

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

филиала «Сургутская ГРЭС-2»

Палкин Ф.А.

«2» 10 2017 г.

## Технические требования на кварцевый песок.

### 1. Наименование.

Кварцевый песок ГОСТ Р 51641 200 «Материалы фильтрующие зернистые».

### 2. Технические характеристики.

Внешний вид: белые кристаллы, фракция 0,8- 2,0 мм (среднезернистые), способные слеживаться.

- удельная механическая прочность - 0,4;
- содержание пылевых и глинистых частиц не более 0,5%;
- измельчаемость – 2.6%;
- твердость по шкале Мооса -7;
- истираемость -0,15%;

Химический состав:

SiO<sub>2</sub>-97,5; Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-0,2; Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-0,98; TiO<sub>2</sub>-0,04; CaO-0,08; MgO-0,13; K<sub>2</sub>O-0,44; Na<sub>2</sub>O-0,2;

### 3. Основные технические требования.

Поставляемая продукция должна быть не бывшей в употреблении. Качество поставляемой продукции должно соответствовать ГОСТ Р 51641 200.

### 4. Дополнительные требования.

Продукция должна быть поставлена в мешках по 1000кг (вес нетто) силами Поставщика по адресу: Россия, 628406, РФ, Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут, ул. Энергостроителей 23, сооружение 34, филиал «Сургутская ГРЭС-2» ПАО «Юнипро». Затраты по доставке возлагаются на Поставщика. В случае нарушения заводской упаковки, необходимо составление акта о пригодности продукции к эксплуатации. Доставка автотранспортом

### 5. Срок поставки.

Срок поставки - февраль 2018г.

### 6. Перечень (МТР, ЗИП, оборудования)

Кварцевых песок среднезернистый 0,8-2,0мм.

Используется для очистки питьевой воды на станции ВОС.

### 7. 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).

### 8. Требование к приемке.

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

- наименование предприятия изготовителя и его товарный знак;
- наименование продукта;
- номер партии;
- массу нетто и брутто;
- дату изготовления;
- срок хранения;

- результаты проведенных анализов или подтверждение о соответствии продукта ГОСТ Р 51641 200.

- вид тары и количество единиц упаковки в партии.

**9. 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 подтверждающие дилерские отношения с производителем указанной продукции в настоящем Уведомлении;
- осуществлять свою деятельность не менее 1-го года (в соответствии с датой регистрации в ЕГРЮЛ).

Поставщик обязан гарантировать поставку качественной продукции (соответствие ГОСТ Р 51641 200), пригодной для эксплуатационных нужд с указанием срока эксплуатации, но не позднее 2-х месяцев с даты изготовления продукта.

**10. 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.

**11. Требование к упаковке.**


Продукция должна быть герметично упакована в заводскую тару (полиэтиленовые мешки для веса 1000кг). На каждой таре должна быть надпись (ярлык, этикетка) содержащая наименование продукта, марку фракции песка, наименование предприятия-изготовителя, массу нетто, дату изготовления, номер партии).

**СОГЛАСОВАНО:**


Зам. главного инженера по ремонту

 Баринов В.А.

Начальник ЦГСИТС

 Козачишин В.Г.

Технические требования разработал:

 /инженер-технолог 2 кат. Харунова С.С./