

## ДГУ на базе морских контейнеров

Всепогодные контейнерные дизельные электростанции предназначены для эксплуатации в любых климатических условиях и широком диапазоне температур от -60°C до +50°C. Сочетание высококачественных контейнеров, производимых с использованием отечественных и импортных комплектующих, с высоконадежными и экономичными дизель-генераторами SDMO, а также оригинальные конструктивные решения наших специалистов позволило создать ряд контейнерных дизельных электростанций, удовлетворяющих любые запросы российских 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.

Преимущества использования контейнерных дизельных электростанций

не требуется специальных помещений, мощных лифтов, расширенных дверных проемов и т.п. для установки электростанции

полная готовность электростанции к эксплуатации

удобство при транспортировке

быстрый монтаж и демонтаж электростанции

удобство при обслуживании и ремонте в условиях открытой площадки

Электростанции в контейнерном исполнении обеспечивают:

высокую мобильность автономного источника электрической энергии

высокую безопасность в эксплуатации (пожарная безопасность, вандалоустойчивость)

увеличение срока службы оборудования

гарантированную надежность запуска электростанции

возможность установки на мобильные шасси

возможность дистанционного мониторинга и управления работой

низкий уровень шума во время работы

	Контейнеры стандарт-класса	Контейнеры Silent-класса	Контейнеры Super Silent-класса	Контейнеры стандарт-класса (арктическое исполнение)
Базовая конструкция	На основе морского контейнера 10, 20, 30, 40 футов			
Наружные стены	Стальной лист 1,5 мм			
Балки и силовые элементы контейнера	Сталь 3-5 мм			
Вандалоустойчивость	Вентиляционные решетки из алюминиевого сплава. замки в дверях.( Антивандальные решетки, перепрограм. сувальд. замки в дверях (по требованию))			
Система вентиляции	Автоматические жалюзи с электроприводом, защитные внешние решетки			
Выхлопная система ДГУ	Термически изолированный выхлопной тракт			
Стандартный глушитель	9 или 29дБ	Низкошумный 37-40дБ	Низкошумный 37-40дБ	9дБ
Элементы шумозащиты	по заказу	Шумозащитные решетки	Шумопоглотители пластинчатого типа	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	не менее 50 мм	не менее 50 мм	не менее 100 мм
Расчетная наружная	минус 45С -	минус 45С -	минус 45С - плюс	минус 60С -

температура	плюс 45С	плюс 45С	45С	плюс 45С
Напольное покрытие	Рифленый стальной лист 4 мм по фанерному листу толщиной 30мм.			
Внешнее покрытие	Высокопрочное АУ покрытие контейнера. Цвет синий			
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)	Масляный нагреватель 1-1,5 кВт (или настенный нагреватель 1-1,5 кВт)	Масляный нагреватель 1-1,5 кВт (или настенный нагреватель 1-1,5 кВт)	Масляный нагреватель 1,5-2 кВт (электро-тепловентилятор 1,5-2 кВт по заказу)
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	Возможность установки большого бака	Кол-во дверей (беспл)	Размер контейнера (м) L x W x H	Вес (кг)
Контейнеры стандарт-класса	ТС 10	от 7,5 до 110 кВА	да	-	3x2,5x2,6	2400
Контейнеры стандарт-класса	ТС 10	от 130 до 220 кВА	-	-	3x2,5x2,6	2500
Контейнеры стандарт-класса	ТС 20	от 66 до 220 кВА	да	-	6x2,5x2,6	3500
Контейнеры стандарт-класса	ТС 20	от 275 до 700 кВА	да	-	6x2,5x2,6	3600
Контейнеры стандарт-класса	ТС20	от 715 до 1100 кВА	да	3	6x2,5x2,6	4000
Контейнеры стандарт-класса	ТС20	X1250, T1400-T1650	да	4	6x2,5x2,8	5000
Контейнеры стандарт-класса	ТС30	от 715 до 1100 кВА	да	4	9x2,5x2,6	6000
Контейнеры стандарт-класса	ТС30	X1250 ,от T1400 до T1650 кВА	да	4	9x2,5x2,8	7000
Контейнеры стандарт-класса	ТС30	от T1900 до T2200 кВА				
Контейнеры стандарт-класса	ТС40	от 715 до 1100 кВА	да	5	12x2,5x2,8	8000
Контейнеры стандарт-класса	ТС40	X1250 ,от T1400 до T1650 кВА	да	5	12x2,5x2,8	9000
Контейнеры стандарт-класса	ТС40	от T1900 до T2200кВА				

Контейнеры Silent-класс	TC 10	от 7,5 до 110 кВА	да	-	3x2,5x2,6	2400
Контейнеры Silent-класс	TC 10	от 130 до 220 кВА	-	-	3x2,5x2,6	2500
Контейнеры Silent-класс	TC 20	от 66 до 220 кВА	да	-	6x2,5x2,6	3500
Контейнеры Silent-класс	TC 20	от 275 до 700 кВА	да	-	6x2,5x2,6	3600
Контейнеры Silent-класс	TC 20	от 715 до 1100 кВА	да	3	6x2,5x2,6	4000
Контейнеры Silent-класс	TC 20	X1250	да	4	6x2,5x2,6	5000
Контейнеры Silent-класс	TC30	от 715 до 1100 кВА	да	4	9x2,5x2,6	6000
Контейнеры Silent-класс	TC30	X1250, от T1400 до T1650 кВА	да	4	9x2,5x3	7000
Контейнеры Silent-класс	TC40	от 715 до 1100 кВА	да	5	12x2,5x2,8	8000
Контейнеры Silent-класс	TC40	X1250 ,от T1400 до T1650 кВА	да	5	12x2,5x3	9000
Контейнеры Silent-класс	TC40	от T1900 до T2200				
Контейнеры Super Silent-класс	TC 20	от 66 до 220 кВА	да	-	6x2,5x2,6	3500
Контейнеры Super Silent-класс	TC 20	от 275 до 700 кВА	да	-	6x2,5x2,6	3600
Контейнеры Super Silent-класс	TC 30	от 715 до 1100 кВА	да	4	9x2,5x2,6	6000
Контейнеры Super Silent-класс	TC 30	1250 кВА	да	4	9x2,5x2,6	6000
Контейнеры Super Silent-класс	TC 40	от 715 до 1100 кВА	да	5	12x2,5x2,8	8000
Контейнеры Super Silent-класс	TC 40	1250 кВА	да	5	12x2,5x2,8	8000

**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**