

Дизель генераторная установка Caterpillar серии Olympian Сер 88/110 (88-110кВА)

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 гнуто-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.**

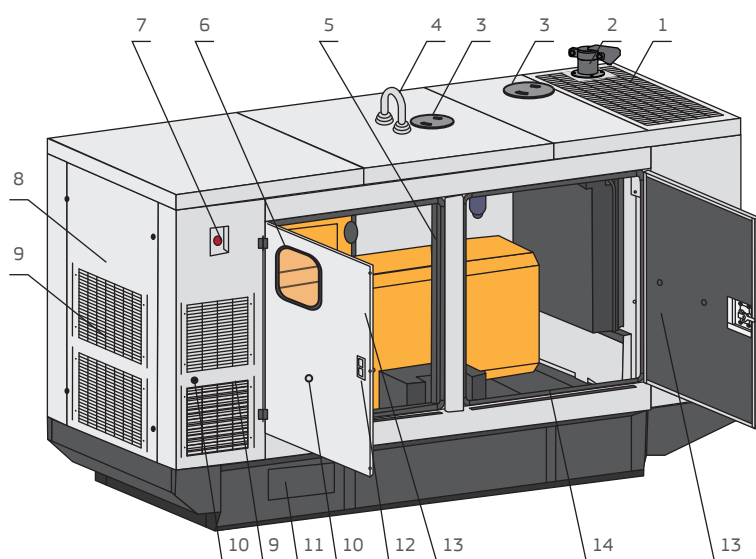
Уровень звукового давления для ДГУ в кожухе (дБ)

Модель ДГУ (50 Гц)	1 метр	5 метров
Сер 88	76,1	72,7
Сер 110	76,6	73,2

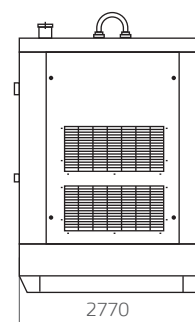
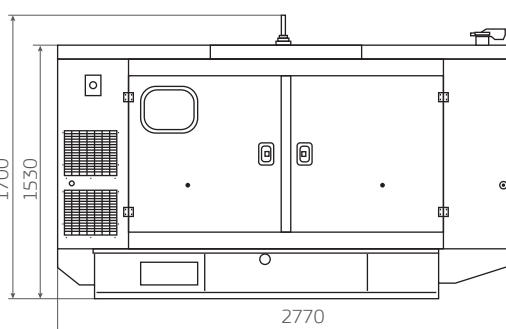
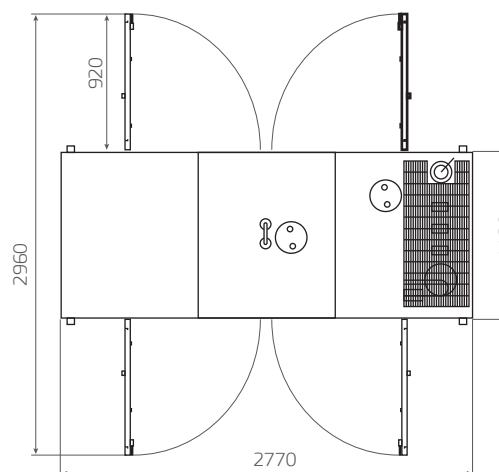
Модель	Мощность		Расход топлива при нагрузке (л/час)			Ёмкость топливного бака (л)	Габариты в закрытом исполнении (мм)			Общий вес (кг)
	Резервный кВА (кВт)	Основной кВА (кВт)	50 %	75 %	100 %		Длина	Ширина	Высота	
Сер 88	88 (70,4)	80 (64)	10,7	15,2	19,7	175	2770	1120	1700	1760
Сер 110	110 (88)	100 (80)	12,6	18,2	24,1	227				1870

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.



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. Вилюйская, 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