

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 5 лет 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 с указанием наработки ИВЭП на момент отказа и причины снятия с эксплуатации.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Источник вторичного электропитания ИВЭП-2450АС-У соответствует требованиям технических условий ТУ

27.90.40-03508749-2020, признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям технической документации.

Дата выпуска _____



ООО «Давикон»

ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ИВЭП-2450АС-У

Технический паспорт

Источник вторичного электропитания «ИВЭП-2450АС-У» ТУ 27.90.40-03508749-2020 предназначен для обеспечения электропитания потребителей при номинальном напряжении 24В переменного тока, частотой 50Гц и номинальном токе потребления до 5А.

Электропитание ИВЭП осуществляется от сети переменного тока 50 Гц напряжением от 150В до 270В.

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 150 до 270 В, частота 50 Гц
Переменное выходное напряжение	24В
Номинальный выходной ток	5А
Масса, не более	3 кг
Время наработки на отказ, не менее	100 000 часов
Класс защиты от поражения электрическим током	2
Рабочая температура	-40°С ... +40°С

КОНСТРУКЦИЯ ПРИБОРА И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Конструкция источника питания предусматривает его использование в настенном положении.

Конструктивно источник размещён в пластиковом корпусе удлиненного исполнения.

Для подключения сети 220В и нагрузки в корпус изделия предусмотрены клеммные колодки. Предохранители FU1 по цепи 220В номиналом 1А и FU2 по цепи 24В номиналом 5А установлены в эти клеммные колодки.

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 защищён 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.

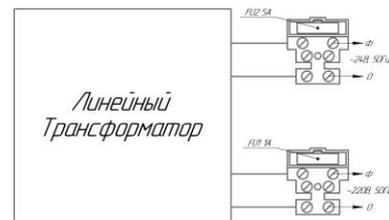


Рис.1