



Руфтопы

ТОО "Everest climate"
г. Алматы, ул.Варламова 1А,
тел. +7 727 230 00 10 / +7 777 250 10 90
e-mail: info@aircon.kz, сайт: www.aircon.kz

Модельный ряд

от 22 кВт до 106 кВт

Руфтопы - это моноблочный кондиционер, предназначенный для установки на крыше здания. Руфтопы используются для кондиционирования и вентиляции торговых центров, спортивных сооружений, аэропортов, складских комплексов и других зданий большой площади. Управляются руфтопы при помощи проводного микроконтроллерного пульта дистанционного управления. Рециркуляционный воздух забирается из помещения по системе воздуховодов и подается в дополнительную смесительную камеру, где может быть смешан с обработанным свежим воздухом. Имеются исполнения с возможностью двух вариантов забора и подачи воздуха в горизонтальном или в вертикальном направлении.

Контроль параметров работы платы управления

На плату управления руфтопа выводится информация о параметрах работы, что делает процесс пуска и наладки или технического обслуживания оборудования более удобным и быстрым. Например, чтобы проконтролировать значение температуры конденсации, не требуется разбирать руфтоп, вся необходимая информация будет отображена на плате управления.

Дешевый холод

Применение руфтопов обеспечивает лучшее соотношение затрат на 1 кВт получаемого холода (в сравнении с решениями на других типах коммерческого оборудования).

Надежность

В руфтопах Алмаком применяются компрессоры ведущих производителей: Danfoss, Copeland, Hitachi.



Простота обслуживания

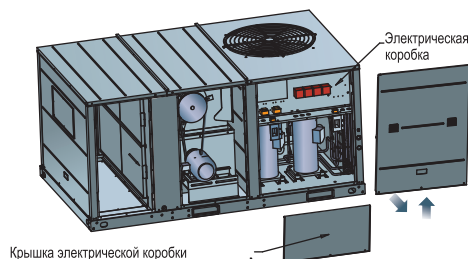
Имеет легкодоступные порты для подключения манометров

- ▶ Блоки имеют внешние порты для быстрого подключения манометров и удобного контроля давления в системе без снятия панели.



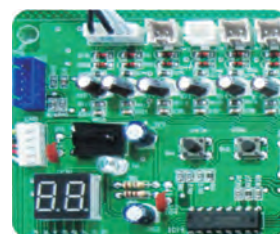
Крышка электрической коробки

- ▶ Удобное снятие дверей для доступа к фильтрам, двигателям вентилятора к электрическим коробкам для обслуживания.



Самодиагностика системы

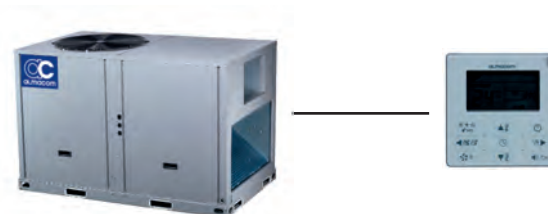
- ▶ Нажмите кнопку «Проверить», светодиодный индикатор на панели печатной платы устройства отобразит нормальный код проверки.
- ▶ Если устройство работает не в соответствии с режимом работы, то на светодиодном дисплее отображается код ошибки.



Гибкий выбор аксессуаров

Пульт дистанционного управления

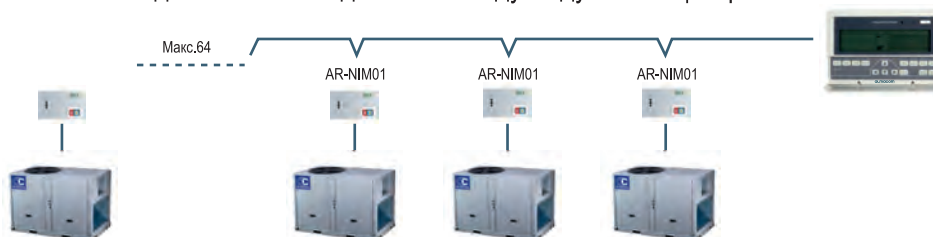
- ▶ Проводной пульт в стандартной комплектации.
- ▶ Вместо стандартного проводного пульта, могут быть выбраны другие.



- ▶ Возможность использования проводных пультов другой марки как дополнительное решение.



- ▶ Централизованное управление может быть использовано с центральным проводным пультом в качестве дополнительного. AR-NIM01 должен быть подключен между модулями и централизованным контроллером.



ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Гибкий выбор аксессуаров

Индивидуальная антикоррозионная обработка

- ▶ Кондиционеры на крыше со специальной антикоррозионной обработкой подходят для приморских зон или зон подверженных воздействию кислых веществ.

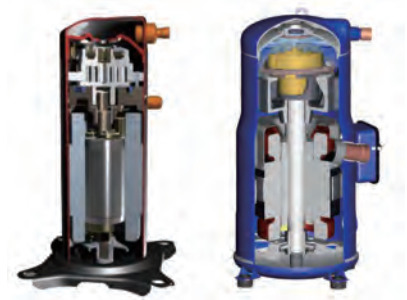


- ▶ Специальная антикоррозионная обработка теплообменника обеспечивает в 5-6 раз большую стойкость против кислотных дождевых и солевых отложений.
- ▶ Все части печатной платы в устройстве покрыты краской с двойной защитой от влаги. Внешняя сторона металлической крышки окрашивается распылением.
- ▶ Все винты имеют антикоррозионную защиту.

Простота обслуживания

Надежный спиральный компрессор

- ▶ Известные бренды компрессоров: Copeland, Hitachi, Danfoss.
- ▶ Нет сложных внутренних всасывающих и нагнетательных клапанов для более тихой работы и повышенной надежности.
- ▶ Компактный, легкий дизайн с меньшим количеством деталей подвижных частей.



Многофункциональный дизайн

- ▶ Широкий диапазон контроля для обеспечения бесперебойной работы блоков.
- ▶ Система защиты тока, защита от высокого/низкого давления. Защита датчика температуры.



HP/LP переключатель



Датчик температуры

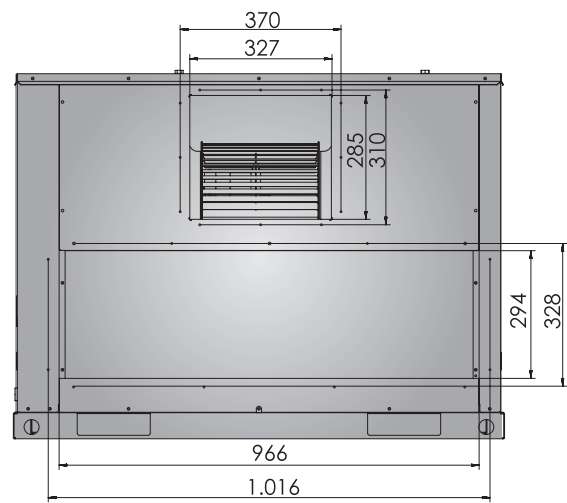
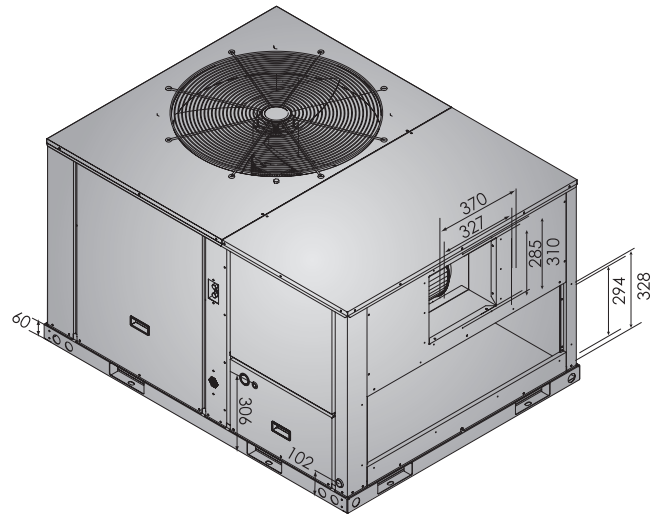
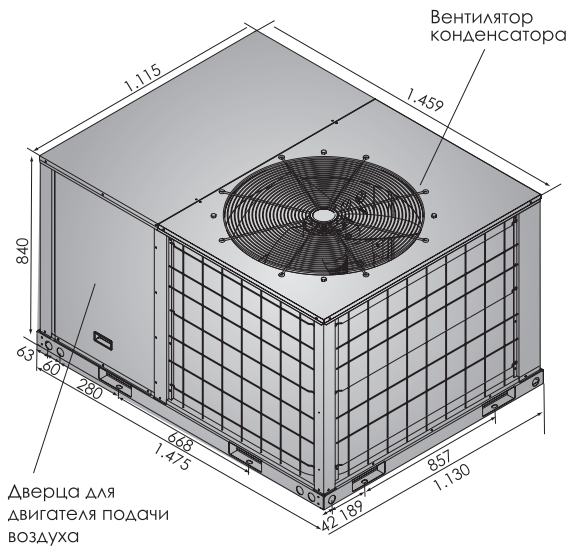
Легкая установка Удобность подключения проводов

- ▶ Легкосъемная дверца на электрической коробке.
- ▶ Легкое подключение проводов.



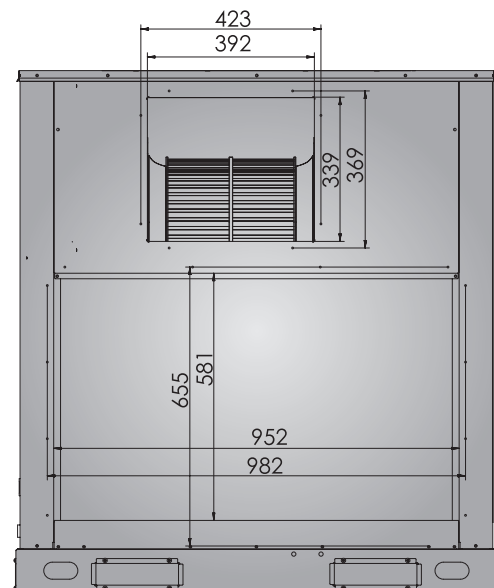
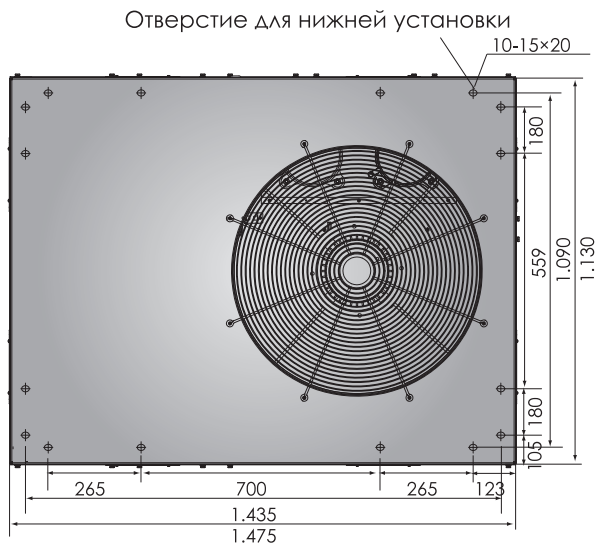
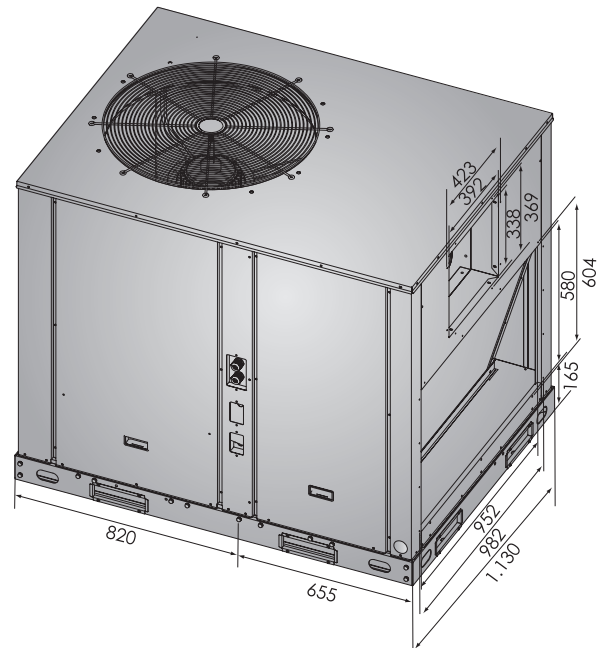
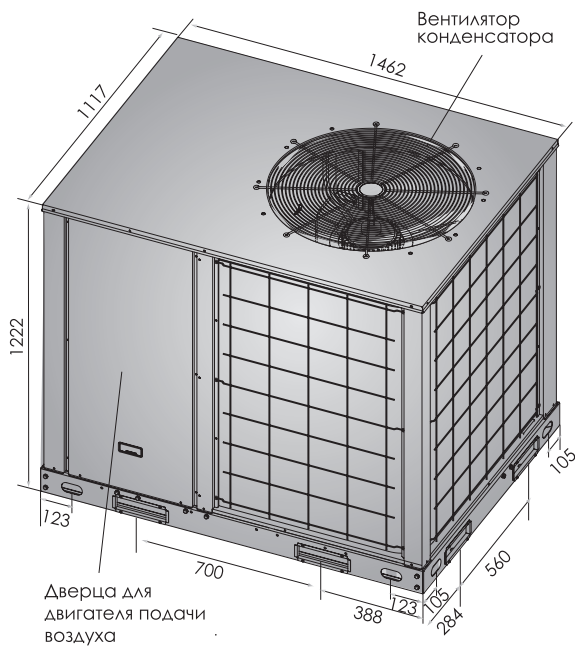
Габаритные размеры руфтопов

