

## 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 объём 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	СМ15
	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
<b>Характеристики силового блока</b>	
Модель	СМ15
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°C
Датчик температуры внешних АКБ	Присутствует
Количество датчиков температуры	3 штуки
<b>Комплектная батарейная емкость в шкафу</b>	
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 газовых хлопа	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"> <li>- Оповещатель охранно-пожарный комбинированный</li> <li>- Оповещатель охранно-пожарный световой «Автоматика отключена»</li> <li>- Оповещатель охранно-пожарный «Порошок не входи»</li> <li>- Оповещатель «Выход»</li> <li>- Огнетушитель ОУЗ</li> </ul>
Дополнительные условия	Доставка по Москве и Московской области. Пусконаладочные работы в переделах Москвы и Московской области.

\*Габаритные размеры могут меняться в процессе согласования