

aeronic

**КЛИМАТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



КАТАЛОГ 2020

Реализованные объекты



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ



Автозавод «ТОЙОТА»



ОАО «СХК»



ОАО «Газпромнефть-МНПЗ»



АО «Водоканал»



ООО «Транснефть-ТСД»



МЕДИЦИНСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ



ЦКБ Гражданской авиации ФГУ



СКБ №6



Санаторий «Красная Пахра»



ГБОУ ВПО РНИМУ им.Пирогова



Сеть Диализных центров



РЕСТОРАННО-ГОСТИНИЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ



Сеть кофеен «Шоколадница»



Гостиница «Континент»



УОК «ИКША»



Гостиница/ресторан «Олива»



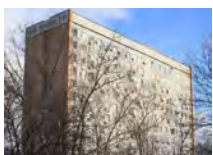
Ресторан «Русский дворик»



АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНЫЕ ЗДАНИЯ



Фонд развития тенниса в России



ЗАО «ВНИИТР»



Стадион «Санкт-Петербург»



Бизнес-центр «КУБ»



Банки



ЖИЛЫЕ КОМПЛЕКСЫ



ЖК «Life-Митинская Есорпарк»



ЖК «LIFE-Ботанический сад»



ЖК «СИТИ-ЦЕНТР»



ЖК «Волгоград Сити»



ЖК «Мосфильмовский»



ТОРГОВЫЕ И РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ



Ретейл



Сервис-Центр «ЛАДА»



Мебельный центр



ТРЦ «VIKONDA»



Сеть ТЦ «ПОИСК»



ЗДАНИЯ КУЛЬТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО И РЕЛИГИОЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



Троице-Сергиева Лавра



МФЮА



Библиотека им. Н.К.Крупской



Творческая студия Е. Зотовой



СГЦ «СКЗОСП»



ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ



Логистический парк «Апаринки»



СК «Технопарк-4»



СК «Раменское»



ЛЦ «Чашниково»



Паром «Крым»

Содержание

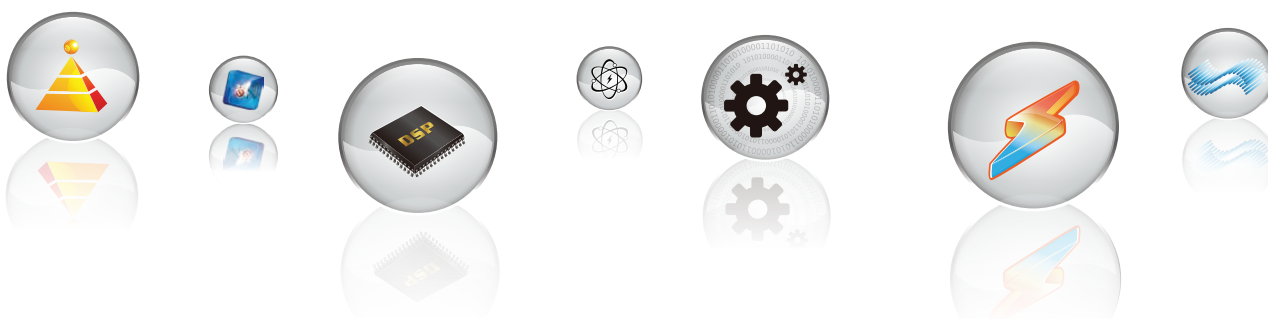
| | |
|---|----|
| Реализованные объекты | 2 |
| Описание технологий | 4 |
| Бытовые кондиционеры | |
| Сплит-системы HS4 серии «Super» | 8 |
| Инверторные сплит-системы IL2/IL3 серии «Legend» | 9 |
| Аксессуары для сплит-систем | 10 |
| Мульти-сплит-системы серии MULTIZONE | |
| Наружные блоки | 12 |
| Внутренние блоки | 13 |
| Варианты подключения | 15 |
| Полупромышленные системы кондиционирования | |
| Преимущества полупромышленных систем кондиционирования | 19 |
| Кондиционеры с канальным внутренним блоком | 20 |
| Кондиционеры с канальным внутренним блоком высокой производительности | 21 |
| Кондиционеры с кассетным внутренним блоком | 22 |
| Кондиционеры с напольно-потолочным внутренним блоком | 23 |
| Кондиционеры с колонным внутренним блоком | 24 |
| Тепловое оборудование | |
| Тепловентиляторы | 25 |
| Тепловые пушки | 26 |
| Электроконвекторы | 27 |
| Масляные обогреватели | 28 |

Передовые инверторные технологии

G10 inverter

- Низкий уровень энергопотребления
- Низкий уровень шума
- Точная регулировка температуры
- Высокий комфорт

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Работа при сверхнизкой частоте вращения

- Постоянная температура
- Экономия расхода энергии



Высокая гарантия надежности

- Превосходное качество
- Высокая производительность



Высоко-производительный DSP процессор

- Быстрые расчеты
- Точные вычисления



Точное поддержание температуры

- Непрерывный контроль
- Эффективная регулировка



R410A

Хладагент (R410A)

- Безопасность для экологии



UHF-контроль потока воздуха

- Быстрое охлаждение
- Быстрый нагрев



Сверх-низкий уровень шума

- Тишина
- Комфорт



Выбор наиболее эффективного режима работы

- Меньше вибраций
- Уменьшение шумов



Автоматическая подстройка под входное напряжение (150-260V)

- Повышение стабильности работы
- Меньше рекламаций



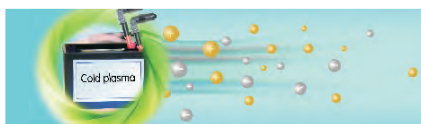
Коррекция коэффициента мощности

- Высокая эффективность
- Продление срока службы

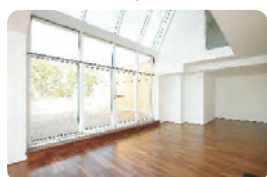
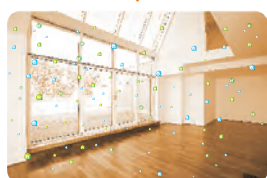
Технология очистки воздуха «Холодная плазма»



БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



ПРИНЦИП ОЧИСТКИ



Cold Plasma Filter

В сплит-системах Aeronik используется технология плазменной очистки воздуха.

Холодный плазменный генератор создает зону ионизации. Когда загрязненный воздух проходит через нее, ионы эффективно устраняют микроскопические загрязнения.

Plasma Filter очищает воздух не только от пыли, но также улавливает дым, бытовых клещей, пыльцу, шерсть домашних животных и прочие органические элементы, являющиеся бытовыми аллергенами, предотвращая тем самым аллергические заболевания пользователя.

Управление с помощью WI-FI технологии



Управление через интернет из любой точки мира! При установке недорогого модуля WI-FI * управляйте всеми функциями кондиционера с персонального устройства!

Бесплатная программа управления для Android и IOS с интуитивным удобным интерфейсом в свободном скачивании на английском языке, ожидается версия на русском языке.

*** модуль Wi-Fi приобретается отдельно(!).**

Управление кондиционером могут осуществлять до 10-и абонентов из разных точек!



Установка модуля и программы управления просты и могут быть выполнены, как самостоятельно, так и при монтаже кондиционера специалистами!

Для самостоятельного подключения вы должны соединить разъем, расположенный под лицевой панелью кондиционера, с разъемом на WI-FI-модуле и установить сам модуль в специально отведенное место на корпусе внутреннего блока, закрепив его с помощью самореза. Необходимо следовать инструкциям, которые находятся в закладке «HELP» внутри программы и на нашем сайте в разделе технической документации. При возникновении каких-либо вопросов при подключении вы всегда можете воспользоваться консультацией технического специалиста компании.



БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Как загрузить приложение Smart:

Установите приложение для удалённого доступа, отсканировав приведенный QR-код



Опции и функции кондиционеров



Инверторный компрессор G10

Способен неограниченное время работать с крайне низкой частотой вращения. Кондиционер с компрессором с G10 точнее поддерживает заданную температуру по сравнению с другими кондиционерами. Компрессор работает не останавливаясь, без перезапуска, потребляет меньше энергии и имеет большой ресурс работы.



Функция "I feel"

Установка комфортной температуры в помещении по месту нахождения пульта ДУ.



Очистка воздуха «холодной» плазмой

Передовая технология очистки воздуха. Стерилизует, дезинфицирует воздух и устраняет неприятные запахи.



Очистка воздуха угольным фильтром

Активированный уголь в составе фильтра эффективно поглощает дым, запахи разных химических веществ, животных и аллергены.



Очистка воздуха ионами серебра

Ионы серебра в составе фильтра в состоянии нейтрализовать 99% бактерий, подавляют размножение плесени и устраняют причины неприятных запахов.



Режим комфортного сна

Система автоматически регулирует температуру воздуха в помещении в соответствии со специальным алгоритмом.



Горячий пуск

Исключает поступление холодного воздуха в первые минуты работы кондиционера в режиме обогрева.



Система самоочистки

Препятствует скоплению влаги на теплообменнике, предотвращая загрязнение внутреннего блока кондиционера.



24-часовой таймер

Позволяет автоматически включить или выключить кондиционер в заданное время.



Турбо-режим

Функция «Турбо» позволяет запустить вентилятор внутреннего блока на максимальных оборотах для ускоренного охлаждения или обогрева помещения.



Экономный обогрев

Функция поддержания 0t воздуха в помещении при длительном отсутствии в нем людей на уровне, достаточном для быстрого прогрева при включении кондиционера.



Система самодиагностики

Высвечивание кода неисправности на дисплее внутреннего блока или пульта управления.



Класс энергоэффективности «А»

Низкое энергопотребление.



Авторестарт

Автоматически возобновляет работу кондиционера в установленном режиме после возобновления подачи электроэнергии.



Функция Wi-Fi

Разъем для WiFi - модуля. Функция позволяет управлять вашим кондиционером с помощью смартфона, планшета или ноутбука.



Светодиодный дисплей

Отображает необходимые параметры работы кондиционера и коды ошибок. Может быть отключён с пульта ДУ.



Интеллектуальная система разморозки

наружного блока защищает теплообменник от образования ледяной «шубы».



1W в режиме ожидания

Низкое по сравнению с обычными кондиционерами потребление электроэнергии в режиме ожидания.



+48 °C

Эффективная работа на охлаждение до +48°C. Указана характеристика для инверторной серии.



-15 °C

Эффективная работа при температуре до -15°C. Указана характеристика для инверторной серии.



Осушение

Работая в режиме осушения, кондиционер устраняет лишнюю влагу из воздуха.



Объемный воздушный поток

Обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении.



Блокировка пульта

Кнопочная панель пульта дистанционного управления может быть заблокирована для защиты от случайной смены настроек детьми.

Сплит-системы серии «Super»



ВНИМАНИЕ! Модель ASI/ASO-36HM4. Современный дизайн внутреннего блока идентичен серии IL3. Скрытый светодиодный дисплей. Эргономичный пульт ДУ. Матовая алюминиевая вставка.

| ASI/ASO-07HS4 | ASI/ASO-09HS4 | ASI/ASO-12HS4 | ASI/ASO-18HS4 | ASI/ASO-24HS4 | ASI/ASO-30HS4 | ASI/ASO-36HM4 |



Отличительной чертой кондиционеров серии Super является ультрамодный дизайн, расширенный модельный ряд и многоступенчатая система фильтрации. Внутренний блок, выполненный из высококачественного белого пластика, имеет скрытый LED-дисплей и прекрасно смотрится в любом интерьере.

В сплит-системе реализованы следующие функции: многоуровневая фильтрация воздуха, включающая воздушно-механический, угольный и содержащий ионы серебра фильтры; режимы охлаждения, обогрева, осушения и вентиляции; «ночной режим»; «I Feel»; «Turbo-режим»; экономный обогрев; возможность настройки таймера, функция «Авторестарт».

