

## мощность 100 кВт



Контейнер утеплённый тип "Север" предназначен для размещения электроагрегата дизельного мощностью 100 кВт.

Оборудование и базовая комплектация:

- система газovýchлопа оборудуется глушителем;
- система воздухозабора и вентиляции обеспечивается одним впускным окном и одним выпускным проёмом и содержат 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 (В/кВА)	Номинальная	100/125
Максимальная часовая мощность	кВ/кВА	110/137,5
Род тока	переменный трёхфазный	
Номинальное напряжение	В	400
Номинальная частота	Гц	50
Номинальный коэффициент мощности	cos φ	0,8
Номинальный ток	А	180
Частота вращения вала двигателя	мин/л	1500
Заправочные емкости л:		
Система топливопитания		200
Система охлаждения (радиатор и двигатель)		45
Система смазки		34
Расход топлива при 100% нагрузки	л/ч	25
Удельный расход масла % от расхода топлива		0,2
Минимальная температура за пуска без подогрева	°С	-10
Габаритные размеры	мм длина x ширина x высота	2400x1175x1520
Масса сухого электроагрегата	кг	2000
Ресурс до капитального ремонта	ч	10 000
Первичный двигатель	ЯМЗ-238М2-11	
Генератор	БГ-100;	
Leroy Somer		

Пульты ручного управления ООО "Профессионал" (г. Москва)

ООО НПФ "Спецавтоматика" (г. С-Петербург)

Пульт автоматического управления ООО НПФ "Спецавтоматика" (г. С-Петербург)

ООО "Система-сервис" (г. Москва)

ООО "НПФ "ЭЛМА" (г. Москва)