



ООО «ЭнергоЩит»

40702810544420000141 в филиале № 6318  
ВТБ (ПАО),  
к/с 30101810422023601968 БИК 043601968  
ИНН/КПП 5906135180/590601001  
614107, Пермский край, г. Пермь,  
ул. Веры Фигнер 4, оф. 15

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ПО КОМПЛЕКТАЦИИ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ (ДГУ)**

Контактный телефон* _____
Контактное лицо* _____
Компания _____ <small>поля, помеченные (*) обязательны для заполнения</small>
Место установки ДГУ, регион, город _____
<b>ПАРАМЕТРЫ НАГРУЗКИ И РЕЖИМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДГУ</b>
1. Максимальная единовременная мощность (P <sub>max</sub> ) всех возможных потребителей ДГУ: _____ кВА
2. Минимальная единовременная мощность (P <sub>min</sub> ) всех возможных потребителей ДГУ: _____ Вт
3. Планируется ли увеличение потребляемой мощности? <input type="checkbox"/> да, до _____ кВА _____ Вт в _____ году; <input type="checkbox"/> нет
4. Мощность ДГУ _____ кВА _____ Вт
5. Характеристики нагрузки (освещение, двигатели, компьютеры, номинальные токи, стартовый ток и т. д.) _____ _____ _____
6. Планируется ли подключение UPS (источника бесперебойного питания)?
7. Планируется ли подключение АВР (автомат ввода резерва (при 2-й степени автоматизации))?
8. Режим эксплуатации: <input type="checkbox"/> Резервный источник электропитания: Эти ДГУ применяются для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае пропадания энергии в основной электросети. Они не допускают перегрузки, суммарное время работы ДГУ не более 500 часов в год.
<input type="checkbox"/> Основной источник электропитания: Такие ДГУ применяются для выработки электроэнергии при переменной нагрузке вместо основной электросети. Для них не установлены ограничения продолжительности работы в течение года, и они допускают 10% перегрузку в течение одного часа каждые 12 часов работы.
<input type="checkbox"/> Параллельная работа с сетью или иными ДГУ (с распределением мощности)
<input type="checkbox"/> Описание иного вида эксплуатации: _____ _____

## ТРЕБУЕМЫЕ ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДГУ

9. Напряжение, частота тока, состояние нейтрали:

трехфазный, 400/230 В, 50 Гц;

трехпроводная изолированная нейтраль

четырех проводная (глухозаземленная нейтраль)

пяти проводная (глухозаземленная нейтраль с нулевым защитным проводником)

однофазный, 230В, 50 Гц;

двухпроводная

трехпроводная

другое

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДГУ

10. Предполагаемое размещение ДГУ:

В населенном пункте

Вне населенного пункта

11. Установка ДГУ:

В специально отведенном помещении: пристроенные, встроенные или подвальные помещения административных зданий *(нужное подчеркнуть)*.

В оборудованном теплоизолированном контейнере;

Вне помещения (на улице);

11. Время автономной работы при 100 % нагрузке: min \_\_\_\_\_ max \_\_\_\_\_

12. Условия эксплуатации ДГУ (повышенная влажность, запыленность, температура окружающего воздуха, высота над уровнем моря и т.

д.)

13. Критичен ли уровень шума от ДГУ? (уровень звукового давления от ДГУ складывается из Собственного шума станции и шума выпуска отработавших газов)

Да

Глушитель шума выпуска отработавших газов –29 дБ

Глушитель шума выпуска отработавших газов – 40 дБ

ДГУ в шумозащитном кожухе ( на расстоянии 7 м уровень звукового давления 70 дБ)

ДГУ в шумозащитном кожухе с усиленным шумопоглощением (7м, 64 дБ)

Нет (подразумевает открытую ДГУ с глушителем 9 дБ)

14. Запуск ДГУ:

Ручной - предусматривает запуск ДГУ с панели управления;

Автоматический – предусматривает автоматический запуск ДГУ после пропадания

входной цепи либо при отклонении параметров, а также автоматическую остановку;

Наличие дистанционного управления;

15. Требуется ли удаленный контроль и управление ДГУ?

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ОПЦИИ

16. Механические опции:

- Защитная решетка на горящих частях двигателя;
- Фронтальная защитная решетка радиатора;
- Дренажный насос масляной системы;
- Предварительный фильтр отделения водной фракции (рекомендуется при эксплуатации на отечественном топливе);
- Стандартный комплект

17. Наличие аварийно-предупредительной

- Звуковая сигнализация на пульте управления
- Сигнализация о низкой температуре охлаждающей жидкости
- Сигнализация о неисправности зарядного устройства
- Сигнализация о нарушении сопротивления изоляции (для трехпроводной схемы с изолированной нейтралью - система IT)
- Дифференциальная защита изоляции (при пятипроводной схеме и изолированной нейтрали - система TT)
- Отключение по высокому числу оборотов

- инструментов;
- Комплект сменных элементов и запасных частей;

- **Отключение по низкому уровню охлаждающей жидкости**
- Защита при повышенном/пониженном напряжении на генераторе
- Отключение при высокой температуре масла
- Удаленная сигнализация (общий отказ ДГУ, ДГУ в работе, низкий уровень топлива)