

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель директора -
главный инженер
РУП «Белниииэнергопром»


С.В.Перцев
«16» 01 2023г.

**Задание на закупку
«Узел сопряжения рабочей и резервной систем возбуждения»**

1 Назначение узла сопряжения рабочей и резервной систем возбуждения (СВ).

Узел предназначен для выполнения безударного перехода с рабочей системы возбуждения на резервную и обратно.

2 Состав узла сопряжения рабочей и резервной систем возбуждения (СВ)

- узел сопряжения;
- комплект шин подключения.

3 Условия поставки

3.1. За счет изготовителя на склад объекта эксплуатации – 247760, Мозырский район, Михалковский с/с, б

4 Технические требования

4.1 Основные характеристики узла сопряжения рабочей и резервной систем возбуждения (СВ) приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Основные характеристики узла сопряжения рабочей и резервной систем возбуждения (СВ)

Наименование параметра	Величина
1 Постоянное входное напряжение, В	280
2 Постоянный номинальный ток, А	1450
3 Ток форсирования, А	2900
4 Длительность протекания тока форсировки до, с	20
5 Охлаждение	естественное, воздушное

4.2 Условия эксплуатации и степень защиты узла сопряжения рабочей и резервной систем возбуждения (СВ) в соответствии с ГОСТ 21588-2018:

– климатическое исполнение – по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89, категория размещения - 4;

– нормальное значение температуры окружающего воздуха - от 5 до 40 °С, предельное верхнее значение температуры - 45 °С;

условий хранения — по ГОСТ 15150 для условий транспортирования, хранения и допустимого срока сохранности.

9.2 Консервация и упаковка должны обеспечивать сохранность изделия в течение двух лет с момента приемки изделия после консервации и упаковки и при соблюдении правил погрузки, выгрузки, транспортировки и хранения в соответствии с эксплуатационной документацией.

Начальник отдела режимной
автоматики и электрических систем



Е.Л.Телюк

Главный технолог



В.Г.Дмитроченков