

КОНСТРУКЦИЯ ПРИБОРА И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Конструктивно ИВЭП выполнен в неразборном металлическом герметичном корпусе с размерами в мм(ш*в*л): 67x51x219.

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.



Duc

Для крепления ИВЭП на стену используйте монтажные отверстия в основании. Произвелите 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 возвратить по адресу:

428017, г. Чебоксары, ул. Урукова, 19

Производственно-сервисный центр - ООО «Давикон»

Тел. (8352) 45-65-45; 45-25-42 c указанием наработки ИВЭП на момент отказа и причины снятия с эксплуатации.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Источник вторичного электропитания ИВЭП-1265С, ИВЭП-1280С соответствует требованиям технических условий ТУ 27.90.40-03508749-2020, признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям технической документации.

Д ата выпуска	
----------------------	--





ООО «Давикон»

ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

ИВЭП-1265G	ИВЭП-1280G	

Инструкция по эксплуатации

Источник вторичного электропитания «ИВЭП-1265G», «ИВЭП-1280G» (далее ИВЭП) ТУ 27.90.40-036749-2020 предназначен для обеспечения электропитания потребителей при номинальном напряжении 12В постоянного тока и номинальном токе потребления до:

ИВЭП-1265G - 6.5А;

ИВЭП-1280G - 8.0А.

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 4000B;
- 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	12,5±0,5B	
Напряжения пульсаций (от пика до пика), не более	50 мВ	
Максимальный кратковременный выходной ток: Для ИВЭП-1265G Для ИВЭП-1280G	6,5A 8,0A	
Максимальная выходная мощность: Для ИВЭП-1265G Для ИВЭП-1280G	80Вт 100Вт	
Индикация рабочих режимов	Световая	
Время наработки на отказ, не менее	100 000 часов	
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Температурный диапазон	-40°C+40°C, 10~99% RI	
КПД, не менее	70%	
Масса:(НЕТТО/БРУТТО), не более	1.0кг/1.05кг	
Габаритные размеры, ДхIIIхВ	219x67x51	
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	