

1. Основные данные

1. Тип турбины	ПЛ 60/5а-В-410
2. Мощность турбины при расчетном напоре	70000 кВт
3. Напоры нетто	
а) максимальный	Н макс. = 67 м
б) расчетный по мощности	Н расч. = 59 м
в) минимальный	Н мин. = 57 м
4. Расход при расчетных напоре и мощности	Q = 132 м ³ /сек
5. Номинальная скорость вращения	Пн = 187,5 об/мин
6. Угонная скорость вращения не более	Пу = 390 об/мин
7. Направление вращения (смотря со стороны генератора)	правое
8. Максимальное осевое давление на пяту генератора от турбины	P=910 т
9. Максимальная допустимая высота всасывания	Нs = -8.8 м

Для поворотно-лопастных турбин – от оси поворота до уровня нижнего бьефа, для радиально-осевых турбин – от средней линии спиральной камеры до уровня нижнего бьефа)

10. Работа в режиме синхронного компенсатора предусмотрена
11. Маслонапорное оборудование тип МНУ – 5,6 – 1/40
12. Регулятор Andz: tz Hidro - чертеж (TURBINE GOVERNOR)