

## 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 5,5x2,1мм** для подключения питания потребителей.

## 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 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-1220ЕР, ИВЭП-1230ЕР** 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-1220ЕР		ИВЭП-1230ЕР	
-------------	--	-------------	--

#### Технический паспорт

Источники вторичного электропитания «ИВЭП-1220ЕР», «ИВЭП-1230ЕР» (далее ИВЭП), **ТУ 27.90.40-03508749-2020** предназначены для обеспечения электропитания потребителей при номинальном напряжении 12В постоянного тока и номинальном токе потребления:

- ИВЭП-1220ЕР до 2,0А;
- ИВЭП-1230ЕР до 3,0А.

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.

**Максимальный рекомендуемый выходной ток при круглосуточном режиме работы составляет 75% от номинального значения.**

Отличительные особенности ИВЭП:

- электронная защита от короткого замыкания;
- автоматическое восстановление выходного напряжения после снятия короткого замыкания;
- 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 270 В, частота 50 Гц
Постоянное выходное напряжение	12,2±0,3 В
Напряжения пульсаций (от пика до пика), не более	50 мВ
Максимальный кратковременный выходной ток: - ИВЭП-1220ЕР - ИВЭП-1230ЕР	2,2 А 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