

Электростанции и генераторы .

Дизель генераторная установка или электрический генератор представляет собой энергетическую установку, состоящую из дизельного двигателя (дизеля) и генератора (альтернатора), смонтированных на общей жесткой сварной раме, и комплекта навесного оборудования, обеспечивающего работу ДГУ.

Дизель генераторная установка может использоваться в качестве стационарного автономного основного или резервного (аварийного) источника электрической энергии . В качестве основных источников электроснабжения дизель генераторы применяются для автономных объектов (удаленные населенные пункты , фермерские хозяйства, вахтовые посёлки , буровые установки , магазины и т.п.). В качестве резервных источников электроснабжения дизель-генераторы могут применяться на любых объектах, требующих повышенной надёжности энергообеспечения (школы , учреждения здравоохранения, банки, гостиницы, спортивные сооружения и т.п.)

В нашей компании можно купить дизельные электростанции многих мировых производителей :

FG Wilson (Великобритания)

TEDOM (Чехия)

В случае затруднения в выборе необходимого дизель-генератора , наши специалисты не только помогут сделать Вам правильный выбор из широкого ассортимента электростанций, но и предложат полный спектр услуг по квалифицированному проектированию, обслуживанию и эксплуатации Вашей электростанции .
FG Wilson (Великобритания)

Дизельные электростанции , дизель-генераторы , электрогенераторы , дизельгенераторы

Наша компания предлагает дизель генераторы (электрогенераторы) FG Wilson в диапазоне мощностей 6 - 2200 кВА и газовые электростанции (газогенераторы) в диапазоне мощностей 110 - 1250 кВА , а также осуществляет поставку двухтопливных электростанций (работающих на смеси дизельного топлива и природного газа), дизельных электростанций (ДЭС) и газопоршневых электростанций единичной мощности более 2200 кВА, с выходным напряжением 6,3 кВ и 10 кВ.

В дизельгенераторах FG Wilson , поставляемых нашей компанией , используются дизельные двигатели ведущих мировых фирм-производителей – дизели Perkins, Kubota и Scania. Во всех электростанциях применяются электро генераторы Leroy Somer или генераторы Stamford.

Однофазные или трехфазные дизель-генераторы FG Wilson используются в качестве основных или резервных источников электроснабжения коттеджей , аварийных служб города , офисных зданий, торговых комплексов , бизнес-центров , телекоммуникационных компаний , строительных площадок , аэропортов , производственных и нефтегазодобывающих предприятий.

Дизельные генераторы FG Wilson (ДГУ Wilson) отличаются высочайшим качеством и надежностью, простотой в эксплуатации.



Газопоршневые электростанции, когенерация "TEDOM" Чехия

Когенераторы

Когенераторы TEDOM представляют собой энергетическую систему для одновременного производства электрической энергии и тепла. Одним из главных преимуществ установок TEDOM является комплексность оборудования, компактность и их максимальное стандартное оснащение.

Когенераторы и мини тэц преобразуют энергию, выделяемую при сгорании топлива в электрическую и тепловую энергию. Мини-Тэц состоят из двух частей - двигатель и генератор. В качестве двигателей используются двигатели внутреннего сгорания. В качестве генераторов - газопоршневые электростанции.

Мини ТЭЦ TEDOM

TEDOM предлагает мини-ТЭЦ для удовлетворения требований в электроэнергии в диапазоне от 24 кВт до 3800 кВт три серии модулей, отличающихся друг от друга специфическим решением конструкции. Серия мини ТЭЦ PREMI предназначена для производства низкой электрической мощности, среднюю мощность производят установки серии CENTO, установки серии Quanto (CAT) производят наивысшую мощность.

Газопоршневая электростанция

Каждая газопоршневая электростанция TEDOM представляет собой самостоятельный модуль-когенератор или комбинацию модулей, оснащенных всем необходимым оборудованием и системами, благодаря чему при инсталляции у заказчика не требуется специальных подготовительных мероприятий. Достаточно только провести подключение трубопровода отопительной системы заказчика ко вторичному контуру установки через соответствующие фланцы, расположенные на агрегате, обеспечить вывод электрической мощности через соединительную шину силового распределителя, подключить подачу газа в двигатель внутреннего сгорания, вывод выхлопных газов а у больших установок подключить вентиляцию к акустическому каналу установки. Газопоршневая электростанция работает спокойно, поэтому не требуется его прикрепление к конструкции пола.

Преимущества мини ТЭЦ TEDOM:

Мини ТЭЦ tedom компактны, автономны, не требуют специальных или дорогих строительных подготовок;

все когенераторы установлены и соединены в модуле;

автоматическая работа всего оборудования;

оборудование является надежным;

хорошая доступность отдельных узлов для проведения текущих осмотров и ремонтов;

инсталляцию можно провести в машинном помещении легкой конструкции, которую можно расположить между жилыми зданиями (качественное поглощение вибраций и шума двигателя, выхлопа и всасывания);

газопоршневые электростанции бережливы по отношению к окружающей среде - низкий уровень шума, незначительные эмиссии, конструкция приспособлена для предотвращения утечки машинного масла или воды при технических мероприятиях;

максимальная безопасность при эксплуатации газопоршневых электростанций.

Позвоните или напишите нам и мы предложим подходящую модель генератора (электростанции) и найдем для Вас необходимое техническое решение в области электроснабжения – резервного или автономного!

