

**Техническое документ для Дизель генератор  
мощностью 50 кВА (40 кВт)**

<b>Технические данные</b>
Мощность двигатель - 40 кВт
Частота вращения – 1500 об/мин
Тип двигателя – 4
Объем двигатель ~ 2,3 л
Метод охлаждения – водяная + 50% антифриз
Тип регулятора – электронный
Ток зарядного устройства – 55 А
Ёмкость масла ~ 10 л
Мощность стартера ~ 4,5 кВт
Стандартное напряжение батареи – 12 В
Стандартное ёмкость аккумулятора – 1х60 А/ч
Расход топлива: 100% PRP ~ 10 л/ч, 75% PRP ~ 8 л/ч, 50% PRP ~ 5 л/ч
Напряжение генератор – 400/230 В
Количества фаз - 3
Коэффициент мощности - 0,8
Количества полюсов – 4
Тип соединение – Y
Подшипник – single
Обмотки – 2/3
Производительность 4/4 400 50 Гц, КПД~ 90
Номинальная частота – 50 Гц
Мощность – номинальная не менее ~ 50 кВА/40 кВт
IP44 – IP 65 передняя панель
Блок управления – автоматический/ручной/тестовый режимы работы
Заряд батареи 5 Амр – запись информации о последних не менее 500 инцидентах и тревогах
Шина управления – управление порядком фаз сети и генератора
Реле управления – контроль напряжения сети, управление автоматическим переключением передач и управление двигателем

**Главный инженер УП «Каскад  
Нижне-Бозсуйских ГЭС»**

**Начальник ПТО**



**Акрамжанов Ж.**



**Нишанбаев Ф.**