

Трансформатор:

Вы заказываете на заводе то, что я вам дам: Трансформатор-Стабилизатор мощностью на входе 1 кВт на выходе также 1 кВт по тем спецификациям, которые я вам дам. Это будет заводской полуфабрикат, чтобы завод не знал полную технологию. А вы после получения полуфабриката, сами будете его заканчивать. Поэтому на схемах написано, чтобы завод продал вам две 5-ти килограммовые катушки 1-на с обмоточным проводом с сечением как на первичных обмотках и 2-я с сечением как на вторичных обмотках. Габаритная мощность сердечника рассчитывается на 1 кВт - это квадратное 5-ти сантиметровое сечение каждой стороны сердечника. Схема обмоток есть. Количество витков для Стабилизатора на 1 кВт рассчитывается по стандартным электротехническим формулам. Важно: Обязательно Сердечник из лакированного шихтованного железа. Железо режется лазерной резкой на станке с ЧПУ.

Я могу связать вас с лучшим заводом изготовителем, чем другие мною опробованными.

У этого Трансформатора есть такая особенность: Чем больше нагрузки - тем меньше потребление. То есть: при превышении какого-то количества нагрузки, потребление уходит в минус и тогда вам нужно ставить двухсторонний счётчик чтобы государство у вас скупало вашу лишнюю электроэнергию. (Это если завод правильно вам соберет Полуфабрикат)

В конечном итоге вы получите Сверхединичный трансформатор с коэффициентом 1 к 30 - на входе 1 кВт на выходе 30 кВт. При использовании половинки трансформатора - на входе 1 кВт, на выходе 15 кВт. Его очень просто Самозапитать с нагрузкой, и он будет работать автономно. Запускать нужно будет импульсом 12 вольт напрямую от аккумулятора или через инвертор через схему, которую я вам дам.

Андрей, нужно учитывать, что все энерго-поставляющие компании начинают осваивать бюджетные средства, выделенные им весной каждого года для замены старых трансформаторов на новые до конца текущего года чтобы благополучно отчитаться в конце финансового года. По этой причине, летом каждого года, трансформаторные заводы России начинают выполнять их серийные заказы на изготовление новых трансформаторов, чтобы на следующий год, им не урезали бюджет. И вам нужно успеть найти и застолбить свободное окно между серийными заказами на заводе. Ранее я звонил главному инженеру, и он говорил мне, когда приехать и оформить официальную заявку на заказ и сделать в кассу завода официальную предоплату на изготовление изделия. Вот так это работает в России. Давайте не терять время и начать работу. Завтра я узнаю инфу по свободному окну.