# Купить кассетный кондиционер

Встроенная в навесной потолок квадратная панель не очень сильно напоминает привычные всем кондиционеры. Однако, помимо настенных, напольных и канальных кондиционеров, существуют ещё и кассетные модели, которые монтируются прямо в потолок, оставаясь незамеченными и не занимая лишнего места в помещение. В этой статье мы расскажем, что такое канальный кондиционер, рассмотрим его особенности и преимущества перед другими типами климатических систем.

## Что такое кассетные кондиционеры

Кассетные кондиционеры относятся к классу полупромышленных систем охлаждения, поэтому чаще всего такие модели можно встретить в офисах, магазинах, фитнес-клубах и точках общепита. Их мощность может варьироваться от 2 до 15 кВт, поэтому площадь охвата может достигать до 140м².

Такие кондиционеры относятся к типу сплит-систем, в своем устройстве имеют два блока – внутренний и внешний. По стандарту, наружный блок кассетного кондиционера оснащен компрессором и конденсатором, которые обеспечивают движение хладагента по медным трубам и утилизацию теплого воздуха из помещения.

Внутренний блок представляет собой квадратное устройство, размеры которого соответствуют размерам стандартных потолочных плит. Расстояние от потолка до подвесной конструкции должно составлять в высоту не менее 25-ти см. Главной составляющей внутреннего блока, является теплообменник испарителя. Помимо этого, устройство оснащено вентиляторами, патрубком и фильтром.

## Особенности кассетных кондиционеров

Кассетные сплит-системы между собой также подразделяются на три типа: многопоточный, однопоточный и инверторный. Давайте рассмотрим каждый тип отдельно.

Многопоточный кондиционер, как можно понять из названия, распределяет выдаваемый воздух в нескольких направлениях – от 2-х до 4-х потоков. Благодаря этому, работа сплит-системы становится максимально эффективной, поэтому этот тип кассетного кондиционера является самым популярным.

Однопоточный кондиционер способен выдавать поток воздуха только в одном направлении. Такая сплит-системы является компактной и недорогой, подойдет для небольшого помещения.

Инверторные модели являются самыми «навороченными» – они потребляют мало электроэнергии, не создают сквозняков, работают практически бесшумно и обладают другими полезными опциями. Но, стоимость таких моделей значительно выше «простых» кассетных кондиционеров.

## Преимущества кассетных кондиционеров

За счёт своих качеств, кассетные кондиционеры обладают такими преимуществами, как: эстетичный внешний вид, экономия свободного пространства, большая площадь охвата, равномерное распределение воздушных потоков, вентилирование воздуха, высокая производительность и отсутствие шума. Помимо этого, некоторые модели обладают и другими полезными функциями, тут все зависит от выбранной модели и цены. Купить кассетный кондиционер в Москве можно даже через интернет, самое главное выбрать правильную модель.

