

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОНОМНОГО ГИБРИДНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ МОЩНОСТЬЮ 50 кВт (1 категории)

1. Основные характеристики дизельного генератора VW65-5		
1	Исполнение	Контейнерное
2	*Основная мощность (Prime power), (PRP), кВА/кВт	62,5 / 50
3	**Резервная мощность (Stand-by power), (LTP), кВА/кВт	68,8 / 55
4	Коэффициент мощности, cos φ	0,8
6	Род тока	переменный, 3-фазный
7	Номинальное Выходное напряжение, В	400/230
8	Номинальная частота выходного напряжения, Гц	50
1	Расход топлива при нагрузке 100 %, Л/Ч	13,7
2	Расход топлива при нагрузке 75 %, Л/Ч	10,5
3	Расход топлива при нагрузке 50 %, Л/Ч	7,2
4	Емкость штатного топливного бака, л	900
2. Характеристики дизельного двигателя		
1	Производитель	Weichai
2	Модель	WP4.1D66E200
3	Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
4	Рабочий объем двигателя, л	4.1
5	Количество, расположение цилиндров	4-L
6	Вид наддува воздуха	Турбонаддув с промежуточным охлаждением
7	Частота вращения двигателя, об/мин	1500
8	Охлаждение	жидкостное
9	Вид топлива	сезонное дизельное топливо
10	Напряжение системы управления, В	12
11	Общий объем масла, л	13
12	Общий объем антифриза, л	10
3. Характеристики источника бесперебойного питания		
	Тип ИБП	On-line
	Номинальная мощность	55 кВа/ 45 кВт
	Силовой шкаф	СТ80-15
	Силовой модуль	CM15
	Количество модулей	3
	Число фаз	3
	Входное напряжение	380/400/415 В
	Напряжение (батарея)	240 В
	Выходной коэффициент мощности	0.99
	Входная частота	50/60
	Выходная частота	50/60
	Диапазон входной частоты	40-70

	Номинальное напряжение байпаса	380/400/415 В
	Рабочие температуры	0-400С
	Вес, кг	67
	Ширина, мм	482
	Глубина, мм	734
	Высота, мм	662
	Характеристики силового блока	
	Модель	CM15
	Номинальная мощность	15 кВа / 15 кВт
	Число фаз (вход)	3
	Входное напряжение	380/400/415 В
	Диапазон входного напряжения	-40%~+25%
	Выходное напряжение	380/400/415 В
	Число фаз (выход)	3
	Диапазон входной частоты	40-70
	Вес, включая батареи, кг	15
	Ширина, мм	436
	Глубина, мм	890
	Высота, мм	85
	Рабочие температуры	0-40°С
	Датчик температуры внешних АКБ	Присутствует
	Количество датчиков температуры	3 штуки
	Комплектная батарейная емкость в шкафу	
	Производитель	YELLOW
	Модель	HRL 12-75
	Напряжение	12В
	Емкость	75 Ач
	Количество встроенных АКБ	44
	Ширина, мм	900
	Глубина, мм	725
	Высота, мм	1800
	Вес, кг	1180

Технические Характеристики Контейнера типа Север



Модель	ИНТЕХ
Серия контейнера	Север
Тип контейнера	Цельносварной
Количество отсеков	2 отсека Первый отсек для ДГУ Второй отсек для ИБП
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	6000x2400x2600*
Собственные нужды	- Щит собственных нужд - Розеточные группы 380В, 220В
Шкаф АВР	Да
Модули порошкового пожаротушения «Буран»	Да
Система охранной и пожарной сигнализации на базе прибора БОЛИД	Да
Клапан входа воздуха с электроприводом (220В)	Да
Клапан выброса воздуха с электроприводом(220В)	Да
Система кондиционирования	Да, в отсеке с ИБП
Цвет контейнера	RAL 6003
Модель контейнер	Блок контейнер северного исполнения
Серия контейнера	Многофункциональный
Утепление (мм)	100
Диапазон рабочих температур	-40....+40
Освещение	Светильники светодиодные рабочего освещения IP54 (2шт.), аварийного

	освещения IP54 со встроенным аккумулятором (2 шт.), наружное освещение (над входными группами)
Электрообогрев	Да, 2 штуки
Система газовыхлопа	Да
Испытания и пусконаладочные работы	Проводятся заводские испытания и пусконаладочные работы в полном объеме на площадке заказчика
Требования к системе пожарной сигнализации и пожаротушения	<ul style="list-style-type: none"> - Оповещатель охранно-пожарный комбинированный - Оповещатель охранно-пожарный световой «Автоматика отключена» - Оповещатель охранно-пожарный «Порошок не входи» - Оповещатель «Выход» - Огнетушитель ОУЗ
Дополнительные условия	<p>Доставка по Москве и Московской области.</p> <p>Пусконаладочные работы в пределах Москвы и Московской области.</p>

*Габаритные размеры могут меняться в процессе согласования