

Сплит Ростов



8(863)236-96-72
8(928)198-79-56

Главная Цена Кондиционеры Установка Ремонт Контакты

Если М.Е., то — инвертор??? Так

04/3/15

1. [Выбираем инвертор Mitsubishi-Electric](#) ,
2. Доводы: [за и против](#),
3. Быстрота и [мощность](#) при старте,
4. Стабильная t в помещении? это большой [плюс](#),
5. Привод [ротационного](#) компрессора,
6. Супер- [плоские ребра](#) у б... теплообменника.

Почему мы выбираем инвертор от компании Mitsubishi-Electric.

Инвертор (Инвертерная сплит-система) представляет из себя печатный узел (плата с электронными компонентами управления), установленный в наружный и внутренний агрегаты прибора, который регулирует не только частоту вращения ротора компрессора кондиционера, но и учитывает изменения амплитуды и частоты напряжения сети.

Так почему, собственно мы выбираем кондиционер с инверторной технологией? Ответы на эти и другие вопросы в статье ниже.

Доводы за инвертор и против.

Встроенный микро-процессор в плате внутреннего блока собирает информацию с многочисленных выносных датчиков, отслеживающих рабочие параметры и характеристики, и вычисляет необходимую производительность компрессора кондиционера для наиболее быстрого достижения комфортной и оптимальной температуры воздуха в помещении при минимальном электро-потреблении.

Доводы за и против инвертера, основной преградой для развития инверторных технологий является цена содержания такой техники:

- ❖ если у Вас случайно замкнула вилка в розетке, или случился быстрый скачок напряжения, то
- ❖ Ваш любимый инвертерный сплит 80% что выйдет из строя, из практики ремонт такой неприятности,
- ❖ поломки обходится от 2.5 тыс. руб... 40% вероятности, что вообще
- ❖ вылетел процессор из-за перенапряжения,
- ❖ стоимость новой платы внутреннего блока, — от 8 тыс руб,
- ❖ плюс ремонт платы наружного блока 2,5 т. руб, вообще в "копеечку" обходится ремонт инверторных сплит-систем...



Низкие расходы на эксплуатацию, уникальные шумовые и мощностные характеристики — это самые основные и затребованные преимущества инверторных систем кондиционирования Мицубиси.

Т. к. инвертерный привод системы сочетает в себе не только передовые и инновационные технологии, в области микро-процессорной технологии применения, но и математической составляющей обеспечения программой силовой электроники, а так-же в области высокоточной нано-механической обработки узлов и деталей.

“ ” Инверторные технологии применяемые в современных системах охлаждения претерпевают не только

✓ Яндекс поиск

сплит система

качественные и количественные изменения характеристик, но и высокая надёжность данных приборов охлаждения оставляет наш выбор за последними.

Синергетический, объединяющий эффект от сочетания различных подходов к инновациям гарантирует комплексную эффективность работы прибора при охлаждении или нагреве воздуха.

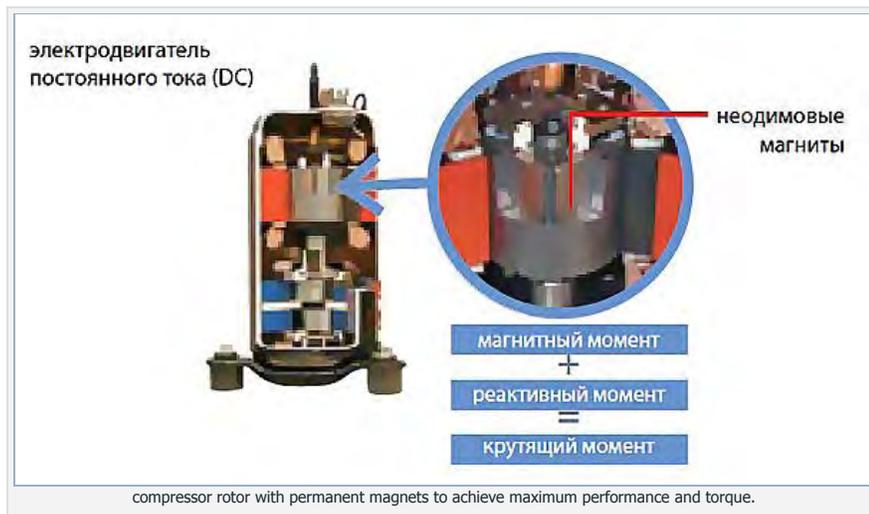
“За” или “против” инверторных технологий, сравнительные особенности, преимущества и недостатки популярных инверторных моделей сколько разных и противоречивых мнений бродит о просторах интернета. постараемся вместе с Вами разобраться во всех тонкостях и нюансах инверторных инноваций от компании Мицубиси Электрик.

Быстрота и мощность при старте.

Производительность и мощность компрессора кондиционера увеличивается до максимальных непосредственно после включения кондиционера в заданный режим работы, это...

качество сплит-систем с применением инверторных технологий, обеспечивает быстрое попадание человека в зону комфортной температуры воздуха, среды. Кондиционер нет необходимости “гонять” постоянно не выключая.

Далее за счет плавного хода регулировки привода компрессора поддерживается постоянная производительность. Это качество инвертора гарантирует экономичную, устойчивую и долговременную работу прибора охлаждения.



