

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Поставка распределительного шинопровода 11-12 ряд

Барнаул

2022 г.



Техническое задание

Поставить шинопровод с техническими характеристиками:

1. Номинальное напряжения – 1000 В;
2. Номинальный ток – 400 А;
3. Частота – 50 Гц;
4. Материал проводника – алюминий;
5. Длина:

ветка 1 – 78 м;

1. Степень защиты – IP65;
2. Изоляция – Бесшовная, термостойкая до 155 С
3. Назначение – распределительный;
4. Комплектация каждой ветки:

1) 1 блок подачи питания с кабеля в вводным ВА 1000 А

2) 9 блоков отвода мощности с установленными внутри:

а) Рубильник 3Р

б) BA 3Р 80А, BA 3Р 40А, BA 3Р 25А, BA 3Р 20А (см. Приложение к данному ТЗ).

Питание с шинопровода подается сначала на рубильник, а с него – на автоматические выключатели.

3) Автоматы установить на дин-рейку, электрические соединения выполнить проводом ПУГВ 1\*16, провод обжать втулочными наконечниками. Длина дин рейки должна быть равно расстоянию от стенки коробки до разъединителя.

4) Каждый БОМ должен быть снабжен схемой электрических соединений, в соответствии с приложением 1, каждый автомат должен быть промаркирован.

1. Каждая ветка подключается кабелем через блок подачи питания;

Приложение №1: План расположения и схема подключения потребителей.