

### КОНСТРУКЦИЯ ПРИБОРА И ПРИНЦИП РАБОТЫ

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

ИВЭП-2415G – 45\*37\*149;

ИВЭП-2420G – 52\*37\*194;

ИВЭП-2430G – 52\*42\*194.

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

- красного цвета, для подключения полюса +24В 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.

Произведите заземление корпуса в соответствии с ГОСТ Р 50571.5.54-2013.

### 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-2415G, ИВЭП-2420G, ИВЭП-2430G соответствует требованиям технических условий АРПП.435520.003ТУ, признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям технической документации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

# ООО «Давикон»

## ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

ИВЭП-2415G		ИВЭП-2420G	
ИВЭП-2430G			

### Инструкция по эксплуатации

Источник вторичного электропитания «ИВЭП-2415G», «ИВЭП-2420G», «ИВЭП-2430G» (далее ИВЭП) АРПП.435520.003ТУ предназначен для обеспечения электропитания потребителей при номинальном напряжении 24В постоянного тока и номинальном токе потребления:

**ИВЭП-2415G – 1,5А; ИВЭП-2420G - 2,0А; ИВЭП-2430G - 3,0А.**

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	24,5В ± 0,3В
Напряжения пульсаций (от пика до пика, не более)	30 мВ
Масса, не более:	
ИВЭП-2415G	0,35 кг
ИВЭП-2420G	0,5 кг
ИВЭП-2430G	0,65 кг
Время наработки на отказ, не менее	100 000 часов
Класс защиты от поражения электрическим током	2
Температурный диапазон работы	-40°С до +40°С