

Дизель генераторная установка Caterpillar серии Olympian Сер 9,5/13,5/18/22 (9,5-22 кВА)

во всепогодном шумозащитном кожухе
производства компании **Синтек**

ВТ-Энерго



Описание:

- Кожух конструктивно выполнен из сборно-разборных типовых элементов и имеет модульную структуру;
- Панели и двери выполнены гнuto-сварными из холоднокатаной стали толщиной не менее 1,5 мм;
- Покрытие — эмаль порошковая для наружных работ, цвет оговаривается в момент согласования Заказа;
- С внутренней стороны панелей и дверей закрепляется негорючий, шумопоглощающий материал, способ крепления материала – механический;
- Все двери кожуха снабжены автомобильными замковыми устройствами. Используемые замки и шарниры изготовлены из нержавеющей стали и предназначены для эксплуатации на открытом воздухе;
- Перемещение кожуха производится погрузчиком, для чего предусмотрены штатные отверстия в основании ДГУ, а так же методом верхней строповки с применением грузоподъемных устройств;
- Штатно предусмотрен кабельный ввод в виде отверстия с резиновым уплотнителем по периметру (препятствует механическому повреждению кабеля), закрыт резиновой пластиной для улучшения герметичности;
- Металлические детали подверженные трению выполнены из нержавеющей стали или имеют гальваническое покрытие;
- По желанию Заказчика на кожух наносятся Логотипы и надписи.

Преимущества относительно контейнерного исполнения:

- Более дешевый вариант;
- Минимальные затраты при транспортировке;
- Простота перемещения и эксплуатации;
- Минимальные сроки поставки.

Характеристики:

- **Климатическое исполнение УХЛ1**,
(рабочий диапазон температур от -35 до +50 °С,
без ухудшения эксплуатационных характеристик оборудования);
- **Снижение уровня шума
на расстоянии 1 метр - 12÷15 дБ;**
- **Полный назначенный срок службы
кожуха (не менее) - 15 лет.**

Уровень звукового давления для ДГУ в кожухе (дБ)

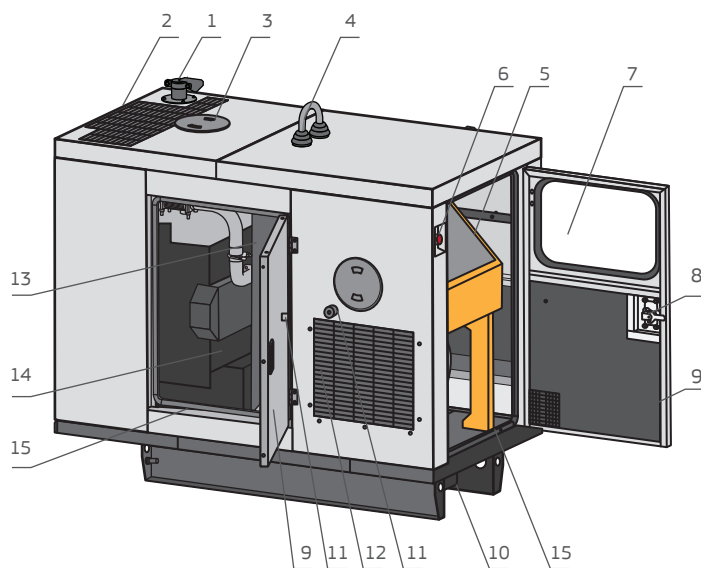
Модель ДГУ (50 Гц)	1 метр	5 метров
Сер 9,5	66,4	63,9
Сер 13,5	66,4	63,9
Сер 18	66,1	63,6
Сер 22	66,6	64,1

Модель	Мощность		Расход топлива при нагрузке (л/час)			Ёмкость топливного бака (л)	Габариты в закрытом исполнении (мм)			Общий вес (кг)
	Резервный кВА (кВт)	Основной кВА (кВт)	50 %	75 %	100 %		Длина	Ширина	Высота	
Сер 9,5	9,5(7,6)	8,5(6,8)	1,6	2,1	2,8	45	1700	890	1560	750
Сер 13,5	13,8(11)	12,5(10)	2,1	3,0	4,0					800
Сер 18	18(14,4)	16,5(13,2)	2,7	3,7	4,8					870
Сер 22	22(17,6)	20(16)	3	4,3	5,9					900

