

## КОНСТРУКЦИЯ ПРИБОРА И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Конструктивно ИВЭП выполнен в пластиковом корпусе со встроенной сетевой вилкой, для подключения прибора к сети переменного тока 220В. На выходе прибора предусмотрен шнур со штекером для подключения питания потребителей:

**ИВЭП-0530BP - 5,5x2,1;**

**ИВЭП-0530BP.1 - 5,5x2,5.**

## ПОРЯДОК УСТАНОВКИ.

Установите прибор в защищённое место рядом с потребителем и розеткой с переменным напряжением 220В. Подключение потребителя осуществлять через штекер питания.

## 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 импульсный вторичного электропитания ИВЭП-0530BP, ИВЭП-0530BP.1 соответствует требованиям технических условий ТУ 27.90.40-03508749-2020, признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям технической документации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_



## ООО «Давикон»

### ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

ИВЭП-0530BP		ИВЭП-0530BP.1	
-------------	--	---------------	--

#### Технический паспорт

Источники вторичного электропитания «ИВЭП-0530BP», «ИВЭП-0530BP.1» (далее ИВЭП), ТУ 27.90.40-03508749-2020 предназначены для обеспечения электропитания потребителей при номинальном напряжении 5В постоянного тока и номинальном токе потребления до 3А.

Электропитание ИВЭП осуществляется от сети переменного тока 50 Гц напряжением от 150 В до 270В.

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 150 до 270В, частота 50 Гц
Постоянное выходное напряжение	5,2В ± 0,3В
Напряжения пульсаций (от пика до пика), не более	30 мВ
Максимальный кратковременный выходной ток:	3,2 А
Масса, не более	0,1 кг
Время наработки на отказ, не менее	100 000 часов
Класс защиты от поражения электрическим током	2
Рабочая температура	-20°С ... +40°С