

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

**На поставку промывателя-регулятора 203.688 СБ электролизной установки
СЭУ-20 филиала «Сургутская ГРЭС-2».**

1. Наименование:

Промыватель-регулятор электролизной установки СЭУ-20. (заводской чертеж 203.688 СБ).

2. Технические характеристики:

Наименование рабочего пространства		Корпус	Поплавок
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²)		1 (10)	1 (10) наруж.
Расчетное давление, МПа (кгс/см ²)		1 (10)	1 (10) наруж.
Максимально допустимая рабочая температура стенок, К (°C)		343 (+70)	343 (+70)
Минимально допустимая рабочая температура стенок, К (°C)		278 (+5)	278 (+5)
Наименование рабочей среды		Водород или кислород и щелочь	-
Прибавка на коррозию, эррозию, мм		2,5	1
Характеристики рабочей среды	ядовитость	нет	нет
	воспламеняемость	да	нет
	взрывоопасность	да	нет
	максимальная температура, К (°C)	343 (+70)	-
	минимальная температура, К (°C)	278 (+5)	-
Объем, м ³		0,32	0,04
Масса порожнего сосуда, кг		350	27,2

3. Основные технические требования:

Промыватель-регулятор изготовить в соответствии с чертежом 203.688 СБ по технологии и техническим требованиям завода-изготовителя.

Промыватель-регулятор должен быть новым, не должен быть бывшим в употреблении, отремонтированным, восстановленным, собранным из восстановленных узлов и элементов.

Промыватель-регулятор должен поставляться с комплектом запорной арматуры, согласно чертежу 203.688 СБ:

- Вентиль запорный игольчатый 15нж 54 бк Ду15;
- Запорное устройство указателя уровня 12с 17бк Ду20;
- Рамка указателя уровня №8 12кч 11бк со стеклом.

4. Дополнительные технические требования:

Любое изменение конструкции или комплектации изделия должно быть согласовано между поставщиком/изготовителем и Заказчиком.

5. Перечень (МТР, ЗИП, оборудования):

- Промыватель-регулятор – 2 шт.;
- Вентиль запорный игольчатый 15нж 54 бк Ду15 – 2 шт;
- Запорное устройство указателя уровня 12с 17бк Ду20 – 2шт;
- Рамка указателя уровня №8 12кч 11бк со стеклом – 2 шт.

6. Срок поставки:

30.04.2019 года.

7. Требования к приемке:

Проведение входного контроля осуществляется на объекте Заказчика. Проведение входного контроля продукции, поставляемой на Сургутскую ГРЭС-2 осуществляется в соответствии с требованиями Инструкции по входному контролю качества и комплектности поступающей продукции производственно-технического назначения ПАО «Юнипро».

8. Требования к изготовителю (поставщику):

- Наличие чертежей, документации необходимой для изготовления.
- Исполнитель несет ответственность за правильность разработанной им документации.
- Наличие опыта поставки/изготовления изделий подобного типа не менее 3 лет.
- Наличие необходимых разрешительных документов на изготовление/поставку данного оборудования.

9. Перечень документации:

- Паспорт на изделие (Промыватель-регулятор);
- Данные об основных и присадочных материалах, применяемых при изготовлении элементов сосуда, находящихся под давлением;
- Карта измерений корпуса сосуда;
- Результаты испытаний и исследований сварных соединений;
- Протоколы неразрушающего контроля сварных соединений;
- Свидетельство о консервации изделия.

10. Гарантия изготовителя (поставщика):

Изготовитель гарантирует соответствие промывателя-регулятора всем требованиям конструкторской документации завода-изготовителя при соблюдении условий хранения и транспортирования. Гарантийный срок - 36 месяцев, срок эксплуатации не менее 20 лет.

11. Требование к упаковке:

11.1 Промыватель-регулятор должен быть законсервирован, должен поставляться в специальной упаковке, предотвращающей воздействие атмосферных влияний, включая воздействие конденсатной влаги и других факторов коррозии. Упаковка должна обеспечить полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

11.2 Сопроводительная документация должна быть упакована во влагонепроницаемый (полиэтиленовый) пакет.