Модели: AR-6.2T1, AR-7.5T1



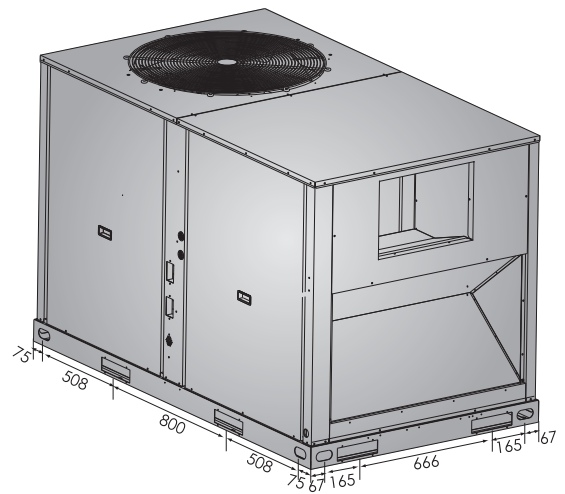
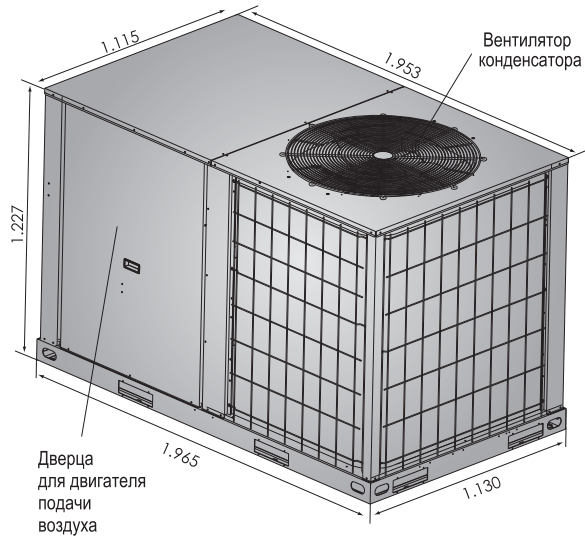
Габаритные размеры руфтопов

