аэрос

Интернет-магазин климатической техники:
лучшие цены, помощь в выборе,
установка прибора и обслуживание.

КАК ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ КОНДИЦИОНЕР

И не совершить ТОП-5 ошибок

В ЭТОМ ГАЙДЕ ВЫ УЗНАЕТЕ

1. В какие комнаты ставить кондиционер, чтобы охлаждалась вся квартира
2. Куда ставить блок, чтобы не мерзнуть и не болеть
3. Как правильно выбрать мощность прибора
4. Как проветривать помещение пока работает кондиционер
5. Что выбрать сегодня: инвертор или on-off

КУДА СТАВИТЬ КОНДИЦИОНЕР

Блок кондиционера нужен в каждой комнате, которую вы планируете охлаждать.

Причина в том, что холодный воздух имеет **меньшее давление**, чем теплый. По этой причине холодный воздух всегда будет двигаться в сторону теплого.

Например, если вы **откроете окно** при работе кондиционера, то холодный воздух будет “выходить” в окно.

Тот же эффект будет при закрытом окне, но в сторону **комнаты** с более теплым воздухом.

КУДА СТАВИТЬ БЛОК

1. Лучше не направлять поток из кондиционера на места расположения людей
2. Если это невозможно по ограничениям места, можно управлять шторками внутри прибора, меняя поток в необходимую сторону
3. Если управления шторкам недостаточно, рекомендуем рассмотреть дополнительный аксессуар - защитный экран

КАК ПРОВЕТРИВАТЬ ПОМЕЩЕНИЕ

Многие **ошибочно** полагают, что внешний блок кондиционера подает в помещение охлажденный свежий воздух. Поэтому при длительном использовании кондиционера появляется желание открыть окно для **проветривания**, теряя накопленный холод. Чтобы **одновременно** с охлаждением продолжать дышать свежим и чистым воздухом, рекомендуем обратить внимание на **бризер** (кликните, чтобы узнать зачем нужен и как работает).

Охлаждает внутренний, не подавая свежий. Работает только летом.

Бризер - это приточная вентиляция, поэтому работает круглый год, защищая от грязи, шума и сквозняка.

Мощность охлаждения BTU	Мощность охлаждения кВт	Площадь охлаждаемого помещения	
		С запасом по мощности	Без запаса по мощности
7,00	2,05	до 17 кв.м	18-21 кв.м
9,00	2,64	до 23 кв.м	24-26 кв.м
12,00	3,52	до 30 кв.м	31-35 кв.м
14,00	4,10	до 35 кв.м	36-40 кв.м
18,00	5,28	до 45 кв.м	46-50 кв.м
20,00	5,86	до 50 кв.м	53-57 кв.м
24,00	7,03	до 60 кв.м	62-68 кв.м
28,00	8,21	до 70 кв.м	72-78 кв.м
32,00	9,38	до 80 кв.м	82-90 кв.м

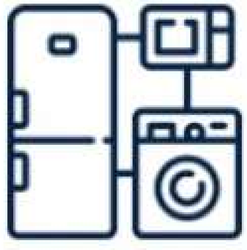
ПОДБОР КОНДИЦИОНЕРА

Мощность кондиционера измеряется в кВт и BTU. 1 BTU = 0.293 кВт.

Для расчета мощности используйте следующую формулу:

1 кВт на 10 м²
площади

+ 25-30%
на солнечной стороне



+ 200–300 Вт
на единицу техники

+ 100 Вт
на одного человека

Например, на **спальню 15м²** на 2-х человек и телевизор необходимо

15 х 100 Вт + 2 х 100 Вт + 200 Вт = 1900 Вт или 1900 / 293 = 6.5 BTU.

Таким образом мощности 7 BTU будет достаточно.

Но если спальня находится на **солнечной стороне,** то

1900 Вт + 30% = 2470 Вт или 2470 / 293 = 8.4 BTU.

Т.е. лучше выбрать кондиционер мощностью 9 BTU.

ON-OFF vs ИНВЕРТОР

Все кондиционеры изначально работали по принципу on-off, т.е. включались на полную мощность для охлаждения, а когда заданная температура достигнута - отключались.
На смену on-off пришла более современная инверторная технология: более **эффективная, комфортная и тихая**. Кондиционер работает постоянно на минимально необходимой мощности.

ON-OFF

+ доступнее на 20% по цене
+ защита от скачков напряжения
- большие перепады температуры
- более шумный
- расходует больше электричества
- меньше ресурс работы

ИНВЕРТОР

+ нет перепадов температуры
+ тихая работа
+ энергоэффективный
+ более долговечный
- дороже на 20%
- требовательнее к электросети

on-off хороший выбор только если у вас нестабильная электросеть (дача, загородный дом) или очень ограниченный бюджет. Во всех остальных случаях - инвертор гораздо лучше.

ЧТО ВЫБРАТЬ?

Самые популярные модели на рынке в 2024 году (кликайте на названия, чтобы перейти на сайт к ценам)

on-off

Стоимость ниже на до 20%

Ultima Comfort ECLIPSE

Площадь помещения
от **10** до **65 м²**

Завод-производитель
TCL

Ballu Olympio Edge

Площадь помещения
от **10** до **73 м²**

Завод-производитель
Midea

инвертор

**Тихая работа. Без сквозняков.
Низкое электропотребление**

Ballu iGreen Pro DC

Площадь помещения
от **10** до **35 м²**

Завод-производитель
Hisense

Royal Clima Aria DC

Площадь помещения
от **10** до **35 м²**

Завод-производитель
Hisense

аэрос

Интернет-магазин климатической техники:
лучшие цены, помощь в выборе,
установка прибора и обслуживание.

БЕСПЛАТНАЯ
КОНСУЛЬТАЦИЯ ОТ ЭКСПЕРТА

Расскажет **про опыт использования**

Ответит **на вопросы**

Покажет **как решить проблему** на примере наших клиентов

Написать в Telegram

t.me/Aerossale_bot

Написать в WhatsApp

+7 (999) 833-22-62

Позвонить

+7 (800) 301-22-62