

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер филиала

«Берёзовская ГРЭС» ПАО «Юнипро»

 Н.Г. Советников

«14» 10 2019г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

на ионообменную смолу КУ-2-8

1. **Наименование предприятия:** филиал «Берёзовская ГРЭС» ПАО «Юнипро»
2. **Цель приобретения:** фильтрующий материал для обработки воды на водоподготовительной установке.
3. **Основные технические требования:** согласно ГОСТ 20298-74, СТО ВТИ 00129840.34.37.009-2019

№ п/п	Показатель	Норма
1.	Внешний вид	Сферические зерна от желтого до темно-коричневого цвета
2.	Гранулометрический состав: рабочая фракция, мм объемная доля рабочей фракции, % эффективный размер зерен, мм не менее коэффициент однородности,	0,315-1,25 He <98 0,4-0,6 He > 1,7
3.	Массовая доля влаги, %	40-60
4.	Осмотическая стабильность, %	98
5.	Удельный объем см ³ /г, в Н-форме	He > 2,8
6.	Полная статическая обменная емкость, мг-моль/см ³ (мг-экв/см ³)	He < 1,8
7.	Динамическая рабочая емкость, мг-экв/дм ³	He < 420

4. **Срок поставки:** июль 2020г.
5. **Требования к приемке:** Приемка товара производится по количеству и качеству. При поступлении ионитов должна быть проведена проверка выполнения следующих требований:
 - целостность и герметичность упаковки;
 - сопровождение каждой партии документом о качестве;
 - идентичность обозначения марки в документе и на упаковке.При несоблюдении данных требований может быть принято решение о замене партий ионита. Дата изготовления ионообменной смолы должна обеспечивать гарантийное качество продукта не менее одного года на момент заключения договора поставки. Качество должно соответствовать указанным требованиям.
6. **Перечень документации:** Обязательно наличие документа о качестве, поставляемого материала. Документ о качестве должен содержать:
 - товарный знак и (или) наименование предприятия-изготовителя;
 - наименование продукта;
 - номер партии и дату выпуска;
 - масса нетто;
 - результаты проведенных испытаний или подтверждение соответствия качества продукта указанным требованиям.
7. **Гарантии поставщика:** Поставщик должен гарантировать соответствие ионообменной смолы требованиям ГОСТ 20298-74, СТО ВТИ 00129840.34.37.009-2019. В случае обнаружения во взятых пробах несоответствия, ионообменная смола подлежит возврату, а все затраты по ее приобретению и доставке ложатся на Поставщика.
8. **Требования к упаковке:** полипропиленовые мешки по 25кг. с полиэтиленовыми вкладками, уложенные и упакованные на паллеты или в биг-бэги по 500кг.

ЗГИЭ

Начальник ХЦ

Петроченко В.В.

Обущак О.М.