

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер
Филиала «Сургутская ГРЭС-2»
ПАО «Юнипро»
Ф.А. Палкин

« 12 » 10 2018г.

**Технические требования
на азот технический.**

1. Наименование.

Азот газообразный технический, первый сорт, ГОСТ 9293-74. Используется для продувки газопроводов, консервации котлов-утилизаторов энергоблоков ПГУ-400 и подачи на уплотнения дожимных газовых компрессоров.

2. Технические характеристики.

Газообразный азот - инертный газ без цвета и запаха плотностью 1,25046 кг/м³ при 0°С и давлении 101,3 кПа. Удельный объем газообразного азота равен 860,4 дм³/кг при давлении около 10⁵ Па и температуре 290 К.

Объемная доля азота, %, не менее 99,6;

Объемная доля кислорода, %, не более 0,4;

Объемная доля водяного пара в газообразном азоте, %, не более 0,009.

3. Основные технические требования.

Поставляемая продукция должна соответствовать ГОСТ 9293-74.

4. Дополнительные требования.

Продукция должна поставляться в баллоны Заказчика вместимостью 40 дм³, расположенные в моноблоках по 12 шт. (количество газа в баллоне при рабочем давлении 150 кгс/см² при 20 °С должно составлять 5,7 м³) силами Поставщика по адресу: Россия, 628406, РФ, Тюменская обл., Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут, ул. Энергостроителей, 23, сооружение 34, филиал «Сургутская ГРЭС-2» ПАО «Юнипро». Затраты по доставке возлагаются на Поставщика. Транспортировка (погрузка/выгрузка) баллонов, освидетельствование баллонов и ремонт вентилях баллонов производится за счет Поставщика.

5. Перечень (МТР, ЗИП, оборудования).

В объем поставки входит: азот газообразный технический, ГОСТ 9293-74 – 64 баллона по 40 дм³, из них 5 моноблоков по 12 шт. и 4 баллона.

В связи с производственной необходимостью сроки и объемы поставки могут меняться без изменения общей годовой (заявленной) потребности.

6. Перечень документации, предъявляемой заказчику.

- Паспорт (лист) безопасности и сертификат качества на русском языке, подтверждающий соответствие качества данного продукта.
- Документ об официальных дилерских полномочиях Поставщика (в случае иностранных производителей).

7. Требования к приемке.

Приемка продукции будет производиться согласно графику поставки и сертификата качества (паспорта), в котором должны содержаться следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак;
- наименование и сорт продукта;
- номер партии;
- дату изготовления;
- объем газообразного азота в кубических метрах;

- результаты проведенных анализов или подтверждение о соответствии продукта требованиям настоящего стандарта;
- обозначение настоящего стандарта.

8. Требования к изготовителю (поставщику).

Преимущественное право на поставку имеет производитель продукции и официальные дилеры заводов-изготовителей.

Поставщик (не производитель продукции) обязан:

- иметь сертификат дилера/официального партнера завода-изготовителя продукции, либо другую документацию, подтверждающую дилерские отношения с производителем указанной продукции;
- осуществлять свою деятельность не менее 1-го года (в соответствии с датой регистрации в ЕГРЮЛ).

Поставщик обязан гарантировать поставку качественной продукции (соответствие ГОСТ 9293-74), пригодной для эксплуатационных нужд.

9. Гарантии изготовителя.

- Сохранение эксплуатационных качеств на срок не менее 1 года с даты изготовления.
- Наличие соответствующей документации подтверждающей качество продукта.
- Выполнение сроков и объемов поставок.

10. Требования к упаковке.


Баллоны упаковываются, хранятся и перевозятся в соответствии с правилами перевозок опасных грузов. Баллоны должны соответствовать техническим требованиям ГОСТ 949-73.

СОГЛАСОВАНО:


Заместитель главного инженера по эксплуатации


_____ С.Н. Грачев
подпись

И.о. заместителя главного инженера по ПГУ


_____ Д.А. Покровский
подпись

Технические требования разработал:


_____ / ВИТ ПГТЦ, А.В. Дрожников/
подпись