

Министерство. Закрытое  
6 этаже 1  
Министерство. Закрытое  
ком. 39

219. N 2

МИНИСТЕРСТВО ТРА  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ

Открытое  
«Опытный завод

АЭРОДРО

С О Д Е Р Ж А Н И Е

|                                             |   |
|---------------------------------------------|---|
| 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....           | 2 |
| 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ..... | 3 |
| 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....                   | 4 |
| 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....             | 5 |
| 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ.....           | 6 |
| 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....           | 7 |
| 7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.....              | 8 |

# 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Аэродромный выпрямитель АВ-2М.
- 1.2. Дата выпуска 13 сентября 1985 г.
- 1.3. Завод изготовитель - Опытный завод №31 Гражданской авиации.
- 1.4. Заводской номер 2888.

# 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДААННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Аэродромный выпрямитель АВ-2М предназначен для питания постоянным током бортового оборудования и запуска ВСУ самолетов и вертолетов Гражданской авиации при их техническом обслуживании.
- 2.2. Питание выпрямителя осуществляется от трехфазной сети напряжением  $380 \pm 19\sqrt{3}$ , частотой  $50 \pm 1\text{Гц}$  с заземленной нейтралью.
- 2.3. Значение выпрямленного стабилизированного напряжения  $(28,5 \pm 0,5 \text{ В})$ .
- 2.4. Аэродромный выпрямитель допускает следующие токи нагрузки:  
длительный ток (3 часа) 400 А;  
кратковременный 700 А  
(10 циклов 700 А – 30 с + 200 А – 2 мин.);  
пиковый 1200 А  
(10 циклов 1200 А – 5 с + 200 А – 2 мин.).
- 2.5. Уровень пульсации выпрямленного напряжения не более 7,4 %.
- 2.6. Условия эксплуатации:  
температура окружающей среды от минус 40° С до плюс 40° С;  
относительная влажность до 98 % при температуре плюс 20° С.
- 2.7. Содержание драгоценных металлов в аэродромном выпрямителе АВ-2М:  
ЗОЛОТО 0,04709 г;  
СЕРЕБРО 10,5245 г.

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. Комплект поставки аэродромного выпрямителя АВ-2М приведен в таблице 1.

Таблица 1

| № п./п. | Наименование                                            | Обозначение<br>ГОСТ, ТУ, НОРМ. | Кол-<br>во | Примечание               |
|---------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|--------------------------|
| 1.      | Аэродромный выпрямитель<br>АВ-2М                        | АВ-2М 0-0-0                    | 1 шт.      |                          |
| 2.      | ЗИП                                                     |                                | 1 к-т      | упакованный в<br>ящик №1 |
|         | - разъем РП-14-30                                       | ЕСЗ.656.015 ТУ                 | 1 шт.      | -"                       |
|         | - ключ от крышки                                        | нормаль Г 43-1                 | 3 шт.      | -"                       |
|         | - лампа СМ28-2,8                                        | ТУ16-535-642-72                | 2 шт.      | -"                       |
|         | - лампа СМ28-10                                         | ТУ16-535-642-72                | 2 шт.      | -"                       |
|         | - предохранитель ПЦ-30-5                                | ГОСТ 5010-84                   | 2 шт.      | -"                       |
|         | - предохранитель ПЦ-30-0,25                             | ГОСТ 5010-84                   | 3 шт.      | -"                       |
| 3.      | Техническое описание и<br>инструкция по<br>эксплуатации | АВ-2М 0-0-0 ТО                 | 1 шт.      | -"                       |
| 4.      | Паспорт                                                 | АВ-2М 0-0-0 ПС                 | 1 шт.      | -"                       |

## 3.2. Состав группкомплекта:

блок управления АВ-2М - 1 шт.,  
тиристор - 2 шт.

ПРИМЕЧАНИЕ: группкомплект поставляется по спецзаказу из расчета - 1 группкомплект на 10 шт. аэродромных выпрямителей АВ-2М.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО  
О ПРИЕМКЕ

Аэродромный выпрямитель АВ-2М, заводской № 2808 соответствует требованиям технических условий ТУ 54-53-408-0001-75 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска 13.09.2017.Начальник ОТК  
(подпись)

## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Аэродромный выпрыгатель АВ-2М заводской № \_\_\_\_\_ упакован  
согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковку произвел \_\_\_\_\_  
(подпись)

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Завод гарантирует соответствие параметров аэродромного выпрыгателя требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, указанных в разделах 6 и 12 технического описания и инструкции по эксплуатации.

6.2. Срок службы (эксплуатационный ресурс) изделия — 10 лет со дня отгрузки потребителю.

6.3. Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию.

6.4. Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления изделия.

6.5. В случае выхода из строя изделия или его составных частей из-за конструктивных недостатков или некачественного изготовления в течение гарантийного срока, завод обязуется в возможно кратчайшие сроки произвести безвозмездный ремонт изделия.

## 7. С В Е Д Е Н И Я О Р Е К Л А М Ц И Я Х

7.1. Претензии и отзывы по работе изделия направлять по адресу:

141107, Россия, Московская область, г. Щелково-7, ул. Браварская, д. 100.

Тел./факс: 940-60-37, 526-98-50, 526-94-22.

E-mail: [info@zavod31.ru](mailto:info@zavod31.ru)

Internet: [www.zavod.31.ru](http://www.zavod.31.ru)

7.2. При обращении к заводу по причинам, изложенным в пункте 7.1. необходимо указать номер и дату выпуска изделия, фамилию и номер телефона должностного лица-отправителя претензии или отзыва.