Сплит-системы серии «Super»

| Модель | | ASI/ASO-07HS4 | ASI/ASO-09HS4 | ASI/ASO-12HS4 | ASI/ASO-18HS4 | ASI/ASO-24HS4 | ASI/ASO-30HS4 | ASI/ASO-36HM4 |
|---|---------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Холодопроизводительность | Ватт | 2250 | 2550 | 3250 | 4800 | 6150 | 8000 | 9500 |
| Теплопроизводительность | Ватт | 2350 | 2650 | 3400 | 5300 | 6700 | 8500 | 9800 |
| Потребляемая мощность охлажден./нагрев | Ватт | 700 / 651 | 794 / 734 | 1012 / 941 | 1495 / 1468 | 1915 / 1965 | 2846 / 2647 | 2960 / 3050 |
| Номинальный ток охлаждение/нагрев | А | 3,5 / 3,2 | 3,7 / 3,3 | 4,32 / 4,4 | 6,8 / 6,72 | 8,49 / 8,23 | 11,7 / 13,1 | 13,1 / 13,5 |
| EER | кВт | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 2,81 | 3,21 |
| С.О.Р. | кВт | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 3,62 | 3,21 | 3,21 |
| Электропитание | Ф,В,Гц | 1Ф, 220~240В, 50Гц | | | | | | |
| Расход воздуха (Ш/Н/М/Л) | м³/ч | 470/420/370/250 | 470/420/370/250 | 550/500/430/330 | 650/560/480/350 | 900/800/700/600 | 1200/1100/1000/850 | 1250/1200/1150/950 |
| Уровень шума внутр. блока (Ш/Н/М/Л) | дБА | 40/38/35/26 | 40/38/35/26 | 42/39/36/33 | 42/38/34/31 | 49/45/41/37 | 51/48/42/39 | 48/47/42/41 |
| Уровень шума внеш. блока (Н/М/Л) | дБА | 49/-/- | 49/-/- | 52/-/- | 56/-/- | 56/-/- | 59/-/- | 55/-/- |
| Заправка хладагентом | тип/ г | R410a / 550 | R410a / 560 | R410a / 710 | R410a / 1260 | R410a / 1450 | R410a / 1900 | R410a / 2500 |
| Дозаправка хладагента | г/м | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 50 |
| Кабель электропитания | жил/мм² | 3 / 1,5 | 3 / 2,5 | 3 / 2,5 | 3 / 2,5 | 3 / 2,5 | 3 / 2,5 | 3 / 2,5 |
| | | к внутреннему блоку | | | к наружному блоку | | | |
| Межблочный кабель | жил/мм² | 5 / 1,5 | 5 / 2,5 | 5 / 2,5 | 5 / 2,5 | 6 / 3 | 4 / 1,5 - 3 / 3,5 | 4 / 1,5 - 3 / 3,5 |
| Диаметр трубопроводов жидкость / газ | дюйм | 1/4 3/8 | 1/4 3/8 | 1/4 1/2 | 1/4 1/2 | 1/4 1/2 | 1/4 5/8 | 1/4 5/8 |
| Габаритные размеры внутр. блока (Ш×В×Г) | мм | 744x256x185 | 744x256x185 | 819x256x185 | 849x289x210 | 1013x307x221 | 1122x329x247 | 1078x325x246 |
| Габаритные размеры наруж. блока (Ш×В×Г) | мм | 720x428x310 | 720x428x310 | 776x540x320 | 848x540x320 | 913x680x378 | 955x700x396 | 980x790x427 |
| Вес нетто внутр./наруж. блока | кг | 8 / 22 | 8 / 24,5 | 8,5 / 30 | 11 / 39 | 14 / 50 | 16,5 / 61 | 16,5 / 67 |
| Вес в упаковке внутр./наруж. блока | кг | 9,5 / 24 | 9,5 / 26,5 | 10 / 32,5 | 13 / 41,5 | 17 / 54 | 20 / 65 | 20 / 72 |
| Размер в упаковке внутр./наружн. блока (Ш×В×Г) | мм | 793x330x260 / 768x490x353 | 793x330x260 / 768x490x353 | 868x330x260 / 823x595x358 | 940x365x284 / 881x595x363 | 1080x378x315 / 997x740x431 | 1193x410x350 / 1029x750x458 | 1148x413x350 / 1083x855x488 |
| Перепад высот между блоками | м | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Длина фреоновой трассы | м | 15 | 15 | 15 | 25 | 25 | 30 | 30 |
| Рабочий диапазон наруж. температуры при работе на холод / тепло | °C | 18°C ~43°C / -7°C ~24°C | 18°C ~43°C / -7°C ~24°C | 18°C ~43°C / -7°C ~24°C | 18°C ~43°C / -7°C ~24°C | 18°C ~43°C / -7°C ~24°C | 18°C ~43°C / -7°C ~24°C | 18°C ~43°C / -7°C ~24°C |
| Расстояние между лап наружного блока | мм | 440 | 440 | 510 | 510 | 549 | 560 | 620 |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Инверторные сплит-системы серии «Legend»



| ASI-07IL2/ASO-IL1 | ASI-09IL2 /ASO-IL1 | ASI-12IL2/ASO-IL1 | ASI-18IL2/ASO-IL1 | ASI-24IL2/ASO-IL1 |



| ASI-07IL3*/ASO-IL1 | ASI-09IL3 /ASO-IL1 | ASI-12IL3/ASO-IL1 | ASI-18IL3/ASO-IL1 | ASI-24IL3/ASO-IL1 |

Инверторный кондиционер серии Legend - это современная сплит-система с необходимыми функциями для создания комфортного микроклимата в помещении: функции I Feel, горячий пуск, самоочистки, самодиагностики, режим комфортного сна и др. Все режимы и функции кондиционера отображаются на стильном LED-дисплее, который при желании может быть скрыт.

Кондиционеры серии IL2 и IL3 оснащены встроенным интерфейсом для подключения Wi-Fi-модуля** и воздушно-механическим фильтром, который позаботится о чистоте воздуха от вредных примесей. В инверторный кондиционер серии Legend IL2 добавлен высокоэффективный фильтр Холодная Плазма (Cold Plasma).

Универсальные наружные блоки IL1 подходят к внутренним блокам серий IL1, IL2, IL3. Внутренние настенные блоки IL2, IL3 совместимы с мульти-сплит-системами "MULTIZONE".



*Электронная плата для установки модуля Wi-Fi во внутреннем блоке кондиционера ASI-07IL3 меняется бесплатно! **Wi-Fi - модуль приобретается отдельно.

| | | Сплит-системы серии «Legend» | | | | |
|---|---------|--|--|--|--|--|
| Модель | | ASI/ASO-07IL2/IL1 ASI/ASO-07IL3/IL1 | ASI/ASO-09IL2/IL1 ASI/ASO-09IL3/IL1 | ASI/ASO-12IL2/IL1 ASI/ASO-12IL3/IL1 | ASI/ASO-18IL2/IL1 ASI/ASO-18IL3/IL1 | ASI/ASO-24IL2/IL1 ASI/ASO-24IL3/IL1 |
| Холодопроизводительность | Ватт | 2200 (300-2500) | 2500 (600-2800) | 3200 (600-3600) | 4600 (650-5200) | 6155 (1750-6300) |
| Теплопроизводительность | Ватт | 2300 (600-2600) | 2800 (600-3200) | 3400 (600-3800) | 5000 (700-5275) | 6200 (1750-6750) |
| Потребляемая мощность холод/нагрев | Ватт | 685/637 | 780/ 775 | 997 / 942 | 1430 / 1380 | 2000/1900 |
| Номинальный ток охлаждение/нагрев | А | 3,6/3,5 | 3,6/3,5 | 4,5/4,4 | 6,34/6,12 | 9,35/10,0 |
| EER | кВт | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,22 | 3,08 |
| С.О.Р. | кВт | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 3,62 | 3,26 |
| Электропитание | Ф,В,Гц | 1Ф, 220~240В, 50Гц | | | | |
| Расход воздуха (SH/H/M/L) | м³/ч | 500/420/390/300 | 480/370/320/210 | 560/480/410/290 | 850/720/610/520 | 850/720/610/520 |
| Уровень шума внутр. блока (SH/H/M/L) | дБ(А) | 40/36/34/24 | 40/36/34/29 | 42/37/34/28 | 45/43/37/33 | 47/43/39/34 |
| Уровень шума внеш. блока (H/M/L) | дБ(А) | 49 | 51 | 52 | 54 | 57 |
| Заправка хладагентом | тип/ г | R410a / 550 | R410a / 700 | R410a/ 900 | R410a / 1100 | R410a / 1500 |
| Дозаправка хладагента | г/м | 20 | 20 | 20 | 20 | 50 |
| Кабель электропитания (внутр. или наруж. блок) | жил/мм² | 3 / 1,5 | 3 / 2,5 | 3 / 2,5 | 3 / 2,5 | 3 / 2,5 |
| Межблочный кабель | жил/мм² | 4 / 1,5 | 4 / 1,5 | 4 / 2,5 | 4 / 2,5 | 4 / 2,5 |
| Диаметр трубопроводов жидкость / газ | дюйм | 1/4 3/8 | 1/4 3/8 | 1/4 3/8 | 1/4 3/8 | 1/4 5/8 |
| Габаритные размеры внутр. блока (Ш×В×Г) | мм | 713×270×195 | 790×275×200 | 790×275×200 | 970×300×224 | 970×300×224 |
| Габаритные размеры наруж. блока (Ш×В×Г) | мм | 720×428×310 | 776×540×320 | 842×596×320 | 842×596×320 | 955×700×396 |
| Вес нетто внутр./наруж. блока | кг | 8,5 / 21,5 | 9 / 25,5 | 9 / 29,5 | 13,5 / 33 | 13,5 / 46 |
| Вес в упаковке внутр./наруж. блока | кг | 10 / 23,5 | 11 / 28 | 11 / 32,5 | 16,5 / 36 | 16,5 / 50,5 |
| Размер в упаковке внутр./наружн. блока (Ш×В×Г) | мм | 776×362×268 / 768×490×353 | 852×355×271 / 823×595×358 | 866×355×273 / 881×645×363 | 1041×383×320 / 881×645×363 | 1041×383×320 / 1029×750×458 |
| Высота перепада трассы | м | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Длина трассы | м | 15 | 15 | 20 | 20 | 25 |
| Рабочий диапазон наруж. температуры при работе на холод / тепло | °C | - 15°C~48°C / - 22°C ~24°C | - 15°C~48°C / - 15°C ~24°C | - 15°C~48°C / - 22°C ~24°C | - 15°C~48°C / - 15°C ~24°C | - 15°C~48°C / - 15°C ~24°C |
| Расстояние между лап наружного блока | мм | 440 | 510 | 540 | 540 | 560 |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Аксессуары для сплит-систем

Низкотемпературный комплект для сплит-систем

Регулятор оборотов двигателя AERONIK является микропроцессорной системой для регулирования оборотов двигателя вентилятора внешнего блока кондиционера и используется в системах кондиционирования, работающих в режимах «охлаждение», либо «охлаждение-нагрев» номинальной мощностью до 14 кВт, при низких температурах воздуха, вплоть до -40°C.

Прибор позволяет эффективно поддерживать давление конденсации на номинальном уровне независимо от изменений температуры окружающей среды и обеспечивает сохранение холодопроизводительности системы до 90% от номинальной.

Прибор осуществляет регулирование анализируя давление конденсации посредством термодатчика, закрепленного на змеевике теплообменника внешнего блока. Прибор имеет индикацию режимов работы, а также индикацию результата самодиагностики исправности термодатчика. Подходит только для моделей on/off*.

* неинверторный тип компрессора



- Исключается обмерзание внутреннего блока кондиционера.
- Уменьшается время переходного процесса в работе компрессора.
- Исключается превышение допустимой температуры нагнетания компрессора.
- Снижается риск повреждения деталей 4-х ходового клапана



| Модель | НК1 | НК2 |
|--|-------|-------|
| Технический паспорт | 1 шт. | 1 шт. |
| Регулятор оборотов двигателя в сборе | 1 шт. | 1 шт. |
| Комплект стяжек | 6 шт. | 6 шт. |
| Паста кремнийорганическая теплопроводная | 1 шт. | 1 шт. |
| Нагреватель картера | 1 шт. | 1 шт. |
| Нагреватель дренажа | 1 шт. | 1 шт. |
| Нагреватель капиллярной трубки | | 1 шт. |

На заказ изготавливаются зимние комплекты для систем кондиционирования номинальной мощностью до 16 кВт.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Аксессуары для сплит-систем

Система управления ротацией и резервированием

Блок Управления Ротацией и Резервированием (БУРР-1) и **Блок Исполнительный Специализированный (БИС-1)** являются компонентами единой микропроцессорной Системы Ротации и Резервирования кондиционеров. Система предназначена для обеспечения равномерной выработки ресурса кондиционеров, установленных в серверных комнатах и станциях и поддержания заданного температурного режима с возможностью оповещения об аварийных ситуациях по шлейфу охранной или пожарной сигнализации.



