

Мобильные кондиционеры ещё иногда называют портативными, передвижными или переносными. Данный тип бытовых кондиционеров имеет два подвида: переносные моноблоки. В передвижных кондиционерах влага отводится либо в отсек конденсатора, либо попадает на теплообменник конденсатора и распыляется на улицу. Портативные сплиты сделаны немного по-другому: внутренний и внешний блоки объединены фреоновыми трубками и электрическими коммуникациями. В портативных моноблоках существует не только функция охлаждения воздуха, а ещё и функция обогрева. На обогрев воздуха переносные сплит-системы работают в режиме теплового насоса, а передвижные моноблоки имеют электрический нагрев. Передвижной кондиционер (моноблок).

Кондиционер мобильный (передвижной, переносной, портативный). Сплит-системы и моноблоки. Передвижные моноблоки внешне напоминают небольшую тумбочку весом обычно 35-40 кг и 80 см в высоту, оснащённую роликами для удобства перемещения кондиционера из одного помещения в другое. Переносной кондиционер имеет по паре воздухозаборных и выпускных отверстий. В нижней части задней стенки воздух из помещения забирается для охлаждения конденсатора, проходя через него, воздух нагревается и подаётся в гибкий воздуховод, выбрасывая, таким образом, тепло на улицу или в соседнее помещение, в зависимости от расположения тепловыводящего шланга. Второе воздухозаборное отверстие находится в верхней части задней стенки портативного кондиционера рядом с рамкой с фильтром грубой очистки, задерживающем крупные пылевые частицы. Воздух забирается через это отверстие, проходит через испаритель, охлаждается и подаётся в помещение через диффузор с направляющими жалюзи.

Портативный кондиционер вообще не требуют монтажа, быстро решая задачу по обеспечению комфортного микроклимата в помещении. Купил – включил в розетку – работает! Они устанавливаются примерно в метре от окна, выводя тепло в приоткрытое окно или дверь. Благодаря роликам передвижной кондиционер перемещаются в нужное помещение и сразу наполняет помещение свежестью и прохладой. Там где монтировать, типичные сплит-системы, подразумевающие бурение отверстий в стене, запрещено или неудобно идеальный выход переносной кондиционер. Например, здания и помещения, имеющие историческое значение, арендуемые квартиры, кассы обменных пунктов. Портативный кондиционер разумно использовать как вариант создания временной системы кондиционирования на даче летом, увозя на зиму с собой в квартиру, или в квартире, взяв на выходные из офиса домой, уже и не говоря о том, что кондиционер быстро перемещается из одного офисного помещения в другое. Переносной кондиционер (сплит-система).

## Кондиционер мобильный (передвижной, переносной, портативный)

Автор: Centriswyn  
01.11.2008 03:11 -

---

Кондиционер мобильный (передвижной, переносной, портативный). Климатические системы. Сплит-системы и моноблоки. Монтировать мобильную сплит-систему несколько сложнее, чем моноблок, ведь второй внешний блок выставляется через окно на улице на специальной подставке, что делает данный вид переносного кондиционера менее мобильным и более дорогостоящим, а соответственно менее экономичным, практичным и, как следствие, востребованным потребителем. Плюсы и минусы портативного кондиционера:

- + абсолютное отсутствие монтажа;
- + возможность перемещения из одного помещения в другое;
- + возможность работы не только в режиме охлаждения, но и в режиме обогрева.
- относительная шумность;
- ограниченность по выбору расположения от точки выброса тепла – не более 2 м;