



## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ПО ЗАКАЗУ ДИЗЕЛЬГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ (ДГУ) Diesel Generating Set (GS) Selection Questionnaire

Заказчик \_\_\_\_\_ Customer Site  
 Объект \_\_\_\_\_

Напряжение \_\_\_\_\_ Voltage  
 3 фазы, 400/230 В, 50 Гц Другое: \_\_\_\_\_

3L  3L+N  3L+N+PE  \_\_\_\_\_

Режим работы \_\_\_\_\_ Service

<p><b>SB</b> <input type="checkbox"/> Резервный источник</p> <p>работа на переменной мощности, максимально 500 часов в год, из которых подряд 300 часов с перерывами на регламентное техобслуживание. Перегрузки не допускаются.</p>	<p><b>PRP</b> <input type="checkbox"/> Основной источник</p> <p>работа на переменной мощности неограниченное число часов в год. Допускаются перегрузки 10% мощности 1 час каждые 12 часов.</p>	<p><b>SOP</b> <input type="checkbox"/> Основной источник</p> <p>работа на указанную 100% мощность неограниченное число часов в год. Допускаются перегрузки 10% мощности 1 час каждые 12 часов.</p>	<p><input type="checkbox"/> Другое</p> <p>Параллельная работа с сетью Параллельная работа ДГУ</p>
--	--	--	---

Максимальная мощность всех возможных потребителей ДГУ	_____	_____	Maximal Consumers Power Consumption in Total Minimal Consumers Power Consumption in Total Planning Power Consumption Increase
	кВА / kVA	кВт / kW	
Минимальная мощность всех возможных потребителей ДГУ	_____	_____	
	кВА / kVA	кВт / kW	cos φ
Планируемое увеличение потребляемой мощности	нет / no	да / yes	%

Характеристики нагрузки: (освещение, двигатели, компьютеры, ИБП, номинальные, стартовые токи...)

Полный коэффициент искажения гармоник тока нагрузки Total Harmonic Distortion (THD)	THD < 10% <input type="checkbox"/> Норма	10% < THD < 30% <input type="checkbox"/> Требуется увеличение мощности установки на 30%-50%	THD > 30% <input type="checkbox"/> <b>ВНИМАНИЕ!</b> ТРЕБУЕТСЯ СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТОКА НАГРУЗКИ
--	--	---	--

Время работы без дозаправки установки \_\_\_\_\_ час / hours Autonomy Time

Макс. наброс нагрузки при старте ДГУ \_\_\_\_\_ % Approx. Momentary Load Acceptance

Размещение \_\_\_\_\_ В населенном пункте Settlement Allocation  
 \_\_\_\_\_ Вне населенного пункта Out of Settlement

Специальные помещения Special Room <input type="checkbox"/> Вне помещения (на улице) Outside <input type="checkbox"/> Внутреннее Internal room <input type="checkbox"/> Подвальное Basement room <input type="checkbox"/> Пристройка Annex <input type="checkbox"/>	Другое Other _____
---	--------------------

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды Environment Temperature  
 Min °C  Max  °C  
 Влажность воздуха Humidity  %

**Environment Condition**

**Исполнение**

**Executions**

Открытое  Open    Контейнер  Container

Шумозащитный кожух Soundproof Canopy  LPS 65 dB(A)  LPS 70 dB(A) Специальное исполнение / Special execution

Передвижные на шасси Trailer & Trolley  Да / Yes  Нет / No

**Запуск**

Ручной  Manual  
 Запуск с панели управления оператором

Автоматический  Automatic  
 Запуск в автоматическом режиме при потере основной сети или выходе напряжения за установленные пределы

**GS Start**

**Удаленный контроль и сигнализация**

Да/Yes  Нет/No

**Remote Control**

Удаленная панель сигнализации  Remote Control Panel

Световая индикация состояния агрегата, аварийных и предупредительных сигналов. Ручное управление генераторной установкой.

Система мониторинга  GS Management and Control System

Отображение состояния ДГУ на экране монитора компьютера. Приборы, индикация, журнал событий, оповещение и т. д.

**Панель переключения нагрузки**

Да / Yes  Нет / No

**Changeover**

**Дозаправка топливом**

Ручная  Manual

Автоматическая  Automatic

**Fuel Refilling**

**Система топливоподготовки**

Да / Yes  Нет / No

**Fuel Preparation System**

**Подогрев двигателя**

Да / Yes  Нет / No

**Engine Preheating**

**Система маслоподготовки**

Да / Yes  Нет / No

**Oil Preparation System**

**Система утилизации тепла**

Да/Yes  Нет / No

**Heat Recovering System**

**Паровое отопление  
Steam Heating**

Нет

Мощность системы

Производительность системы

Температура на входе

Температура на выходе

Рабочее давление в системе

**Горячая вода  
Hot Water**

Нет

Мощность системы

Производительность системы

Температура воды на входе

Температура воды на выходе

Рабочее давление в системе

<input type="text"/>	ккал/час / kcal/h	Peak Value
<input type="text"/>	м <sup>3</sup> /час / m <sup>3</sup> /h	Steam Consumption
<input type="text"/>	°C	Input Temperature
<input type="text"/>	°C	Output Temperature
<input type="text"/>	бар / bar	System Pressure
<input type="text"/>	ккал/час / kcal/h	Heat Exchange Capacity
<input type="text"/>	м <sup>3</sup> /час / m <sup>3</sup> /h	Water Consumption
<input type="text"/>	°C	Input Water Temperature
<input type="text"/>	°C	Output Water Temperature
<input type="text"/>	бар / bar	System Pressure

Дата / Date

Заполнил / Filled by

: ФИО / Name

Должность / Position