

AEROSTAR



# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

КОМПРЕССОРНО-  
КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ

[aerostar.kz](http://aerostar.kz)

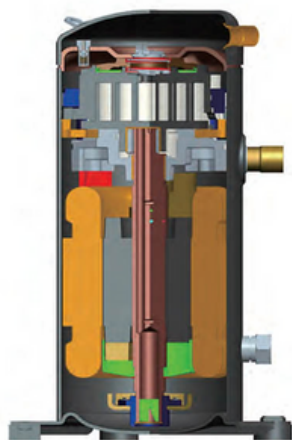
**Aerostar** — один из **лидеров производства вентиляционных установок**. Мы, точно знаем, какие компрессорно-конденсаторные блоки идеально подходят для испарителей вентиляционных агрегатов. Благодаря нашему многолетнему опыту, **мы разработали идеально сбалансированную линейку ККБ** для испарителей вентагрегатов, где **главные критерии:**

- простота монтажа;
- качество и надежность оборудования;
- универсальное подключение к автоматике вентагрегата;
- конкурентоспособная цена.

Задача вентиляционного агрегата – подготовка воздуха по температурно-влажностным характеристикам ко входу в помещение. Мы *рекомендуем подбирать ККБ по мощности, где мощность ККБ должна составлять от 80% до 100% от мощности испарителя*. Такой подбор обеспечит комфорт и продлит срок службы ККБ без существенных отклонений от проектного решения.

Наш **модельный ряд** имеет полное покрытие потребностей **от 4 кВт до 56 кВт для одноконтурных испарителей**.

**Многоконтурные ККБ** имеют широкий модельный ряд **от 50 кВт до 300 кВт**.



Основой компрессорно-конденсаторного блока является компрессор. Применение передовых компрессоров внутри ККБ Aerostar гарантирует высокое качество блока, высокий уровень надежности, благодаря увеличенному циклу моточасов работы компрессоров.

Высокая точность при изготовлении компрессоров позволяет снизить уровень вибраций и, как следствие, уровень шума наружного блока кондиционера.

# Компрессорно-конденсаторные блоки Aerostar Серии AU-A



Идут вместе с комплектом обвязки:



Фильтр-осушитель

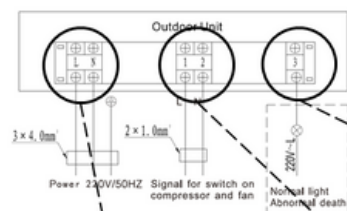


Терморегулирующий вентиль

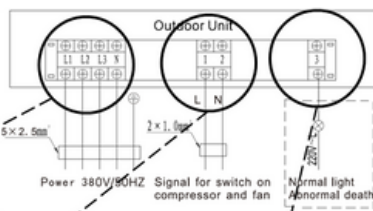
Простое электрическое подключение:

