



**GSCO**  
General supply company

С заботой  
о клиентах

г. Алматы, ул. Кудерина 65 Б, оф. 5  
info@gSCO.kz

+7 (727) 347-06-73  
+7 (747) 094-31-12



## Дизельный генератор Ricardo EDR-385

Компания «**General Supply Company**» - это один из крупных поставщиков дизельных генераторов, трансформаторных подстанций и высоковольтных ячеек. В части дизельных генераторов нашим важнейшим направлением является полная разработка и реализация уникальных проектов в сфере обеспечения бесперебойной электроэнергией производственных, ресурсодобывающих, жилых, торговых и других объектов по всей Республики Казахстан.

Специалисты «General Supply Company» готовы предложить своим клиентам, как основной источник электроэнергии, так и резервный на случай непредвиденных обстоятельств по отключению электроэнергии. Дизельные генераторы "General Supply Company" применяются почти во всех сферах деятельности, где требуется надежное автономное или резервное электроснабжение. Генераторы применяются в строительной сфере, медицинских и офисных учреждениях, для электрификации частных домов, дачных поселков и тд

|  |  |
|--|--|
| Правильное соотношение цена = качество                                     | Дизельные Генераторы собственного производства, согласно СТ ТОО 171040004098-001-2021 «Электростанции силовые, дизельные мощностью свыше 7,5кВт-75кВт» |
| Высококвалифицированные специалисты  | Низкие эксплуатационные расходы  |
| Гарантийное и послегарантийное обслуживание                                | Низкий Выброс Выхлопных Газов  |
| Сертифицированная продукция по мировым стандартам                          | Низкие эксплуатационные расходы  |
| Полный комплекс услуг (проектирование, монтаж, обслуживание, модернизация) | Низкий Расход Топлива  |
| Глобальная Сеть Обслуживания и Ремонта                                     | Низкий Расход Масла  |

### Технические параметры

| Генератор | Мощность (кВт/кВа)   |                       |         |         | Частота | Коэффициент мощности | Система запуска | Наличие автомата ввода резерва (ABP) | Двигатель Дизель |            | Альтернатор 50 Hz/1500 rpm |        | Напряжение |
|-----------|----------------------|-----------------------|---------|---------|---------|----------------------|-----------------|--------------------------------------|------------------|------------|----------------------------|--------|------------|
|           | Мощность номинальная | Мощность максимальная | Марка   | Модель  |         |                      |                 |                                      | Марка            | Модель     |                            |        |            |
| Модель    | 280 кВт              | 350 кВа               | 308 кВт | 385 кВа | 50      | 0.8                  | Электростарт    | Опция                                | Марка            | Модель     | Марка                      | Модель | Напряжение |
|           |                      |                       |         |         |         |                      |                 |                                      |                  | R618AZLD-1 |                            |        | 230/400    |

## Технические Параметры и Характеристики Дизельного Двигателя - R618AZLD-1

| Основные характеристики:                      |   | Расход топлива:                              |  |
|---|---|--|--|
| Пост./резервн. мощность                       | / | 100%   |  |
| Частота вращения                              |   | Удельный расход топлива                      |  |
| Объем двигателя                               |   | Максимальная температура в топливopровode    |  |
| Кол-во и расположение цилиндров               |   | Максимальное давление в топливopровode       |  |
| Масса двигателя, кг                           |   | Система смазки:                              |  |
| Диаметр поршня                                |   | Система смазки комбинированная               |  |
| Ход поршня                                    |   | Тип масляного насоса                         |  |
| Коэффициент сжатия                            |   | Тип масляного фильтра                        |  |
| Скорость поршня                               |   | Тип масла                                    |  |
| Расположение цилиндров                        |   | Емкость масляной системы                     |  |
| Порядок работы цилиндров                      |   | Удельный расход масла на угар                |  |
| Регулировка частоты вращения                  |   | Максимальная температура масла               |  |
| Турбонаддув                                   |   | Давление масла в системе                     |  |
| Топливная система                             |   | Система газовыхлопа:                         |  |
| Тип регулятора двигателя                      |   | Температура выхлопных газов                  |  |
| Система охлаждения                            |   | Поток выхлопных газов                        |  |
| Емкость системы охлаждения                    |   | Тип глушителя                                |  |
| Максимальная температура охлаждающей жидкости |   | Максимальное противодавление выхлопных газов |  |
| Водяной насос                                 |   |  |  |

### Технические Параметры Альтернатора

|                                   |  |                                      |  |
|-----------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| Тип альтернатора                  |  | Количество полюсов                   |  |
| Модель                            |  | Скорость, об/мин                     |  |
| Номинальная мощность, кВт         |  | Стабильность выходного напряжения, % |  |
| Перегрузка                        |  | Стабильность выходной частоты, %     |  |
| Класс изоляции                    |  | Частота тока, Гц                     |  |
| Напряжение, В                     |  | Шаг обмотки                          |  |
| Регулятор напряжения              |  | Класс защиты обмотки                 |  |
| Коэффициент эффективности, cos fi |  | Масса, кг                            |  |