Это аналогично плавному и ритмичному движению авто. по загородному шоссе без остановок, пробок и светофоров. Мощность при старте кондиционеров данного типа настолько впечатляющий и быстрый... как сравнение подойдёт разве-что автомобиль Мицубиси в гоночном варианте исполнения.

Стабильная t в помещении? это большой плюс таких систем.

Система управления изменяет частоту вращения компрессора и отслеживает изменение температуры воздуха в помещении. На основании этих данных вычисляется оптимальная производительность системы для стабильного поддержания температуры.

Отсутствие температурных колебаний создает действительно комфортные и благодатные микро- климатические условия в помещении

Плюсы при выборе моделей кондиционеров... их есть у нас целая статья. [Рукопожатные](#) герои неведомого фронта в борьбе за просвещение и всеобщую грамотность выложили уникальную информацию о кондиционерах невиданной до селе функциональных возможностей. Получите гешефт товарищ маузер.

Бесконтактный двигатель на постоянном токе и сам привод ротационного компрессора.

Для повышения энерго-эффективности работы компрессоров постоянного тока и снижения себестоимости их производства необходимо: уменьшить потери как в обмотках самого двигателя, так и в сердечнике-роторе, а так-же изготовить компрессора наиболее компактными и миниатюрными.

Mitsubishi Electric всегда, начиная с 2013 года будет оснащать бесконтактные компрессора постоянного тока роторами с постоянным магнитом для достижения наивысшей производительности и крутящего момента.

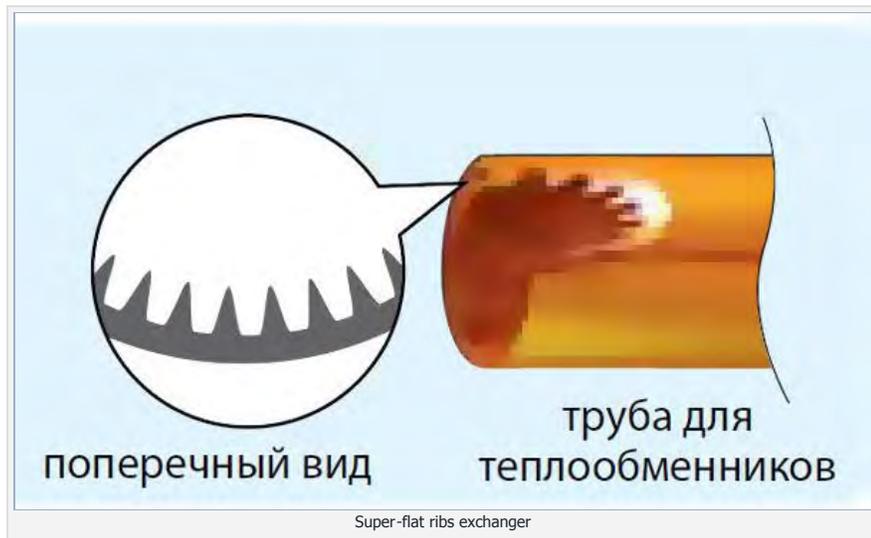
Электромагнитный момент старта такого бесконтактного двигателя это – сумма основной составляющей пускового и реактивного моментов.

Постоянный, независимый привод беспроводного ротора компрессора делает инвертерные (Инвертор (Инвертерная сплит-система)) модели сплит систем ещё более востребованными и популярными. Идти в ногу со стремительно несущемся временем, вот тот девиз компании Мицубиси захватившую весь прогрессивный и

неустойчиво-динамичный Мир кондиционеров.

Супер-плоские ребра у теплообменника

Теплообменник кондиционера с плоскими алюминиевыми или медными ребрами создают крайне низкое сопротивление потоку воздуха, и поэтому продолжительное время остаются чистыми, без пыли и грязи.



Это свойство теплообменника увеличивает временной интервал между техническим обслуживанием, что снижает стоимость содержания прибора в разы и повышает эффективность, энерго и тепло- обмена системы при эксплуатации охладителя приблизительно на 70%.

Плоские рёбра бывают не только у немощных и худых женщин больных анорексией, — это плохо. Но, такие-же и ещё более плоские рёбра на наружном блоке кондиционера, это как не странно – хорошо. Где та грань сравнений, как она тонка и незаметна.

Изготовление теплообменников Мицубиси Электрик – это особое ноу-хау, так как труба имеет внутреннюю накатку, это ведет к увеличению интенсивности теплообмена и, как следствие, — увеличению энерго-эффективности всей системы охлаждения в целом.



“ Как Вы понимаете, что процесс изготовления труб с внутренней нарезкой и холодной прокаткой требует не мало как производственных так и энергетических затрат. Поэтому кондиционер Mitsubishi-Electric (Мицубиси-Электрик), по-определению не может стоить дешёво. И сравнивать такую сплит систему с примитивными, морально устаревшими кондиционерами просто не корректно.

« [Производства компании...](#)

[Mitsubishi-Electric.MSZ-FD...](#) »



[Выбрать сплит-систему](#)
[air_conditioner](#)

[Дешёвая сплит-система](#)
[История брендов](#)

[Монтаж кондиционера](#)
[Установка сплит-системы](#)

[Ремонтируем сплит-систему](#)
[Вопросы и ответы](#)

[Карта сайта](#) Страницы: [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#)