Однофазная модель

Трёхфазная модель



Силовое подключение



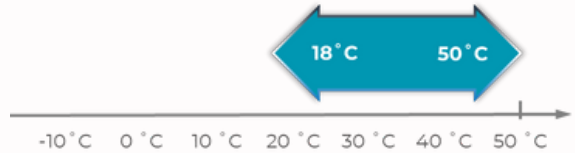
Сухой контакт

Индикация работы

# Компрессорно-конденсаторные блоки Серии AU-A



Диапазон температур на охлаждение



Модель	Q <sub>холод</sub> , кВт	Питание, В-Гц-Ф	Макс. энергопотребление, кВт	Макс. сила тока, А	Макс. уровень шума, дБ(А)	Размер блока, мм	Вес блока, кг	Диаметр труб, мм (жидкость/газ)	Макс. длина/перепад высот, м	Заправка хладагентом, кг
Basicfreeze AU-12-A	3,5	230-50-1	1,29	8,7	55	850×555×345	31	6,35/12,7	15/8	0,8
Basicfreeze AU-18-A	5,6	230-50-1	1,9	12,6	55	850×555×345	36	6,35/12,7	15/8	0,9
Basicfreeze AU-24-A	7,1	230-50-1	2,4	18,1	56	914×702×382	48	9,52/15,88	20/10	1,4
Basicfreeze AU-36-A	10,5	230-50-1	3,6	26,5	56	1015×810×445	63	9,52/19,05	20/10	2,3
Basicfreeze AU-48-A	14	380-50-3	6	17,6	60	911×1330×400	80	9,52/19,05	20/10	2,7
Basicfreeze AU-60-A	16	380-50-3	6,6	19	60	911×1330×400	87,5	9,52/19,05	20/10	2,5

Одноконтурные ККБ Basicfreeze серии AU-A регулярно поддерживаются на складе.

Комплекты обвязки идут в комплекте.

Номинальная холодопроизводительность дана при условии 7 °C кипения фреона и +35 °C наружной температуры воздуха.

Размер и вес указан в нетто.

Подробная информация в техническом паспорте.

# Компрессорно-конденсаторные блоки Серии AUi

Идут вместе с комплектом обвязки:



Фильтр-осушитель



Терморегулирующий вентиль

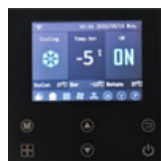
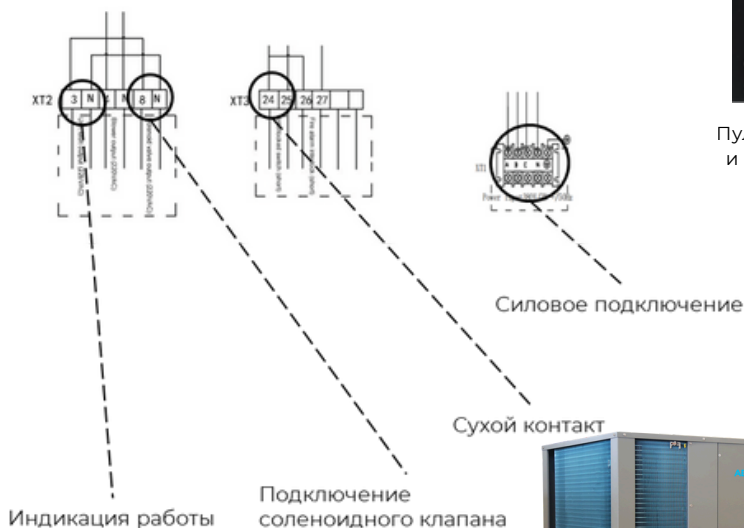


Смотровое окно



Соленоидный клапан

Smart подключение:



Пульт управления  
и настройки ККБ



# Компрессорно-конденсаторные блоки Серии AUi

Низкотемпературный комплект позволяет  
работать на охлаждение до  $-15^{\circ}\text{C}$ ;

Длина трассы до 50 м, перепад высот до 25 м;

Частотное управление компрессором  
защищает его от быстрого износа из-за  
режима тактования;

Пульт управления позволяет изменять  
настройки и режимы работы ККБ.



Функции пульта управления ККБ:

Мониторинг температуры воздуха (до, после  
испарителя, наружной, а также температур кипения  
фреона, конденсации и жидкой фазы)

