


УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООО «СТК»  
 А.И.Мукомолов  
08 10 2014г.

Техническое задание

Предмет закупки  
приобретение измерительных приборов для нужд ООО «СТК»

Северск 2014

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

### РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики  
(потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным  
материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов  
при поставке товаров

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

### РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

### РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### Подраздел 1.1 Наименование

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.	Цифровой рефлектометр РЕЙС-205Р	1
2.	Газоанализатор Drager X-AM 2000 (CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> ), (метан, диоксид углерода)	1
3.	Тестер NEOMAX LAN-TESTER LT 100/LY-CT 013 для BNC RJ-45/12/11/9/25	1
4.	Нагревательный элемент 201В для АТР-4302	1
5.	Ареометр АЭ-1 с пипеткой	2
6.	Мультиметр Ресанта DT 9205А	3

### Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Поставляемые приборы должны быть новыми, выпуска не ранее 2013 года, не бывшими в использовании, не из ремонта, не выставочные образцы.

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Эксплуатация кабельных линий городских, сельских и междугородних АТС, для непрерывного контроля горючих, токсичных газов.
- Ареометр предназначен для контроля плотности электролита в аккумуляторной батарее.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Поставляемые приборы должны отвечать следующим условиям эксплуатации:  
- диапазон температур эксплуатации -10 градусов до +40 градусов, по ГОСТ 22261-94;  
Ареометры должны соответствовать ГОСТ 18481-81

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Поставляемые приборы должны соответствовать требованиям конструкторской документации завода изготовителя.

#### **Требования к ареометру:**

- стеклянная пипетка V=150 мл;
- груша резиновая V= 200 мл;
- воронка;
- трубка стеклянная 7±1/220 мм;
- палочка стеклянная 5±1/220 мм.

Диапазон измерения плотности 1100-1300 кг/м<sup>3</sup>. Цена деления 5 кг/м<sup>3</sup>,

#### Подраздел 4.2. Требования к надежности

Поставляемые приборы должны соответствовать требованиям ГОСТ 13377-75 «Надежность в технике».

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам  
Измерительные, механические и другие свойства должны соответствовать требованиям, указанным в паспорте на изделие.

#### Подраздел 4.4 Требования к маркировке

На средствах измерений должно быть нанесено: наименование или тип средств измерений, заводской №

#### Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Упаковка должна обеспечивать защиту средств измерений от климатических и механических повреждений при транспортировании, погрузочно-разгрузочных работах и хранении

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

#### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемосдаточные испытания проводит служба технического контроля предприятия-изготовителя в целях контроля средств измерений на соответствие требованиям стандартов и технических условий на них, установленным для данной категории испытаний. **Прибор должен поставляться с отметкой о первичной поверке в паспорте.**

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Фирма-поставщик должна обеспечивать методическое сопровождение поставляемой аппаратуры. Прибор должен иметь сертификат утверждения типа средств измерений, сертификат соответствия.

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставляемые изделия должны транспортироваться в условиях исключаящих деформацию.

### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Нет данных.

### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик гарантирует качество и надежность поставляемой продукции в течение срока, указанного в ТУ завода-изготовителя.

### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется.

### РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поставляемая продукция должна соответствовать правилам и нормам, принятым в Российской Федерации.

### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Drager X-AM 2000 должен соответствовать ГОСТ Р 52350.29.1-2010. ВЗРЫВООПАСНЫЕ СРЕДЫ

### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Материалы для изготовления изделий должны соответствовать техническим требованиям завода изготовителя.

### РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

-----

### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставляемая продукция должна соответствовать заказанному количеству, и предоставлена в срок.

Срок поставки в течении 30 календарных дней с момента подписания договора.

### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая информация должна быть на русском языке.

### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

### РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Начальник отделения ЛКС

В.И. Бескровный

Начальник отделения

Д.А. Дубовенко

Инженер энергетик

Э. А. Густовский

Технический директор ООО «СТК»

А.В. Бочкарев