



ООО «Давикон»



ИСТОЧНИК ИМПУЛЬСНЫЙ ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ IVER-1215MG

Инструкция по эксплуатации

Источник вторичного электропитания «IVER-1215MG» (ИВЭП-1215MG), АРГП.435520.003ТУ предназначен для обеспечения электропитания потребителей при номинальном напряжении 12В постоянного тока и номинальном токе потребления до 1,5А.

Электропитание ИВЭП осуществляется от сети переменного тока 50 Гц напряжением от 160 В 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	12.5-13В
Напряжения пульсаций (от пика до пика), не более	30 мВ
Номинальный выходной ток	1,5А
Масса, не более	0,3 кг
Время наработки на отказ, не менее	100 000 часов
Класс защиты от поражения электрическим током	2
Температурный диапазон работы	-40°C до +40°C

КОНСТРУКЦИЯ ПРИБОРА И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Конструктивно IVER-1220MG выполнен в неразборном герметичном корпусе. Для подключения прибора к сети переменного тока 220В предусмотрен сетевой шнур с выводами. На выходе прибора предусмотрены два провода красного цвета, для подключения полюса +12В нагрузки, и 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.

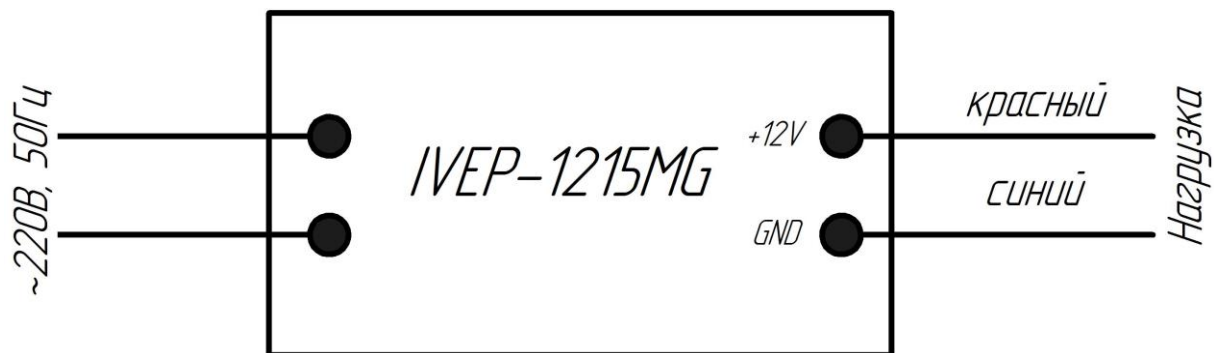


Рис.1

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца 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 IVEP-1215MG.

номер партии _____

соответствует требованиям технических условий

АРГП.435520.003ТУ, признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям технической документации.

Дата выпуска _____ 2015 г.

Упаковку произвел _____