**Перечень исходных данных**

**для расчета параметров и стоимости выпрямительного агрегата (ВА)**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование предприятия |  |
| Адрес |  |
| ***Опросный лист заполнил*** | |
| Ф.И.О. |  |
| Должность |  |
| Тел./Факс |  |
| E-mail |  |
| Дата заполнения, подпись |  |
| ***Параметры окружающей среды*** | |
| Мин. температура внешней среды, °C |  |
| Макс. температура внешней среды, °C |  |
| Мин. температура в помещении, °C |  |
| Макс. температура в помещении, °C |  |
| Загрязнение |  |
| Влажность, % |  |
| Высота над уровнем моря, м |  |
| ***Параметры питающей сети (прикладывается однолинейная схема)*** | |
| Напряжение питающей сети, кВ |  |
| Номинальная частота входного напряжения, Гц |  |
| Мощность короткого замыкания в точке подключения преобразователя, кВА |  |
| Коммутационная аппаратура (указать из наличия) |  |
| Типы используемых защит |  |
| Напряжение питания оперативных цепей и род тока |  |
| ***Требования к режиму работы ВА*** | |
| Номинальная мощность ВА, кВт |  |
| Выпрямленный ток, кА |  |
| Выпрямленное напряжение, В |  |
| Диапазон регулирования выпрямленного тока, % |  |
| Точность поддержания выпрямленного тока, % |  |
| Характер нагрузки (активная, индуктивная, противоЭДС, смешанная) |  |
| Коэффициент пульсаций выпрямленного тока при номинальной мощности, % |  |
| *Требования к гармоническому составу питающего напряжения при работе ВА:* | |
| Коэффициентом искажения синусоидальности кривой напряжения |  |
| Допустимое значение гармоник напряжения нечетного порядка |  |
| ***Требования к ВА*** | |
| Режим работы под нагрузкой (длительный, периодический) |  |
| Вид управления пуском - местный (со шкафа управления) или дистанционный |  |
| ПДУ/АРМ оператора |  |
| Связь с АСУТП (интерфейс и протокол) |  |
| Включать ли в объем поставки коммутационную аппаратуру |  |
| Включать ли в объем поставки пульты дистанционного управления и их количество |  |
| Воздушное/водяное охлаждение ВА |  |
| Параметры оборотной воды завода (при водяном охлаждении) |  |
| Класс защиты оборудования ВА |  |
| Климатическое исполнение |  |

Дополнительные требования: