

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Главный инженер филиала «Яйвинская  
ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия»  
А.В. Поварницын  
«11» \_\_\_\_\_ 2014г

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### На запасные части котла ТП-92

**1. Наименование:**

Расширитель продувки (барботёр) РП-12,0-2,0 к котлу ТП-92.

**2. Технические характеристики:**

| № п/п | Наименование параметра                          | Един. Изм.          | Норма                |
|-------|---|---------------------|----------------------|
| 1.    | Расчетное давление (разрешенное) <sub>изб</sub> | кгс/см <sup>2</sup> | 1,5                  |
| 2.    | Расчетная температура                           | °С                  | 127                  |
| 3.    | Рабочая среда                                   |                     | Насыщенный пар, вода |
| 4.    | Объем   | М <sup>3</sup>      | 12                   |
| 5.    | Материал  |                     | СтЗсп5               |

**3. Основные технические требования:**

3.1. Расширитель продувки (барботёр) РП-12,0-2,0 к котлу ТП-92.предназначен для утилизации дренажей от постоянных, периодических продувок и аварийных сливов с котла;

3.2. Расширитель продувки (барботёр) РП-12,0-2,0 к котлу ТП-92 должен соответствовать чертежу КТ-01-1494.1 (Приложение № 1 к настоящему Техническому требованию) Заказчика учетом внутренней установки каплеуловителя.

**4. Дополнительные требования**

4.1. Поставляемое технологическое оборудование должно иметь сертификаты соответствия требованиям законодательства в области промышленной безопасности РФ.

4.2. Поставляемое оборудование должно быть новым, со сроком изготовления не ранее 2014 г.

4.3. На корпусах оборудования должна быть нанесена маркировка с указанием наименования или товарный знак предприятия – изготовителя, обозначение, рабочие параметры или условное давление, заводской номер, марка стали.

4.4. Должны быть предоставлены чертежи, технические паспорта, руководства по монтажу, эксплуатации, техническому обслуживанию на русском языке.

**5. Сроки поставки:**

До 28.06.2015г.

**6. Перечень (МТР, ЗИП, оборудования):**

Расширитель продувки РП-12,0-2,0 в количестве 1 шт.

**7. Требования к приемке:**

7.1. Приемка Расширителя продувки РП-12,0-2,0 Заказчиком осуществляется в соответствии с Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству (утверждена постановлением Госарбитража СССР от 15 июня 1965 г. N П-6) (с изменениями от 29 декабря 1973 г. и от 14 ноября 1974 г.)

7.2. Право собственности на оборудование и риск его случайной гибели или повреждения переходит от Поставщика к Заказчику в момент сдачи-приемки поставляемого оборудования.

**8. Требования к изготовителю (поставщику):**

Поставщик должен иметь опыт поставки подобного оборудования не менее 2-х лет. Поставщик должен являться официальным дилером или изготовителем оборудования.

**9. Перечень документации:**

При передаче оборудования Заказчику передаются следующие документы:

- Сертификаты качества на материалы, используемые при изготовлении Расширителя продувки РП-12,0-2,0.
- Технический паспорт на Расширитель продувки РП-12,0-2,0.
- Комплект приемо-сдаточной документации.

**10. Гарантии изготовителя (поставщика):**

10.1. Поставщик гарантирует Заказчику качество поставляемого оборудования и его работоспособность в течение гарантийного срока, который будет указан в Гарантийном талоне паспорта. Гарантийный срок должен быть не менее срока, установленного заводом изготовителем.

10.2. Если в течение гарантийного срока будет обнаружено несоответствие требованиям настоящих технических условий или будут выявлены скрытые дефекты (изготовления или транспортировки), поставщик (изготовитель) своими силами и средствами ремонтирует или заменяют изделие.

**11. Требования к упаковке оборудования:**

Упаковка обязана соответствовать ГОСТ 26653-90 Подготовка генеральных грузов к транспортированию и обеспечивать:

- защиту от повреждений и проникновений, исключая порчу и потерю товарного вида от попадания атмосферных осадков, влаги и обеспечение сохранности товаров;
- облегчение транспортирования (транспортбельность);
- гарантия качества;
- безопасность упаковки (на содержание вредных веществ);
- экологичность (способность её при использовании и утилизации не наносить вред окружающей среде);

**Согласовано:**

**Согласовано:**

От филиала «Яйвинская ГРЭС»:

От ИА ОАО «Э.ОН Россия»:

Зам. главного инженера по ремонту

Заместитель начальника УРиТП

\_\_\_\_\_ А.В. Аракчеев

\_\_\_\_\_ А.П. Хмелинин

Начальник ОППР

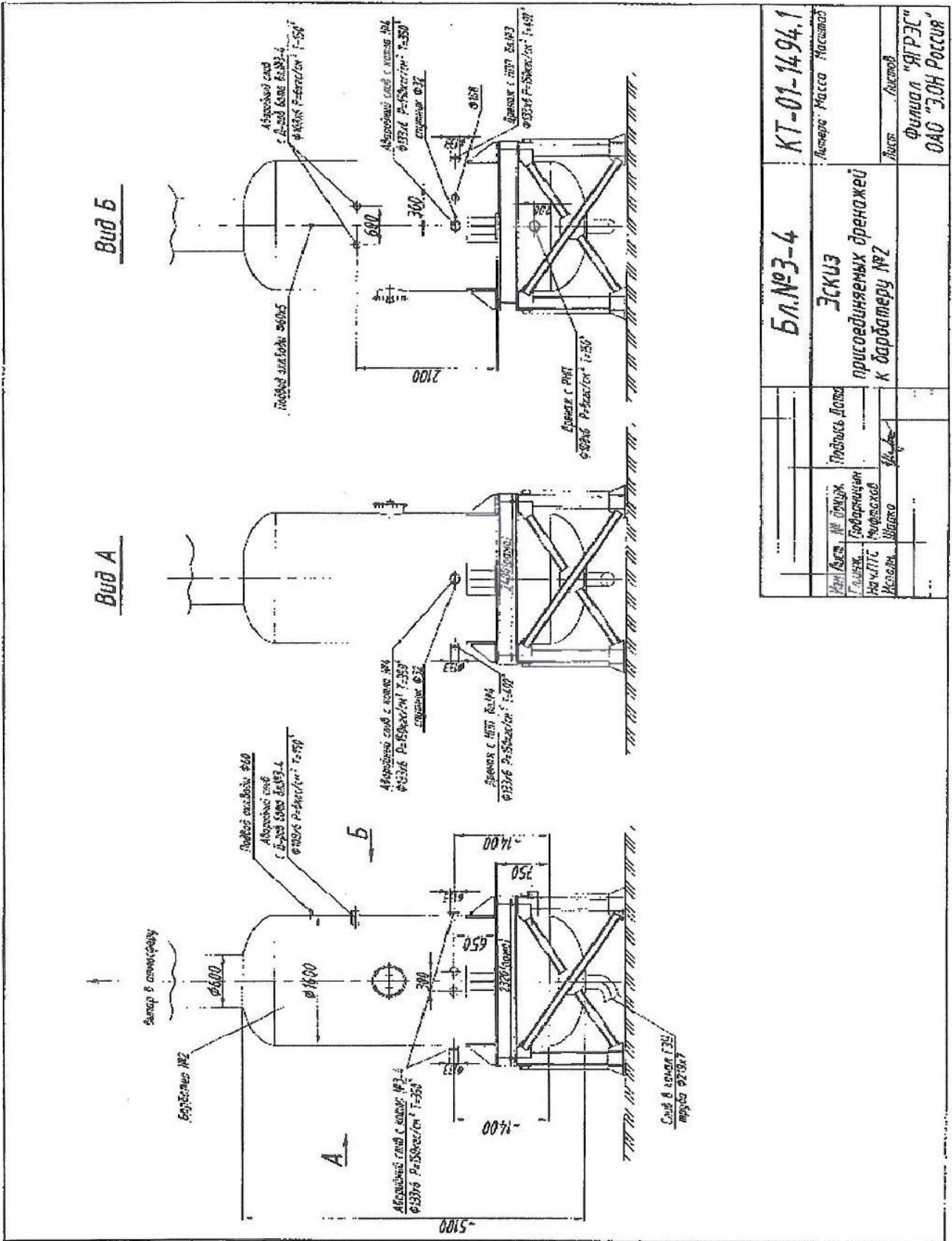
\_\_\_\_\_ В.Б. Чернышев

Начальник КТЦ

\_\_\_\_\_ Ю.В. Наумов

Техническое задание разработал:

\_\_\_\_\_ (Ведущий инженер КТЦ Ефремов Е.В.)



|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Б.Л. №3-4                             | КТ-01-1494.1                    |
| Эскиз                                 | Листов: Масса Числа             |
| присоединяемых дренажей к диаметру №2 | Лист: Диаметр                   |
| Рольс Девис                           | Филиал "ЯГРЕС" ОАО "ЭОН Россия" |
| Ген. Директор                         |                                 |
| Тех. Директор                         |                                 |
| Инженер                               |                                 |
| Монтаж                                |                                 |
| Исполн.                               |                                 |