**ЛЭМЗ**

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Нижний Новгород (831)429-08-12,

Екатеринбург (343)384-55-89, Краснодар (861)203-40-90, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Москва (495)268-04-

70, Самара (846)206-03-16, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,

Уфа (347)229-48-12, Саратов (845)249-38-78, Казань (843)206-01-48, Красноярск (391)204-63-61,

**единый адрес:** **ezm@nt-rt.ru**

(наименование места эксплуатации) Блок № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Турбоагрегат № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

для заказа турбогенератора типа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в количестве \_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Вопросы | Ответы |
| 1 | 2 | 3 |
| 1.1 | **1. Технические данные** |  |
| Тип, мощность и завод-изготовитель |
|  | турбины, с которой сочленяется турбо- |
|  | генератор |
| 1.2 | Тип, мощность, напряжение, соединение |
|  | фаз обмотки статора и коэффициент |
|  | мощности заказываемого турбо- |
|  | генератора |
| 1.3 | Направление вращения турбогенератора, |
|  | если смотреть на него со стороны |
|  | турбины |
| 1.4 | Поставщик генераторной полумуфты и |
|  | его адрес |
| 1.5 | Дата поставки полумуфты |
| 1.6 | Схема включения турбогенератора: |
|  | (на сборные шины или по схеме блока) |
| 1.7 | Количество генераторов в системе, |
| которые будут работать параллельно с |
| заказываемым, их мощность |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 1.8 | Сведения о состоянии заземления |  |
|  | нейтрали системы генераторного |
|  | напряжения. |
|  | Принятая величина тока замыкания на |
|  | землю длительного и кратковременного |
| 1.9 | Действие защиты от замыкания на землю |
|  | (на отключение или на сигнал) |
| 1.10 | Напряжение источника оперативного |
|  | постоянного тока |
| 1.11 | Запроектированная схема релейной |
|  | защиты, спецификация аппаратуры с |
|  | указанием трансформаторов |
| 1.12 | Возбуждение |
|  | Исполнение возбудителя (на одном валу |
|  | с генератором, отдельный агрегат, |
|  | другое) |
| 1.13 | Требования к воздухоохладителям в |
|  | отношении качества воды |
| 1.14 | Для какой установки, внутренней или |
|  | наружной, предназначен генератор |
| 1.15 | Специальные условия, не оговоренные |
| настоящим опросным листом |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 2.1 | **2. Общие вопросы** |  |
| Организация, проектирующая установку и |
|  | выдающая технические данные: |
|  | - наименование |
|  | - почтовый адрес |
|  | - телеграфный адрес |
|  | - номер телефона |
|  | - номер факса |
|  | - адрес электронной почты |
| 2.2 | Организация, заключающая договор: |
|  | - наименование |
|  | - почтовый адрес |
|  | - телеграфный адрес |
|  | - номер телефона |
|  | - номер факса |
|  | - адрес электронной почты |
| 2.3 | Организация, проектирующая установку |
|  | генератора |
|  | - наименование |
|  | - почтовый адрес |
|  | - телеграфный адрес |
|  | - номер телефона |
|  | - номер факса |
|  | - адрес электронной почты |
| 2.4 | Организация, проектирующая релейную |
| защиту и автоматику |
| - наименование |
| - почтовый адрес |
| - телеграфный адрес |
| - номер телефона |
| - номер факса |
| - адрес электронной почты |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 2.5 | Организация, которая будет вести |  |
|  | монтаж генератора |
|  | - наименование |
|  | - почтовый адрес |
|  | - телеграфный адрес |
|  | - номер телефона |
|  | - номер факса |
|  | - адрес электронной почты |
| 2.6 | Наименование места эксплуатации |
|  | - почтовый адрес |
|  | - телеграфный адрес |
|  | - номер телефона |
|  | - номер факса |
|  | - адрес электронной почты |
| 2.7 | Адрес поставки оборудования |

Подписи: