 **Могут больше с Wi-Fi**
Совместим с контроллером Daichi

Alpine Inverter

Сплит-система ALPINE INVERTER – современное решение охлаждения и обогрева пространства при наружной температуре до -15°C . Функция 3D-распределения воздушного потока позволяет задавать удобное для вас направление потока воздуха с пульта управления. Увеличение до 50 метров максимальной длины фреоновой трассы расширяет возможности монтажа.



Листовка



Инструкция



Видео

- Сплит-система
- Настенный тип
- DC Inverter
- R32
- Трассы до 50 метров

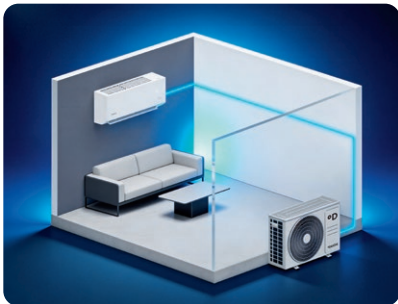
ALPINE Inverter

°D Arctic

Работа на охлаждение до -40 °C



Режимы и функции



Расширенные параметры фреоновой трассы

Максимальная длина фреоновой трассы от 25 до 50 метров с перепадом высот между блоками от 10 до 25 метров (в зависимости от модели).



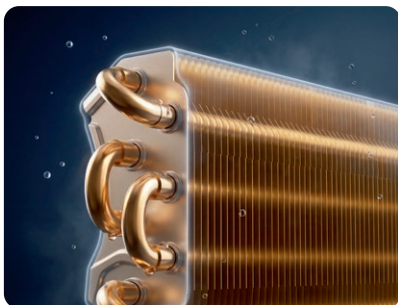
3D-распределение воздушного потока

Пространство помещения охлаждается или нагревается равномерно за счет качания горизонтальных и вертикальных жалюзи.



Регулировка скоростей вентилятора от 1 до 100%

Позволяет точно настроить интенсивность воздушного потока – от максимально тихого режима до быстрого охлаждения или обогрева помещения.



Коррозионная стойкость

Теплообменники внутреннего и наружного блоков защищены антикоррозийным покрытием Golden Fin с диоксидом титана.



Функция «Локальный комфорт»

Заданная температура поддерживается в месте расположения пульта дистанционного управления.



Память жалюзи

Система автоматически сохраняет последние настройки положения жалюзи.

* Дополнительное оборудование. Приобретается отдельно.

ALPINE Inverter

Режимы и функции

A

Энергоэффективность класса «А»

Высокая энергоэффективность обеспечивает значительное снижение годового энергопотребления.



Автоматический перезапуск

Автоматический перезапуск после устранения сбоя энергоснабжения.



Широкий диапазон рабочих температур

Стабильная работа на охлаждение от -15 до 50 °C и на обогрев от -15 до 24 °C.



Режим «Турбо»

Для быстрого охлаждения или обогрева помещения компрессор и вентилятор внутреннего блока работают на максимальных оборотах.



Функция «Комфортный сон»

Ее использование предотвращает переохлаждение или перегрев спящего человека.



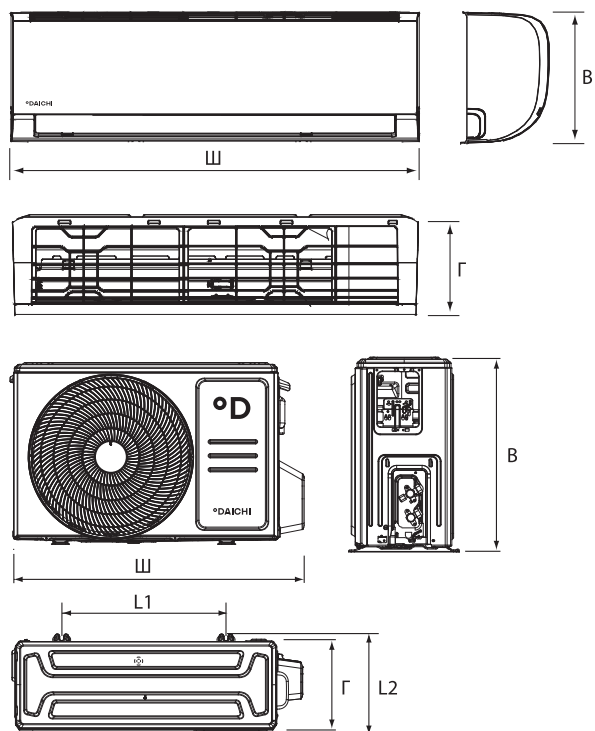
Wi-Fi-управление (опция)

Кондиционером можно управлять удаленно со смартфона или ПК через приложение Daichi Comfort.

