

ДЭС специального назначения

Всегододные контейнерные дизельные электростанции предназначены для эксплуатации в любых климатических условиях и широком диапазоне температур от -60°C до +50°C. Специальный тип контейнерных дизельных электростанций, которые учитывают и разрабатываются под специальные требования Заказчиков.

Дизельные электростанции в контейнерном исполнении не требуют проведения сложных строительно-монтажных работ, так как поставляются в полностью подготовленном виде, что существенно сокращает сроки ввода оборудования в эксплуатацию и обеспечивает возможность быстрого перемещения в случае необходимости.

Некоторые преимущества использования специальных контейнерных дизельных электростанций

максимальная вандалоустойчивость, применение специальных цельносварных контейнеров с толщиной стенки 2 мм и более.

комплектация специальными вандалоустойчивыми решетками и дверями

применение системы ЕДИНЫЙ КЛЮЧ для неограниченного количества контейнеров с возможностью смены ключа.

увеличение автономии (до 1000-3000 моточасов)

системы удаленного управления и мониторинга по различным каналам

минимальные размеры

полная готовность электростанции к эксплуатации

удобство при транспортировке

быстрый монтаж и демонтаж электростанции

удобство при обслуживании и ремонте в условиях открытой площадки

1	Контейнеры 2х2, 2х2,4
Базовая конструкция	Сварной несущий стальной каркас.
Наружные стены	Стальной лист 2 мм
Балки и силовые элементы контейнера	Сталь 3-5 мм
Вандалоустойчивость	Антивандальные решетки, перепрограм. сувальд. замки в дверях
Система вентиляции	Автоматические жалюзи с электроприводом, защитные внешние решетки
Выхлопная система ДГУ	Термически изолированный выхлопной тракт
Стандартный глушитель	по проекту
Элементы шумозащиты	по заказу
Теплоизоляция	Сэндвич панель из вспененного пластика не поддерживающего горения с отделкой оцинкованным листом с двух сторон. Минвата дополнительно 50 мм в полу (только для арктического варианта) (возможен вариант по специальному заказу утепления сэндвич - панелью на основе минваты)
Толщина сэндвича	не менее 50 мм
Расчетная наружная температура	минус 45С - плюс 45С
Напольное покрытие	Рифленый стальной лист 4мм
Внешнее покрытие	Высокопрочная эмаль серого цвета с отвердителем
Система пожаротушения	Самосрабатывающая типа ОСП-2 (или Буран по требованию)
Система охр-пожарной сигнализации	Типа Нота, дымовые датчики, датчики открывания дверей
Щит собственных нужд	Стандартно

Система обогрева	Масляный нагреватель 1-1,5 кВт (или настенный нагреватель 1-1,5 кВт)
Электропроводка	В пластиковой гофрированной трубе (или в пластиковых коробах по требованию)
Автоматы защиты и УЗО	ABB или Legrand
Система освещения	Прожектор(а) 150-300 Вт и аварийный аккумуляторный светильник

Дополнительная информация

Категория	Модель	Мощность ДГУ	Возм. установки большого бака	Кол-во дверей (беспл)	Размер контейнера (м) L x W x H	Вес (кг)
Контейнеры специального класса	2x2 бак 500л черный	от 7,5 до 44 кВА	встр. 500л	1	2,2x2,1x2,1	3000
Контейнеры специального класса	2x2,4 (type5) бак 500л черный	от 7,5 до 44 кВА	встр. 500л	1	2,4x2,1x2,1	3500
Контейнеры специального класса	2x2,4 (type5) бак 500л нержав	от 7,5 до 44 кВА	встр. 500л	1	2,4x2,1x2,1	3500

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

smd@nt-rt.ru | | www.sdmo.nt-rt.ru