

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер
Филиала «Сургутская ГРЭС-2»
ПАО «Юнипро»
И.И. Скосарь

«___» _____ 2016г.

**Технические требования
на азот жидкий технический первый сорт**

1. Наименование.

Азот жидкий технический, сорт первый ГОСТ 9293-74. Используется как хладагент при низкотемпературной обработке металлов

2. Технические характеристики.

Жидкий азот – бесцветная жидкость без запаха с температурой кипения 77,35 К при давлении 101,3 кПа и удельным объемом 1,239 дм³/кг при температуре 77,35 К и давлении 101,3 кПа

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 изотермических емкостях Поставщика вместимостью 20 дм³, или 200 дм³ (в зависимости от количества заявленного материала) силами Заказчика 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 погрузке/выгрузке емкостей на территории Поставщика производится за счет Поставщика.

5. Перечень (МТР, ЗИП, оборудования).

В объем поставки входит: азот жидкий технический, ГОСТ 9293-74 – 150 л

Срок поставки: январь 2017г. - декабрь 2017г.

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 жидкого азота в л;
- результаты проведенных анализов или подтверждение о соответствии продукта требованиям настоящего стандарта;

- обозначение настоящего стандарта.
- допускается уменьшение количества жидкого азота вследствие его испарения при транспортировании и хранении не более чем на 10%

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.

- Изготовитель гарантирует соответствие качества жидкого азота требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий хранения и транспортирования.
- Наличие соответствующей документации подтверждающей качество продукта.
- Выполнение сроков и объемов поставок.

10. Требования к упаковке.

Емкости хранятся и перевозятся в соответствии с ГОСТ 26460-85

СОГЛАСОВАНО:

Зам. главного инженера по ремонту

_____ В.А. Баринов
подпись

Начальник ЦЦР

_____ Ю.Т. Столяр
подпись

Технические требования разработал:

_____ / ст. мастер ЦЦР П.А. Вульф/
подпись