



Дизельная электростанция Glevera GL20-T400

Конструктивные особенности ДГУ

- ❖ Высокое качество и надежность.
- ❖ Конструктивно обеспечивается простота запуска и технического обслуживания.
- ❖ Высокопроизводительный дизельный двигатель с водяным охлаждением.
- ❖ Бесщеточный промышленный генератор переменного тока с AVR.
- ❖ Прочная, сварная, стальная рама-основание с встроенным топливным баком и заливной горловиной.
- ❖ Сигналы тревоги по высокой температуре, низкому давлению масла, низкому уровню топлива и отключении.
- ❖ Двигатель заправлен маслом и охлаждающей жидкостью.
- ❖ Подогреватель охлаждающей жидкости двигателя.
- ❖ Цифровой указатель уровня топлива на ЖК дисплее контр.
- ❖ Подогреватели топливного бака и масла двигателя (опция).

Панель управления DATACOM

- ❖ Автоматический выключатель (защиты генератора).
- ❖ Зарядное устройство и АКБ.
- ❖ Кнопки аварийной остановки, светозвуковая сигнализация.
- ❖ Мультиязычный, многофункциональный контроллер панели управления оснащен цифровым ЖК – дисплеем с простой, интуитивно понятной навигацией меню контроля управления генераторной установкой, как в ручном, так в автоматическом режимах.
- ❖ Ручное программирование контроллера на панели управления
- ❖ Функция записи неисправностей в память контроллера.
- ❖ Модуль дистанционного управления с GSM модем (опция).

Шумоизолирующий кожух

- ❖ Технологически обеспечивается низкий уровень шума.
- ❖ 5-6 дверный кожух обеспечивает удобный доступ для технического обслуживания.
- ❖ Точки подъема встроены в раму и кожух.
- ❖ Прочная и сверхстойчивая к коррозии конструкция.
- ❖ Негорючий шумоизолирующий материал.
- ❖ Система отвода и подавления шума выхлопных газов установлена внутри кожуха.
- ❖ Вибропоглощающие амортизаторы.

* Резервный источник питания (ESP):

Аварийное питание при различной электрической нагрузке. Перегрузка не допускается.

** Основной источник питания (PRP):

Номинальная мощность при различной электрической нагрузке на неограниченный период времени. Допускает перегрузка 10% мощности 1 час каждые 12 часов.

Общие данные

Резервная мощность (ESP)*	кВА / кВт	30 / 24
Основная мощность (PRP)**	кВА / кВт	27 / 22
Ток (ESP)*	А	43,2
Напряжение - Частота	В - Гц	400 / 230 - 50
Кол-во фаз - Коэфф. Мощн.	Сosφ	3 - 0,8

Двигатель

Двигатель (марка / модель)	RICARDO	K4100DS
Механическая мощность двигателя	кВт / (л/с)	30 / 41
Система воздухозабора		Естественная
Рабочий объем цилиндров	л	3,61
Кол-во / расположение цилиндров		4 / рядное
Диаметр и ход поршня	мм x мм	100 x 11
Степень сжатия		19:1
Тип регулятора управления		Механический
Количество оборотов	об. / мин	1500
Охлаждение		Водяное
Объем охлаждающей жидкости	л	13
Объем масла	л	13
Электропитание	(DC) - В	12
Расход топлива при 100 % нагрузке	л / ч	5,4
Расход топлива при 75 % нагрузке	л / ч	4,1
Расход топлива при 50 % нагрузке	л / ч	2,7
Объем топливного бака	л	260

Альтернатор

Модель альтернатора	GLEVERA	
Тип альтернатора	Саморегулир.	Бесщёточный
Резервная мощность	кВА	30
Напряжение - Частота	В - Гц	400 / 230 - 50
Регулятор напряжения	%	+/- 1.0
Класс изоляции / защиты		H / IP 21
Количество полюсов		4

Габариты и вес

ДГУ открытое исполн.	ДхШхВ / Вес	1500x1000x1300 мм. / 680 кг
ДГУ в кожухе	ДхШхВ / Вес	2000x1000x1500 мм. / 830 кг

Дистрибьютор в России и странах СНГ:

Prime Motor
 Moscow, Russian Federation
 Tel: +7(495) 741-83-56
 E-mail: info@primemotor.ru
www.primemotor.ru