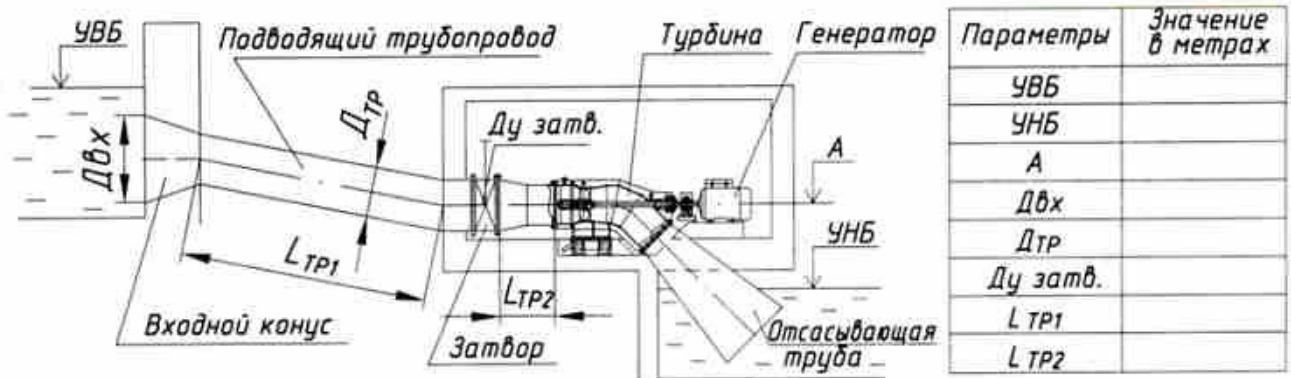


## Опросный лист

для заказа гидротурбин на миниГЭС

(заполняется заказчиком для передачи поставщику турбин)

1. Упрощенная схема миниГЭС:



- Напор брутто,  $H_{\text{брутто}} = \dots$  м  
(разность отметок Уровня верхнего бьефа, УВБ и Уровня нижнего бьефа, УНБ при работающих агрегатах).
- Напор нетто,  $H_{\text{нетто}} = H_{\text{брутто}} - H_{\text{потерь}} = \dots$  м  
(разность напора брутто и суммарных потерь напора на сороудерживающих решетках, на входе в водозаборник, потерь по длине в подводящем трубопроводе, местных потерь, в том числе на повороты, сужения сечения на конфузорных участках, потерь на предтурбинном затворе, потерь с выходной скоростью на выходе из отсасывающей трубы в нижний бьеф).
- Отметка установки турбины (по оси подводящего трубопровода) относительно УНБ,  $A = \dots$  м.
- Суммарный расход воды,  $Q_{\text{сумм}}$ , через агрегаты ГЭС по месяцам для среднего по водности года:

Месяцы года	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
$Q_{\text{сумм}}$ , м <sup>3</sup> /с												

- Наличие накопительного верхнего водохранилища: Да Нет  
(нужное подчеркнуть)  
Объем водохранилища -  $\dots$  м<sup>3</sup>  
Регулирование суточное: Да Нет (нужное подчеркнуть)  
недельное: Да Нет  
сезонное: Да Нет
- Количество агрегатов,  $Z_{\text{агр}} = \dots$  шт. (согласовывается с поставщиком).
- Режим работы (автономный или на сеть):
- Дополнительные условия: