

## МОЩНОСТЬ 200 кВт



Контейнер утеплённый тип "Север" предназначен для размещения электроагрегата дизельного мощностью 200 кВт.

Оборудование и базовая комплектация:

- система газовыхлопа оборудуется глушителем;
- система воздухозабора и вентиляции обеспечивается одним впускным окном и одним выпускным проёмом и содержит устройство для фиксации в полуоткрытом положении
- контейнер оборудован плафонами с лампочкой 24 В, 220 В и проводкой с выключателями;
- огнетушители - 2 шт.

Дополнительное оборудование:

- дополнительный топливный бак на 1000 л.;
- щит собственных нужд;
- электрические конвекционные панели (для обогрева контейнера);
- система охранно-пожарной сигнализации;
- Батареи аккумуляторные;
- жалюзи с электроприводом на впускное и выпускное окно контейнера (для контейнера

оборудованного по второй степени автоматизации).

Контейнер может быть выполнен по чертежам заказчика.

Производим установку двух электростанций в контейнер тип "Север" оборудованных по второй степени автоматизации с блоком синхронизации.

Наименование параметра	Единицы измерения	Значение
Тип охлаждения	водо-воздушное	
Номинальная мощность (кВт/кВА)	кВт/кВА	200/250
Максимальная часовая мощность (кВт/кВА)	кВт/кВА	220/275
Род тока	переменный трёхфазный	
Номинальное напряжение	В	400
Номинальная частота	Гц	50
Номинальный коэффициент мощности	cos φ	0,8
Номинальный ток	А	360
Частота вращения вала двигателя	мин/т	1500
Заправочные емкости л:		
Система топливопитания		300
Система охлаждения (радиатор и двигатель)		60
Система смазки		32
Расход топлива при 100% нагрузки	л/ч	46
Удельный расход масла % от расхода топлива	%	0,2
Минимальная температура запуска без подогрева	°С	10
Габаритные размеры	мм длина x ширина x высота	2780x1200x1800
Масса сухого электроагрегата	кг	2760
Ресурс до капитального ремонта	ч	10 000
Первичный двигатель		ТМЗ-8481.10-05; ЯМЗ-7514.10; ЯМЗ-7511
Генератор		БГ-200 (ЗАО "БЭМЗ"); Leroy Somer (Франция)
Пульты ручного управления		ЩУ-АД 200 1С1-2 (ООО "Профессионал" г.Москва) ООО НПФ "Спецавтоматика" г. С.-Петербург.
Пульт автоматического управления		ООО "Элига" г.Москва ООО НПФ "Спецавтоматика" (г. С.-Петербург) ООО "НПФ "Система-сервис" (г. Москва)