

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ВОЗДУШНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ACCS-60CAF3/2, 75CAF3/2, 120CAF3/2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: aerovent.nt-rt.ru || эл. почта: akt@nt-rt.ru

МОНОБЛОЧНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ACCS-CAF



Хладагент R407C



Холодопроизводительность
6,0 - 12,0 кВт



Теплопроизводительность
3,3 - 3,5 кВт
(опция)



Функция
свободного охлаждения



Спиральные компрессоры COPELAND
Роторные компрессоры HITACHI

1. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом эксплуатации внимательно изучите настоящую инструкцию. Пренебрежение или некорректное исполнение правил и рекомендаций, указанных в данной инструкции может привести к поломке оборудования или травме персонала.

В данном пункте инструкции приведены правила безопасной эксплуатации оборудования. Они разделены на 2 категории:

Внимание! Правила, несоблюдение которых может привести к травме или гибели обслуживающего персонала.

Предупреждение! Правила, несоблюдение которых может привести к поломке оборудования.

Внимание!

- Перед проведением каких-либо работ, в том числе по сервисному обслуживанию (например, очистка воздушного фильтра от загрязнений) убедитесь в том, что электропитание отключено.
- Электрический монтаж должен выполняться только квалифицированным персоналом, имеющим необходимые допуски и разрешения.
- Напряжение сети, к которой подключается кондиционер, должно соответствовать номинальному напряжению электропитания блока.
- Не допускается использование временной линии электропитания.
- Если кондиционер не будет использоваться длительное время, отключите его от сети электропитания.
- Не допускается использование легковоспламеняющихся материалов (в том числе лаки и краски) вблизи работающего кондиционера.
- Во избежание поражения электромагнитным током не просовывайте пальцы или какие-либо посторонние предметы в заборные решетки кондиционера во время работы.
- Убедитесь в подключении кондиционера к системе электропитания с надежным заземлением. Не допускается касание заземляющего провода водопроводных труб, громоотводов, телефонной линии.
- Не допускается вставлять или класть предметы на кондиционер.
- Убедитесь в правильности изоляции электрической клеммной коробки и элементов подключения электропитания.
- Не допускается установка кондиционеров в местах прямого попадания воды, повышенной влажности, наличия большого количества пара.
- После завершения монтажа электрической сети и перед подачей напряжения внимательно проверьте правильность соединений.

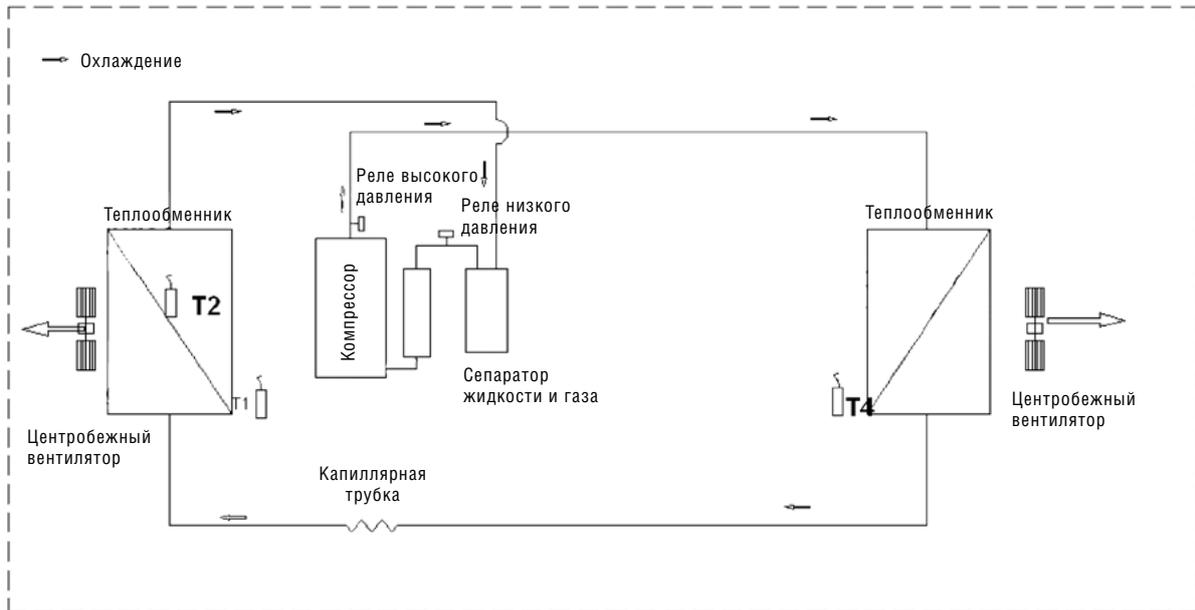
Предупреждение!

