

Утверждаю:

Заместитель директора — главный инженер  
филиала АО «Тюменьэнерго»  
Нефтеюганские электрические сети

В.С. Осипенков

« 17 » 08 2017г.

## Техническое задание

на приобретение батарей аккумуляторных для светоограждения опор ВЛ-110 кВ  
для нужд филиала АО «Тюменьэнерго» «Нефтеюганские электрические сети»

### 1. Общие требования к условиям поставки

- 1.1. Поставка товара осуществляется в период с момента подписания договора по 31.12.2017.
- 1.2. Поставка товара осуществляется одной партией.
- 1.3. Продукция должна быть изготовлена в соответствии с ТУ 3483-027-04707044-99, поставлена с приложением оригиналов документов, подтверждающих соответствие и качество продукции (сертификатов).  
В случае поставки продукции, не соответствующей техническим требованиям, Поставщик (Продавец) обязан в течение 14 дней произвести замену некачественной продукции за свой счет.
- 1.4. Гарантийный срок хранения и гарантийная наработка в пределах гарантийного срока изготовителя товара — 12 месяцев (в соответствии с ТУ 3483-027-04707044-99).
- 1.5. Товар поставляется в следующей комплектации:
  - жесткая упаковка, содержащая не более 4 батарей — 1 шт.;
  - батарея аккумуляторная — не более 4 шт.;
  - паспорт на батарею — 1 шт.;
  - провода для присоединения батареи к аппаратуре МГШВ-0,75 ТУ 16-505-437-82: синий — длиной не менее 0,45 м по 1 шт. на батарею, красный — длиной не менее 0,45 м по 1 шт. на батарею;
  - шкурка шлифовальная для зачистки контактов (100×100 мм) 1СП215А12-НМА ГОСТ 6456 — 1 шт.;
  - лист упаковочный — 1 шт.
- 1.6. Продукция доставляется до склада Заказчика (ХМАО — Югра, Тюменская обл., г. Пыть-Ях, ул. Солнечная, 5, производственная база МПТБ).
- 1.7. Оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Продавца после получения товара Покупателем.

### 2. Технические характеристики закупаемой продукции

- 2.1. Батарея аккумуляторная — марганцево-цинковая воздухоактивируемая (в корпусе находятся отверстия, заклеенные при транспортировке и хранении, после установки батареи отверстия освобождаются и источник тока активируется).
- 2.2. Номинальное напряжение при температуре (20±5)°С — не менее 2,6 В.
- 2.3. Сопротивление внешней цепи при замере напряжения при температуре (20±5) °С — 3 Ом.
- 2.4. Режим разряда — проблесковый.
- 2.5. Периодичность разряда при температуре (20±5)°С — 0,5 сек горение, 0,5 сек отдых длительностью цикла 12 часов в сутки.
- 2.6. Сопротивление при разряде при температуре (20±5)°С — 3 Ом.

- 2.7. Конечное напряжение при температуре  $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$  — 1,8 В.  
2.8. Емкость при температуре  $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$  — 1200 А·ч.  
2.9. Емкость батареи при температуре минус  $30^\circ\text{C}$  должна составлять не менее 250 А·ч; при температуре  $(40 \pm 5)^\circ\text{C}$  — не менее 850 А·ч.  
2.10. Габаритные размеры батареи в нижнем положении ручки для переноса — 280\*200\*190 мм.

### 3. Устройство батареи аккумуляторной

Батарея аккумуляторная состоит из четырех источников тока, установленных в кассету. Кассета снабжена передвижной ручкой для переноса батареи. На малой боковой поверхности батареи на расстоянии 100 мм от нижнего и бокового краев имеются клеммы винтовые типа «барашек» для присоединения источника тока к аппаратуре.

### 4. Объем покупаемой продукции

Наименование товара	Тип, марка	Ед. изм.	Кол-во	Примечания
Батарея аккумуляторная	Удовлетворяющая техническим характеристикам п. 2	шт.	146	

Начальник СЭиРВЛ

Согласовано:

Заместитель главного инженера



С.Н. Кашкалов

М.С. Доронин