

- 8.3. Гарантийный срок эксплуатации - не менее 5 лет со дня изготовления.
- 8.4. Гарантия не распространяется на источники, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию изделия потребителем.
- 8.5. Гарантийный ремонт производится предприятием-изготовителем. Послегарантийный ремонт источника производится по отдельному договору.
- 8.6. Гарантия изготовителя не распространяется на аккумуляторные батареи, поставляемые по отдельному договору.
- 8.7. В случае признаков повреждения источника сетевым перенапряжением гарантийные обязательства прекращаются.
- 8.8. В случае выхода источника из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом вернуть в торговую организацию или сообщить в ООО «НПО МикроКомСервис» по адресу: 170033, г.Тверь, Волоколамский проспект, 14. т.(4822) 620-888, 8-910-646-45-16, +7-909-269-76-66. email: mks06@bk.ru

9. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 9.1 Конструкция источника удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0 и ГОСТ 12.1.004.
- 9.2 По способу защиты от поражения электрическим током источник соответствует классу 01 по ГОСТ 12.2.007.0.
- 9.3 Меры безопасности при установке и эксплуатации источника должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
- 9.4 ВНИМАНИЕ! УСТАНОВКУ, СНЯТИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ И РЕМОНТ ИСТОЧНИКА ПРОИЗВОДИТЬ ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ СЕТЕВОМ НАПРЯЖЕНИИ.
- 9.5 ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИСТОЧНИКА БЕЗ ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ.
- 9.6 ЗАПРЕЩАЕТСЯ УСТАНАВЛИВАТЬ ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ НОМИНАЛОВ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ НАСТОЯЩИМ ПАСПОРТОМ.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

10. Источник импульсный вторичного электропитания резервированный РЕЗЕРВ 12/3 PRO заводской номер _____ соответствует требованиям условий 4372-001-79131875-08, признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям технической документации.

Дата выпуска _____ 201_ г.

Упаковку произвел _____

Представитель ОТК _____

ООО «НПО МикроКомСервис»

170033, г.Тверь, Волоколамский проспект, 14

т.(4822) 620-888, 8-910-646-45-16, +7-909-269-76-66. email: mks06@bk.ru



ООО «НПО МикроКомСервис»

**ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ
РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ**

РЕЗЕРВ-12/3 PRO

ПАСПОРТ

(Руководство по эксплуатации)



ТУ 4372-001-79131875-08

Сертификат соответствия пожарной безопасности

ПСБК RU.ПБ01.Н00344

Декларация о соответствии ЕЭС

ЕАЭС N RU Д-RU.ВЯ01.В.31250

www.r-bp.ru

ТВЕРЬ, 2019

ООО «НПО МикроКомСервис»

170033, г.Тверь, Волоколамский проспект, 14



SEC.RU

Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Источник вторичного электропитания резервированный РЕЗЕРВ-12/3 PRO (далее по тексту – источник) предназначен для обеспечения бесперебойного электропитания средств охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения и других потребителей номинальным напряжением 12 В постоянного тока

1.2. Источник обеспечивает:

- Питание нагрузки постоянным напряжением 12 В;
- Автоматический переход на резервное питание при отключении входного напряжения;
- Заряд аккумуляторной батареи;
- Защиту от короткого замыкания по выходу с отключением выходного напряжения;
- Защиту от глубокого разряда аккумуляторной батареи
- Защиту от «переплюсовки» аккумуляторной батареи при установке
- Защиту от перегрева при неблагоприятных климатических условиях
- Установлена система токоограничения заряда АКБ, позволяющая существенно продлить срок службы аккумуляторной батареи
- Предусмотрен отказ запуска ИП от сети при установленной неисправной или глубокоразряженной аккумуляторной батарее для избежания порчи источника или нагрузки Потребителя. (Только для квалифицированного персонала - имеется специализированный алгоритм запуска источника с глубокоразряженной АКБ для ее зарядки и восстановления. Обращаться к Производителю.)
- Установлен выход типа «открытый коллектор» (ОК) для извещения Потребителя об отсутствии входного напряжения АС220В
- Разрешена установка дополнительной аккумуляторной батареи, той же номинальной емкости, которая соответствует конкретной модели ИП. Установка производится Потребителем вне корпуса источника в дополнительном боксе самостоятельно.

1.3. Источник предназначен для круглосуточной непрерывной эксплуатации в закрытых помещениях при:

- температуре окружающей среды от минус 10 до плюс 40 °С;
- относительной влажности воздуха не более 93 % при +40С

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№ п/п	Наименование параметра		Значение параметра
			РЕЗЕРВ-12/3 PRO
1	Постоянное выходное напряжение, В	При наличии напряжения сети	13,4 – 14,0
		При отсутствии напряжения сети	10,5 – 13,5
2	Номинальный ток нагрузки при работе от сети, А		3,0
3	Максимальный ток нагрузки (без ограничения времени) , А		3,6
4	Величина напряжения пульсации, мВ		50
5	Диапазон входного напряжения, В		165 – 275
6	Частота входного напряжения, Гц		50/60
7	Ток заряда аккумулятора, А		0,4 – 0,6
8	Номиналы плавких вставок, А	Входная	1,0
		Выходная	3,15
9	Габариты корпуса, мм		160x160x70
10	Масса, кг.		0,9

3. УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИСТОЧНИКА

3.1. Источник представляет собой металлический корпус, внутри которого расположена плата, обеспечивающая преобразование напряжения сети 220В в постоянное номинальное напряжение 12В и отсек для установки аккумуляторной батареи.

3.2. На переднюю панель корпуса выведены два светодиодных индикатора. Источник обеспечивает индикацию:

- а) свечение зеленым цветом индикатора **СЕТЬ** – наличие входного напряжения при работе от сети переменного тока;
- б) свечение красным цветом индикатора **АКБ** – наличие выходного напряжения и контроль нормального состояния аккумуляторной батареи.

3.3. Источник автоматически переходит в режим работы от АКБ при пропадании напряжения сети.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

4.1 Комплект поставки источника приведен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество, шт.	Примечание
--------------	-----------------	------------

ООО «НПО МикроКомСервис»

170033, г.Тверь, Волоколамский проспект, 14



SEC.RU

Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