- Кондиционер должен быть установлен таким образом, чтобы был обеспечен свободный доступ воздуха к заборным и выпускным решеткам. В противном случае, это снизит расход воздуха и негативно отразится на холодопроизводительности кондиционера.
- Регулярно проверяйте и, при необходимости, очищайте воздушный фильтр. В противном случае, это снизит расход воздуха и негативно отразится на холодопроизводительности кондиционера.

2. ОПИСАНИЕ

- Кондиционер рассчитан на обработку больших объемов воздуха и позволяет быстро и эффективно снижать тепловую нагрузку в помещении базовой станции.
- Электрическая система оснащена функцией защиты от неправильного подключения фаз: если ноль подключен правильно, управляющее устройство автоматически выполнит подключение фаз таким образом, чтобы обеспечить правильность подключения силовых кабелей.
- Рабочий диапазон температуры окружающей среды у кондиционеров с функцией свободного охлаждения от -40°C до 45°C.
- В холодную погоду охлаждение осуществляется непосредственно наружным воздухом, что позволяет экономить электроэнергию и продлевает срок службы кондиционера.
- Наружный воздухозаборник оборудован двойным фильтром, который повышает качество поступающего воздуха и защищает внутреннее оборудование от воздействия пыли.
- Наличие функции автоматического перезапуска. При возобновлении электропитания кондиционер автоматически продолжит работу в том режиме, в котором он находился в момент отключения питания.
- Одно управляющее устройство в системе кондиционирования воздуха может контролировать максимум два кондиционера. Если один из кондиционеров выходит из строя или при повышении тепловой нагрузки кондиционеры, находящиеся в режиме ожидания, подключаются к работе системы.

