

Контейнеры для ДГУ

Для полноценной работы дизельных установок различной мощности в любых погодных условиях рекомендовано использовать контейнер. Он защищает оборудование, расположенное в нем, от дождя, конденсата, пониженных или повышенных температур и прочего.

Наша компания занимается изготовлением контейнеров для ДГУ мощностью от 10 до 2000 кВт включительно, работающих в режиме автономного или резервного электропитания.

Типовая комплектация контейнера для ДГУ:

- дизель-генератор;
- система газовой хлопа;
- клапана с электрическими приводами;
- светильники;
- система пожарно-охранной сигнализации и автоматического пожаротушения;
- огнетушитель;
- облицовка с утеплителем и пароизоляцией;
- система внутреннего обогрева;
- вводно-распределительное устройство.



Дополнительно можем установить:

- топливные баки с системой подкачки топлива;
- систему кондиционирования и очистки воздуха;

В зависимости от степени автоматизации управление ДГУ в контейнеры может быть от ручного до удаленного.

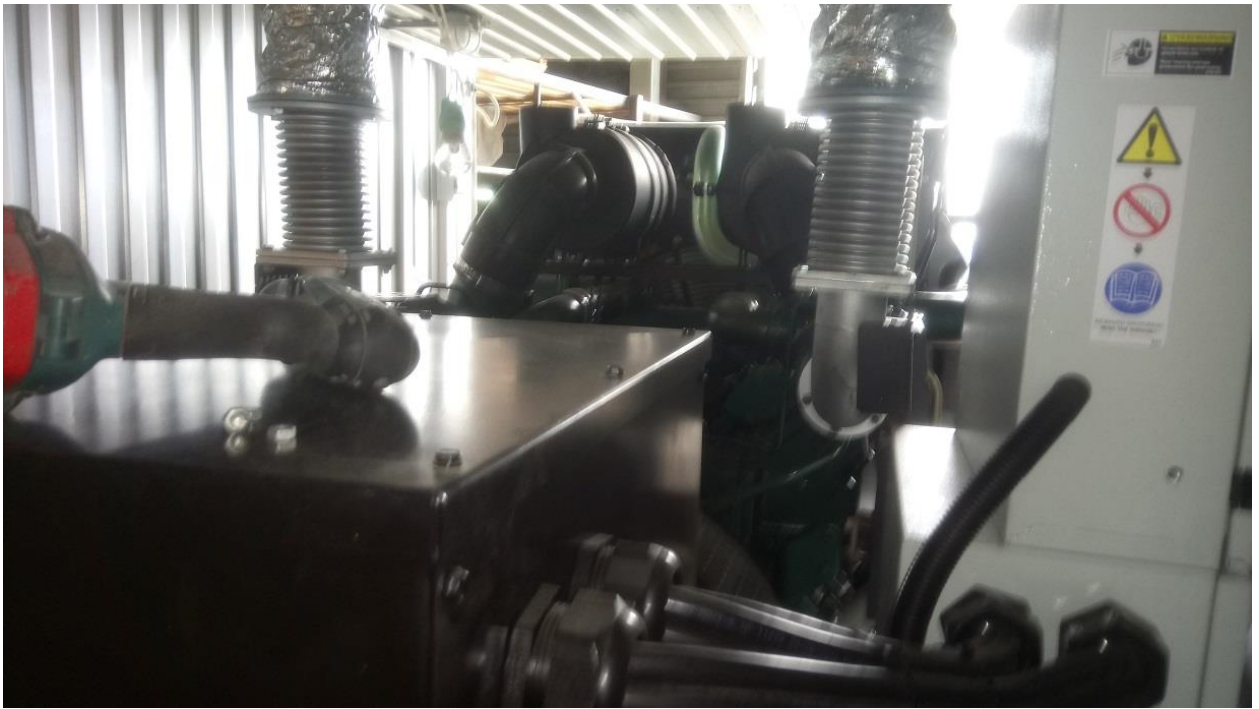


Преимущества наших изделий:

- любые размеры – все зависит от пожелания заказчика;
- прочность - выполняются из стального листа толщиной от 1.5 мм;
- внутренняя отделка огнеупорными диэлектрическими материалами, системы вентиляции, освещения и отопления гарантируют персоналу удобство обслуживания, а установленному оборудованию – качественные условия содержания и эксплуатации;
- всепогодность – контейнеры для ДГУ обеспечивают функционирование укрытого оборудования в климате от -50 °С до +50 °С, при любых атмосферных осадках и ветре вплоть до ураганного;
- вандалостойкость – взломать или просто повредить стальной контейнер невозможно;
- имеются все необходимые сертификаты.

В случае необходимости наши контейнеры могут оснащаться:

- улучшенной шумоизоляцией;
- дополнительными системами пожаротушения, подкачки топлива, диспетчеризации и удаленного контроля работы основного и вспомогательного оборудования;
- опциональными шкафами с дополнительной автоматикой и схемами распределения нагрузок;
- отсеками с топливными баками для увеличения времени автономной работы;
- покраской в любой цвет, в т.ч. в корпоративные цвета компании и нанесением любого логотипа.



Преимущества установки ДГУ – в контейнерах:

- контейнерная дизель электростанция может быть размещена в любом месте без постройки специальных помещений. Для монтажа контейнера типа «Север» с дизель-генераторной установкой достаточно подготовленной площадки (фундамента), затраты на планирование площадки и прокладку коммуникаций минимальны (по сравнению с монтажом электростанции в специально отведенном помещении). Не требуются пуско-наладочные работы полного цикла. Антивандальное исполнение гарантирует сохранность оборудования при транспортировке и эксплуатации;

- аппарат не требователен к месту. Установку контейнерной дизельной электростанции можно производить непосредственно на улице. Не требуется расширения проемов, специальных грузовых лифтов, больших помещений, подготовки специальной площадки и прокладки дополнительных коммуникаций;

- низкий уровень шума позволяет размещать оборудование рядом с жилыми домами;

- благодаря небольшим габаритным размерам дизельные электростанции контейнерного типа очень удобны и отличаются мобильностью. ДГУ в контейнере можно быстро переместить на новое место без существенных затрат. Возможна транспортировка водным, наземным и воздушным транспортом. Для перемещения контейнерных электростанций используются типовые транспортные и погрузочные средства, применяемые в контейнерных перевозках. Возможна установка контейнера типа «Север» на мобильное шасси;

- быстрый монтаж-демонтаж ДГУ в контейнере, высокая скорость ввода в работу;

- увеличение срока службы генераторной установки и сопутствующего оборудования.

Размеры контейнера зависят от габаритов и массы устанавливаемого оборудования, условий ТЗ и пожеланий Заказчика;

- надежность эксплуатации дизель-генераторов. Контейнер представляет собой металлическую конструкцию, обшитую листами железа. Наружная поверхность обработана специальным антикоррозийным составом. Во внутренней отделке используются сэндвич-панели, обеспечивающие высокий уровень тепло- и шумоизоляции. Эксплуатация возможна даже в самых критических условиях (до –60 градусов по Цельсию). Срок службы контейнера — минимум 20 лет.



Мы предлагаем изготовить блок-контейнер типа «Север» для ДГУ в Московском регионе по доступной цене, базовая комплектация которого предполагает наличие автоматических систем вентиляции и отопления, систем рабочего и аварийного освещения, охранную и пожарную сигнализацию, систему заземления, а также дополнительное оборудование, устанавливаемое по желанию заказчика.

Приобретая блок-контейнер типа «Север» для установки ДГУ, вы избавляете себя от необходимости проводить согласование документов на строительство капитальных зданий, получая возможность организовать работу установки в кратчайшие сроки.