Модели: AR-8.5T1, AR-10T1

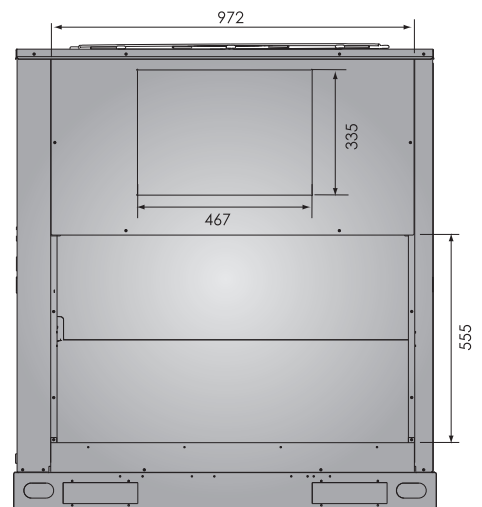
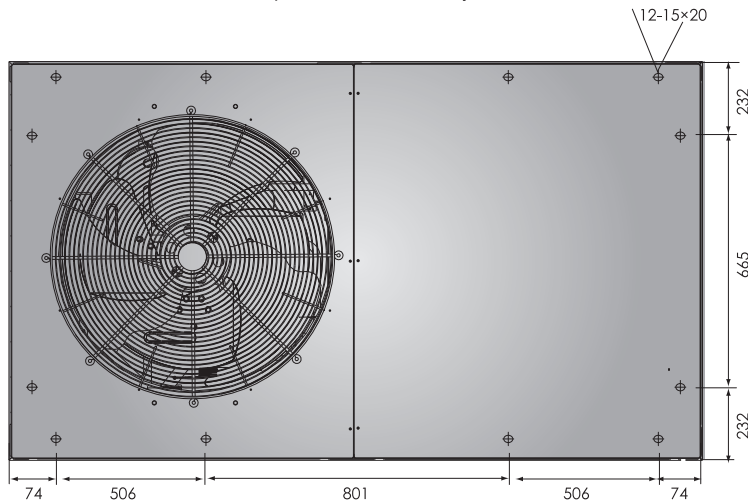


Габаритные размеры руфтопов

Модели: AR-12.5T1, AR-15T1

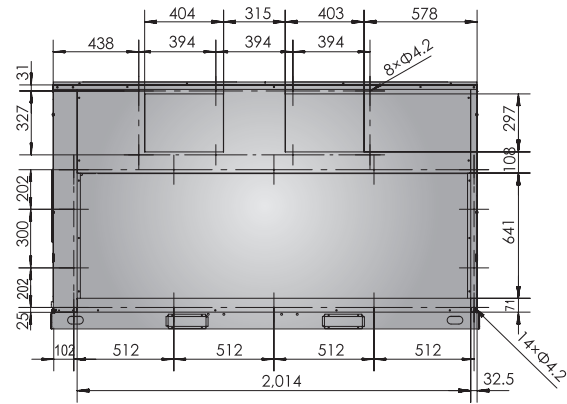
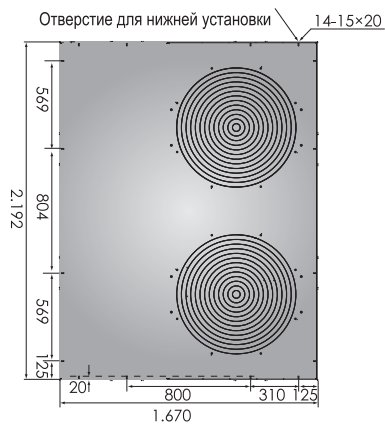
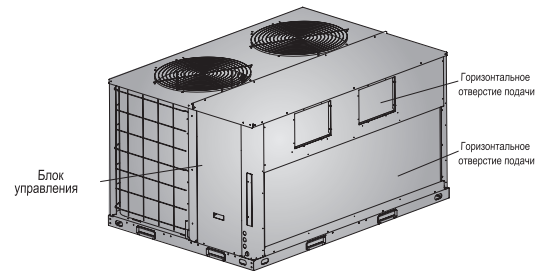
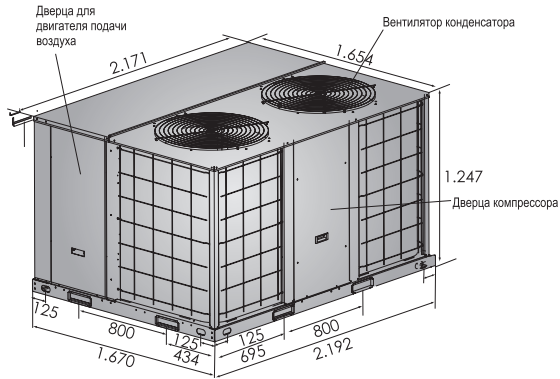


Отверстие для нижней установки



Габаритные размеры руфтопов

Модели: AR-17.5T1, AR-20T1



Модели: AR-25T1, AR-30T1

