ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Настоящий опросный лист поможет вам выбрать параметры для подбора оборудования. После отправки его специалистам компании ООО «НГ-Энерго» мы сможем составить наиболее полную картину Ваших потребностей и предложить оптимальный вариант решения задач в области независимой энергетики стоящих перед Вашей компанией.

Специалисты «НГ-Энерго» будут рады проконсультировать Вас по любым вопросам, возникающим при заполнении опросного листа.

ИНФОРМАЦИЯ О ВАШЕЙ КОМПАНИИ:

Организация:

Руководитель:

Контактное лицо:

ИНН:

Адрес:

Вид деятельности:

Дата заполнения:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

Режим:

☐ Prime Power (Prime Power)

☐ DCC (Data Center Continuous)

☐ COP (Continuous Power)

Автоматизация:

Степень автоматизации по ГОСТ 33105-2014	☐ I	☐ II	☐ III
Класс качества электроэнергии по ГОСТ 33105-2014	☐ G2	☐ G3	
Пульт дистанционного мониторинга и управления	☐ ДА	☐ НЕТ	
Технический учет электроэнергии	☐ ДА	☐ НЕТ	
Коммерческий учет электроэнергии	☐ ДА	☐ НЕТ	

Мощность:

Предпочтительная единичная мощность и количество агрегатов:

Мощность _____ кВт Количество _____ шт.

Напряжение:

☐ 0,4 кВ ☐ 6,3 кВ ☐ 10,5 кВ Другое _____

Необходимость распределительного устройства (РУ) в составе ДЭС: ДА ☐ НЕТ ☐

Количество отходящих линий РУ: 0,4кВ _____ 6,3/10,5 кВ _____

Высоковольтные ячейки для 6,3/10,5 кВ:

- ☐ Ячейка генераторная
- ☐ Отходящей линии
- ☐ ТСН
- ☐ ТН

Другие _____

Дополнительные требования к исполнению:

_____

Система заземления для 0,4 кВ _____

Система заземления для 6,3/10,5 кВ _____

Режим работы:

Одиночная работа на изолированную нагрузку: ☐ ДА ☐ НЕТ

Параллельная работа с однотипными агрегатами на изолированную нагрузку: ☐ ДА ☐ НЕТ

Параллельная работа с однотипными агрегатами и с сетью без перетока мощности в сеть: ☐ ДА ☐ НЕТ

Климатические условия:

Температура воздуха, °С Минимальная: _____ Максимальная: _____

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 _____

Высота над уровнем моря, м _____

Сейсмическое воздействие по MSK-64, бал. _____

Конструктивное исполнение электростанции

Исполнение ДЭС:

Стационарное в здании ☐

Машзал (сблоченное) ☐

Капотное ☐

Контейнерное ☐

Максимально допустимые габаритные размеры ДЭС _____ (ДхШхВ), м

Максимально допустимая масса ДЭС, тонн _____

Количество отсеков _____

Назначение отсеков

- ☐ агрегатный
- ☐ электротехнический
- ☐ топливный
- ☐ радиаторный

Класс функциональной пожарной опасности

Степень огнестойкости _____ Класс конструктивной опасности _____

Уровень ответственности здания и сооружения _____

Максимально допустимое шумовое давление на расстояние 1 го метра от ДЭС, _____ дБА

Дополнительная система шумоглушения ☐ ДА ☐ НЕТ

Дополнительные требования к исполнению: _____

Топливная система

Вид топлива: _____

Исполнение топливного бака: ☐ отдельностоящий в составе ДЭС ☐ в раме ДГУ

Время непрерывной работы ДЭС без дополнительного пополнения расходного топливного бака из внешней ёмкости, _____ ч

Объем топливного бака, _____ л

Система автоматической дозаправки топливом из емкости, расположенной снаружи электростанции ☐ ДА ☐ НЕТ

Система учета расхода топлива:

Механический счетчик на подающей магистрали в расходный топливный бак ☐ ДА ☐ НЕТ

Счетчик топлива на подающей магистрали в расходный топливный бак с передачей показаний в АСУ ☐ ДА ☐ НЕТ

Система учета, устанавливаемая на подающей магистрали от расходного топливного бака к ДГУ и на магистрали обратного топлива (включая деаэраторы и т.д.) с передачей показаний в АСУ ☐ ДА ☐ НЕТ

Система контроля уровня топлива в расходном топливном баке ☐ визуальная ☐ аналоговая ☐ дискретная

Топливный фильтр-водоотделитель ☐ ДА ☐ НЕТ

Заправочная горловина для пополнения расходного топливного бака от передвижных топливозаправщиков ☐ ДА ☐ НЕТ

Дополнительные требования:

Масляная система

Масляный бак ☐ ДА ☐ НЕТ Объем масляного бака _____ л

Система автоматической подкачки масла в картер двигателя из расходного масляного бака ☐ ДА ☐ НЕТ

Дополнительные требования:

Система охлаждения

Исполнение радиатора: ☐ на раме ДГУ ☐ выносной на крыше блок-модуля ☐ в отдельном отсеке

Электрический подогреватель ☐ ДА ☐ НЕТ

Предпусковой дизельный подогреватель охлаждающий жидкости ☐ ДА ☐ НЕТ

Дополнительные требования:

Система охранной, пожарной сигнализации, АУСПТ, контроля загазованности

Систему противопожарной защиты выполнить на базе ☐ Рубеж ☐ Болид

Тип оборудования системы противопожарной защиты ☐ адресная ☐ неадресная

Система автоматического пожаротушения ☐ ДА ☐ НЕТ

Тип системы автоматического пожаротушения:

☐ газовая ☐ аэрозольная ☐ порошковая

Система контроля удаленного доступа ☐ ДА ☐ НЕТ

Система контроля загазованности ☐ ДА ☐ НЕТ

Датчики системы контроля загазованности: ☐ CO ☐ пары дизтоплива ☐ метан

Дополнительные требования:

Система выпуска отработавших газов

Промышленный глушитель ☐ ДА ☐ НЕТ

Низкошумный глушитель (-25 дБ) ☐ ДА ☐ НЕТ

Низкошумный глушитель (-35 дБ) ☐ ДА ☐ НЕТ

Каталитический нейтрализатор ☐ ДА ☐ НЕТ

Максимально допустимые нормы выбросов:

CO, г/кВт*ч: HC+NOx, г/кВт*ч: PM, г/кВт*ч:

Дополнительные требования:

Система пуска

Тип системы пуска ДГУ:

☐ Электростартер ☐ Пневмопуск ☐ Электростартер+пневмопуск (дубль)

Тип акуумуляторыйх батарей: ☐ сухозаряженые ☐ гелевые ☐ AGM

Пуско-зарядное устройство ☐ ДА ☐ НЕТ

Дополнительные требования:

Запчасти и расходные материалы

Комплект ЗИП ☐ ДА ☐ НЕТ

Период:

Дополнительные требования:

Консервация

Консервация электростанции ☐ ДА ☐ НЕТ

Период консервации электростанции, мес:

Услуги

☐ Шеф-монтаж ☐ Пуско-наладка ☐ Обучение

Комментарии:

Доставка

Вид транспортировки

☐ до места эксплуатации ☐ до склада заказчика

☐ до транспортной компании ☐ самовывоз со склада НГ-Энерго

Адрес доставки:

ФИО заполнившего лист:

Мобильный телефон: email:

Заполненный опросный лист Вы можете прислать на e-mail info@ngenergo.ru.