

МОЩНОСТЬ 150 кВт



Контейнер утеплённый тип "Север" предназначен для размещения электроагрегата дизельного мощностью 150-160 кВт.

Оборудование и базовая комплектация:

- система газовыхлопа 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 (включая)	кВт/кВА	150/187,5
Максимальная часовая мощность	кВт/кВА	165/206,25
Род тока	переменный трёхфазный	
Номинальное напряжение	В	400
Номинальная частота	Гц	50
Номинальный коэффициент мощности	cos φ	0,8
Номинальный ток	А	270
Частота вращения вала двигателя	мин ⁻¹	1500
Заправочные емкости л:		
Система топливопитания	200	
Система охлаждения (радиатор и двигатель)	60	
Система смазки	31	
Расход топлива при 100% нагрузки	л	35
Удельный расход масла % от расхода топлива	%	0,5
Минимальная температура запуска без подогрева	°С	10
Габаритные размеры мм длина x ширина x высота		2600x1200x1700
Масса сухого агрегата	кг	2500
Ресурс до капитального ремонта	ч	10000
Первичный двигатель	ЯМЗ-238Д-1	
Генератор	БГ-160	
Leroy Somer		
Пульты ручного управления	ООО "Профессионал", (Москва)	
ООО НПФ "Спецавтоматика" (С-Петербург)		
Пульт автоматического управления	ООО НПФ "Спецавтоматика"	
ООО "Система-сервис" (Москва)		
ООО "НПФ "ЭЛМА" (С-Петербург)		