Технические характеристики

| Внутренний блок | | | ALP20AVQS1R | ALP25AVQS1R | ALP35AVQS1R | ALP50AVQS1R | ALP70AVQS1R |
|---|---|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Наружный блок | | | ALP20FVS1R | ALP25FVS1R | ALP35FVS1R | ALP50FVS1R | ALP70FVS1R |
| Производительность | Охлаждение | кВт | 2.35 (0.87~2.93) | 2.64 (0.87~2.93) | 3.52 (1.29~3.78) | 5.28 (3.39~5.90) | 7.03 (2.11~8.21) |
| | Нагрев | кВт | 2.43 (0.94~3.22) | 2.93 (0.94~3.22) | 3.66 (1.05~4.05) | 5.57 (3.10~5.85) | 7.33 (1.55~8.21) |
| Электропитание | | В, Гц, Ф | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 0.73 (0.10~1.09) | 0.82 (0.10~1.09) | 1.09 (0.28~1.22) | 1.55 (0.56~2.05) | 2.40 (0.42~3.20) |
| | Нагрев | кВт | 0.67 (0.15~1.06) | 0.81 (0.15~1.06) | 1.02 (0.30~1.26) | 1.75 (0.78~2.00) | 2.13 (0.30~3.10) |
| Сезонная энергоэффективность / Класс | Охлаждение (SEER) | | - | - | - | 7.0 / A++ | 6.4 / A++ |
| | Нагрев (SCOP) | | - | - | - | 4.0 / A+ | 4.0 / A+ |
| Энергоэффективность / Класс | Охлаждение (EER) | | 3.21 / A | 3.21 / A | 3.21 / A | 3.40 / A | 2.91 / C |
| | Нагрев (COP) | | 3.63 / A | 3.61 / A | 3.61 / A | 3.42 / B | 3.44 / B |
| Годовое энергопотребление | Среднее значение | кВт·ч | 365 | 410 | 545 | 775 | 1200 |
| Класс электрозащиты | | | I | I | I | I | I |
| Класс пылевлагозащиты | Внутренний блок | IP | X0 | X0 | X0 | X0 | X0 |
| | Наружный блок | IP | X4 | X4 | X4 | X4 | X4 |
| Уровень шума (макс.~мин.) | Внутренний блок | дБ(А) | 35~21.5 | 35~21.5 | 38.5~23.5 | 41~31 | 46~34.5 |
| Уровень шума | Наружный блок | дБ(А) | 52.5 | 52.5 | 56 | 57 | 60 |
| Расход воздуха (макс.~мин.) | Внутренний блок | м³/ч | 500~300 | 500~300 | 520~400 | 800~500 | 1090~610 |
| Расход воздуха | Наружный блок | м³/ч | 1300 | 1300 | 1800 | 2100 | 3500 |
| Бренд компрессора | | | GMCC | GMCC | GMCC | GMCC | GMCC |
| Габариты (Ш×В×Г) | Внутренний блок | мм | 729×292×200 | 729×292×200 | 729×292×200 | 969×320×241 | 1083×336×244 |
| | Наружный блок | мм | 668(+56)×469×252 | 668(+56)×469×252 | 720(+70)×495×270 | 801(+73)×554×330 | 890(+65)×673×342 |
| Вес | Внутренний блок | кг | 7.6 | 7.6 | 8.1 | 11.2 | 13.6 |
| | Наружный блок | кг | 18 | 18 | 21.4 | 33.5 | 43.9 |
| Хладагент | Тип/заправка | кг | R32 / 0.42 | R32 / 0.42 | R32 / 0.58 | R32 / 1.1 | R32 / 1.45 |
| | Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м) | г/м | 12 | 12 | 12 | 12 | 24 |
| Трубопровод хладагента | Диаметр для жидкости | мм | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 9.52 |
| | Диаметр для газа | мм | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 12.7 | 15.9 |
| | Длина между блоками | м | 25 | 25 | 25 | 30 | 50 |
| | Перепад между блоками | м | 10 | 10 | 10 | 20 | 25 |
| Диаметр дренажного патрубка | Внутренний блок | мм | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Диапазон рабочих температур наружного блока | Охлаждение | °C | -15~50 | -15~50 | -15~50 | -15~50 | -15~50 |
| | Нагрев | °C | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 |
| ИК-пульт | В комплекте | | DRC40 | DRC40 | DRC40 | DRC40 | DRC40 |