Отображение ошибок ККБ

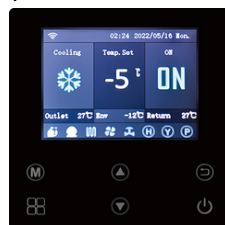
Управление уставкой ККБ

Управление таймером работы

Задача времени и даты

Управление задержкой выключения вентилятора и  
соленоидного клапана

Защита от несанкционированного доступа к ККБ



# Компрессорно-конденсаторные блоки Серии AUi



Модель	Q <sub>cool</sub> , кВт	Питание, В-Гц-ф	Мак. энергопотребление, кВт	Макс. сила тока, А	Макс. уровень шума, дБ(А)	Размер блока, мм	Вес блока, кг	Диаметр труб, мм (жидкость/газ)	Макс. длина/перепад высот, м	Заправка хладагентом, кг
Basicfreeze AUi-62	18	380-50-3	5,1	11	60	1040×1360×420	134	12,7/9,05	50/30	3,2
Basicfreeze AUi-68	20	380-50-3	5,7	13,5	61	1040×1360×420	137	12,7/9,05	50/30	3,5
Basicfreeze AUi-75	22	380-50-3	6,5	15	62	1040×1360×420	180	12,7/9,05	50/30	3,5
Basicfreeze AUi-96	28	380-50-3	8,3	20	63	1140×1560×420	210	15,88/28,5	50/30	4
Basicfreeze AUi-120	35	380-50-3	10,4	26	65	1140×1560×420	230	15,88/28,5	50/30	5
Basicfreeze AUi-154	45	380-50-3	13,4	35	67	1330×1840×530	350	15,88/28,5	50/30	5,5

Одноконтурные ККБ Basicfreeze серии AUi поддерживаются на складе.  
Комплекты обвязки идут в комплекте.

Номинальная холодопроизводительность дана при условии 7 °C кипения фреона и +35 °C наружной температуры воздуха.

Размеры и вес указан в нетто.

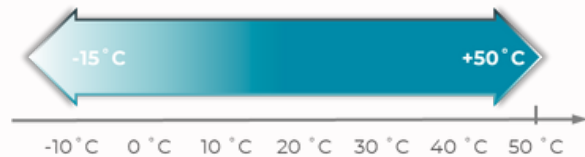
Подробная информация в техническом паспорте.



# Компрессорно-конденсаторные блоки Серии AUi



Диапазон температур на охлаждение



Модель	Q <sub>холод</sub> , кВт	Питание, В-Гц-Ф	Макс. энергопотребление, кВт	Макс. сила тока, А	Макс. уровень шума, дБ(А)	Размер блока, мм	Вес блока, кг	Диаметр труб, мм (жидкости/газ)	Кол-во контуров	Макс. длина/перепад высот, м	Заправка хладагентом, кг
Basicfreeze AUi-181	53	380-50-3	18	44,5	73	1740×1036×960	340	15,88/28,5	2	50/30	3,2
Basicfreeze AUi-208	60	380-50-3	20,1	57	76	1900×1086×1000	370	15,88/28,5	2	50/30	3,5
Basicfreeze AUi-239	70	380-50-3	22,6	58	76	1940×1136×1050	450	15,88/28,5	2	50/30	3,5
Basicfreeze AUi-358	105	380-50-3	36,2	95	78	2000×1186×1060	510	15,88/28,5	2	50/30	4
Basicfreeze AUi-512	150	380-50-3	48	105	74	2270×1286×2320	850	22,22/34,9	2	50/30	5
Basicfreeze AUi-1024	300	380-50-3	96	210	78	2450×2230×2270	1850	22,22/34,9	4	50/30	5,5

2-х/4-х контурные ККБ Basicfreeze серии AUi — заказные позиции.

Комплекты обвязки идут в комплекте.

Номинальная холодопроизводительность дана при условии 7 °C кипения фреона и +35 °C наружной температуры воздуха.

Размеры и вес указан в нетто.

Подробная информация в техническом паспорте.



## SOLUTIONS THAT WORK

Астана (Отдел продаж)  
Сарыарка 13/1, Кабинет 705/1  
тел.: +7 771 772 15 28

Алматы (Отдел продаж)  
Проспект Абая 52, корпус 2, 5 этаж  
тел.: +7 771 772-15-31

Шымкент (Отдел продаж)  
Жилмассив Нурсат, 74/4, 1 этаж  
тел.: +7 705 236-28-22

[aerostar.kz](http://aerostar.kz)