



ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ИВЭП-2435АС-У

Инструкция по эксплуатации

Источник вторичного электропитания «ИВЭП – 2435АС-У» АРГП.435520.003ТУ предназначен для обеспечения электропитания потребителей при номинальном напряжением 24В переменного тока, частотой 50Гц и номинальном токе потребления до 4А.

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.

Защита от короткого замыкания и перегрузки по току по входу и по выходу осуществляется с помощью съёмных предохранителей соответствующего номинала.

Наименование параметра	Номинальное значение
Входное напряжение	Переменное от 160 до 242 В, частота 50 Гц
Переменное выходное напряжение	24В
Номинальный выходной ток	3,5А
Масса, не более	3 кг
Время наработки на отказ, не менее	100 000 часов
Класс защиты от поражения электрическим током	2

КОНСТРУКЦИЯ ПРИБОРА И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Конструкция источника питания предусматривает его использование в настенном положении.

Конструктивно источник размещён в пластиковом корпусе уличного исполнения.

Для подключения сети 220В и нагрузки в корпусе изделия предусмотрены клеммные колодки. Предохранители по цепи 220В и нагрузке установлены в эти же клеммники.

Ввод соединительных линий осуществляется через гермовводы, установленные на корпусе.

Для доступа к контактным клеммам необходимо снять верхнюю крышку, повернув четыре винта против часовой стрелки до упора.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ.

Установите ИВЭП в месте, где он защищен от механических повреждений и доступа посторонних лиц.

Произведите монтаж линий, соединяющих ИВЭП с источником сетевого напряжения, и подключите к нему цепи питания приборов согласно схеме подключения, приведённой на рисунке 1.



Рис.1

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Проверьте работоспособность прибора:
- подайте сетевое напряжение 220В, 50Гц.
- проверьте соответствие выходного напряжения значению 24В;
На этом проверка закончена.
Подсоедините к клеммам ИВЭП необходимые потребители энергии.
Проверьте правильность монтажа.
Подайте сетевое напряжение.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Меры безопасности при установке и эксплуатации ИВЭП должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

ВНИМАНИЕ!

УСТАНОВКУ, СНЯТИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕМОНТ ИВЭП ПРОИЗВОДИТЬ ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ СЕТЕВОМ НАПРЯЖЕНИИ. ЗАПРЕЩАЕТСЯ УСТАНОВЛИВАТЬ ПЕРЕМЫЧКИ И ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ НОМИНАЛОВ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание должно производиться потребителем. Персонал, необходимый для технического обслуживания источника, должен состоять из электриков, прошедших специальную подготовку и иметь разряд не ниже третьего.

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

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 _____