

**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»



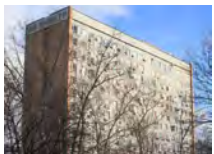
Ресторан «Русский дворик»



### 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

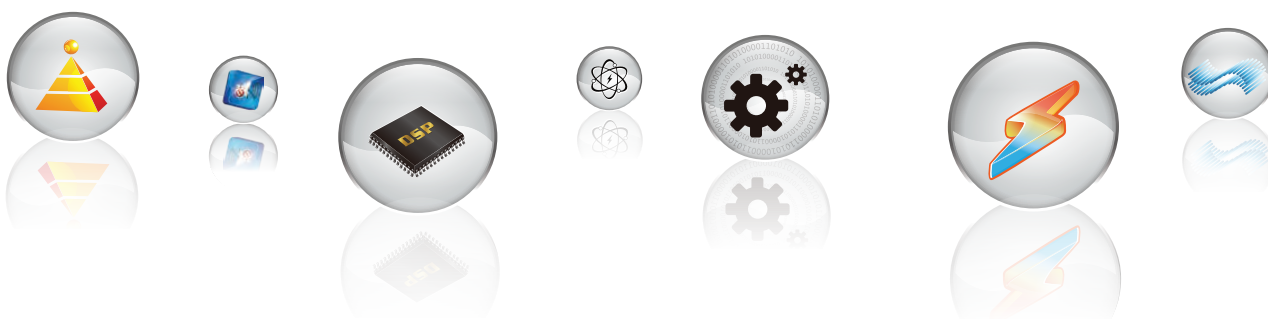
Реализованные объекты	2
Описание технологий	4
<b>Бытовые кондиционеры</b>	
Сплит-системы HS4 серии «Super»	8
Инверторные сплит-системы IL2/IL3 серии «Legend»	9
Аксессуары для сплит-систем	10
<b>Мульти-сплит-системы серии MULTIZONE</b>	
Наружные блоки	12
Внутренние блоки	13
Варианты подключения	15
<b>Полупромышленные системы кондиционирования</b>	
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
<b>Тепловое оборудование</b>	
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

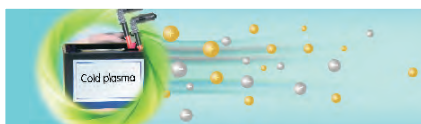
- Высокая эффективность
- Продление срока службы



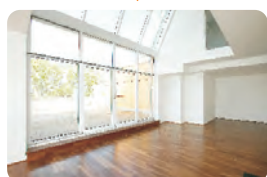
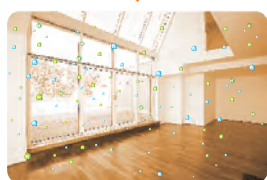
# Технология очистки воздуха «Холодная плазма»



БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



## ПРИНЦИП ОЧИСТКИ



Положительно заряженные

Отрицательно заряженные

Гидроксиплазма

### 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



БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

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.

### 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
<b>ASO-14 HMZ</b> (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
<b>ASO-18 HMZ</b> (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
<b>ASO-24 HMZ</b> (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
<b>ASO-28 HMZ</b> (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 (кВТУ)	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 (кВТУ)	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 |

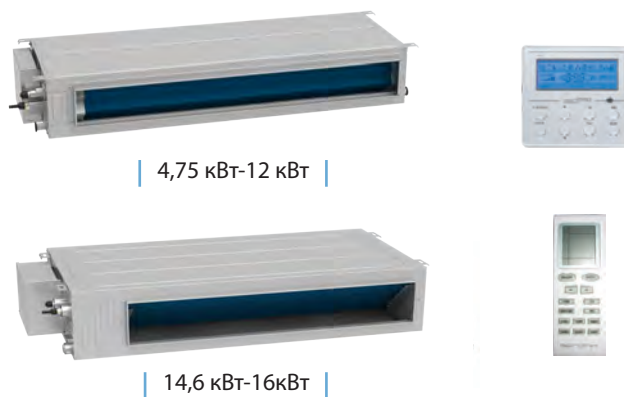


| 43/50/60 kBTu |

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)



ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

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 <sup>3</sup> /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 AUHN12NK3HO	АКН18КЗНИ AUHN18NK3HO	АКН24КЗНИ AUHN24NK3HO	АКН30КЗНИ AUHN30NK3HO
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 AUHN36NM3HO	АКН43КЗНИ AUHN43NM3HO	АКН50КЗНИ AUHN50NM3HO	АКН60КЗНИ AUHN60NM3HO
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

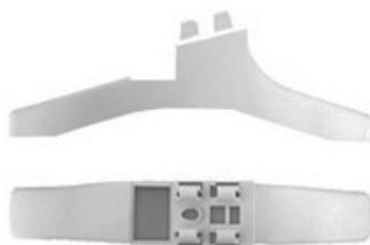
Конвекторы Aeronik — это отопительные модули с забором холодного воздуха снизу и выходом горячего воздуха сверху, через жалюзи. Отличительной особенностью электроконвекторов «Aeronik» является интенсивный обогрев помещения, обусловленный специально разработанной конструкцией приборов, ускоряющей естественную 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/м<sup>2</sup> (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**