Блок Управления Ротацией и Резервированием (БУРР-1) выполнен в пластмассовом корпусе, предназначенном для установки на стандартную DIN-рейку 35 мм, в электрощит. Система ротации и резервирования кондиционеров состоит из одного базового блока и 1...15 исполнительных блоков, по одному блоку на кондиционер. Исполнительные блоки связаны с базовым блоком по радиоканалу.



Блок Исполнительный Специализированный (БИС-1) устанавливается непосредственно на внутренний блок кондиционера. Крепление БИС-1 осуществляется при помощи двухсторонней самоклеящейся прокладки входящей в комплект. Зонд излучателя направляется в окно фотоприемника внутреннего блока. Управление кондиционерами исполнительные блоки осуществляют по ИК каналу, с помощью воспроизведения команд пультов дистанционного управления.

Удалённое управление с помощью модуля Wi-Fi



Модуль Wi-Fi выполнен в пластмассовом корпусе. Он позволяет управлять всеми функциями кондиционера с персонального устройства через Интернет из любой точки мира. Модуль монтируется на внутренний блок кондиционера.

Мульти-сплит-системы серии «MULTIZONE»

Наружные блоки

G10 инверторные системы, позволяют подключать до пяти внутренних блоков к одному наружному. Большое количество возможных комбинаций по мощности и типу внутренних блоков позволяет успешно решать разнообразные задачи кондиционирования помещений.



*кроме настенного внутреннего блока. С сериями IL2/IL3 поставляется только беспроводной пульт ДУ, проводной не предусмотрен.

Наружные блоки MULTIZONE

| Модели | ASO-14 HMZ | | ASO-18 HMZ | | ASO-24 HMZ | | ASO-28 HMZ | | ASO-36 HMZ | | ASO-42HMZ | | |
|---|---|-----------------------|---|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| | AWHD(14) NKЗВО(1 to 2) (8 комбинаций) | | AWHD(18) NKЗДО(1 to 2) (8 комбинаций) | | AWHD(24) NKЗЕО(2 to 3) (23 комб) | | AWHD(28) NKЗВО(2 to 4) (39 комб) | | AWHD(36) NKЗАО(1 to 4) (98 комб) | | AWHD(42) NKЗАО(1 to 5) (203 комб) | | |
| Производительность холод/тепло | Ватт | 4100 / 4400 | | 5200 / 5400 | | 7100 / 8500 | | 8000 / 9300 | | 10500 / 11000 | | 12100 / 13000 | |
| Электропитание | Ф,В,Гц | 1Ф, 220~240В, 50Гц | | 1Ф, 220~240В, 50Гц | | 1Ф, 220~240В, 50Гц | | 1Ф, 220~240В, 50Гц | | 1Ф, 220~240В, 50Гц | | 1Ф, 220~240В, 50Гц | |
| Потребляемая мощность холод/тепло | Ватт | 2000 / 2000 | | 2550 / 2700 | | 4500 / 3950 | | 4500 / 3950 | | 4600 / 4140 | | 4900 / 4400 | |
| EER | кВт | 3.42 | | 3.59 | | 3.26 | | 3.15 | | 3.00 | | 3.22 | |
| С.О.Р. | кВт | 3.73 | | 3.72 | | 3.73 | | 3.73 | | 2.93 | | 3.77 | |
| Уровень шума наруж. блока (макс.) | дБА | 55 | | 56 | | 58 | | 58 | | 57 | | 54 | |
| Габаритные размеры наруж. блока | мм | 820×390×310 | | 890×690×340 | | 920×790×370 | | 920×790×370 | | 1020×1100×360 | | 1020×1100×360 | |
| Вес нетто наруж. блока | кг | 43 | | 51 | | 68 | | 69 | | 94 | | 95 | |
| Вес в упаковке наруж. блока | кг | 46 | | 55.5 | | 73 | | 74 | | 104 | | 105 | |
| Размер в упаковке наружн. блока | мм | 948×645×420 | | 1029×750×458 | | 1083×855×488 | | 1083×855×488 | | 1158×1235×493 | | 1158×1235×493 | |
| Диаметр трубопроводов жидкость/газ | дюймы | 2x1/4 | 2x3/8 | 2x1/4 | 2x3/8 | 3x1/4 | 3x3/8 | 4x1/4 | 4x3/8 | 3x1/4 | 3x3/8, 1x1/2 1x5/8 | 4x1/4 | 3x3/8, 2x1/2 1x5/8 |
| Высота перепада трассы | м | 10 | | 10 | | 20 | | 20 | | 20 | | 25 | |
| Длина трассы | м | 20 | | 20 | | 60 | | 70 | | 70 | | 80 | |
| Кабель электропитания (только наружный блок) | жил/ мм² | 3/2,5 | | 3/2,5 | | 3/4 | | 3/4 | | 3/6 | | 3/6 | |
| Заправка хладагентом | тип/г | R410a / 1400 | | R410a / 1600 | | R410a / 2200 | | R410a / 2400 | | R410a / 4300 | | R410a / 4800 | |
| Рабочий диапазон наружной t при работе на холод / тепло | °C | -15~43 / -20~24 | | -15~43 / -20~24 | | -15~43 / -20~24 | | -15~43 / -20~24 | | -15~48 / -15~27 | | -15~48 / -15~27 | |
| Расстояние между лапок наружного блока | мм | 550 | | 550 | | 610 | | 610 | | 690 | | 635 | |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Внутренние блоки мульти-сплит-систем серии «MULTIZONE»



MULTIZONE (Настенный)

| Модели | | ASI-07IL2/ ASI-07IL3 | ASI-09IL2/ ASI-09IL3 | ASI-12IL2/ ASI-12IL3 | ASI-18IL2/ ASI-18IL3 |
|------------------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Холодопроизводительность | Ватт | 2200(300-2500) | 2500(600-2800) | 3200(600-3600) | 4600(650-5200) |
| Теплопроизводительность | Ватт | 2300(600-2600) | 2800(600-3200) | 3400(600-3800) | 5000(700-5275) |
| Расход воздуха (SH/H/M/L) | м³/ч | 500/420/390/300 | 480/370/320/210 | 560/480/410/290 | 850/720/610/520 |
| Уровень шума вн. блока (SH/H/M/L) | дБА | 40/36/34/24 | 40/36/34/29 | 42/37/35/29 | 45/41/37/33 |
| Габаритные размеры мм. (ШхВхГ) | мм | 713x270x195 | 790x275x200 | 790x275x200 | 970x300x224 |
| Размер в упаковке (ШхВхГ) | мм | 773x347x265 | 863x352x268 | 863x352x268 | 1041x383x320 |
| Межблочный кабель | жил/мм² | 4/1,5 | 4/1,5 | 4/2,5 | 4/2,5 |
| Диаметр трубопроводов жидкость/газ | дюймы | 1/4 3/8 | 1/4 3/8 | 1/4 3/8 | 1/4 3/8 |
| Вес без упаковки/в упаковке | кг | 8,5/10 | 9/11 | 9/11 | 13,5/16,5 |



MULTIZONE (Кассетный)

| Модели | | ASI 12 CHMZ | ASI 18 CHMZ | ASI 24 CHMZ |
|--------------------------------------|---------|---------------|---------------|---------------|
| Холодопроизводительность | Ватт | 3500 | 5000 | 7100 |
| Теплопроизводительность | Ватт | 3850 | 5500 | 8000 |
| Расход воздуха | м³/ч | 680 | 680 | 1180 |
| Уровень шума внутр.блока (H/L) | дБА | 37/33 | 37/33 | 39/35 |
| Габаритные размеры (ШхВхГ) | мм | 840x840x190 | 840x840x190 | 840x840x240 |
| Размер в упаковке (ШхВхГ) | мм | 963x963x273 | 963x963x273 | 963x963x325 |
| Размер панели (ШхВхГ) | мм | 950x950x60 | 950x950x60 | 950x950x60 |
| Размер панели в упаковке (ШхВхГ) | мм | 1043x1028x130 | 1043x1028x130 | 1043x1028x130 |
| Диаметр трубопроводов жидкость / газ | дюймы | 3/8 1/4 | 1/2 1/4 | 5/8 3/8 |
| Межблочный кабель | жил/мм² | 3/1,5 | 3/1,5 | 3/1,5 |
| Вес без упаковки/в упаковке | кг | 25/33 | 25/33 | 30/38 |
| Вес панели без упаковки/в упаковке | кг | 6,5/10 | 6,5/10 | 6,5/10 |



MULTIZONE (Напольно-потолочный)

| Модели | | ASI 09 FCHMZ | ASI 12 FCHMZ | ASI 18 FCHMZ | ASI 24 FCHMZ |
|--------------------------------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Ватт | 2500 | 3500 | 5000 | 7100 |
| Теплопроизводительность | Ватт | 2800 | 3850 | 5500 | 8000 |
| Расход воздуха | м³/ч | 650 | 650 | 950 | 1250 |
| Уровень шума внутр.блока (H/L) | дБА | 40/36 | 40/36 | 45/40 | 48/40 |
| Габаритные размеры мм. (ШхВхГ) | мм | 1220x700x225 | 1220x700x225 | 1220x700x225 | 1220x700x225 |
| Размер в упаковке (ШхВхГ) | мм | 1343x823x315 | 1343x823x315 | 1343x823x315 | 1343x823x315 |
| Межблочный кабель | жил/мм² | 3/1,5 | 3/1,5 | 3/1,5 | 3/1,5 |
| Диаметр трубопроводов жидкость / газ | дюймы | 3/8 1/4 | 1/2 1/4 | 1/2 1/4 | 5/8 3/8 |
| Вес без упаковки/в упаковке | кг | 40/50 | 40/50 | 40/50 | 45/54 |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Внутренние блоки мульти-сплит-систем серии «MULTIZONE»



MULTIZONE (Канальный)

| Модели | | ASI 09 DHMZ | ASI 12 DHMZ | ASI 18 DHMZ | ASI 21 DHMZ | ASI 24 DHMZ |
|--------------------------------------|---------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Ватт | 2500 | 3500 | 5000 | 6000 | 7100 |
| Теплопроизводительность | Ватт | 2800 | 3850 | 5500 | 6600 | 8000 |
| Расход воздуха | м³/ч | 450 | 550 | 700 | 1000 | 1000 |
| Уровень шума внутр.блока (Н/Л) | дБА | 37/31 | 39/32 | 40/33 | 42/34 | 42/34 |
| Габаритные размеры мм. (ШхВхГ) | мм | 700x615x200 | 700x615x200 | 900x615x200 | 1100x615x200 | 1100x615x200 |
| Размер в упаковке (ШхВхГ) | мм | 893x743x305 | 893x743x305 | 1120x743x305 | 1320x740x290 | 1320x740x290 |
| Межблочный кабель | жил/мм² | 3/1,5 | 3/1,5 | 3/1,5 | 3/1,5 | 3/1,5 |
| Диаметр трубопроводов жидкость / газ | дюймы | 3/8 1/4 | 3/8 1/4 | 1/2 1/4 | 5/8 3/8 | 5/8 3/8 |
| Вес без упаковки/в упаковке | кг | 22/27 | 23/29 | 27/36 | 31/41 | 31/41 |




MULTIZONE (Консольный)

| Модели | | ASI 09 COHMZ | ASI 12 COHMZ | ASI 18 COHMZ |
|--------------------------------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Ватт | 2100 | 2600 | 5300 |
| Теплопроизводительность | Ватт | 2600 | 2800 | 5800 |
| Расход воздуха | м³/ч | 480 | 550 | 650 |
| Уровень шума внутр.блока (Н/Л) | дБА | 38/26 | 40/32 | 46/35 |
| Габаритные размеры (ШхВхГ) | мм | 700x600x215 | 700x600x215 | 700x600x215 |
| Размер в упаковке (ШхВхГ) | мм | 788x695x283 | 788x695x283 | 788x695x283 |
| Межблочный кабель | жил/мм² | 3/1,5 | 3/1,5 | 3/1,5 |
| Диаметр трубопроводов жидкость / газ | дюймы | 3/8 1/4 | 3/8 1/4 | 1/2 1/4 |
| Вес без упаковки/в упаковке | кг | 15/18 | 15/18 | 15/18 |

