

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ.

Произведите монтаж линий, соединяющих ИВЭП с источником сетевого напряжения, и подключите к нему, соблюдая полярность, цепи питания приборов в соответствии со схемой электрической соединений, показанной на Рис.1.

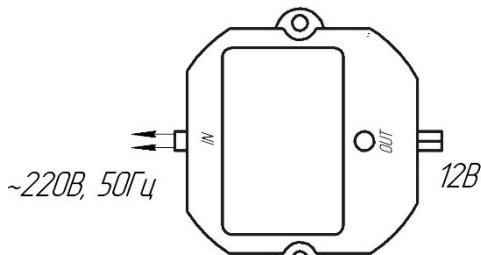


Рис.1

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с даты выпуска.

В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену ИВЭП.

В случае выхода ИВЭП из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом вернуть по адресу:

428017, г Чебоксары, ул. Урукова, 19
Производственно-сервисный центр - ООО «Давикон»
Тел. (8352) 45-65-45; 45-25-42,

с указанием наработки ИВЭП на момент отказа и причины снятия с эксплуатации.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Источник вторичного электропитания ИВЭП-1210М, ИВЭП-1215М соответствует требованиям технических условий АРГП.435520.003ТУ, признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям технической документации.

Дата выпуска _____



ООО «Давикон»

ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

ИВЭП-1210М

ИВЭП-1215М

Технический паспорт

Источник вторичного электропитания «ИВЭП-1210М», «ИВЭП-1215М» (далее ИВЭП), АРГП.435520.003ТУ предназначен для обеспечения электропитания потребителей при номинальном напряжении 12В постоянного тока и номинальном токе потребления:

- ИВЭП-1210М до 1,0А;
- ИВЭП-1215М до 1,5А.

Электропитание ИВЭП осуществляется от сети переменного тока 50 Гц напряжением от 160В до 242В.

ИВЭП предназначен для установки внутри помещения и рассчитан на круглосуточный режим работы.

Отличительные особенности ИВЭП:

- электронная защита от короткого замыкания и перегрузки по току;
- защита от пробоя вход-выход 4000В;
- автоматическое восстановление выходного напряжения после снятия короткого замыкания или перегрузки;
- защита от перегрузки по входу;
- защита потребителей от перенапряжения на входе;
- неограниченное время нахождения в состоянии короткого замыкания.

| Наименование параметра | Номинальное значение |
|---|---|
| Входное напряжение | Переменное от 160 до 242 В, частота 50 Гц |
| Постоянное выходное напряжение | 12,2±0,3 В |
| Напряжения пульсаций (от пика до пика), не более | 30 мВ |
| Максимальный кратковременный (до 40 мин.) выходной ток: - ИВЭП-1210М - ИВЭП-1215М | 1,2 А 1,7 А |
| Масса, не более | 0,3 кг |
| Габариты | 48x55x28 мм |
| Время наработки на отказ, не менее | 100 000 часов |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II |

КОНСТРУКЦИЯ ПРИБОРА И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Конструктивно ИВЭП выполнен в пластмассовом неразборном корпусе со степенью защиты IP52. Для подключения прибора к сети переменного тока 220В предусмотрен сетевой шнур с

выводами. На выходе прибора предусмотрены два провода: красного цвета, для подключения полюса +12В нагрузки, и синего цвета, для подключения полюса GND нагрузки.