

7.2 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

7.3 Хранение источника в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150.

## 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие источника заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

8.2. Срок гарантии устанавливается 12 месяцев со дня реализации.

8.3. 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. В случае признаков повреждения источника сетевым перенапряжением гарантийные обязательства прекращаются.

8.7. 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. email: [mks06@bk.ru](mailto: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 УСТАНОВЛИВАТЬ ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ НОМИНАЛОВ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ НАСТОЯЩИМ ПАСПОРТОМ.

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

10. Источник электропитания РЕЗЕРВ-12/5У PRO (DIN) 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»**

**ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ  
РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ**

**РЕЗЕРВ-12/5У PRO (DIN)**

**уличное исполнение (IP56)**

**12В 5А**

**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](http://www.r-bp.ru)**

**ТВЕРЬ, 2019**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Источник вторичного электропитания импульсный РЕЗЕРВ-12/5У PRO (DIN) (далее по тексту – источник) предназначен для обеспечения 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;
- Защиту от короткого замыкания по выходу с отключением выходного напряжения;
- Защиту от перегрева при неблагоприятных климатических условиях

1.3. Источник имеет герметичное исполнение (IP56) и предназначен для установки на открытом воздухе для круглосуточной непрерывной эксплуатации, при:

- температуре окружающей среды от минус 25°C до плюс 40°C; - относительной влажности воздуха не более 93 % при плюс 40°C; отсутствии в воздухе паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| № п/п | Наименование параметра                                 | Значение параметра     |
|-------|--------------------------------------------------------|------------------------|
|       |                                                        | РЕЗЕРВ-12/5У PRO (DIN) |
| 1     | Ном. напряжение на выходе, В                           | 12,2- 13,4             |
| 2     | Максимальный ток нагрузки (без ограничения времени), А | 5,0                    |
| 3     | Величина напряжения пульсации, мВ                      | 50                     |
| 4     | Диапазон входного напряжения, В                        | 165 – 275              |
| 5     | Частота входного напряжения, Гц                        | 50/60                  |
| 6     | Номиналы плавких вставок, А                            | Входная 1,0            |
|       |                                                        | Выходная 5,0           |
| 7     | Габариты корпуса, мм                                   | 152x93x64              |
| 8     | Масса не более, кг.                                    | 0,4                    |

## 3. УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИСТОЧНИКА

3.1. Источник представляет собой корпус, внутри которого расположен электронный блок, обеспечивающий преобразование напряжения сети 220В в постоянное номинальное напряжение 12В.

## 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

4.1 Комплект поставки источника приведен в таблице 2.

Таблица 2

| Наименование                            | Количество, шт. | Примечание |
|-----------------------------------------|-----------------|------------|
| Источник питания РЕЗЕРВ-12/5У PRO (DIN) | 1               |            |
| Паспорт (Руководство по эксплуатации)   | 1               |            |
| Комплект крепежных изделий              | 1               |            |



