

№ 4 - Страница - Заглав.
с. 1

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЛУЖБА ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ



Открытое Акционерное Общество
«Опытный завод № 31 Гражданской Авиации»

АЭРОДРОМНЫЙ ВЫПРЯМИТЕЛЬ
АВ-2М

ПАСПОРТ
АВ-2М 0-0-0 ПС



г. Иваново
2005

2893

Опытный завод №31 Гражданской авиации

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 28.08.2005 г.
- 1.3. Завод изготовитель - Опытный завод №31 Гражданской авиации.
- 1.4. Заводской номер № 2885.

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^{+19}_{-57} В, частотой 50 ± 1 Гц с заземленной нейтралью.
- 2.3. Значение выпрямленного стабилизированного напряжения $(28,5 \pm 0,5)$ 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 ГОСТ, ТУ, НОРМ.	Кол- во	Примечание
1.	Аэродромный выпрямитель АВ-2М	АВ-2М 0-0-0	1 шт.	
2.	ЗИП		1 к-т	упакованный в 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 инструкция по 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 № 2893 соответствует требованиям технических условий ТУ 54-53-408-0001-75 и признан годным к эксплуатации.

М.П.



Дата выпуска

22.09.2005.

Начальник ОТК

(подпись)

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Аэродромный выпрямитель АВ-2М заводской № _____ упакован
согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____
(подпись)

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Завод гарантирует соответствие параметров аэродромного выпрямителя 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 А 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

Internet: www.zavod31.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.