Варианты подключения

|  | 8 вариантов подключения | | Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт) | |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------|--|-------------|
| | Количество внутренних блоков (шт) | Комбинация внутренних блоков (кВТУ) | Помещение 1 | Помещение 2 |
| ASO-14 HMZ (от 1 до 2) | 1 | 7 | 2,1 | - |
| | 1 | 9 | 2,6 | - |
| | 1 | 12 | 3,5 | - |
| | 2 | 7+7 | 2,1 | 2,1 |
| | 2 | 7+9 | 2,0 | 2,6 |
| | 2 | 9+9 | 2,5 | 2,5 |
| | 2 | 7+12 | 2,0 | 3,5 |
| | 2 | 9+12 | 2,5 | 3,5 |

|  | 8 вариантов подключения | | Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт) | |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------|--|-------------|
| | Количество внутренних блоков (шт) | Комбинация внутренних блоков (кВТУ) | Помещение 1 | Помещение 2 |
| ASO-18 HMZ (от 1 до 2) | 1 | 7 | 2,1 | - |
| | 1 | 9 | 2,6 | - |
| | 1 | 12 | 3,5 | - |
| | 2 | 7+7 | 2,1 | 2,1 |
| | 2 | 7+9 | 2,3 | 2,5 |
| | 2 | 9+9 | 2,5 | 2,5 |
| | 2 | 7+12 | 2,0 | 3,5 |
| | 2 | 9+12 | 2,5 | 3,5 |

|  | 21 вариант подключения | | Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт) | | |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------|--|-------------|-------------|
| | Количество внутренних блоков (шт) | Комбинация внутренних блоков (кВТУ) | Помещение 1 | Помещение 2 | Помещение 3 |
| ASO-24 HMZ (от 2 до 3) | 2 | 7+7 | 2,3 | 2,3 | - |
| | 2 | 7+9 | 2,3 | 2,5 | - |
| | 2 | 9+9 | 2,5 | 2,5 | - |
| | 2 | 7+12 | 2,2 | 3,6 | - |
| | 2 | 9+12 | 2,6 | 3,6 | - |
| | 2 | 12+12 | 3,5 | 3,5 | - |
| | 2 | 7+18 | 2,0 | 5,0 | - |
| | 2 | 9+18 | 2,3 | 4,7 | - |
| | 2 | 12+18 | 2,8 | 4,2 | - |
| | 2 | 18+18 | 3,6 | 3,6 | - |
| | 3 | 7+7+7 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| | 3 | 7+7+9 | 2,3 | 2,3 | 2,5 |
| | 3 | 7+9+9 | 2,2 | 2,5 | 2,5 |
| | 3 | 7+7+12 | 2,0 | 2,0 | 3,1 |
| | 3 | 9+9+9 | 2,4 | 2,4 | 2,4 |
| | 3 | 7+9+12 | 2,0 | 2,2 | 3,0 |
| | 3 | 9+9+12 | 2,1 | 2,1 | 2,9 |
| | 3 | 7+12+12 | 1,9 | 2,6 | 2,6 |
| | 3 | 9+12+12 | 1,9 | 2,6 | 2,6 |
| | 3 | 9+9+18 | 2,2 | 2,2 | 2,7 |
| | 3 | 12+12+12 | 2,4 | 2,4 | 2,4 |

|  | 38 вариантов подключения | | Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт) | | | |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|
| | Количество внутренних блоков (шт) | Комбинация внутренних блоков (кВТУ) | Помещение 1 | Помещение 2 | Помещение 3 | Помещение 4 |
| ASO-28 HMZ (от 2 до 4) | 2 | 7+7 | 2,3 | 2,3 | - | - |
| | 2 | 7+9 | 2,3 | 2,5 | - | - |
| | 2 | 9+9 | 2,5 | 2,5 | - | - |
| | 2 | 7+12 | 2,2 | 3,6 | - | - |
| | 2 | 9+12 | 2,6 | 3,6 | - | - |
| | 2 | 12+12 | 3,5 | 3,5 | - | - |
| | 2 | 7+18 | 2,0 | 5,0 | - | - |
| | 2 | 9+18 | 2,3 | 4,7 | - | - |
| | 2 | 12+18 | 2,8 | 4,2 | - | - |
| | 2 | 18+18 | 3,6 | 3,6 | - | - |
| | 3 | 7+7+7 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | - |
| | 3 | 7+7+9 | 2,3 | 2,3 | 2,5 | - |
| | 3 | 7+9+9 | 2,2 | 2,5 | 2,5 | - |
| | 3 | 7+7+12 | 2,0 | 2,0 | 3,1 | - |
| | 3 | 9+9+9 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | - |
| | 3 | 7+9+12 | 2,0 | 2,2 | 3,0 | - |
| | 3 | 9+9+12 | 2,1 | 2,1 | 2,9 | - |
| | 3 | 7+12+12 | 1,9 | 2,6 | 2,6 | - |
| | 3 | 9+12+12 | 1,9 | 2,6 | 2,6 | - |
| | 3 | 9+9+18 | 2,2 | 2,2 | 2,7 | - |
| | 3 | 12+12+12 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | - |
| | 3 | 7+12+18 | 2,1 | 2,3 | 2,7 | - |
| | 3 | 9+12+18 | 2,1 | 2,3 | 2,7 | - |
| | 3 | 12+12+18 | 2,3 | 2,3 | 2,5 | - |
| | 4 | 7+7+7+7 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| | 4 | 7+7+7+9 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,2 |
| | 4 | 7+7+9+9 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 2,1 |
| | 4 | 7+7+7+12 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,8 |
| | 4 | 7+9+9+9 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| | 4 | 7+7+9+12 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 2,8 |
| | 4 | 9+9+9+9 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| | 4 | 7+9+9+12 | 2,1 | 2,3 | 2,3 | 2,9 |
| | 4 | 7+7+12+12 | 1,7 | 1,7 | 2,3 | 2,3 |
| | 4 | 7+7+7+18 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 2,9 |
| | 4 | 9+9+9+12 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,8 |
| | 4 | 7+9+12+12 | 1,4 | 2,0 | 2,3 | 2,3 |
| | 4 | 7+7+9+18 | 1,4 | 1,4 | 2,5 | 2,7 |
| | 4 | 9+9+12+12 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 2,5 |

МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Варианты подключения

| 50 вариантов подключения | | Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт) | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|
| Количество внутренних блоков (шт) | Комбинация внутренних блоков (кВТУ) | Помещение 1 | Помещение 2 | Помещение 3 | Помещение 4 |
| 2 | 7+7 | 2,3 | 2,3 | - | - |
| 2 | 7+9 | 2,3 | 2,5 | - | - |
| 2 | 7+12 | 2,3 | 3,6 | - | - |
| 2 | 7+18 | 2,1 | 5,0 | - | - |
| 2 | 7+21 | 2,0 | 6,0 | - | - |
| 2 | 7+24 | 1,9 | 6,1 | - | - |
| 2 | 9+9 | 2,5 | 2,5 | - | - |
| 2 | 9+12 | 2,5 | 3,6 | - | - |
| 2 | 9+18 | 2,2 | 4,9 | - | - |
| 2 | 9+21 | 2,0 | 6,0 | - | - |
| 2 | 9+24 | 2,0 | 6,0 | - | - |
| 2 | 12+12 | 3,0 | 3,0 | - | - |
| 2 | 12+18 | 3,1 | 4,0 | - | - |
| 2 | 12+21 | 3,0 | 5,0 | - | - |
| 2 | 12+24 | 3,0 | 5,0 | - | - |
| 2 | 18+18 | 4,0 | 4,0 | - | - |
| 2 | 18+21 | 3,6 | 4,5 | - | - |
| 2 | 18+24 | 3,6 | 4,5 | - | - |
| 2 | 21+21 | 4,0 | 4,0 | - | - |
| 2 | 21+24 | 4,0 | 4,0 | - | - |
| 2 | 24+24 | 4,0 | 4,0 | - | - |
| 3 | 7+7+7 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | - |
| 3 | 7+7+9 | 2,3 | 2,3 | 2,5 | - |
| 3 | 7+7+12 | 2,0 | 2,0 | 3,1 | - |
| 3 | 7+7+18 | 2,1 | 2,1 | 4,5 | - |
| 3 | 7+7+21 | 2,0 | 2,0 | 4,8 | - |
| 3 | 7+7+24 | 1,9 | 1,9 | 5,0 | - |
| 3 | 7+9+9 | 2,2 | 2,5 | 2,5 | - |
| 3 | 7+9+12 | 2,0 | 2,1 | 3,0 | - |
| 3 | 7+9+18 | 2,0 | 2,2 | 4,5 | - |
| 3 | 7+9+21 | 1,9 | 2,0 | 4,8 | - |
| 3 | 7+9+24 | 1,9 | 2,0 | 5,0 | - |
| 3 | 7+12+12 | 2,1 | 3,3 | 3,3 | - |
| 3 | 7+12+18 | 1,7 | 3,0 | 4,0 | - |
| 3 | 7+12+21 | 1,5 | 2,4 | 4,8 | - |
| 3 | 7+12+24 | 1,5 | 2,4 | 4,8 | - |
| 3 | 7+18+18 | 1,7 | 3,6 | 3,6 | - |
| 3 | 7+18+21 | 1,5 | 2,7 | 4,5 | - |
| 3 | 7+18+24 | 1,5 | 2,7 | 4,5 | - |
| 3 | 7+21+21 | 1,5 | 3,6 | 3,6 | - |
| 3 | 9+9+9 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | - |
| 3 | 9+9+12 | 2,1 | 2,2 | 3,0 | - |
| 3 | 9+9+18 | 2,1 | 2,1 | 4,5 | - |
| 3 | 9+9+21 | 1,9 | 1,9 | 5,0 | - |
| 3 | 9+9+24 | 1,9 | 1,9 | 5,0 | - |
| 3 | 9+12+12 | 2,2 | 3,3 | 3,3 | - |
| 3 | 9+12+18 | 1,8 | 3,0 | 4,0 | - |
| 3 | 9+12+21 | 1,6 | 2,4 | 4,8 | - |
| 3 | 9+12+24 | 1,6 | 2,4 | 4,8 | - |
| 3 | 9+18+18 | 1,8 | 3,5 | 3,5 | - |



**ASO-36 HMZ
(от 2 до 4)**

**100
вариантов
подключения**

| 50 вариантов подключения | | Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт) | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|
| Количество внутренних блоков (шт) | Комбинация внутренних блоков (кВТУ) | Помещение 1 | Помещение 2 | Помещение 3 | Помещение 4 |
| 3 | 9+18+21 | 1,6 | 2,7 | 4,5 | - |
| 3 | 9+18+24 | 1,6 | 2,7 | 4,5 | - |
| 3 | 9+21+21 | 1,5 | 3,6 | 3,6 | - |
| 3 | 12+12+12 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | - |
| 3 | 12+12+18 | 2,5 | 2,5 | 3,7 | - |
| 3 | 12+12+21 | 2,2 | 2,2 | 4,3 | - |
| 3 | 12+12+24 | 2,2 | 2,2 | 4,3 | - |
| 3 | 12+18+18 | 2,7 | 3,6 | 3,6 | - |
| 3 | 12+18+21 | 1,6 | 3,1 | 4,0 | - |
| 3 | 18+18+18 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | - |
| 4 | 7+7+7+7 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| 4 | 7+7+7+9 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,3 |
| 4 | 7+7+7+12 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 3,1 |
| 4 | 7+7+7+18 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 4,3 |
| 4 | 7+7+7+21 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 5,0 |
| 4 | 7+7+7+24 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 5,2 |
| 4 | 7+7+9+9 | 2,0 | 2,0 | 2,3 | 2,3 |
| 4 | 7+7+9+12 | 2,1 | 2,1 | 2,3 | 3,3 |
| 4 | 7+7+9+18 | 1,8 | 1,8 | 2,2 | 4,0 |
| 4 | 7+7+9+21 | 1,7 | 1,7 | 2,0 | 4,4 |
| 4 | 7+7+9+24 | 1,7 | 1,7 | 2,0 | 4,4 |
| 4 | 7+7+12+12 | 2,0 | 2,0 | 2,9 | 2,9 |
| 4 | 7+7+12+18 | 1,7 | 1,7 | 2,4 | 4,0 |
| 4 | 7+7+12+21 | 1,6 | 1,6 | 2,2 | 4,4 |
| 4 | 7+7+12+24 | 1,6 | 1,6 | 2,2 | 4,4 |
| 4 | 7+7+18+18 | 1,6 | 1,6 | 3,6 | 3,6 |
| 4 | 7+9+9+9 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| 4 | 7+9+9+12 | 2,1 | 2,3 | 2,3 | 3,2 |
| 4 | 7+9+9+18 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 3,6 |
| 4 | 7+9+9+21 | 1,6 | 2,0 | 2,0 | 4,4 |
| 4 | 7+9+9+24 | 1,6 | 2,0 | 2,0 | 4,4 |
| 4 | 7+9+12+12 | 1,8 | 1,9 | 2,9 | 2,9 |
| 4 | 7+9+12+18 | 1,8 | 1,9 | 2,6 | 3,6 |
| 4 | 7+9+12+21 | 1,6 | 1,7 | 2,7 | 3,9 |
| 4 | 7+9+18+18 | 1,6 | 1,7 | 3,3 | 3,3 |
| 4 | 7+12+12+12 | 1,9 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |
| 4 | 7+12+12+18 | 1,5 | 2,3 | 2,3 | 3,7 |
| 4 | 9+9+9+9 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| 4 | 9+9+9+12 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 3,2 |
| 4 | 9+9+9+18 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 3,6 |
| 4 | 9+9+9+21 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 4,4 |
| 4 | 9+9+9+24 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 4,4 |
| 4 | 9+9+12+12 | 2,0 | 2,0 | 2,9 | 2,9 |
| 4 | 9+9+12+18 | 1,9 | 1,9 | 2,6 | 3,6 |
| 4 | 9+9+12+21 | 1,6 | 1,6 | 2,7 | 3,9 |
| 4 | 9+9+18+18 | 1,6 | 1,6 | 3,3 | 3,3 |
| 4 | 9+12+12+12 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| 4 | 9+12+12+18 | 1,8 | 2,2 | 2,2 | 3,6 |
| 4 | 9+12+18+18 | 1,6 | 1,8 | 3,2 | 3,2 |
| 4 | 12+12+12+12 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

| 47 вариантов подключения | | Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт) | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|
| Количество внутренних блоков (шт) | Комбинация внутренних блоков (кВТУ) | Помещение 1 | Помещение 2 | Помещение 3 | Помещение 4 |
| 2 | 7+7 | 2,9 | 2,9 | - | - |
| 2 | 7+9 | 2,9 | 3,1 | - | - |
| 2 | 7+12 | 2,9 | 4,4 | - | - |
| 2 | 7+18 | 2,6 | 6,3 | - | - |
| 2 | 7+21 | 2,5 | 7,5 | - | - |
| 2 | 7+24 | 2,4 | 7,6 | - | - |
| 2 | 9+9 | 3,1 | 3,1 | - | - |
| 2 | 9+12 | 3,1 | 4,4 | - | - |
| 2 | 9+18 | 2,8 | 6,1 | - | - |
| 2 | 9+21 | 2,5 | 7,5 | - | - |
| 2 | 9+24 | 2,5 | 7,5 | - | - |
| 2 | 12+12 | 3,8 | 3,8 | - | - |
| 2 | 12+18 | 3,9 | 6,1 | - | - |
| 2 | 12+21 | 4,4 | 7,5 | - | - |
| 2 | 12+24 | 3,8 | 8,1 | - | - |
| 2 | 18+18 | 5,9 | 5,9 | - | - |
| 2 | 18+21 | 5,4 | 6,5 | - | - |
| 2 | 18+24 | 5,1 | 6,9 | - | - |
| 2 | 21+21 | 5,9 | 5,9 | - | - |
| 2 | 21+24 | 5,9 | 6,0 | - | - |
| 2 | 24+24 | 5,9 | 5,9 | - | - |
| 3 | 7+7+7 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | - |
| 3 | 7+7+9 | 2,8 | 2,8 | 3,1 | - |
| 3 | 7+7+12 | 2,5 | 2,5 | 3,9 | - |
| 3 | 7+7+18 | 2,6 | 2,6 | 5,6 | - |
| 3 | 7+7+21 | 2,5 | 2,5 | 6,9 | - |
| 3 | 7+7+24 | 2,3 | 2,3 | 7,3 | - |
| 3 | 7+9+9 | 2,8 | 3,1 | 3,1 | - |
| 3 | 7+9+12 | 2,5 | 2,6 | 3,8 | - |
| 3 | 7+9+18 | 2,8 | 3,0 | 6,1 | - |
| 3 | 7+9+21 | 2,6 | 2,8 | 6,5 | - |
| 3 | 7+9+24 | 2,6 | 2,7 | 6,6 | - |
| 3 | 7+12+12 | 2,6 | 4,1 | 4,1 | - |
| 3 | 7+12+18 | 2,8 | 3,9 | 6,4 | - |
| 3 | 7+12+21 | 2,6 | 3,8 | 6,6 | - |
| 3 | 7+12+24 | 2,6 | 3,7 | 6,8 | - |
| 3 | 7+18+18 | 2,4 | 5,3 | 5,3 | - |
| 3 | 7+18+21 | 2,2 | 4,8 | 6,3 | - |
| 3 | 7+18+24 | 2,2 | 4,7 | 6,4 | - |
| 3 | 7+21+21 | 2,0 | 5,6 | 5,6 | - |
| 3 | 7+21+24 | 1,9 | 5,6 | 5,7 | - |
| 3 | 7+24+24 | 1,8 | 5,7 | 5,7 | - |
| 3 | 9+9+9 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | - |
| 3 | 9+9+12 | 2,6 | 2,7 | 3,8 | - |
| 3 | 9+9+18 | 2,9 | 2,9 | 6,0 | - |
| 3 | 9+9+21 | 3,1 | 3,1 | 6,9 | - |
| 3 | 9+9+24 | 3,0 | 3,0 | 7,0 | - |
| 3 | 9+12+12 | 3,1 | 3,9 | 3,9 | - |
| 3 | 9+12+18 | 3,1 | 4,0 | 5,9 | - |
| 3 | 9+12+21 | 2,9 | 3,5 | 6,6 | - |
| 3 | 9+12+24 | 2,6 | 3,2 | 7,4 | - |



ASO-42 HMZ
(от 2 до 5)

**100(из 206)
вариантов
подключения**

| 47 вариантов подключения | | Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт) | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|
| Количество внутренних блоков (шт) | Комбинация внутренних блоков (кВТУ) | Помещение 1 | Помещение 2 | Помещение 3 | Помещение 4 |
| 3 | 9+18+18 | 2,4 | 5,0 | 5,0 | - |
| 3 | 9+18+21 | 2,3 | 4,7 | 6,3 | - |
| 3 | 9+18+24 | 2,3 | 4,6 | 6,4 | - |
| 3 | 9+21+21 | 2,0 | 5,6 | 5,6 | - |
| 3 | 9+21+24 | 2,0 | 5,6 | 5,6 | - |
| 3 | 9+24+24 | 1,9 | 5,6 | 5,6 | - |
| 3 | 12+12+12 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | - |
| 3 | 12+12+18 | 4,0 | 4,0 | 5,0 | - |
| 3 | 12+12+21 | 3,4 | 3,4 | 6,4 | - |
| 3 | 12+12+24 | 3,4 | 3,4 | 6,5 | - |
| 3 | 12+18+18 | 3,2 | 5,0 | 5,0 | - |
| 3 | 12+18+21 | 3,1 | 4,8 | 5,3 | - |
| 3 | 12+18+24 | 3,0 | 4,7 | 5,5 | - |
| 3 | 12+21+21 | 3,0 | 5,1 | 5,1 | - |
| 3 | 12+21+24 | 2,9 | 5,1 | 5,2 | - |
| 3 | 12+24+24 | 2,8 | 5,2 | 5,2 | - |
| 3 | 18+18+18 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | - |
| 3 | 18+18+21 | 4,2 | 4,2 | 4,9 | - |
| 3 | 18+18+24 | 4,1 | 4,1 | 5,0 | - |
| 3 | 18+21+21 | 4,1 | 4,6 | 4,6 | - |
| 3 | 18+21+24 | 4,0 | 4,5 | 4,7 | - |
| 3 | 21+21+21 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | - |
| 4 | 7+7+7+7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |
| 4 | 7+7+7+9 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,9 |
| 4 | 7+7+7+12 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 4,0 |
| 4 | 7+7+7+18 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 5,5 |
| 4 | 7+7+7+21 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 6,3 |
| 4 | 7+7+7+24 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 6,4 |
| 4 | 7+7+9+9 | 2,5 | 2,5 | 2,9 | 2,9 |
| 4 | 7+7+9+12 | 2,5 | 2,5 | 2,9 | 4,0 |
| 4 | 7+7+9+18 | 2,4 | 2,4 | 2,9 | 5,4 |
| 4 | 7+7+9+21 | 2,2 | 2,2 | 2,5 | 6,3 |
| 4 | 7+7+9+24 | 2,2 | 2,2 | 2,5 | 6,4 |
| 4 | 7+7+12+12 | 2,5 | 2,5 | 4,0 | 4,0 |
| 4 | 7+7+12+18 | 2,5 | 2,5 | 3,9 | 5,1 |
| 4 | 7+7+12+21 | 2,3 | 2,3 | 3,6 | 5,8 |
| 4 | 7+7+12+24 | 2,3 | 2,3 | 3,5 | 5,9 |
| 4 | 7+7+18+18 | 2,4 | 2,4 | 4,9 | 4,4 |
| 4 | 7+7+18+21 | 2,3 | 2,3 | 4,4 | 5,1 |
| 4 | 7+7+18+24 | 2,2 | 2,2 | 3,9 | 5,7 |
| 4 | 7+7+21+21 | 2,0 | 2,0 | 5,3 | 4,8 |
| 4 | 7+7+21+24 | 1,9 | 1,9 | 5,3 | 4,8 |
| 4 | 7+9+9+9 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| 4 | 7+9+9+12 | 2,5 | 2,8 | 2,8 | 3,9 |
| 4 | 7+9+9+18 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 5,5 |
| 4 | 7+9+9+21 | 2,2 | 2,4 | 2,4 | 6,3 |
| 4 | 7+9+9+24 | 2,0 | 2,4 | 2,4 | 6,4 |
| 4 | 7+9+12+12 | 2,5 | 2,8 | 2,8 | 3,9 |
| 4 | 7+9+12+18 | 2,2 | 2,4 | 3,5 | 5,1 |
| 4 | 7+9+12+21 | 2,0 | 2,1 | 3,3 | 5,8 |
| 4 | 7+9+12+24 | 2,0 | 2,1 | 3,2 | 5,9 |

МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

| 46 вариантов подключения | | Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт) | | | | |
|---------------------------|------------------------------------|--|---------|---------|---------|---------|
| Кол-во внутр. блоков (шт) | Комбинация внутренних блоков (кВт) | Пом-е 1 | Пом-е 2 | Пом-е 3 | Пом-е 4 | Пом-е 5 |
| 4 | 7+9+18+18 | 2,1 | 2,2 | 4,4 | 4,4 | - |
| 4 | 7+9+18+21 | 2,1 | 2,2 | 3,9 | 5,0 | - |
| 4 | 7+9+18+24 | 2,0 | 2,0 | 3,5 | 5,7 | - |
| 4 | 7+9+21+21 | 1,8 | 2,0 | 4,7 | 4,7 | - |
| 4 | 7+9+21+24 | 1,8 | 1,9 | 4,8 | 4,8 | - |
| 4 | 7+12+12+12 | 2,5 | 2,5 | 4,0 | 4,0 | - |
| 4 | 7+12+12+18 | 2,2 | 3,0 | 3,0 | 5,1 | - |
| 4 | 7+12+12+21 | 1,9 | 2,7 | 2,7 | 5,8 | - |
| 4 | 7+12+12+24 | 2,0 | 2,6 | 2,6 | 5,9 | - |
| 4 | 7+12+18+18 | 2,0 | 2,7 | 4,2 | 4,2 | - |
| 4 | 7+12+18+21 | 2,1 | 2,3 | 3,9 | 4,9 | - |
| 4 | 7+12+18+24 | 2,0 | 2,3 | 3,5 | 5,5 | - |
| 4 | 7+12+21+21 | 1,8 | 2,3 | 4,6 | 4,6 | - |
| 4 | 7+18+18+18 | 1,9 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | - |
| 4 | 9+9+9+9 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | - |
| 4 | 9+9+9+12 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 4,0 | - |
| 4 | 9+9+9+18 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 5,3 | - |
| 4 | 9+9+9+21 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 6,2 | - |
| 4 | 9+9+9+24 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 6,4 | - |
| 4 | 9+9+12+12 | 2,6 | 2,6 | 3,9 | 3,9 | - |
| 4 | 9+9+12+18 | 2,3 | 2,3 | 3,5 | 5,1 | - |
| 4 | 9+9+12+21 | 2,0 | 2,0 | 3,3 | 5,8 | - |
| 4 | 9+9+12+24 | 2,1 | 2,1 | 3,2 | 5,9 | - |
| 4 | 9+9+18+18 | 2,2 | 2,2 | 4,4 | 4,4 | - |
| 4 | 9+9+18+21 | 2,2 | 2,2 | 3,9 | 5,0 | - |
| 4 | 9+9+18+24 | 2,0 | 2,0 | 3,5 | 5,6 | - |
| 4 | 9+9+21+21 | 1,9 | 1,9 | 4,7 | 4,7 | - |
| 4 | 9+9+21+24 | 1,8 | 1,8 | 4,8 | 4,8 | - |
| 4 | 9+12+12+12 | 2,6 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | - |
| 4 | 9+12+12+18 | 2,4 | 2,9 | 2,9 | 5,0 | - |
| 4 | 9+12+12+21 | 2,2 | 2,7 | 2,7 | 5,7 | - |
| 4 | 9+12+12+24 | 2,2 | 2,6 | 2,6 | 5,7 | - |
| 4 | 9+12+18+18 | 2,2 | 2,7 | 4,2 | 4,2 | - |
| 4 | 9+12+18+21 | 2,2 | 2,3 | 3,9 | 4,8 | - |
| 4 | 9+12+18+24 | 2,0 | 2,3 | 3,5 | 5,4 | - |
| 4 | 9+12+21+21 | 2,0 | 2,3 | 4,4 | 4,4 | - |
| 4 | 9+18+18+18 | 1,9 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | - |
| 4 | 12+12+12+12 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | - |
| 4 | 12+12+12+18 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 4,8 | - |
| 4 | 12+12+12+21 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 5,7 | - |
| 4 | 12+12+12+24 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 5,7 | - |
| 4 | 12+12+18+18 | 2,6 | 2,6 | 4,0 | 4,0 | - |
| 4 | 12+12+18+21 | 2,3 | 2,3 | 3,9 | 4,8 | - |
| 5 | 7+7+7+7+7 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| 5 | 7+7+7+7+9 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,8 |
| 5 | 7+7+7+7+12 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 3,3 |
| 5 | 7+7+7+7+18 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 4,3 |
| 5 | 7+7+7+7+21 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 4,8 |
| 5 | 7+7+7+7+24 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 4,8 |
| 5 | 7+7+7+9+9 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,8 | 2,8 |
| 5 | 7+7+7+9+12 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,6 | 3,4 |
| 5 | 7+7+7+9+18 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 4,2 |
| 5 | 7+7+7+9+21 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 4,7 |
| 5 | 7+7+7+9+24 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 4,7 |


ASO-42 HMZ (от 2 до 5)
106 (из 206) вариантов подключения

| 46 вариантов подключения | | Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт) | | | | |
|---------------------------|------------------------------------|--|---------|---------|---------|---------|
| Кол-во внутр. блоков (шт) | Комбинация внутренних блоков (кВт) | Пом-е 1 | Пом-е 2 | Пом-е 3 | Пом-е 4 | Пом-е 5 |
| 5 | 7+7+7+12+12 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 3,2 | 3,2 |
| 5 | 7+7+7+12+18 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,8 | 4,0 |
| 5 | 7+7+7+12+21 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,7 | 4,3 |
| 5 | 7+7+7+12+24 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,7 | 4,3 |
| 5 | 7+7+7+18+18 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 3,5 | 3,5 |
| 5 | 7+7+7+18+21 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 3,2 | 4,2 |
| 5 | 7+7+9+9+9 | 2,4 | 2,4 | 2,8 | 2,8 | 2,8 |
| 5 | 7+7+9+9+12 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 3,4 |
| 5 | 7+7+9+9+18 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 4,2 |
| 5 | 7+7+9+9+21 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 4,7 |
| 5 | 7+7+9+9+24 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 4,7 |
| 5 | 7+7+9+12+12 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 3,1 | 3,1 |
| 5 | 7+7+9+12+18 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,8 | 4,0 |
| 5 | 7+7+9+12+21 | 2,0 | 2,0 | 2,2 | 2,7 | 4,3 |
| 5 | 7+7+9+12+24 | 2,0 | 2,0 | 2,2 | 2,7 | 4,3 |
| 5 | 7+7+9+18+18 | 2,0 | 2,0 | 2,2 | 3,5 | 3,5 |
| 5 | 7+7+9+18+21 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 3,1 | 4,2 |
| 5 | 7+7+12+12+12 | 2,2 | 2,2 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| 5 | 7+7+12+12+18 | 1,9 | 1,9 | 2,7 | 2,7 | 3,9 |
| 5 | 7+7+12+12+21 | 1,9 | 1,9 | 2,5 | 2,5 | 4,3 |
| 5 | 7+7+12+18+18 | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 3,3 | 3,3 |
| 5 | 7+7+12+18+21 | 1,9 | 1,9 | 2,5 | 3,1 | 3,7 |
| 5 | 7+9+9+9+9 | 2,5 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |
| 5 | 7+9+9+9+12 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3,4 |
| 5 | 7+9+9+9+18 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 4,2 |
| 5 | 7+9+9+9+21 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 4,6 |
| 5 | 7+9+9+9+24 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 4,6 |
| 5 | 7+9+9+12+12 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 3,1 | 3,1 |
| 5 | 7+9+9+12+18 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,8 | 4,0 |
| 5 | 7+9+9+12+21 | 2,0 | 2,2 | 2,2 | 2,6 | 4,2 |
| 5 | 7+9+9+12+24 | 2,0 | 2,2 | 2,2 | 2,6 | 4,2 |
| 5 | 7+9+9+18+18 | 2,0 | 2,2 | 2,2 | 3,4 | 3,4 |
| 5 | 7+9+12+12+12 | 2,1 | 2,2 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| 5 | 7+9+12+12+18 | 1,9 | 2,0 | 2,7 | 2,7 | 3,9 |
| 5 | 7+9+12+12+21 | 1,9 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 4,2 |
| 5 | 7+12+12+12+12 | 2,0 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 |
| 5 | 7+12+12+12+18 | 1,9 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 3,6 |
| 5 | 9+9+9+9+9 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| 5 | 9+9+9+9+12 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3,3 |
| 5 | 9+9+9+9+18 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 4,1 |
| 5 | 9+9+9+9+21 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 4,6 |
| 5 | 9+9+9+9+24 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 4,6 |
| 5 | 9+9+9+12+12 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 3,0 | 3,0 |
| 5 | 9+9+9+12+18 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,8 | 4,0 |
| 5 | 9+9+9+12+21 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,6 | 4,2 |
| 5 | 9+9+9+12+24 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,6 | 4,2 |
| 5 | 9+9+9+18+18 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 3,4 | 3,4 |
| 5 | 9+9+12+12+12 | 2,2 | 2,2 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| 5 | 9+9+12+12+18 | 2,0 | 2,0 | 2,7 | 2,7 | 3,9 |
| 5 | 9+9+12+12+21 | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 4,2 |
| 5 | 9+12+12+12+12 | 2,2 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 |
| 5 | 9+12+12+12+18 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3,6 |
| 5 | 12+12+12+12+12 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Полупромышленные системы кондиционирования

В линию полупромышленных кондиционеров Aeronik входят кондиционеры канального, кассетного, напольно-потолочного и колонного типа. Вся серия характеризуется высокой энергоэффективностью, удобством установки и обслуживания. Во всех полупромышленных кондиционерах Aeronik используется озонобезопасный фреон R410a.

Преимущества полупромышленных систем кондиционирования V поколения :

- Универсальные наружные блоки совместимы со всеми, кроме колонного, типами внутренних блоков
- Различные типы внутренних блоков позволяют подобрать оптимальные сочетания для любых помещений и интерьеров
- Возможность подключения к системе центрального управления
- Межблочное соединение наружного и внутреннего блока 2-х жильным кабелем
- Компактные внутренние блоки
- Электронное регулирование подачи хладагента (ТРВ)

Электронные терморегулирующие вентили позволяют более точно регулировать холодопроизводительность в полупромышленных кондиционерах Aeronik.

- Три датчика низкого и высокого давления
- Низкотемпературный комплект

Эффект достигается добавлением в схему управления регулятора оборотов вентилятора наружного блока, ТРВ, обогрева картера компрессора, датчика температуры наружного воздуха и датчика температуры хладагента, установленного на теплообменнике

- Компрессоры известных производителей
- Улучшенные шумовые характеристики

Шумовые характеристики наружного блока снижены за счет использования дополнительного шумоглушителя, поставляемого в комплекте к наружному блоку AUHN24NK3HO

- Защита от перефазировки
- Гидрофильное покрытие

На поверхность и ребра теплообменника нанесено специальное покрытие для увеличения срока службы. Гидрофильное покрытие уменьшает каплеобразование между ребрами, улучшает теплообменные свойства, повышает антикоррозионную стойкость к агрессивной среде.

- Функция мягкого старта, защищает от перепадов в электросети и продлевает ресурс техники
- Вентили хладагента защищены кожухом из высококачественного, стойкого к воздействию окружающей среды, пластика

Наружные блоки



| 18 kBTu |



| 24/30 kBTu |



| 36 kBTu |

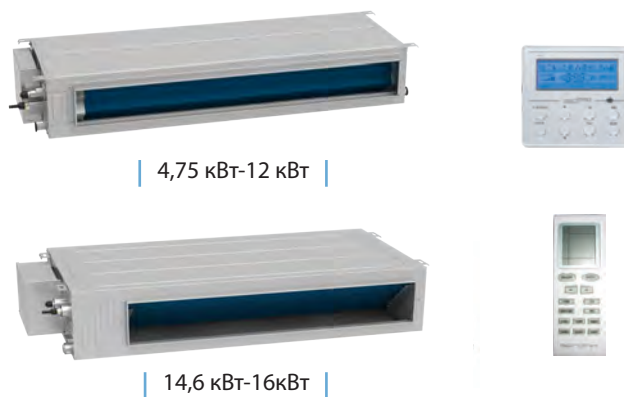


| 43/50/60 kBTu |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Кондиционеры с канальным внутренним блоком

