

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**  
**для заказа синхронного генератора Baylor**

№ п/п	Наименование параметра	Значение
1	Модель генератора	Baylor G637ZPT-613
2	Тип генератора	Безколлекторный синхронный генератор переменного тока с двумя подшипниками со встроенным, находящимся на одном валу безколлекторным возбудителем.
3	Режим работы	постоянный
4	Габаритные размеры:	
	длина, мм	2985
	ширина, мм	1143
	высота, мм	1670
5	Автономная или параллельная работа с сетью или другими генераторами, в этом случае требуется ОКЗ	параллельная работа с другими генераторами
6	Регулирование напряжения при колебаниях нагрузки: ручной способ или автоматический регулятор	автоматический регулятор
7	Система возбуждения	безколлекторная
8	Способ соединения с первичным двигателем	гибкая муфта
9	Номинальная мощность генератора, кВт	1175
10	Полная мощность генератора, кВА	1469
11	Коэффициент мощности	0,80
12	Количество фаз	3
13	Частота, Гц	50
14	Номинальное линейное напряжение, В	6300
15	Номинальная сила тока, А	135
16	Скорость вращения, об/мин	1000
17	Корпус	водонепроницаемый
18	Количество полюсов	6
19	Количество выводов	6 проводов/4 шины
20	Тип соединения	звезда
21	Изоляция статора	Н
22	Изоляция ротора	Н
23	Максимальный заброс оборотов, %	25
24	Номинальный КПД	
	- номинальная нагрузка	94,7
	- 3/4 номинальной нагрузки	94,4
	- 1/2 номинальной нагрузки	93,2
25	Номинальная окружающая температура, гр. Цельсия	до 50
26	Направление вращения	против часовой стрелки (не приводной конец вала)

И.о. главного энергетика

Зам. главного энергетика по генерации

В.Г. Уншиков

А.А. Качура