

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

12.1 Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня ввода в эксплуатацию, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

12.2 Гарантийный срок хранения – 1 год.

12.3 Ремонт неисправных источников питания в течение гарантийного срока эксплуатации производится Изготовителем бесплатно. Почтовые расходы по пересылке оплачиваются им же.

12.4 Ремонт неисправных Источников по истечению гарантийного срока эксплуатации производится Изготовителем на договорной основе.

Адрес предприятия-изготовителя: 170040, г. Тверь, ул. Борихино Поле, 2.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Источник питания (позначить крестом нужный)

☐ ИП-01.00.000

☐ ИП-03.00.000

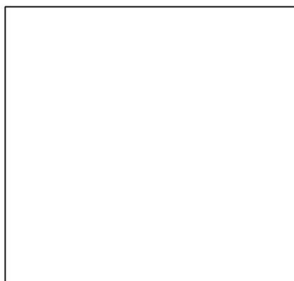
☐ ИП 110/24-25

соответствует требованиям
конструкторской документации и
признан годным к эксплуатации

_____/В.М.Смирнов/

ф.и.о. ответственного

М.П. ОТК →



ООО "Феникс-Д"

Источники питания для вагона пассажирского ИП-01.00.000, ПСВП-01.00.000, ИП110/24-25



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ИП-01.00.000 ИЭ

г. Тверь

1 НАЗНАЧЕНИЕ

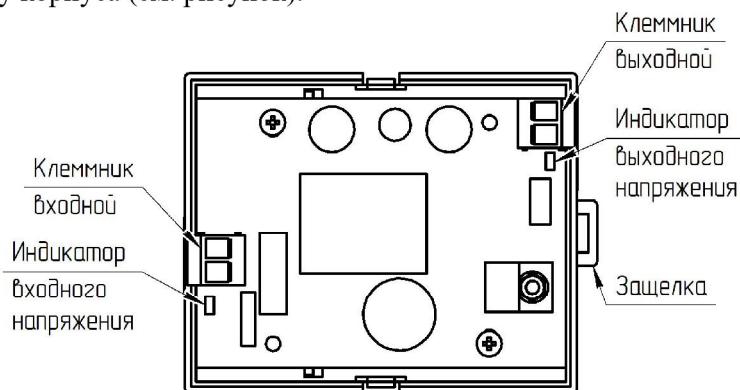
Источники питания (далее «Источники») предназначены для обеспечения питания различных устройств вагона пассажирского и в зависимости от модификации применяются для подсветки порогов ступеней, светодиодных лент, источников освещения. В качестве источника входного напряжения используется бортовая сеть постоянного тока вагона пассажирского с напряжением 110V.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Тип источника		
	ПСВП-01	ИП-01	ИП110/24-25
Номинальное входное напряжение питания, В	110	110	110
Допустимый диапазон напряжений, В	77-144	77-144	77-144
Номинальное выходное напряжение, В	9-12	12	24
Диапазон регулировки напряжения, В	9 – 12	Нет регулировки	Нет регулировки
Номинальный ток, А	2,7	1	2
Максимальная мощность, Вт	30	12	25
Габаритные размеры, мм	88x72x58	88x38x58	88x72x58
Масса, кг	0,14	0,07	0,16
Чертеж	ПСВП-01.00.00.000	ИП-01.00.00.000	ИП-03.00.00.000

3 МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1 Монтаж источника производится на DIN-рейку, и допускает, как горизонтальное, так и вертикальное расположение. При вертикальном расположении фиксирующая защелка должна находиться внизу корпуса (см. рисунок).



Рисунок

3.2 Сечение подключаемых проводов 0,5-1,5мм². Концы проводов должны быть обжаты наконечниками.

3.3 Произвести подключение провода к клеммникам при снятой крышке корпуса. Полярность подключения входного напряжения соблюдать не обязательно. Подключение потребителей производить в соответствии с полярностью, указанной на корпусе.

3.4 Подать напряжение. Источник сразу начинает работать. При этом на плате рядом с входным и выходным клеммниками загораются светодиодные индикаторы (см. рисунок), свидетельствующие о наличии как входного, так и выходного напряжения.

3.5 На источнике питания установлено номинальное напряжение. Проведение регулировки не требуется.

4 НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЯ

Вид неисправности	Причина	Метод устранения
Нет свечения индикатора входного напряжения.	Не подано напряжение питания.	Подать питание. Убедиться в наличии напряжения на входном клеммнике.
Нет свечения индикатора выходного напряжения.	Источник питания неисправен	Заменить источник питания. Неисправный источник выслать на предприятие-изготовитель

5 СВЕДЕНИЯ О МАРКИРОВКЕ

Маркировка источника питания произведена на самоклеящейся бумаге методом высокой печати и ламинирована пленкой. На маркировке указаны следующие данные: наименование и обозначение изделия, входное напряжение (Uвход.), выходное напряжение (Uвых.), номинальный ток (Iном), максимальная мощность (Wмакс.).

6 УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация Источника выполняется без разборки, в места, согласованные с учреждением «Роспотребнадзора» данного района.