- Обновлённый внешний вид
- Низкий уровень шума
- Улучшенное воздухораспределение
- Недельный таймер (опция)
- Проводной пульт в стандартной комплектации
- Беспроводной пульт управления (опция)
- Управляемый подмес свежего воздуха (11 режимов работы заслонки), (опция)



| Внутренний блок Наружный блок | Ед. изм | AFH18K3HI AUHN18NK3HO | AFH24K3HI AUHN24NK3HO | AFH30K3HI AUHN30NK3HO | AFH36K3HI AUHN36NM3HO |
|--|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Производительность холод/тепло | кВт | 4.75/4.9 | 7.0/7.4 | 8.3/9.3 | 10.1/12.0 |
| Электропитание наружного блока | В/Ф/Гц | 220~240/ 1/ 50 | | | 380~415/3/50 |
| Потребляемая мощность холод/тепло | кВт | 2.2/1.8 | 2.7/2.5 | 3.6/3.2 | 4.6/4.2 |
| Масса хладагента R410a | кг | 1.3 | 1.5 | 2.76 | 2.2 |
| Расход воздуха (макс.) | м³/ч | 650 | 1150 | 1250 | 1650 |
| Внеш. стат. давление | Па | 0-60 | 0-60 | 0-80 | 0-100 |
| Звуковое давление внутреннего блока (макс.) | Дб(А) | 32 | 33 | 36 | 42 |
| Габаритные размеры внутр. блока(ШхГхВ) | мм | 1000x450x200 | 1300x450x220 | 1300x450x220 | 1000x700x300 |
| Габаритные размеры наруж. блока(ШхГхВ) | мм | 955x395x700 | 955x395x700 | 980x425x790 | 980x425x790 |
| Вес внутреннего / наружного блока (нетто) | кг | 24/39 | 31/59 | 31/61 | 40/70 |
| Подключение питания внутренний блок | кол-во | 3/1.5 | | | |
| Межблочный кабель | жил/мм² | 2/0.75 | | | |
| Компрессор | тип | роторный | | | |
| Диаметр трубопроводов жидкость/газ | дюймы | 1/4 1/2 | 3/8 5/8 | 3/8 5/8 | 3/8 5/8 |
| Макс. длина трубопровода | м | 25 | 30 | 30 | 30 |
| Макс. перепад высот между наружн. и внутр. блоками | м | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Температура внешней среды холод/тепло | °С | -15~-43/ -15~24 | | | |
| Расстояние между лап наружного блока | мм | 560 | 560 | 610 | 610 |

| Внутренний блок Наружный блок | Ед. изм | AFH43K3HI AUHN43NM3HO | AFH50K3HI AUHN50NM3HO | AFH60K3HI AUHN60NM3HO |
|--|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Производительность холод/тепло | кВт | 12.0/14.6 | 14.6/16.3 | 16.0/19.0 |
| Электропитание наружного блока | В/Ф/Гц | 380~415/ 3/ 50 | | |
| Потребляемая мощность холод/тепло | кВт | 5.5/5.4 | 5.9/5.2 | 7.3/6.0 |
| Масса хладагента R410a | кг | 3.3 | 3.7 | 4.1 |
| Расход воздуха | м³/ч | 1700 | 2200 | 2600 |
| Внеш. стат. давление | Па | 0-100 | 0-150 | 0-150 |
| Звуковое давление внутреннего блока (макс.) | Дб(А) | 41 | 44 | 45 |
| Габаритные размеры внутр. блока(ШхГхВ) | мм | 1000x700x300 | 1400x700x300 | 1400x700x300 |
| Габаритные размеры наруж. блока(ШхГхВ) | мм | 1120x440x1100 | 1120x440x1100 | 980x410x1350 |
| Вес внутреннего/внешнего блока (нетто) | кг | 41/95 | 52/97 | 54/103 |
| Подключение питания внутренний блок | кол-во | 3/1,5 | | |
| Межблочный кабель | жил/мм² | 2/0,75 | | |
| Компрессор | | роторный | | |
| Диаметр трубопроводов жидкость/газ | дюймы | 3/8 5/8 | 3/8 5/8 | 3/8 5/8 |
| Макс. длина трубопровода | м | 50 | 50 | 50 |
| Макс. перепад высот между наружн. и внутр. блоками | м | 30 | 30 | 15 |
| Температура внешней среды холод/тепло | °С | -15~-43/ -15~24 | | |
| Расстояние между лап наружного блока | мм | 631 | 631 | 572 |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Кондиционеры канального типа высокой производительности Duct Inverter



| 20 кВт |



| 40 кВт |



Обновленные канальные кондиционеры серии DUCT с инверторными компрессорами стали намного эффективнее и удобнее. Применение инверторных технологий позволило сразу же улучшить несколько ключевых характеристик этих кондиционеров. В первую очередь, снизилось энергопотребление и улучшилась энергоэффективность. Самый большой кондиционер в серии, холодопроизводительностью 40 кВт, стал также производительнее в режиме обогрева. Кондиционеры DUCT стали существенно компактнее и легче. Также снизился уровень шума внутренних и внешних блоков. Важным преимуществом является и более гибкая установка и монтаж.

| Внутренний блок Наружный блок | Ед. изм | FAR20Pd DNa-X | FAR25Pd DNa-X | FAR30Pd DNa-X | FAR40Pd DNa-X |
|---|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Блоки в системе внутренние/наружные | шт | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/2 |
| Функция | | охлаждение/нагрев | | | |
| Производительность холод/тепло | кВт | 20/22 | 25/27.5 | 30/33 | 40/43 |
| Электропитание | В/Ф/Гц | 380~415/3/50 | | | |
| Потребляемая мощность охлаждение/нагрев | кВт | 7.8/7.0 | 9.4/8.9 | 11.3/10.3 | 15.4/13.9 |
| Рабочий ток охлаждение/нагрев | А | 0.32 | 0.32 | 0.45 | 0.45 |
| Расход воздуха (макс.) | м ³ /ч | 3700 | 4200 | 5200 | 7000 |
| Звуковое давление внутр. блока | Дб(А) | 52/51/50 | 53/52/51 | 55/54/53 | 56/55/54 |
| Статическое давление | Па | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Габаритные размеры внутр. блока (ШхВхГ) | мм | 1460x365x790 | 1690x440x870 | 1690x440x870 | 1680x650x900 |
| Размеры в упаковке внутр. блока (ШхВхГ) | мм | 1578x400x883 | 1788x465x988 | 1788x465x988 | 1803x685x1023 |
| Вес внутр. блока (нетто / брутто) | кг | 82/104 | 99/134 | 105/145 | 165/210 |
| Звуковое давление наруж. блока | Дб(А) | 62 | 63 | 65 | 62 |
| Присоединение трубопроводов газ/жидкость | дюймы | 3/8 / 3/4 | 3/8 / 7/8 | 1/2 / 1 | 3/8 / 3/4 |
| Длина трассы /перепад высот | м | 50/30 | 50/30 | 50/30 | 50/30 |
| Габаритные размеры наруж. блока (ШхВхГ) | мм | 940x1430x320 | 940x1615x460 | 940x1615x460 | 940x1430x320 |
| Размеры в упаковке наруж. блока (ШхВхГ) | мм | 1023x1475x423 | 1023x1660x563 | 1023x1660x563 | 1023x1475x423 |
| Вес наруж. блока (нетто / брутто) | кг | 120/130 | 146/162 | 175/190 | 120/130 |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Кондиционеры с кассетным внутренним блоком

- Усовершенствованная лицевая панель
- Компактный дизайн, легкий вес
- Низкий уровень шума
- Проводной пульт в стандартной комплектации
- Беспроводной пульт управления (опция)
- Мощный фильтр, обладающий длительным сроком службы
- Недельный таймер (опция)



| 3.55 кВт |



| 4.75 кВт-16 кВт |



| Внутренний блок Наружный блок | Ед. изм | АКН12КЗНИ AUHN12NKЗНО | АКН18КЗНИ AUHN18NKЗНО | АКН24КЗНИ AUHN24NKЗНО | АКН30КЗНИ AUHN30NKЗНО |
|--|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Производительность холод/тепло | кВт | 3.55/3.7 | 4.75/4.9 | 7.0/7.4 | 8.3/9.3 |
| Электропитание наружного блока | В/Ф/Гц | 220~240/ 1/ 50 | | | |
| Потребляемая мощность холод/тепло | кВт | 1.32/1.2 | 2.0/1.6 | 2.7/2.5 | 3.7/3.5 |
| Масса хладагента R410a | кг | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.8 |
| Расход воздуха | м³/ч | 560 | 720 | 1450 | 1500 |
| Звуковое давление внутреннего блока (макс.) | Дб(А) | 42 | 43 | 45 | 45 |
| Габаритные размеры внутр. блока(ШхГхВ) | мм | 665x595x240 | 570x570x240 | 840x840x240 | 840x840x240 |
| Габаритные размеры наруж. блока(ШхГхВ) | мм | 848x320x540 | 761x256x548 | 892x340x698 | 892x340x698 |
| Габаритные размеры панели(ШхГхВ) | мм | 670x670x50 | 670x670x50 | 950x950x60 | 950x950x60 |
| Вес внутреннего блока без панели / наружного блока | кг | 19.5/33.5 | 17/39 | 30/59 | 30/61 |
| Подключение питания внутренний блок | кол-во | 3/1.5 | | | |
| Межблочный кабель | жил/мм² | 2/0.75 | | | |
| Компрессор | | роторный | | | |
| Диаметр трубопроводов жидкость/газ | дюймы | 1/4 1/2 | 1/4 1/2 | 3/8 5/8 | 3/8 5/8 |
| Макс. длина трубопровода | м | 20 | 25 | 30 | 30 |
| Макс. перепад высот между наружн. и внутр. блоками | м | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Температура внешней среды холод/тепло | °С | -15~43/ -15~24 | | | |
| Расстояние между лап наружного блока | мм | 540 | 560 | 560 | 610 |

| Внутренний блок Наружный блок | Ед. изм | АКН36КЗНИ AUHN36NMЗНО | АКН43КЗНИ AUHN43NMЗНО | АКН50КЗНИ AUHN50NMЗНО | АКН60КЗНИ AUHN60NMЗНО |
|--|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Производительность холод/тепло | кВт | 10.1/12.0 | 12.0/14.6 | 14.6/16.3 | 16.0/19.0 |
| Электропитание наружного блока | В/Ф/Гц | 380~415/ 3/ 50 | | | |
| Потребляемая мощность холод/тепло | кВт | 4.6/4.2 | 5.5/5.4 | 5.9/5.2 | 7.2/6.4 |
| Масса хладагента R410a | кг | 2.2 | 3.3 | 3.7 | 4.1 |
| Расход воздуха | м³/ч | 1650 | 1650 | 1650 | 1800 |
| Звуковое давление внутреннего блока (макс.) | Дб(А) | 50 | 50 | 51 | 51 |
| Габаритные размеры внутр. блока(ШхГхВ) | мм | 840x840x240 | 840x840x240 | 840x840x290 | 840x840x290 |
| Габаритные размеры наруж. блока(ШхГхВ) | мм | 920x370x790 | 940x460x820 | 940x460x820 | 9400x460x820 |
| Габаритные размеры панели(ШхГхВ) | мм | 950x950x60 | 950x950x60 | 950x950x52 | 950x950x52 |
| Вес внутреннего/внешнего блока | кг | 30/70 | 33/95 | 34/97 | 34/103 |
| Подключение питания внутренний блок | кол-во | 3/1,5 | | | |
| Межблочный кабель | жил/мм² | 2/0,75 | | | |
| Компрессор | | роторный | | | |
| Диаметр трубопроводов жидкость/газ | дюймы | 3/8 5/8 | 3/8 5/8 | 3/8 5/8 | 3/8 5/8 |
| Макс. длина трубопровода | м | 30 | 50 | 50 | 50 |
| Макс. перепад высот между наружн. и внутр. блоками | м | 15 | 30 | 30 | 15 |
| Температура внешней среды холод/тепло | °С | -15~43/ -15~24 | | | |
| Расстояние между лап наружного блока | мм | 610 | 631 | 631 | 572 |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Кондиционеры с напольно-потолочным внутренним блоком

