

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ-ЗАЯВКА на поставку синхронной машины (двигателя или генератора)

Наименование организации: _____

Контактное лицо _____

Телефон: _____

Факс: _____

Электронная почта: _____

№	Вопросы	Ответы
1	Место установки (объект)	
2	Двигатель или генератор (двигатель-генератор)	
3	Исполнение (вертикальное, горизонтальное)	
4	Условия эксплуатации: а) климат; б) высота над уровнем моря; в) группа механического исполнения; г) сейсмические воздействия (требования по сейсмостойкости)	
5	Степень защиты (IP), система охлаждения (воздухом, водой)	
6	Номинальная мощность, кВт	
7	Номинальное напряжение на зажимах обмотки статора, В	
8	Частота сети, Гц	
9	Коэффициент мощности, cos φ	
10	Номинальная частота вращения, об/мин	
11	Угонная частота вращения (для двигателя - в обратном направлении), об/мин и время работы в угонном режиме	
12	Вид рабочего механизма (насос, турбина или другой)	
13	Направление вращения (при взгляде со стороны механизма)	
14	Осевая нагрузка на вал со стороны механизма	
15	Перерезывающая нагрузка и изгибающий момент, действующие со стороны механизма на выходной конец вала	
16	Суммарный момент инерции рабочего механизма (при наличии редуктора - приведенный к валу двигателя/генератора)	
17	Число выводных концов обмотки статора	
18	Максимальная температура охлаждающей воды (°С) и состав воды (солесодержание, наличие взвесей, стоков и др.)	
19	Число пусков (в сутки, в год, за срок службы)	
20	Требуемая кратность максимального синхронного момента	
21	Конструктивное исполнение (код IM). Габаритные, установочные и присоединительные размеры (задается чертежом)	
22	Требуется ли прибор контроля температуры двигателя?	
23	Требуется ли комплект приспособлений для монтажа?	
24	Требуемое количество двигателей/генераторов	
25	Дополнительные требования	
Только для двигателя		
26	Способ пуска двигателя (непосредственно от сети, через реактор или частотный преобразователь). Напряжение на выводах двигателя в начальный момент пуска и при синхронизации (просадка напряжения сети)	
27	Максимальная допустимая кратность пускового тока двигателя по условиям сети	
28	Момент сопротивления механизма в зависимости от частоты вращения (словесное описание или график)	
29	Требуемый пусковой момент двигателя	