

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Главный инженер  
филиала «Шатурская ГРЭС»  
С.Б. Овчинников  
2019 г.

**Технические требования на поставку фильтрующего материала  
Смола ионообменная катионит марки КУ-2-8 в 2020 г.**

**Наименование** – смола ионообменная катионит марки КУ-2-8  
Номенклатура 22 2700.01:00013.

**Технические характеристики:**

По физико-химическим показателям катионит должен соответствовать нормам, указанным в таблице 1.

Т а б л и ц а 1

Наименование показателя	Норма
Внешний вид	Сферические зерна от желтого до темно-коричневого цвета
Ионная форма при поставке	H <sup>+</sup> форма
Гранулометрический состав: размер зерен, мм; коэффициент однородности, не более	0,315-1,25 1,7
Массовая доля влаги, %	48-58
Полная статическая обменная емкость, ммоль/ м <sup>3</sup> (г-экв/м <sup>3</sup> ), не менее	1,8
Динамическая обменная емкость с заданным расходом регенерирующего вещества, ммоль/ м <sup>3</sup> (г-экв/м <sup>3</sup> ), не менее	526
Осмотическая стабильность, %, не менее	94,5

**Основные технические требования:**

Поставщик должен гарантировать соответствие продукта требованиям ГОСТ 20298-74 высший сорт.

**Срок поставки** – в соответствии с графиком поставки.

**Требования к приемке:**

Продукт принимают партиями.

Партией считается количество катионита одной марки, однородного по своим качественным показателям, сопровождаемого одним документом о качестве.

Масса партии в пересчете на сухой продукт должна быть не более 5 т.

Приемка продукта производится по количеству и качеству.

Каждая партия катионита должна сопровождаться документом, удостоверяющим соответствие ее требованиям стандарта ГОСТ 20298-74.

**Документ о качестве должен содержать (на русском языке):**

- наименование и товарный знак предприятия изготовителя;
- наименование и марку катионита; номер партии и дату изготовления;
- количество мест в партии; номер и дату выдачи документа; массу нетто;
- результат проведенных испытаний или подтверждение о соответствии партии требованиям стандарта ГОСТ 20298-74.

Обязательно наличие документа о качестве, поставляемого продукта.

**Документ о качестве должен содержать (на русском языке):**

- наименование предприятия изготовителя и (или) его товарный знак;
- наименование и марку ионита, его сорт;
- номер партии и дату изготовления;
- количество мест в партии; номер и дату выдачи документа; массу нетто;
- срок и условия хранения; область применения; рекомендуемые условия эксплуатации;

рекомендуемый способ загрузки;

- результат проведенных испытаний или подтверждение о соответствии партии требованиям стандарта ГОСТ 20298-74.

**Требования к изготовителю (поставщику):**

Изготовитель продукции Токем

**Перечень документации:**

- товарная накладная, счет – фактура,
- документ о качестве, сертификат соответствия.

**Гарантии изготовителя:**

Изготовитель гарантирует соответствие продукта требованиям ГОСТ 20298-74. Гарантийный срок хранения - один год со дня изготовления

**Требования к упаковке:**

Мешки по 20-30 кг.

На каждый мешок или ярлык, прикрепляемый к мешку, должна быть нанесена маркировка (на русском языке), характеризующая упакованную продукцию и содержать следующую информацию:

- наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак;
- наименование продукта и его марку;
- номер партии и дату изготовления; масса нетто; обозначение стандарта ГОСТ 20298-74.

Мешки должны быть упакованы на полетах.

Начальник химцеха филиала «Шатурская ГРЭС» Т.В. Варфоломеева

  
11.10.19г.