3. КОНТУР ЦИРКУЛЯЦИИ ХЛАДАГЕНТА

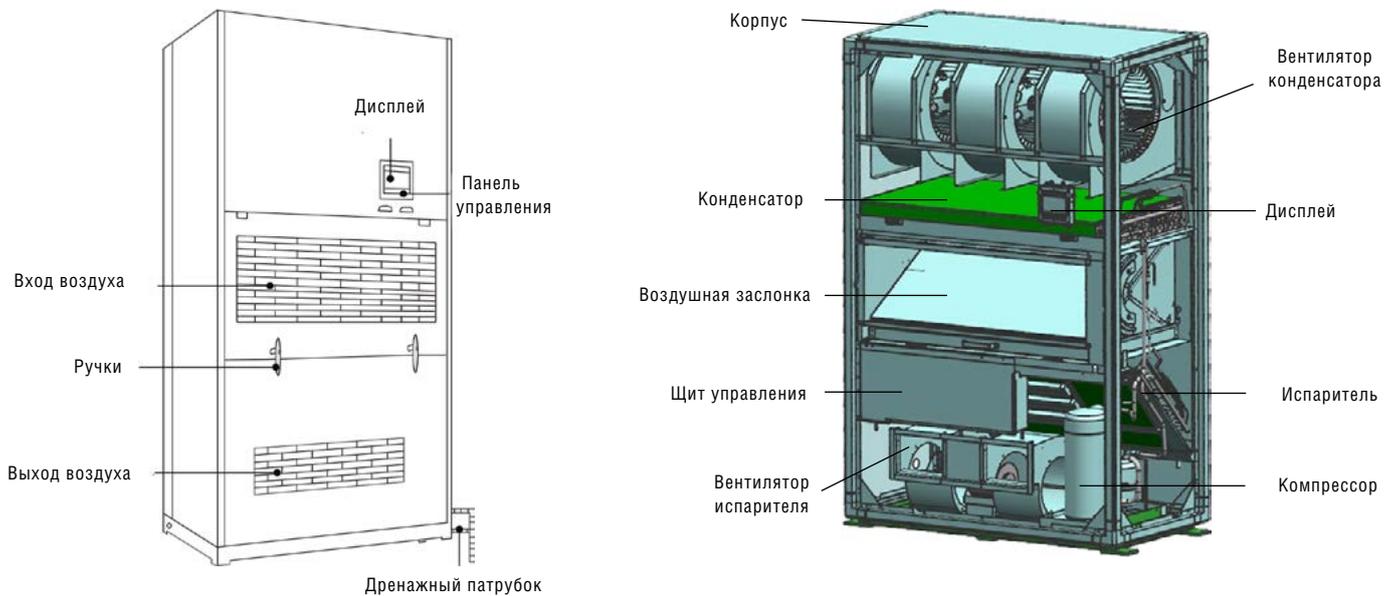


Компрессор: прецизионный кондиционер ACCS-60CAF3/2 оснащен роторным компрессором, модели ACCS-75CAF3/2 и ACCS-120CAF3/2 - спиральным.

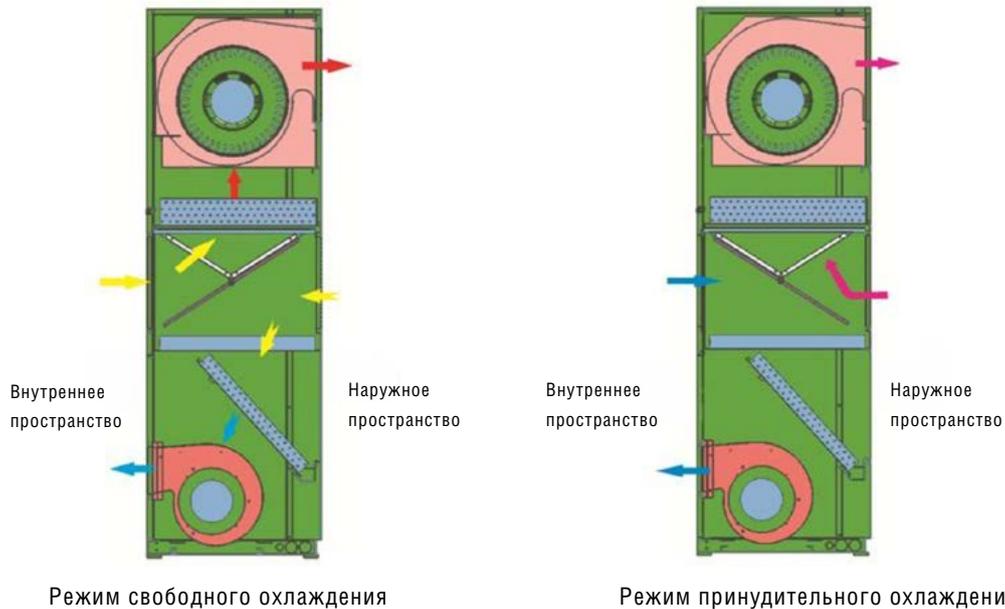
Конденсатор и испаритель: медная трубка и алюминиевый теплообменник радиаторного типа.

Вентилятор: центробежный вентилятор.

