

Главный инженер –
технический директор
АО «НЭСК-электросети»


С.Ю. Орехов
« » 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов


1. Заказчик–АО «НЭСК-электросети».
2. Основание–организация каналов передачи данных.
3. Пункты поставки–АО «НЭСК-электросети».
4. Сроки поставки: III квартал 2020 г.
5. Цель и назначение работ –закупка контроллеров.
6. Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Количество
Контроллер	Контроллер ЕК570Е 2 стыка Ethernet – скорость обмена 10/100 Мбит/с 2 стыка RS232 – скорость обмена 100 – 115200 бит/с 3 стыка RS485 – скорость обмена 100 – 115200 бит/с 4 канала DI – 24 В, 7,5 мА 4 канала DO – открытый коллектор Поддерживаемые протоколы обмена МЭК 60870-5-101/103/104, Modbus TCP, Modbus RTU/ASCII, SPA-Bus, DNP3.0, КОМПАС 2.0 (PFT3) и др. Напряжение питания – =24 В, потребляемая мощность 3 Вт. Конструктивное исполнение – корпус 150х90х58 мм с креплением на DIN-рейку 35 мм.	7
Источник питания	АС-DC источник питания AMR2-24 Входное напряжение – ~90-264 В/ =120-370 В Выход – = 24 В/24 Вт Напряжение изоляции – 3 кВ Конструктивное исполнение – корпус 35х91х56,5 мм с креплением на DIN-рейку 35 мм.	7

Преобразователь последовательных интерфейсов	Преобразователь последовательных интерфейсов MOXATCF-90-S-ST порты ввода-вывода Всего последовательных портов: 1 Количество разъемов RS-232: 1 Скорость RS-232 (максимум): 115200 Бит/с Тип коннектора: 1xDB9F Сетевые порты Количество разъемов под оптику: 1xST, Одномодовый	14
Источник питания	БЛОК ПИТАНИЯ PWR-12050-WPEU-S2 Входное напряжение – ~100-240 В Выход — 12 В/0,5А	14
Кабель	Кабель CBL-F9M9-20 Тип коннектора DB9 Female в DB9 Male, RS-232, 20см, ПВХ, 15В	14
Кабель	Кабель ZA706E3 Длина 1,8 м Тип коннектора MC 1,5/4-ST-3,81/DB9F	7

7. Особые условия – гарантийные обязательства – 36 месяцев.
8. Условия финансирования – 100% в течении 30 дней после поставки товара и подписания товарной накладной.
9. Способ поставки – поставка в течение 50 календарных дней, с момента подписания договора.
10. Особые условия – адрес поставки: г. Краснодар, пер. Переправный, 13.

Начальник управления по
мониторингу электросетей
и взаимодействию
спотребителями
АО «НЭСК-электросети»


Д.В. Тищенко

Начальник отдела телемеханики и
связи АО «НЭСК-электросети»


Л.В. Захарова