ДляСтатья №1 «Ключ: генератор»

**Какой генератор выбрать?**

Электрический генератор – изобретение, которое значительно упрощает жизнь владельцам помещений. Если дома, на даче, предприятии часто отключают энергию – решать эту проблему нужно способом покупки генератора. Для того чтобы сделать правильный выбор – нужно отталкиваться от общих характеристик: функций, классификации, мощности, фазы.

**Генератор –** это надёжный и автономный помощник в проблеме с электричеством.

Изначально необходимо понимать, для чего конкретно он нужен и какой силы.

**Мощность генератора и его использование**

* *Для дома*

В качестве дополнительного источника электроэнергии вполне подходящим будет генератор с 3 кВт мощности. Его можно использовать для работы бытовой техники, объектов освещения.

* *Для дачи*

Подойдёт электрическая станция мощностью 5кВт. Зачастую,установлена скважина в которой работает насос, забирающий долюэнергии. Установив это генератор, работа других электрических приборов возможна без затруднений.

* *Для строительства*

Лучше выбирать прибор с мощностью 10 Квт, так как строй площадка требует большого объема использования электроэнергии. Чтобы процесс строительства был успешным и без поломок, необходимо примерно знать , сколько в сумме потребляют приборы расположенные на площадке.

**Количество фаз у генератора:**

Выбор фазы генератора на прямую зависит от какой сети происходит снабжение. К примеру, трёхфазный генератор работает только от должной станции. В то время как однофазный потребитель - от подключения к одной из фаз трёхфазного генератора. Разбежность в мощности между фазами должна превышать более – 25%, для избегания перекоса.

**Классификация по виду топлива**

Подбор топлива не требует определенных критериев, его можно выбрать опираясь на личные желания и усмотрения.

* *Бензиновые генераторы*

Рекордсмен среди бытовых вариантов. Имеет низкий уровень шума (около70Дб) и приятную стоимость. Доступный и легче заводится на холоде.

* *Дизельные генераторы*

Существуют в крупных и переносных вариациях. Способен выдержать длительное и непрерывное количество работы, при этом имеет более экономичные затраты.

* *Газовые генераторы*

Менее актуальны. Но имеют долгий срок эксплуатации, потому что работают от газового баллона. Газ не портит метал и не вызывает ржавление.