



**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ  
НА ПОСТАВКУ СИСТЕМ ВОЗБУЖДЕНИЯ  
ДЛЯ БЕСЩЕТОЧНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ**

1. Тип генератора \_\_\_\_\_.
2. Номинальные параметры:
  - 2.1. мощность полная/активная (МВА/МВт): \_\_\_\_\_;
  - 2.2. напряжение статора (кВ): \_\_\_\_\_;
  - 2.3. ток статора (А): \_\_\_\_\_;
  - 2.4. частота (Гц): \_\_\_\_\_;
  - 2.5. частота (об/мин): \_\_\_\_\_;
  - 2.6. номинальный ток первичной обмотки измерительных трансформаторов тока (А): \_\_\_\_\_;
  - 2.7. синхронное реактивное сопротивление  $x_d$  (о.е.): \_\_\_\_\_.
3. Параметры ротора:
  - 3.1. ток ротора (А): \_\_\_\_\_;
  - 3.2. напряжение ротора (В): \_\_\_\_\_;
  - 3.3. ток ротора в режиме х.х. (А): \_\_\_\_\_;
  - 3.4. ток ротора в режиме к.з. (А): \_\_\_\_\_;
4. Тип возбудителя: бесщеточный, электромашинный.
5. Параметры возбудителя:
  - 5.1. ток возбуждения возбудителя (А): \_\_\_\_\_;
  - 5.2. напряжение возбуждения возбудителя (В): \_\_\_\_\_;
  - 5.3. ток возбуждения возбудителя в режиме форсировки (А): \_\_\_\_\_;
  - 5.4. напряжение возбуждения возбудителя в режиме форсировки (В): \_\_\_\_\_;
  - 5.5. количество полюсов бесщеточного возбудителя: \_\_\_\_\_.
6. Питание системы возбуждения (а. От зажимов генератора через преобразовательный трансформатор; б. От дополнительной обмотки; в. От сети собственных нужд): \_\_\_\_\_.
7. Требуется поставка преобразовательного трансформатора? (только если п.6 ответ (а)): \_\_\_\_\_.
8. Наличие щеток на роторе:
  - силовых: да / нет.
  - измерительных: да / нет.
9. Начальное возбуждение (а. От сети собственных нужд, б. От оперативного постоянного тока): \_\_\_\_\_.
10. Резервирование (а. Без резерва, б. 100% «горячий» резерв): \_\_\_\_\_.
11. Необходимость группового ЗИП: \_\_\_\_\_.
12. Необходимость связи с АСУТП генератора/станции: \_\_\_\_\_.
13. Способ включения в сеть (а. Точная синхронизация, б. Самосинхронизация): \_\_\_\_\_.
14. Количество систем: \_\_\_\_\_.

Название предприятия \_\_\_\_\_  
Контактное лицо \_\_\_\_\_  
Тел. \_\_\_\_\_  
Факс \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_

