

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ПО КОМПЛЕКТАЦИИ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ

Организация _____

Контактное лицо, тел _____

Место инсталляции, адрес (по возможности) _____

ПАРАМЕТРЫ НАГРУЗКИ И РЕЖИМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДГУ

1. **Максимальная единовременная мощность (P_{MAX}) всех возможных потребителей ДГУ:**

_____ кВА _____ кВт

2. **Минимальная единовременная мощность (P_{MIN}) всех возможных потребителей ДГУ: мощность (P_{MIN}) всех возможных потребителей ДГУ:**

_____ кВА _____ кВт

3. **Планируется ли увеличение потребляемой мощности?**

да, до _____ кВА _____ кВт в _____ году

нет

4. **Мощность ДГУ ($P_{ДГУ}$):** _____ кВА _____ кВт5. **Характеристика нагрузки:**

освещение двигатели компьютеры номинальные токи стартовый ток

другое _____

6. **Планируется ли подключение UPS (источника бесперебойного питания)?**

Да _____, мощность _____ кВА, фирма _____, модель _____ Нет

7. **Режим эксплуатации:****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.

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.

параллельная работа с сетью или иными ДГУ (с распределением мощности)**описание иного вида эксплуатации:** _____

ТРЕБУЕМЫЕ ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДГУ

8. **Напряжение, частота тока, состояние нейтрали:**

3ф. 400/230В, 50 Гц

трех проводная (изолированная нейтраль)

четырёхпроводная (глухозаземленная нейтраль)

пятипроводная (глухозаземленная нейтраль с нулевым защитным проводником проводником)

1ф. 230В, 50 Гц

двухпроводная

трехпроводная

другое _____

УСЛОВИЯ ИНСТАЛЛЯЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ДГУ

9. Предполагаемое размещение ДГУ:

В населенном пункте

Вне населенного пункта

10. Инсталляция ДГУ:

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

в оборудованном теплоизолированном контейнере

вне помещения (на улице)

11. **Время автономной работы при 100% нагрузке:** min _____ max _____ часов

12. Условия эксплуатации ДГУ:

повышенная влажность

запыленность

температура окружающего воздуха

другое _____

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

да

(выберите подходящий вариант)

глушитель шума выпуска отработавших газов -30 дБ

ДГУ в шумозащитном кожухе (на расстоянии 7 м уровень звукового давления \approx 70-75 дБ)

ДГУ в шумозащитном кожухе с усиленным шумопоглощением (7м, \approx 60-65дБ)

нет (подразумевает открытую ДГУ с глушителем -20 дБ)

КОНФИГУРАЦИЯ ДГУ

14. Запуск ДГУ

ручной

предусматривает запуск ДГУ с панели управления

автоматический

предусматривает автоматический запуск ДГУ после пропадания входной сети либо выходе напряжения за установленные пределы. ДГУ оснащены статическим зарядным устройством АБ и подогревателем охлаждающей жидкости, питающимся от основной сети, и находятся в режиме «горячего» резерва. После восстановления входной сети подается команда на блок коммутации нагрузки для переключения нагрузки на основную сеть, ДГУ отключается и переводится в дежурный режим.

15. **Требуется ли удаленный контроль и управление ДГУ?**

да

нет

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ОПЦИИ

16. Механические опции:

дренажный насос масляной системы

предварительный фильтр отделения водной фракции (рекомендуется при эксплуатации на отечественном топливе !!!)

стандартный комплекс инструментов

КОМПЛЕКТ СМЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ и запасных частей (**рекомендуется**)

17. Наличие аварийно-предупредительной сигнализации и аварийной защиты по выбору:

- сигнализация о низкой температуре охлаждающей жидкости
- сигнализация о неисправности зарядного устройства
- отключение по высокому числу оборотов (рекомендуется)
- отключение по низкому уровню охлаждающей жидкости (**рекомендуется**)
- защита при повышенном / пониженном напряжении на генераторе
- отключение по высокой температуре масла

18. Пожелания заказчика по комплектации ДГУ: _____

Представитель заказчика:

(Ф.И.О., должность) _____

(Подпись, дата) _____

Примечание:

Данный перечень включает в себя лишь крайне необходимые для технической проработки заказа параметры и не является окончательным. Мы просим заказчика дополнять его любой информацией, важной для принятия решения по использованию различных комплектаций дизель-генераторных электростанций.

Специалисты компании ООО «ДУЕТ ПАУЭР» всегда готовы помочь Вам заполнить опросный лист.