4. УСТРОЙСТВО БЛОКА



5. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА



6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

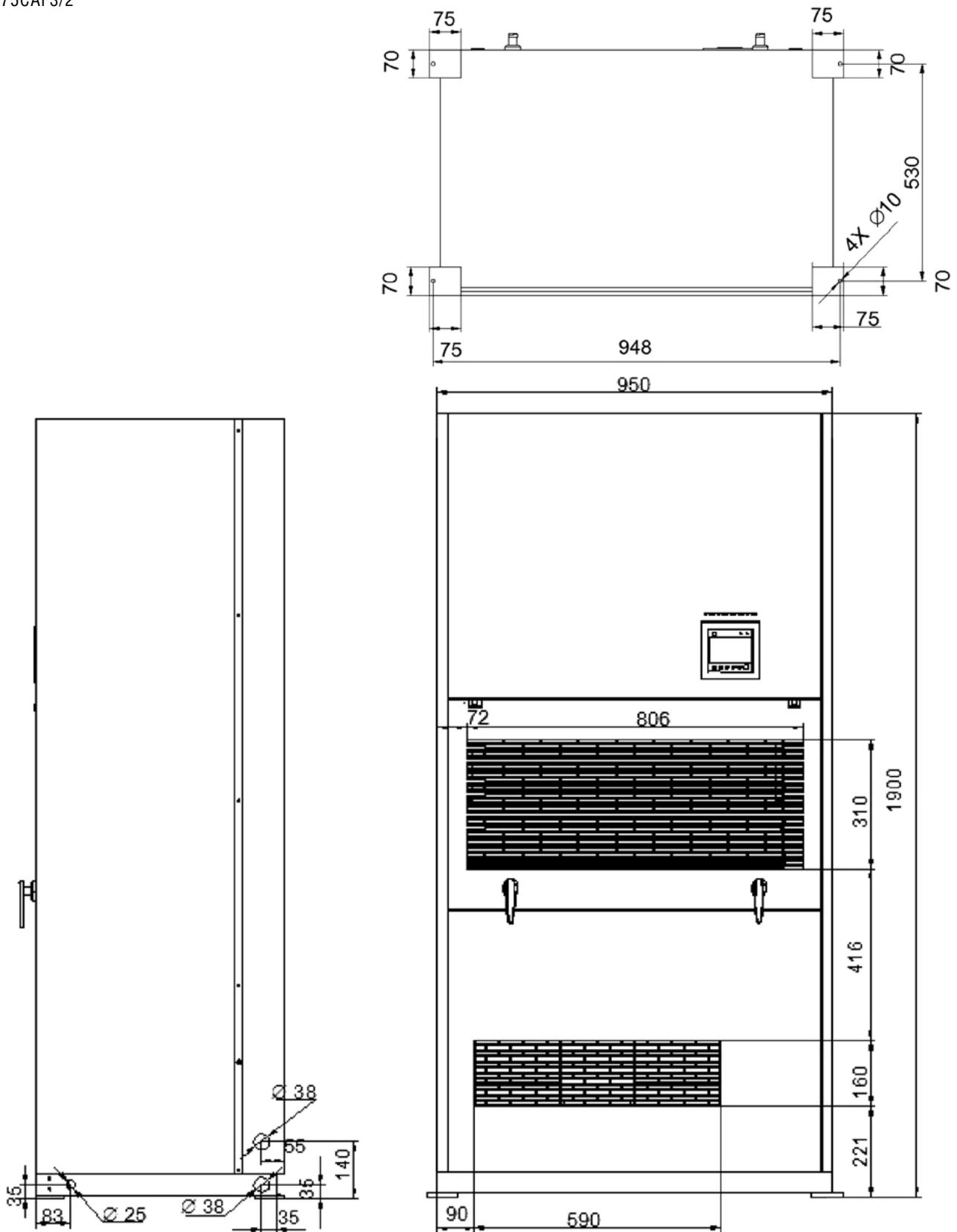
Модель			ACCS-60CAF3/2	ACCS-75CAF3/2	ACCS-120CAF3/2
Холодопроизводительность	Полная	Вт	6000	7500	12000
	Явная	Вт	5700	6600	9120
	Входная	Вт	1824	2580	4280
	EER		3,29	2,90	2,80
Источник электропитание		Ф/В/Гц	3/380/50		
Максимальная потребляемая мощность		Вт	3450	3600	5900
Максимальный ток		А	15,0	8,2	15,2
Хладагент			R407C	R407C	R407C
Вес хладагента		кг	2,8	3,25	4,08
Тип регулирования			Капиллярный	Капиллярный	Капиллярный
Направление подачи воздуха			Фронтально снизу	Фронтально снизу	Фронтально снизу
Теплообменник			Медные трубки и алюминиевое оребрение		
Компрессор	Тип		Роторный	Спиральный	Спиральный
	Марка		Hitachi	Copeland	Copeland
	Потребляемая мощность	Вт	1650	2230	3770
	Номинальная сила тока	А	7,75	4,1	6,8
Функция свободного охлаждения			Да	Да	Да
Расход воздуха		м³/ч	1550	1700	2300
Габаритные размеры (ДхВхШ)		мм	1000x1900x600	1000x1900x600	1250x1900x600
Упаковочные размеры (ДхВхШ)		мм	1025x1930x675	1025x1930x675	1280x1930x675
Вес нетто/брутто		кг	205 / 220	205 / 220	270 / 285
Операционный уровень рабочей температуры		°C	-40 ~ +45	-40 ~ +45	-40 ~ +45

Примечание:

