвесные кронштейны в комплекте



Усиленная термозащита



Корпус из высокопрочного термоустойчивого сплава



Защита от коррозии



Пульт ДУ в комплекте

ИНФРАКРАСНЫЕ
ОБОГРЕВАТЕЛИ



Energolux®

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ

Energolux[®]



Серия

JUNGFRAU

Energolux®



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
КОНВЕКТОРЫ

Серия JUNGFRAU



Стеклокерамическая
передняя панель



Монолитный
нагревательный X-элемент



Два режима
мощности нагрева



Многофункциональный
таймер



LED-панель
с сенсорным управлением



WiFi управление



Функция блокировки
«Защита от детей»



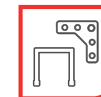
Функция обнаружения
открытого окна



Пульт ДУ
в комплекте



Первый класс
электробезопасности



Универсальная установка:
ножки, крепления на стену
в комплекте



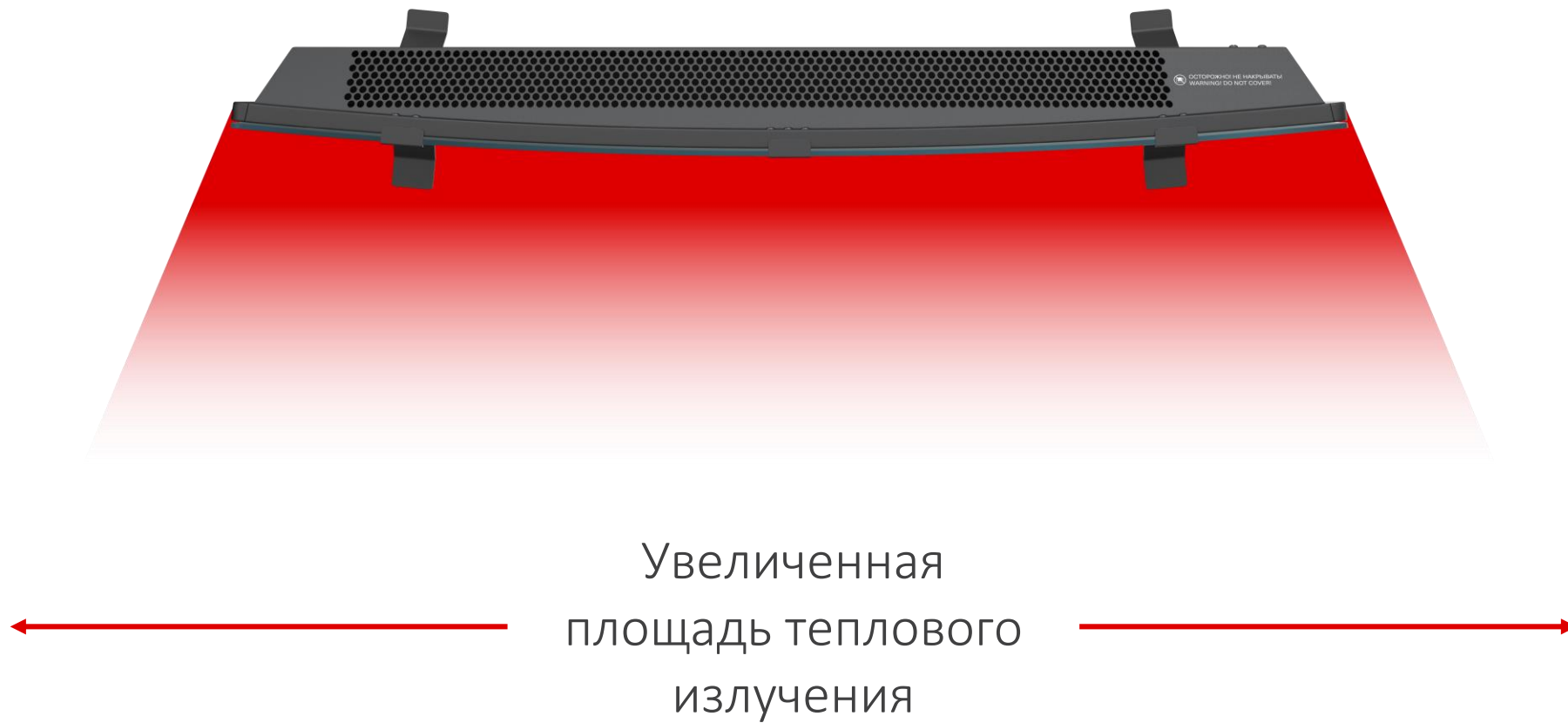
Датчики защиты
от перегрева
и опрокидывания

Energolux®



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
КОНВЕКТОРЫ

Серия JUNGFRAU



Увеличенная
площадь теплового
излучения

The background of the slide is a dark, industrial scene. On the left side, there is a close-up of a metalworking process, likely grinding or polishing, which produces a shower of bright yellow and orange sparks. The sparks are in motion, creating a sense of activity. The rest of the background is dark with out-of-focus light sources, creating a bokeh effect of soft, glowing circles in shades of yellow and orange. A white diagonal line runs from the top right towards the bottom left, separating the text area from the background.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 2024

www.severcon.ru
www.kalashnikov-climate.com
www.energolux.ru.com