

Инверторы предназначены для преобразования постоянного DC напряжения в переменное AC. Основная сфера их применения – питание разнообразных бытовых потребителей от резервного низковольтного источника постоянного напряжения DC, которым обычно является свинцовый (кислотный, гелевый, AGM) аккумулятор 12В, 24В, 48В, 96В.



Самый Лучший инвертор из 20 мировых производителей по результатам тестирования специалистами журнала MotorBoats Англия

Существует множество типов [инверторов](#), но мы рассмотрим только наиболее часто применяемые на практике:

- [инверторы с модифицированной синусоидой](#) (как правило это автомобильные инверторы 12 220 или инверторы 24 220, которые используются для подключения различной бытовой техники и оборудования);
- [инверторы синусоида](#) (низкая частота преобразования), используются для подключения оборудования критичного к форме выходного сигнала, например: электродвигатели, насосы, компрессоры, также используются в системах бесперебойного питания, характеризуются высоким КПД;
- [инвертор с чистой синусоидой](#) (**высокая частота преобразования**) как правило используются в системах автономного электроснабжения, характеризуются высоким КПД и низким потребляемым током в режиме ожидания;
- [сетевые инверторы](#) (**Grid Tie inverter**) преобразуют постоянное напряжение, вырабатываемое солнечными электрогенерирующими системами к напряжению сети 220 / 380 вольт;
- [солнечные инверторы](#) (**Solar inverter**) содержат в составе контроллер заряда от солнечных батарей.

Инверторы напряжения. Купить инвертор в Донецке. Цены на инверторы.

Автор: Administrator

28.11.2010 06:54 - Обновлено 02.07.2012 10:29

- стыкуемые инверторы позволяют наращивать выходную

НПО "Грандэнерго" поставляет инверторы торговой марки **АТАВА** (PowerMaster), не имеющие аналогов в мире по качеству и культуре производства.

Линейка инверторов начинается со 150 Ватт и заканчивается промышленными [системам и бесперебойного питания](#) мощностью 320 кВт, со встроенными системами самодиагностики и горячей замены неисправных блоков.

Гарантийный срок эксплуатации на инверторы PowerMaster составляет от 1 года до 7 лет!

Все системы на базе инверторов **PowerMaster**, могут комплектоваться комплексами удаленного мониторинга, диспетчеризации и управления. Цены на системы диспетчеризации и мониторинга уточняются при заказе основного оборудования. Все системы двойного преобразования мощностью от 30 кВт, комплектуются системой удаленного мониторинга бесплатно.

При необходимости [инвертор](#) может комплектоваться различными типами [аккумуляторных батарей](#)

[Купить инвертор](#), уточнить **цены на инверторы**, Вы можете в нашем [интернет-магазине](#) **или в головном офисе в Донецке**

Инверторы напряжения. Купить инвертор в Донецке. Цены на инверторы.

Автор: Administrator

28.11.2010 06:54 - Обновлено 02.07.2012 10:29

▪