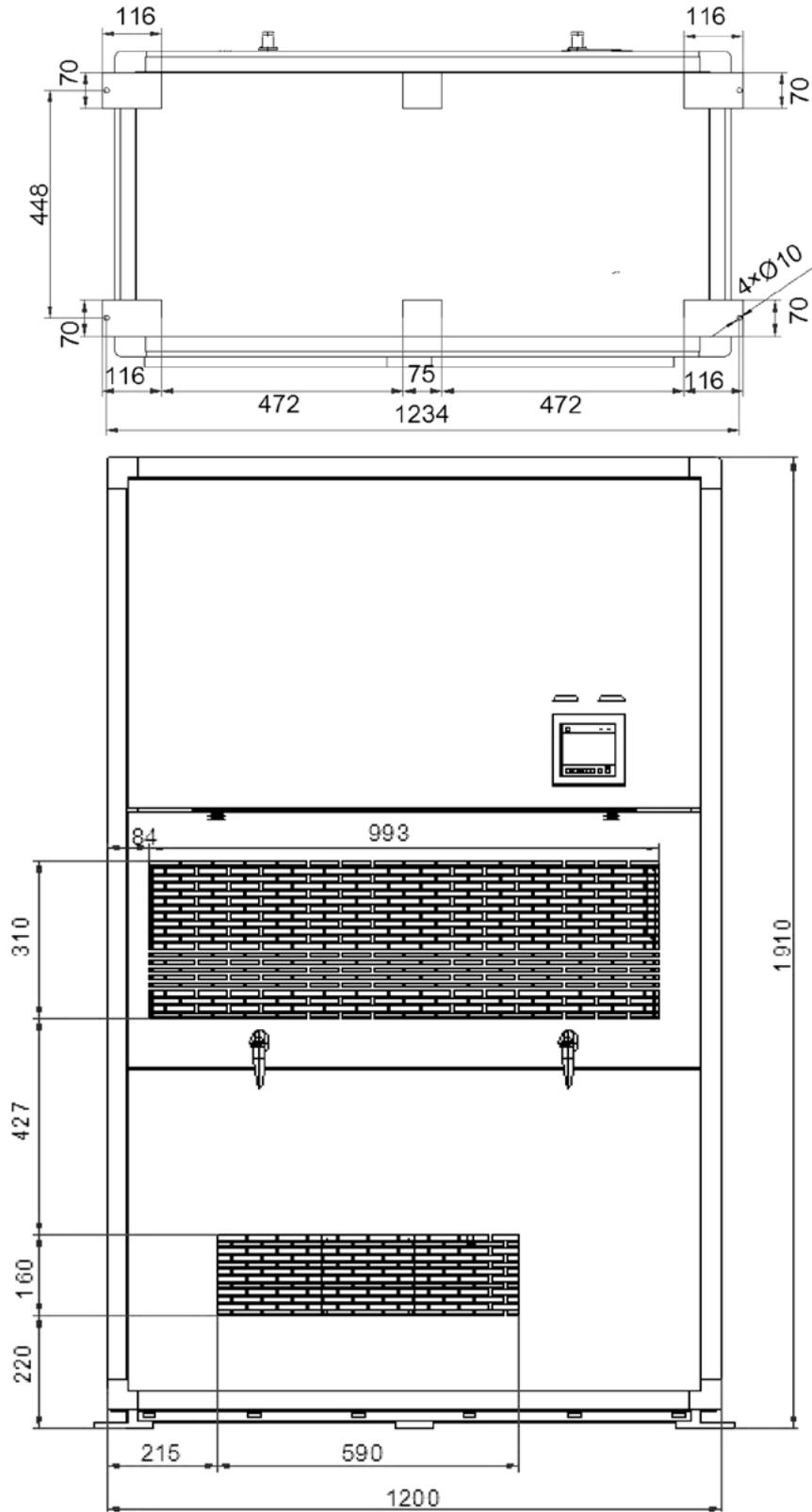
- Данные указаны при статическом давлении кондиционера 0 Па.
- Из-за постоянного совершенствования оборудования, приведенные выше параметры могут несколько отличаться от действительных. Точные характеристики оборудования приведены на шильдике.

7. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ACCS-60CAF3/2,
ACCS-75CAF3/2



ACCS-120CAF3/2



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: aerovent.nt-rt.ru || Эл. почта: akt@nt-rt.ru