- Уменьшенная толщина блока
- Объемный воздушный поток
- 2-х проводная связь с проводным пультом управления
- Улучшенная логика работы кондиционера по отношению к предыдущему поколению
- Новый дизайн теплообменника
- Проводной пульт в стандартной комплектации
- Беспроводной пульт управления (опция)



| Внутренний блок Наружный блок | Ед. изм | АТН12КЗНИ АУНН12НКЗНО | АТН18КЗНИ АУНН18НКЗНО | АТН24КЗНИ АУНН24НКЗНО | АТН30КЗНИ АУНН30НКЗНО |
|--|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Производительность холод/тепло | кВт | 3.6/3.7 | 5.0/5.2 | 7.3/7.7 | 8.6/9.3 |
| Электропитание наружного блока | В/Ф/Гц | 220~240/ 1/ 50 | | | |
| Потребляемая мощность холод/тепло | кВт | 1.35/1.3 | 2.1/1.8 | 2.75/2.5 | 3.7/3.5 |
| Масса хладагента R410a | кг | 1.0 | 1.5 | 1.5 | 1.8 |
| Расход воздуха (макс.) | м³/ч | 560 | 700 | 1400 | 1500 |
| Звуковое давление внутреннего блока (макс.) | Дб(А) | 47 | 40 | 46 | 48 |
| Габаритные размеры внутр. блока (ШхГхВ) | мм | 870×665×235 | 1200×665×235 | 1200×665×235 | 1200×665×235 |
| Габаритные размеры наруж. блока (ШхГхВ) | мм | 848×320×540 | 761×256×548 | 892×340×698 | 892×340×698 |
| Вес внутреннего / наружного блока | кг | 19.5/33.5 | 25/39 | 33/59 | 33 / 61 |
| Подключение питания внутренний блок | кол-во жил/мм² | 3/1.5 | | | |
| Межблочный кабель | тип | 2/0.75 | | | |
| Компрессор | тип | роторный | | | |
| Диаметр трубопроводов жидкость/газ | дюймы | 1/4 1/2 | 1/4 1/2 | 3/8 5/8 | 3/8 5/8 |
| Макс. длина трубопровода | м | 20 | 25 | 30 | 30 |
| Макс. перепад высот между наружн. и внутр. блоками | м | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Температура внешней среды холод/тепло | °С | -15~43/ -15~24 | | | |
| Расстояние между лап наружного блока | мм | 540 | 560 | 560 | 610 |

| Внутренний блок Наружный блок | Ед. изм | АТН36КЗНИ АУНН36НМЗНО | АТН43КЗНИ АУНН43НМЗНО | АТН50КЗНИ АУНН50НМЗНО | АТН60КЗНИ АУНН60НМЗНО |
|--|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Производительность холод/тепло | кВт | 10.1/12.0 | 12/14.5 | 14.1/16.5 | 15.8/19.1 |
| Электропитание | В/Ф/Гц | 380~415/ 3/ 50 | | | |
| Потребляемая мощность холод/тепло | кВт | 4.6/4.2 | 5.5/5.4 | 5.9/5.5 | 7.2/6.3 |
| Масса хладагента R410a | кг | 2.2 | 3.3 | 3.7 | 4.1 |
| Расход воздуха (макс.) | м³/ч | 1700 | 1700 | 2200 | 2500 |
| Звуковое давление внутреннего блока (макс.) | Дб(А) | 50 | 50 | 53 | 53 |
| Габаритные размеры внутр. блока (ШхГхВ) | мм | 1200×665×235 | 1200×665×235 | 1570×665×235 | 1570×665×235 |
| Габаритные размеры наруж. блока (ШхГхВ) | мм | 920×370×790 | 940×460×820 | 940×460×820 | 940×460×820 |
| Вес внутреннего/наружного блока | кг | 36 / 70 | 37/95 | 43/97 | 45/103 |
| Подключение питания внутренний блок | кол-во жил/мм² | 3/1.5 | | | |
| Межблочный кабель | тип | 2/0.75 | | | |
| Компрессор | тип | роторный | | | |
| Диаметр трубопроводов жидкость/газ | дюймы | 3/8 5/8 | 3/8 5/8 | 3/8 5/8 | 3/8 5/8 |
| Макс. длина трубопровода | м | 30 | 50 | 50 | 50 |
| Макс. перепад высот между наружн. и внутр. блоками | м | 15 | 30 | 30 | 15 |
| Температура внешней среды холод/тепло | °С | -15~43/ -15~24 | | | |
| Расстояние между лап наружного блока | мм | 610 | 631 | 631 | 572 |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Кондиционеры с колонным внутренним блоком

Кондиционеры с колонным внутренним блоком входят в полупромышленную линейку оборудования Aeronik. Современный дизайн позволяет устанавливать внутренние блоки серии АЕН в торговых и бизнес-центрах, объектах питания и других общественных местах. Кондиционеры гармонично сочетаются с большинством интерьеров.

Такие сплит-системы создают сильный поток воздуха, направленный в потолочное пространство, откуда он равномерно распределяется на весь объем помещения. В корпусе имеются распределительные жалюзи с автоматическим регулированием воздушного потока и контейнер для пульта ДУ.

При низкой наружной температуре возможно использование режима обогрева, предусматривающего включение нагревательных элементов в кондиционере с помощью функции E-heater.

- Элегантный дизайн
- Широкий воздушный поток
- Автоматические жалюзи
- Низкий уровень шума
- Многоскоростной вентилятор
- Фреон R410a
- Беспроводной пульт управления
- Функция самодиагностики
- Система самоочистки
- Функция Турбо
- Информативный цветной дисплей



| 12.3 кВт |

| Внутренний блок Наружный блок | Ед. изм | АЕН50А11 АУНН50А10 |
|--|---------|----------------------------|
| Производительность холод/тепло | кВт | 12.31/14,65 |
| Потребляемая мощность холод/тепло | кВт | 6,4/5,8 |
| Электропитание | В/Ф/Гц | 380~415/ 3/ 50 |
| Расход воздуха (макс.) | м³/ч | 1800 |
| Температура внешней среды холод/тепло | °С | 18~43/-7~24 |
| Звуковое давление внутреннего блока (7 скоростей) | Дб(А) | 62/60/58/52/50/48/46 |
| Звуковое давление наружного блока | Дб(А) | 59 |
| Габаритные размеры внутреннего блока (ШхВхГ) | мм | 581x1870x395 |
| Габаритные размеры наружного блока (ШхВхГ) | мм | 1032x1250x412 |
| Вес нетто внутреннего/наружного блока | кг | 60/105 |
| Размеры в упаковке внутреннего/наружного блока (ШхВхГ) | мм | 738x2083x545/1113x1400x453 |
| Диаметр трубопроводов жидкость/газ | дюймы | 1/2 3/4 |
| EER/COP | кВт | 2,61/2,9 |
| Подключение питания (наружный блок) | жил/мм² | 5/3,5 |
| Длина трассы/перепад высот | м | 30/20 |
| Компрессор | тип | SANYO C-SBP160H38A |
| Осушение | л/ч | 6,0 |
| Расстояние между лапок наружного блока | мм | 572 |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Тепловентиляторы

Тепловентиляторы Aeronik не перегружены функционально. Выполняют свои основные задачи: быстро и экономично обогревают, удачно вписываются в интерьер. В ассортименте есть простые спиральные тепловентиляторы и экологичные модели с керамическим нагревательным элементом. Данный тип обогревателя обеспечивает наиболее быстрый и эффективный обогрев помещений большой площади. Надёжные и эффективные тепловентиляторы Aeronik хорошо зарекомендовали себя в работе там, где предъявляются исключительные требования к пожаробезопасной эксплуатации приборов.



| KRP-5S |



| KRP-5SH |



| KRP-5B |



| KRP-5BE |

| Модель | KRP-5S | KRP-5SH | KRP-5B | KRP-5BE |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Нагревательный элемент | керамический | керамический | керамический | керамический |
| Мощность обогрева, кВт | 0,75–1,5 | 0,75–1,5 | 0,75–1,5 | 0,75–1,5 |
| Режимы | Тепловентилятор / вентилятор | Тепловентилятор / вентилятор | Тепловентилятор / вентилятор | Тепловентилятор |
| Регулируемый термостат помещения | + | + | + | + |
| Автоматический тепловой предохранитель | + | + | + | + |
| Защита от перегрева | + | + | + | + |
| Световой индикатор включения | + | + | + | + |
| Пульт управления | - | - | - | + |
| Поворотный механизм | + | + | + | + |
| AIR filter | - | - | + | + |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Тепловые пушки

В линейке теплового оборудования Aeronik есть надежные и недорогие тепловые пушки с диапазоном мощностей от 2 до 18 кВт. Тепловые пушки Aeronik — это стальной нагревательный элемент, терморегулятор, три ступени нагрева, защита от перегрева, полностью металлический корпус, класс защиты IP44, привлекательная цена.



| Мощность 9 кВт |



| Мощность 5 кВт |



| Мощность 2-3,3 кВт |



| Мощность 12-18 кВт |

| Модель | Ед. изм. | IFH20-1H | IFH33-1H | IFH50-1H | IFH050-3 | IFH090-3 | IFH120-3 | IFH150-3 | IFH180-3 |
|--------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------------------|--|-------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| Мощность | Вт | 2 | 3,3 | 5 | 5 | 9 | 12 | 15 | 18 |
| Напряжение | В | 230 | 230 | 230 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Ступени нагрева | Вт | 650/ 1300/ 2000 | 40/ 1650/ 3300 | 50/ 2500/ 5000 | 55/ 2500/ 5000 Вт low speed/ 5000 high speed | 55/ 4500/ 9000 | 115 / 6000 / 12000 | 115/ 7500/ 15000 | 115/ 9000/ 18000 |
| Терморегулятор | - | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Класс защиты | - | IP44 | IP44 | IP44 | IP44 | IP44 | IP44 | IP44 | IP44 |
| Работа без нагрева | - | + | + | + | + | + | + | + | + |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Электроконвекторы

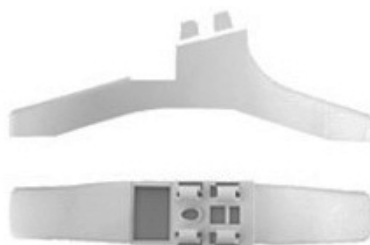
Конвекторы Aeronik — это отопительные модули с забором холодного воздуха снизу и выходом горячего воздуха сверху, через жалюзи. Отличительной особенностью электроконвекторов «Aeronik» является интенсивный обогрев помещения, обусловленный специально разработанной конструкцией приборов, ускоряющей естественную циркуляцию воздуха в помещении с обеспечением быстрого прогрева помещения по всему объему. Высокая степень экономичности приборов достигнута благодаря большой площади теплообмена и эффективному естественному обдуву воздушным потоком нагревательного элемента. Возможна напольная и настенная установка. Применение высокоточных устройств регулирования и контроля температуры (термостатирование) помещения, применение материалов с высокой теплоотдачей позволили исключить непроизводительные потери тепла и достигнуть лучших в своем классе величин расхода тепла 50-60 Вт/м² (при условии стандартной теплоизоляции помещения). Электроконвекторы оснащены термостатом, имеющим специальный режим работы «*» Anti Frost, который позволяет длительное время поддерживать температуру в помещении на уровне +5 - +70 С, чем исключается его замораживание.



| C 20M |



| C 25M |



| ОПЦИЯ |

| Модель | Ед. изм | C 20M | C 25M |
|-----------------------------|---------|--------------|--------------|
| Мощность, | Вт | 2000 | 2500 |
| Напряжение | В | ~220 В | ~220 В |
| Управление | - | Механическое | Механическое |
| Габаритные размеры (ДхВхГ) | мм | 740x450x115 | 890x450x115 |
| Номинальный ток | А | 8.7 | 10.5 |
| Класс защиты от удара током | - | II | II |
| Вес нетто кг | кг | 5.3 | 7.6 |
| Настенный монтаж | - | Есть | Есть |
| Отключение при перегреве | - | Есть | Есть |
| Тип установки | - | Стена/пол | Стена/пол |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Масляные обогреватели

В модельном ряду масляных обогревателей под маркой Aeronik выпускаются привычные и популярные у потребителей обогреватели различных мощностей — стандартные, обогреватели с вентилятором, увеличивающим скорость прогрева помещения и экранированные масляные обогреватели с «каминным эффектом», оснащенные емкостью для воды.



Серия S
(стандартные)



Серия F
(с вентилятором)



Серия FT
(с вентилятором
и таймером)

| Модель | Стандартные | | | | | С вентилятором | | С вентилятором и таймером | | | | |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|----------------|--------------|---------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| | AO-0510S | AO-0715S | AO-0920S | AO-1120S | AO-1324S | AO-0510F | AO-1324F | AO-0510FT | AO-0715FT | AO-0920FT | AO-1120FT | AO-1324FT |
| Мощность, кВт | 1 | 1,5 | 2 | 2 | 2,4 | 1 | 2,4 | 1 | 1,5 | 2 | 2 | 2,4 |
| Количество секций | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 5 | 13 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 |
| Уровни мощности | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Автоматический контроль температуры | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Таймер | | | | | | | | + | + | + | + | + |
| Вентилятор | | | | | | + | + | + | + | + | + | + |
| Размеры в упаковке, мм | 310x152x580 | 390x152x580 | 820x152x580 | 1000x152x580 | 1180x152x580 | 310x152x580 | 1180x152x580 | 310x160x580 | 390x160x580 | 820x160x580 | 1000x160x580 | 1180x160x580 |
| Вес в упаковке, кг | 7,5 | 10,6 | 11,5 | 13,5 | 14,9 | 7,6 | 15 | 7,6 | 9,6 | 11,5 | 13,5 | 15 |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Подробную информацию о продукции AERONIK
вы можете получить у официального
представителя в вашем регионе.

**ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ДОСТУПНЫЕ ЦЕНЫ**



ИНФОРМАЦИЯ О ДИЛЕРЕ



WWW.AERONIK.RU