

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер ОАО «ЯТЭК»

А.В. Ильиных
«20» 02 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку метанола технического

- 1. Заказчик:**
ОАО «Якутская топливно-энергетическая компания» (ОАО «ЯТЭК»).
- 2. Наименование поставляемой продукции:**
Метанол технический, марка «А».
- 3. Поставляемая продукция должна соответствовать:**
ГОСТ 2222-95.
- 4. Основные технические требования к поставляемой продукции (согласно п.3):**

Наименование показателя	Норма для марки
	«А»
1. Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость без нерастворимых примесей
2. Плотность при 20 °С, г/см ³	0,791-0,792
3. Смешиваемость с водой	Смешивается с водой без следов помутнения и опалесценции
4. Температурные пределы: предел кипения, °С 99% продукта перегоняется в пределах, °С, не более	64,0-65,5 0,8
5. Массовая доля воды, %, не более	0,05
6. Массовая доля свободных кислот в пересчете на муравьиную кислоту, %, не более	0,0015
7. Массовая доля альдегидов и кетонов в пересчете на ацетон, %, не более	0,003
8. Массовая доля летучих соединений железа в пересчете на железо, %, не более	0,00001
9. Испытание с перманганатом калия, мин, не менее	60
10. Массовая доля аммиака и аминсоединений в пересчете на аммиак, %, не более	0,00001
11. Массовая доля хлора, %, не более	0,0001
12. Массовая доля серы, %, не более	0,0001
13. Массовая доля нелетучего остатка после испарения, %, не более	0,001

14. Массовая доля этилового спирта, %, не более	0,01
15. Цветность по платино-кобальтовой шкале, единицы Хазена, не более	5

5. Общие требования к поставке:

- 5.1. Продукция должна иметь паспорт, паспорт безопасности химической продукции, действующий на территории РФ сертификат соответствия;
- 5.2. Вся поставляемая продукция должна быть новой, оригинального производства;
- 5.3. Одновременно с поставкой продукции Поставщик обязан передать Заказчику паспорт с оригинальной синей печатью, паспорт безопасности химической продукции, копию действующего на территории РФ сертификата соответствия, счет-фактуру, товарную накладную, бланки ж.д. накладных на возврат порожних вагонов-цистерн.

Начальник ПТО



Калашник А.В.