## Вес и Габариты ДГУ

|                                  |                             |                              |
|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
|                                  | <b>Открытого исполнения</b> | <b>В шумозащитном кожухе</b> |
| <b>ДГУ Длина/ Ширина/ Высота</b> | 3250x1800x1850 мм           | 4300x1500x2150 мм            |
| <b>Вес</b>                       | 3025 кг                     | 3965 кг                      |

## Панель Управления Mebay

### Технические Параметры

|                       |                                   |                                     |                               |
|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Марка                 | Mebay                             | Номинальная частота                 | 40,0-80,0 Гц(50 Гц)           |
| Габаритные размеры    | 210 мм * 160 мм                   | Номинальная мощность                | 5-2000 KW                     |
| Вес                   | 850 гр                            | Номинальное напряжение батареи      | 8,0-36,0 в                    |
| Рабочее напряжение    | DC8V-36V непрерывного действия    | Номинальное число оборотов в минуту | 500-4500 об/мин(1500)         |
| Потребляемая мощность | Режим ожидания:24В:макс.1 Вт      | Уровень защиты                      | IP54                          |
|                       | Рабочая мощность: 24 В: макс.5 Вт | Язык интерфейса                     | Русский, английский,китайский |

### Функции Панели Управления

|  |   |   |   |  |
|--|---|---|---|--|
| Контроль Уровня Сетевого Напряжения      | Контроль Уровня Напряжения Генератора                 | Защита 3 Фазного Генератора             | 3 Фазное AMF Функция                        | Тревожная Кнопка                             |
| Контроль Уровня Частоты Сети             | Контроль Уровня Частоты Генератора                    | Высокое / Низкое Напряжение             | Высокая/Низкая Частота                      | Управление Термостатом Нагревательной Трубки |
| Управление Опциями Работы Двигателя      | Контроль Уровня Тока Генератора                       | Высокая / Низкая Частота                | Высокое/Низкое Напряжение                   | Ethernet, USB, RS232, RS485                  |
| Управление Опцией Остановки Двигателя    | Контроль Уровня Мощности Генератора                   | Поток/Асимметрия Напряжения             | Высокая/Низкая Температура Воды             | Рабочее Время                                |
| Скорость двигателя(Цикл) Контроль Уровня | График Работы Генератора и Контроль Времени           | Сверх Поток/Перегрузка                  | Высокая/Низкая Нагрузка                     | Утечка на Землю                              |
| Управление Вариантами Напряжения Батареи | Управление Переключателями Давления Масла             | Контроль Датчиков Температуры           | Сеть, Контроль Генератор ATS                | Modbus и SNMP                                |
| Контроль Времени Обслуживания Двигателя  | Коммуникационные Интерфейсы GPRS,GSM                  | Настраиваемые Аналоговые Входы и Выходы | Сеть,Напряжение, Частотный Дисплей          | Аналоговый Модем                             |
| Ведение Журналов Ошибок Прошлых Событий  | Настраиваемые Программируемые Цифровые Входы и Выходы | Выбор Однофазной или Трехфазной Фазы    | Выбираемая Защитная Сигнализация/Выключение | Настройка Параметров Через Модуль            |
| Контроль Напряжения Генератора           | Отображение Тока и Частоты Генератора                 | Чередование Фаз Генератора              | Дисплей Заземления                          | Настройка Параметров с Помощью Компьютера    |
| Мониторинг Оборотов Двигателя            | Контроль Давления Масла                               | Отображение Температуры Воды            | Отображение Рабочего Времени                | Отображение Напряжения Батареи               |

### Сигнализация Панели Управления

|                               |                               |                            |                              |                           |
|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Отказ Аварийной Остановки     | Низкое Напряжение Генератора  | Датчик Температуры Сломан  | Ошибка Зарядного Генератора  | Низкая Нагрузка           |
| Высокое Напряжение Генератора | Высокая Частота Генератора    | Обратная Мощность          | Несбалансированная Нагрузка  | По Поток                  |
| Низкая Частота Генератора     | Ошибка Последовательности Фаз | Ошибка Запуска             | Тревога Времени Обслуживания | Несбалансированный Поток  |
| Обрыв Кабеля Датчика Масла    | Перегрузка                    | Остановить Ошибку          | Низкая Скорость              | Высокая Температура Воды  |
| Ошибка Магнитного Датчика     | Низкое Давление Масла         | Высокое Напряжение Батареи | Высокоскоростной             | Низкое Напряжение Батареи |