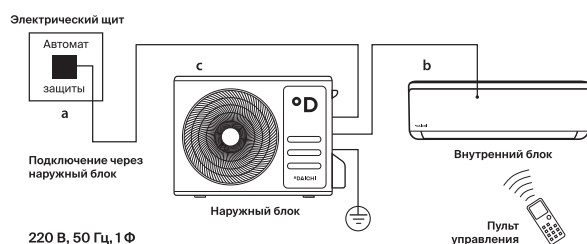
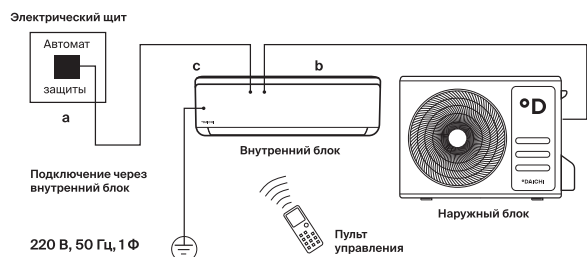
Монтажные данные



| | ГАБАРИТЫ, ММ | | |
|-------------|--------------|-----|-----|
| | Ш | В | Г |
| ALP20AVQS1R | 729 | 292 | 200 |
| ALP25AVQS1R | 729 | 292 | 200 |
| ALP35AVQS1R | 729 | 292 | 200 |
| ALP50AVQS1R | 969 | 320 | 241 |
| ALP70AVQS1R | 1083 | 336 | 244 |

| | ГАБАРИТЫ, ММ | | | | |
|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|
| | Ш | В | Г | L1 | L2 |
| ALP20FVS1R | 724 | 469 | 252 | 430 | 231 |
| ALP25FVS1R | 724 | 469 | 252 | 430 | 231 |
| ALP35FVS1R | 770 | 495 | 270 | 452 | 255 |
| ALP50FVS1R | 874 | 554 | 330 | 511 | 317 |
| ALP70FVS1R | 955 | 673 | 342 | 663 | 354 |

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



| | Макс. рабочий ток, А | Номинал автомата защиты, А | Межблочный кабель, мм ² | Силовой кабель, мм ² |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| | a | b | b | c |
| ALP20AVQS1R/ ALP20FVS1R | 10.5 | 16 | 4×1.5 | 3×1.5 |
| ALP25AVQS1R/ ALP25FVS1R | 10.5 | 16 | 4×1.5 | 3×1.5 |
| ALP35AVQS1R/ ALP35FVS1R | 10.5 | 16 | 4×1.5 | 3×1.5 |

| | Макс. рабочий ток, А | Номинал автомата защиты, А | Межблочный кабель, мм ² | Силовой кабель, мм ² |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| | a | b | b | c |
| ALP50AVQS1R/ ALP50FVS1R | 13 | 20 | 5×2.5 | 3×2.5 |
| ALP70AVQS1R/ ALP70FVS1R | 19 | 25 | 5×2.5 | 3×2.5 |

Аксессуары

| | |
|---|--------------------------|
| Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения | CTRL-AC-S-31 |
| Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения | CTRL-AC-S-32 |
| | DCCOMUSIC |
| | REM-VLSF-C / REM-C (NEW) |
| Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник | DCCOMUSIC |
| | REMCOSPLIT |
| Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus | REMCOMBMS |

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

Официальный сайт систем кондиционирования Daichi в Российской Федерации, Республике Беларусь и Республике Казахстан: daichi-aircon.com

Ваш дилер

Единая служба поддержки клиентов
+7 (800) 201-45-84

Время работы службы: будни,
С 9:00 ДО 21:00 (по московскому времени)