

### КОНСТРУКЦИЯ ПРИБОРА И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Конструктивно ИВЭП выполнен в неразборном пластиковом герметичном корпусе с размерами в мм(д\*ш\*в):

ИВЭП-1230G – 90\*43\*35;

Для подключения прибора к сети переменного тока 220В предусмотрен шнур с выводами. На выходе прибора предусмотрены два провода:

- красного цвета, для подключения полюса +12В нагрузки,
- синего цвета, для подключения полюса GND нагрузки.

### 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

Для крепления ИВЭП на стену используйте монтажные отверстия в основании.

### ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации 1 год 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-1220GP** 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-1220GP**

### Инструкция по эксплуатации

Источник вторичного электропитания «ИВЭП-1220GP» (далее ИВЭП) АРГП.435520.003ТУ предназначен для обеспечения электропитания потребителей при номинальном напряжении 12В постоянного тока и номинальном токе потребления 2,0А.

Электропитание ИВЭП осуществляется от сети переменного тока 50 Гц напряжением от 160В до 242В. ИВЭП предназначен для установки на открытом воздухе 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	12,2В ± 0,3В
Напряжения пульсаций (от пика до пика), не более	30 мВ
Масса, не более	0,25 кг
Время наработки на отказ, не менее	100 000 часов
Класс защиты от поражения электрическим током	2
Температурный диапазон работы	-25°C до +40°C