

Уважаемые Дамы и Господа.

Компания «Мантрак Восток» предлагает широкий выбор решений по пакетированию электрогенераторных станций.

Мы готовы исходить из Ваших требований по пакетированию электрогенераторных станций или предложить свое решение исходя из нашего опыта.

Если у Вас появились затруднения с выбором того или иного варианта, наши сотрудники всегда готовы помочь Вам с выбором того исполнения, которое оптимально подойдет Вам.

Различные варианты исполнений контейнера и различные наборы комплектующих, опций позволяют нам предлагать как бюджетные исполнения контейнеров, так и контейнеры, к которым предъявляются самые высокие требования.

Спец. исполнения электрогенераторных станций на шасси, на салазках, в комплектации с осветительными мачтами, дополнительные топливные и масляные баки, распределительные устройства, оборудование горячего резерва, оборудование дистанционного мониторинга и управления, автоматический ввод резерва все это и многое-многое другое мы готовы предложить Вам.

Установка электрогенераторных станций и сопутствующие работы, в том числе и строительные, подключение к сетям и пробный пуск все это мы готовы взять на себя, Вам остается окончательно утвердиться в решении о необходимости покупки электрогенераторной станции и связаться с нами.

Компания «Мантрак Восток» предлагает не только продукцию CATERPILLAR, но решения под ключ, удовлетворяющие любым требованиям клиента.

Контакты:

НИЖНИЙ НОВГОРОД

606440 Нижегородская область, г.Бор, Стеклозаводское шоссе,15

Тел. +7 83159 20530

Факс. +7 83159 20531

Так же вы можете обратиться к нам по телефону горячей линии:

8 (800) 555-88-82 либо электронной почте **PWS@mantracvostok.com**

Примеры исполнений электрогенераторных установок в контейнере:



Стандартизованное техническое задание на изготовлении контейнера находится внизу. Вы всегда можете им воспользоваться при заказе пакетирования электрогенераторной установки в контейнер, либо предложить свой вариант. В случае затруднений, наши сотрудники всегда готовы помочь Вам.

Техническое задание на пакетирование дизельной электростанции Caterpillar XXXXX мощностью XXX кВт, XXXX кВА

Все требования должны быть выполнены в соответствии со стандартами РФ.

Контейнер предназначен для установки в него дизельной электростанции на базе двигателя Caterpillar XXXXX.
Режим работы ДГУ – основной/резервный.

Требования к пакетированию (установке в контейнер):

1. Пакетирование производится в стандартный морской контейнер с внешними транспортными габаритами XXXXX-XXXX-XXXX мм (см. Приложение 1)
Контейнер должен иметь по два заземляющих болтовых зажима, расположенных по диагонали контейнера, зажимы имеют знаки, выполненные по ГОСТ 2113 0-75.
2. Окраска оболочки контейнера – белый матовый цвет (CAT).
3. Первоначальная установка оборудования через грузовые ворота контейнера.
Внешние стены и потолок контейнера утеплены изнутри по всей площади слоем изоляции и облицованы несгораемыми отделочными материалами для обеспечения условий эксплуатации от – 45 °С до + 40 °С и влажности до 100%.
Эксплуатация электростанции (вход в контейнер) в дальнейшем производится через отдельную дверь. В нише у двери – кнопка аварийной остановки ДГУ.
4. Система вентиляции с автоматическими клапанами в составе:
 - ✓ 2 фиксированные решетки на входе
 - ✓ 1 фиксированная решетка на выходе воздуха на торцевой стене
 - ✓ Автоматические клапаны системы вентиляции
5. Выхлопная система включает: газоход выхлопных газов, компенсатор, глушитель (монтируется на крыше контейнера).
6. Устанавливается дизельный подогреватель рубашки двигателя, мощностью не менее 4 кВт
7. Система освещения контейнера должна включать:
 - ✓ рабочее,
 - ✓ ремонтное (два переносных светильника 24 В),
 - ✓ аварийное.Питание рабочего освещения осуществляется со щита СН. Аварийное освещение в составе двух светильников на напряжение 220В с питанием от аккумуляторов.
8. Щит собственных нужд (ЩСН) имеет два ввода питания (от выходных клемм генератора и от внешнего источника) и служит для питания потребителей контейнера электроэнергией.
9. Внутренний монтаж кабельной продукции производится в соответствии с ПУЭ. Кабельный ввод разместить на боковой стене контейнера. Выход силовых кабелей от генератора производится на полу контейнера, сверху кабели закрываются металлическим трапом.
10. Обогрев контейнера осуществляется с помощью электрических обогревателей общей мощностью не менее 3 кВт (при внешнем питании ЩСН).
11. В состав топливной системы входят:
 - ✓ Труба для приема топлива в расходный топливный бак из внешней ёмкости
 - ✓ Труба слива и перелива топлива из расходного топливного бака во внешнюю ёмкость
 - ✓ Электрический насос (ручное управление) для подкачки топлива в расходный топливный бак из внешней ёмкости
 - ✓ Ручной насос подкачки топлива в расходный топливный бак из внешней ёмкости
 - ✓ Трубопроводы и трубопроводная арматура (шаровые краны, отводы и т.п.)
12. Контейнер оснащается системой автоматической пожарной сигнализации с выводом на внешнюю поверхность контейнера сигналов звуковой и световой сигнализации и системой автоматического пожаротушения. Система пожаротушения организуется установкой модулей порошкового пожаротушения, работающих в режиме самосрабатывания.
13. В комплекте с контейнерной ДЭС передается следующий перечень документов:
 - ✓ Паспорта и конструкции на все комплектующие изделия, примененные при монтаже
 - ✓ Руководство по эксплуатации контейнерной ДЭС
 - ✓ Другая необходимая эксплуатационная документация в соответствии с нормативными документами РФ.

