

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального
директора- главный инженер
ОАО «ИНТЕГРАЛ» - управляющая
компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»

Н.С. Ковальчук

2024

Техническое задание
на закупку одной единицы источника питания 40В, 81А для ОРИП и И ОИЦ Филиала НТЦ
«Белмикросистемы»

Назначение оборудования:

Источник питания постоянного тока предназначен для измерений и исследований мощных полупроводниковых приборов и электронных устройств преобразователей напряжения с большими входными токами.

Технические характеристики технологического оборудования:

Таблица 1 – Основные технические характеристики

Минимальное выходное напряжение, не более	0 В
Максимальное выходное напряжение, не менее	40 В
Минимальный выходной ток, не более	0 А
Максимальный выходной ток, не менее	81 А
Дискретность установки напряжения, не более	10мВ
Дискретность установки тока, не более	10мА
Уровень пульсаций напряжения, не более	14мВср.кв
Уровень пульсаций тока, не более	216 мА ср.кв
Число разрядов индикатора, не менее	4
Максимальная мощность, не менее	1000 Вт
Питание переменным напряжением, частота Гц, напряжение В	50 Гц±10%, 220В±10%,...
Масса, не более	7,5 кг

Код по ОКРБ007: 26.51.45.500.

В предложении должны быть представлены:

1. Спецификация фирмы-производителя предлагаемой модели оборудования.
2. Описание работы предлагаемой модели оборудования, содержащее устройство и принципы работы оборудования, включая габаритные размеры.

Требования к гарантийным обязательствам:

Гарантия – не менее 12 месяцев с даты подписания акта приёмосдаточных испытаний оборудования.

Иные требования:

- наличие комплекта эксплуатационной документации, в том числе технические характеристики и методика поверки;
- источник питания должен быть новым (не восстановленным);
- источник питания должен быть изначально поверен на соответствие заявленным характеристикам с указанием срока действия поверки, при передаче заказчику;
- наличие комплекта ЗИП, в том числе входные кабели.

И.о. директора Филиала
НТЦ «Белмикросистемы»

Начальник ОРИП и И ОИЦ

Начальник бюро ОРИП и И

Побегайло А.В.
(20-55)

Ю.А. Альшевский

А.В.Альхименок

П.И. Глазко