

7. Свидетельство о приёмке

Модуль электропитания МЭП100-24 ____, заводской № _____ признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Ответственный за первичные испытания:

(Дата) (Подпись) (Фамилия И.О.)

Представитель ОТК

(Дата) (Подпись) (Фамилия И.О.)

НАЧАЛЬНИК КО
КОЖОВЦЕВ В.Е.

ГЛАВНЫЙ
КОНСТРУКТОР
НИКОЛАЕВ С.Н.

ТЕХНИЧЕСКИЙ
ДИРЕКТОР
ДОЛГИХ Н.В.

12.10.12г.

Модуль электропитания МЭП100-24

Паспорт
ЭС.158.МЭП24.04 ПС

1. Основные сведения об изделии

1.1 Модуль электропитания МЭП100-24 предназначен для использования в качестве источника питания =24В аппаратуры промышленного назначения.

1.2 Модуль электропитания обеспечивает надежное питание нагрузки от одного или двух независимых источников постоянного или переменного тока.

1.3 Модуль электропитания обеспечивает сигнализацию во внешние цепи о рабочем состоянии каждого из каналов.

2. Основные технические данные

№ п/п	Наименование параметра	Значение
1	Входные напряжения, В	=176...242 ~176...242
2	Частота переменного тока, Гц	50±5
3	Режим работы	непрерывный
3	Номинальное выходное напряжение, В	24 (-3%+2%)
4	Ток нагрузки, А	0,2...4,2
5	Выходная номинальная мощность, Вт	100
6	Гальваническая развязка вход1/вход2/выход, В	1500
7	Коммутационная характеристика контактов	=220В; 0,15 А
8	Рабочий диапазон температур, °С	от минус 30 до плюс 60
9	Относительная влажность воздуха, не более, % (при температуре 30°С)	90
10	Габариты, мм (не более)	- МЭП100-24 - МЭП100-24С
		320×110×55 483×44×112

№ п/п	Наименование параметра	Значение
11	Масса прибора, кг (не более)	0,8
	– МЭП100-24	1,3
	– МЭП100-24С	
12	Срок службы, лет (не менее)	10

3. Комплект поставки

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Модуль электропитания МЭП100-24 с ответными частями разъёмных клемм	1
2	Паспорт	1

4. Гарантии изготовителя

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие модуля электропитания перечисленным в настоящем паспорте техническим характеристикам.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня ввода в эксплуатацию.

4.3 Гарантийный срок хранения – 1 год с момента изготовления.

Адрес Изготовителя:

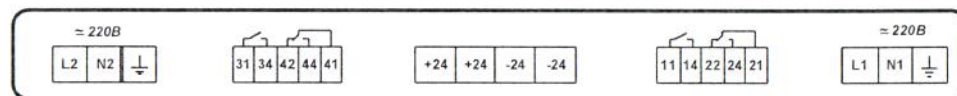
Россия, 194354, Санкт-Петербург, ул. Есенина, д. 5, литер Б, пом.61 Н

Факс: (812) 320-00-99, 591-62-45

E-mail: mail@energsoyuz.spb.ru

Internet: http://www.energsoyuz.spb.ru

5. Схема подключения



Обозначения:

L1, N1 – ввод 1, \sim =220В;

L2, N2 – ввод 2, \sim =220В;

+24, -24 – подключение нагрузки;

\perp – подключение заземления;

11...24 – сигнализация исправности канала 1;

31...44 – сигнализация исправности канала 2;

(н/о контакты замкнуты при исправной работе канала).

6. Структура условного обозначения

МЭП 100 - 24 С

Модуль электропитания

Выходная номинальная мощность – 100 Вт

Номинальное выходное напряжение – 24 В

Вариант исполнения:

- монтаж на поверхности;

С - для монтажа в 19" стойку.

И.И. Иванов
12.12.12