

Утверждаю  
Начальник ОИТ  
Р.В. Березинский  
« 28 » 04 2021

## Технические требования

### На цифровую АТС М200

**Наименование:** Цифровая АТС М200 – 1 шт.  
Мультиплексор FMUX/М-Е1/ЕТС – 3 шт.

**Технические характеристики:**

**1. Цифровая АТС М200**

В целях унификации оборудования (малых АТС) филиала «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро» приобрести АТС М200 компании МТА (Санкт-Петербург).

- АТС для настенного монтажа.
- Двухпроцессорный модуль управления.
- Питание - ~ 220 В.
- Количество аналоговых абонентов – 16 абонентов.
- Количество цифровых потоков Е1
  - АТС №1 - 1 поток. Сигнализация EDSS1
- Наличие модуля IP телефонии (SIP, SIP Trunk) – 118
- Наличие стационарного кабеля (аналоговых абонентов) 7 м. – 2 шт.

**Комплект поставки:**

**Цифровая АТС М200**

- Кассета 60/128; АТС М200: Корпус ЭАТС 60/128 с кросс-платой 10 слото-мест – 1 шт.
- ТЭЗ А-16Т; АТС М200: Плата 16 аналоговых абонентских комплектов - 2шт.
- ТЭЗ И-22; АТС М200: Блок питания МАЛ от сети 220В переменного тока – 2 шт.
- ТЭЗ К-88; АТС М200: Универсальная плата управления TDM/IP – 1 шт.
- ТЭЗ Р-32; АТС М200: Плата процессора к Универсальной плате управления ТЭЗ К-88 – 2 шт.
- ТЭЗ Р-02; АТС М200: Плата контроллера ИКМ-потока - 1хЕ1 (G.703) – 1 шт.
- Кабель распаянный, 7 м – 2 шт.
- ТЗК (6U); АТС М200: Технологическая заглушка пустых слото-мест для МАЛ 6U – 8 шт.

**Мультиплексор FMUX/М-Е1/ЕТС**

- FMUX/М-Е1/ЕТС-S13/SC-DC Е1/G.703 + Ethernet 10/100Base-T, одномодовый SC, до 40-60 км, скорость в линии 100 Мбит/сек, исполнение Мини, 36-72VDC – 3 шт.
- AC-DC-48 Адаптер питания 220VAC-48VDC – 2 шт.

**Дополнительные требования:**

- АТС должна быть новой, не бывшей в употреблении.

**Срок поставки:** не позднее 10.10.2021.

**Требования к приемке:** Приемка оборудования должна производиться согласно договора поставки в соответствии с инструкцией «О порядке приемки продукции по количеству и качеству» №П-6.

**Перечень документации:**

- Паспорт
- Руководство по эксплуатации

**Гарантия изготовителя:**

Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев.

Зам. начальника ОИТ  
Вед. Инженер ОИТ



Яганов А.А.  
Попов Г.М.