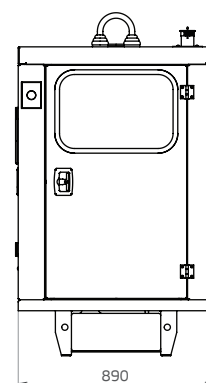
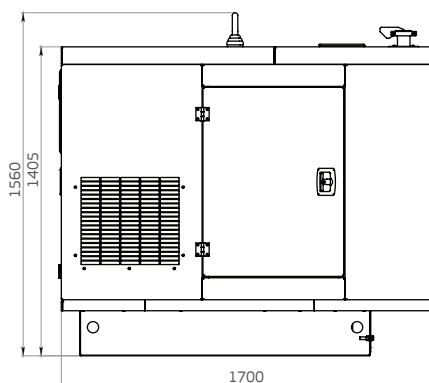
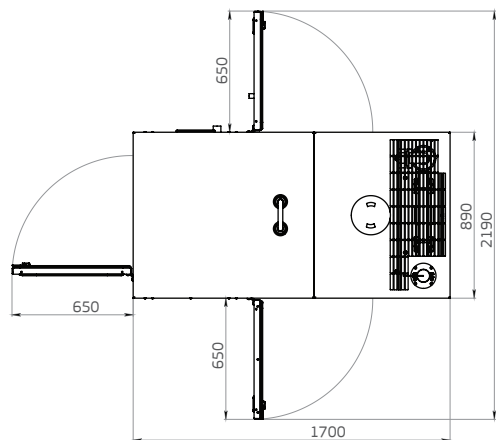
Дополнительное оснащение:

- Прицеп с ПТС;
- Предпусковой подогреватель охлаждающей жидкости, Webasto (12-24 В);
- Подогрев топливоподводящих шлангов и топливного фильтра;

- Соединители электрические силовые;
- Система пожаротушения – аэрозоль (автономная);
- Установка нижних кронштейнов для перемещения погрузчиком;



- 1 – флюгарка, завершающая систему выхлопа, препятствующая попаданию дождя в систему выхлопа;
- 2 – перфорированная панель для выпуска нагретого воздуха;
- 3 – люк для заливки охлаждающей жидкости;
- 4 – проушина, покрытие цинк с хромированием;
- 5 – панель управления ДГУ;
- 6 – кнопка аварийного останова;
- 7 – смотровое окно перед панелью управления ДГУ;
- 8 – замок автомобильный;
- 9 – двери;
- 10 – внешний кабельный ввод;
- 11 – фиксатор двери;
- 12 – перфорированная панель для забора воздуха на охлаждение;
- 13 – траверса усиленная;
- 14 – ДГУ;
- 15 – резиновый уплотнитель двери.



ВТ-Энерго **CAT**

Официальный дилер
компании Caterpillar
на территории Западной,
Восточной Сибири, Якутии,
севера Дальнего Востока

ГОЛОВНОЙ ОФИС

Новосибирск, 630001,
ул. Дуси Ковальчук, д.1
Тел.: (383) 212-52-46,
www.vost-tech.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

Кемерово
ул. Мичурина, 13, оф. 101
(3842) 58-69-69

Якутск
ул. Вилуйская, 20
(4112) 35-03-07

Магадан
ул. Зайцева, 1
(4132) 60-75-05

Красноярск
ул. 2-ая Брянская, 53
(391) 222-33-800,
222-33-801

Омск
ул. Учебная, 83, каб 232
(3812) 30-63-93

Петропавловск-Камчатский
ул. Пограничная, 89
(4152) 42-82-03

Барнаул
ул. Кулагина, 28 г
(3852) 22-94-07,
22-94-08

Иркутск
ул. Ширямова, 32
(3952) 55-05-41