

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.

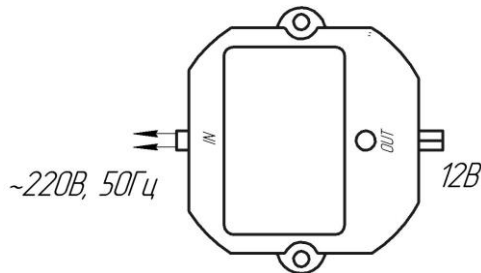


Рис.1

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации 5 лет 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-1410М** соответствует требованиям технических условий **АРП.435520.003ТУ**, признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям технической документации.

Дата выпуска _____



ООО «Давикон»

ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

ИВЭП-1410М

Технический паспорт

Источник вторичного электропитания «ИВЭП-1410М» (далее ИВЭП), **АРП.435520.003ТУ** предназначен для обеспечения электропитания потребителей при номинальном напряжении 14В постоянного тока и номинальном токе потребления до 1,0А.

Электропитание ИВЭП осуществляется от сети переменного тока 50 Гц напряжением от 160 В 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	14,2±0,3 В
Напряжения пульсаций (от пика до пика), не более	30 мВ
Номинальный выходной ток	1,0 А
Максимальный кратковременный (до 40 мин.) выходной ток	1,2 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. Для подключения прибора к сети переменного тока 220В предусмотрен сетевой шнур с плоской вилкой. На выходе прибора предусмотрены два провода: красного цвета, для подключения полюса +12В нагрузки, и синего цвета, для подключения полюса GND нагрузки.