



## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРОДУКЦИИ (для генераторов и гидрогенераторов)

№	Вопросы	Ответы
1	Наименование и адрес организации или предприятия, которое заказывает изделие или заключает договор	
2	Наименование и адрес организации или предприятия, для которого заказывается изделие	
3	Тип и количество заказываемых изделий, требуемые сроки поставки	
4	Режим работы: продолжительный, повторно-кратковременный (указать ПВ, %), кратковременный	
5	Мощность в продолжительном режиме работы, кВт	
6	Номинальное линейное напряжение на зажимах выводов изделия, В	
7	Количество фаз и способ их соединения	
8	Количество силовых выводных концов в коробке выводов	
9	Синхронная частота вращения, об/мин, и направление вращения вала, если смотреть со стороны рабочего механизма	
10	Угонная частота вращения, об/мин. в течении какого периода времени (минут)	
11	Частота тока питающей сети, Гц	
12	Коэффициент мощности	
13	Климатическое исполнение. Характеристика окружающей среды, влажная (% влажности), пыльная (характер и содержание пыли, мг/см <sup>3</sup> ), взрывоопасная (класс помещения), температура охлаждающего воздуха	
14	Исполнение: 1) открытое, закрытое (степень защиты IP ...) 2) реверсивный, нереверсивный 3) с горизонтальным или вертикальным расположением вала	
15	Осевые нагрузки передаваемые рабочим механизмом, их направление и величина (если таковые имеются)	
16	Количество и тип опор вращения: одно (двух) опорные, щитовые, стояковые, скольжения (качения), на консистентной (жидкой с принудительной смазкой или в масляной ванне) смазке	
17	Система вентиляции: с самовентиляцией, с принудительной вентиляцией от постороннего вентилятора, с воздухоохладителем или без него. Подача воздуха: из машинного зала, из фундаментной ямы, по специальным воздуховодам. Выход воздуха: в машинный зал, в фундаментную яму, по специальным воздуховодам. Примечание: Вентиляторы с приводным двигателем и воздухопроводы в поставку не входят.	

18	Способ соединения с рабочим механизмом: 1) муфта (указать тип) 2) шкив (указать размер шкива и направление натяжения ремня - верх, низ или вбок) 3) редуктор (указать передаточное число) 4) фланцевый конец вала (указать размеры) 5) без вала, с насадкой ротора синхронной машины на вал рабочего механизма (муфты, шкивы, редуктора в поставку не входят)	
19	Наименование приводимого механизма. Завод - изготовитель механизма.	
20	Мощность механизма на валу, кВт	
21	Комплектность поставки.	
22	Дополнительные тех. требования и особенности конструктивного исполнения изделия: Режим работы (автономный, параллельный с генераторами соизмеримой мощности, на сеть неограниченной мощности, резервные станции автоматизированные по 1 или 2 степени) Необходимость защит: - по перегрузке (10%, 25% к I ном.) - по перенапряжению (свыше 1,1...1,15Uном) - по обратному потоку мощности - по потере возбуждения - по превышению частоты вращения (свыше 10..20%) - по перегреву обмоток и подшипников (8 каналов) - по снижению сопротивления изоляции обмотки возбуждения (ниже 30, 50, 500 кОм) - по низкому уровню воды - по включению заслонки - по включению принудительной вентиляции - по давлению масла привода - по температуре привода Необходимость управления затвором Необходимость индикации частоты вращения	
23	Дополнительные тех. требования и особенности конструктивного исполнения изделия	
24	По системам возбуждения: - система возбуждения статическая - система возбуждения бесщеточная	
25	Необходимость устройств синхронизации: - ручная точная, - автоматическая точная, - самосинхронизация при скольжении 1,2,3,5%	
26	Необходимость комплектования генераторов (0,4 кВ) НКУ (генераторными выключателями и фидерными устройствами распределения нагрузки или собственных нужд на токи 25,100,250А)	
27	Должность и подпись ответственного лица заполнившего опросный лист. Полный юридический адрес предприятия-заказчика и банковские реквизиты	