

110534. Проб. Сост ТЭФ
27.09.94г. Оперативный Проверен Терен Жейор

19686

~~24545~~
22243

**ДАТЧИК
РАДИО-
ИЗОТОПНОГО
СИГНАЛИЗАТОРА
ОБЛЕДЕНЕНИЯ**

РИО-3А

**П А С П О Р Т
1А2.329.006 ПС**

Датчик
радиоизотопного сигнализатора облучения РИО-ЗА

П А С П О Р Т
IA2.329.006 ПС
на изделие № 19686

19 91

Линия отреза при поставке на экспорт

43 6319 3001
Код ОКП

(служба)

Датчик радиоизотопного сигнала
лизатора облучения РИО-ЗА
№ 19686

П А С П О Р Т
IA2.329.006 ПС
19 91

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Характеристика
1	2
1. Мощность дозы излучения, Р/с (мР/ч):	
- на поверхности датчика с зачехленным экраном штывя	$2.8 \cdot 10^{-6}$ (10)
- на расстоянии 1 метра	$0,08 \cdot 10^{-6}$ (0,3)
2. Масса датчика (без защитного кожуха), кг, не более	0,27
3. Габаритные размеры датчика, мм	166x70x160

Примечание. В датчике применен источник БИС-4АН закрытого типа, герметизированный, на основе стронций-90 плюс итрий-90.

1.1. Датчик не должен иметь внешних дефектов: царапин, вмятин, нарушений лакокрасочных покрытий и др.

1.2. Сопротивление нагревательного элемента датчика должно быть $(4,4 \pm 0,2)$ Ом.

1.3. При использовании датчика в комплекте с изделием РИО-3А должна обеспечиваться настройка чувствительности комплекта согласно п.2 раздела 30.80.02 1А2.422.002 РЭ.

Перечень примененных драгоценных материалов

Марка (наименование)	Масса, г (каратов)	Номер акта на изъятие
Серебро Sp 999,9	0,0276946	

Расчет количества драгоценных материалов, содержащихся в деталях и сборочных единицах изделия, высылает предприятие-изготовитель по требованию.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Шифр	Кол. Заводской номер	Примечание
Датчик с неразъемным защитным кожухом	IA2.329.006	I 19686	
или			
Датчик с разъемным защитным кожухом	IA2.329.006-01	I 19646	Потребность в поставке оговаривается в договоре или заказе-наряде
Паспорт на источник радиоактивного излучения БИС-4АН		I 46755	

Дополнительные сведения о комплекте поставки

Паспорт IA2.329.006 ПС поставляется только по отдельному заказу на датчик.

3. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ, СРОК ХРАНЕНИЯ

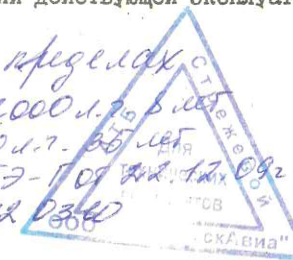
Технический ресурс изделия до первого планового ремонта составляет 3500 летных часов в течение 8 лет, в том числе срок хранения 2 года.

Назначенный ресурс изделия составляет 7000 летных часов при одном плановом ремонте в течение 12 лет.

Межремонтный ресурс изделия составляет 3500 летных часов в течение 8 лет.

Указанные ресурсы, сроки службы и срок хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

*Эксплуатация изделия в пределах среднего ресурса 2000 лет
наибольшего ресурса 2600 лет
Основания: б/сл. № 2674-52-109 от 12.12.88
Исл. № 00. Мау-12 1988*




Гарантийные обязательства

Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие качества изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортирования, установленных эксплуатационной документацией.

Гарантийный срок эксплуатации 5 лет, в том числе гарантийный срок хранения 2 года с момента приемки изделия представителем заказчика.

Гарантийная наработка 3500 летных часов.

4. КОНСЕРВАЦИЯ И РАСКОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование операции	Срок действия	Подпись
1	2	3	4
31.01.91 14 05 94	Упаковывание Росама-Вол	—	

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Датчик радиоизотопного сигнализатора облучения РИО-ЗА № 19686
изготовлен и принят в соответствии с действующей технической
документацией и признан годным для эксплуатации.



Главный контролер

(подпись)

31 января 1991 г.



Руководитель предприятия

(подпись)

31 января 1991 г.

ТУ 25-11-845-73

Старший
представитель заказчика



(подпись)

31 января 1991 г.

6. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки	Шифр и номер самолета, двигателя, комплекса	Дата снятия	Наработка с начала эксплуатации, ч	Причина снятия	Подпись за установку (снятие)
1	2	3	4	5	6

18.05.94 22792 28.05.94 20 дефект *Взлук*

28.09.94 21074 *Взлук*

АТБ НАПРАВЛЯЕТСЯ В РЕМОНТ С ВЕРТОЛЕТОМ 21074
 А/П ВАЛЕК НАРАБОТКА НЭ 972 ИИР -
 ТЕХНИК ДЗ- 14.08.2002

АТБ Стрелевой
 агрегат 2472
 1500
 14 05 2002

АТБ Стрелевой агрегат 3972
 последний ремонт 1500
 01 03 2002
 Техник по учету

12.08.02 24595
 10.10.05 22243 4000 28 *заг. гос. ресурс*

ОАО «ОЗГА»
 ОТК-07
 ОАО «ОЗГА»
 ОТК-12

28.05.07 *Севд* 20.10.05 сведения о рекламациях *книжка* *Басисов*

АТБ Стрелевой
 ООО "А/К "ТомскАвиа"
 Агрегат наработал всего 5449 ч.
 Последний ремонт 1500 ч.
 Направляется в ремонт
 «09» 10 2008 г.
 Техник по учету *ману*

020209 14019

7. ПРОВЕДЕННЫЕ РЕМОНТЫ И ДОРАБОТКИ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

Дата	Наименование работы	Основание (наименование, номер и дата документа)	Организация, проводившая работу	Новый ресурс и срок службы изделия	Подпись ответственного лица
1	2	3	4	5	6

11.11.02 24595

13.06.02 КВР ОЗГА 1500ч 5лет *ОАО «ОЗГА» ОТК-07*

10/10/05 КВР ОЗГА 1500 5 *ОАО «ОЗГА» ОТК-08*

0505 09 1000 чен ОАО ОЗГА 1500 5
 1000 4 *ОАО «ОЗГА» ОТК-07*

ОАО «ОЗГА»

8. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

8.1. ВНИМАНИЕ! Обогрев экрана щтыря датчика при наземной проверке включать на время не более 3 с.

8.2. ВНИМАНИЕ! При стоянке летательного аппарата экран щтыря датчика должен быть закрыт защитным кожухом. Перед полетом защитный кожух должен быть снят. При снятии и установке защитного кожуха принять меры, исключающие возможность механического повреждения экрана щтыря датчика.

8.3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При осмотре датчика необходимо находиться на расстоянии не менее 0,5 м от активной части датчика или использовать защитное органическое стекло толщиной не менее 5 мм.

8.4. При невозможности дальнейшей эксплуатации (поломка, окончание эксплуатации и т.д.) датчик с источником радиоактивного излучения должен быть передан по акту в специализированную организацию для захоронения. Адрес организации может быть выяснен в местных органах санитарного надзора.

Датчик с источником радиоактивного излучения уничтожению и захоронению в эксплуатирующей организации не подлежит. Захоронение производится за счет эксплуатирующей организации.

При гарантийном восстановлении захоронение датчиков производится за счет предприятия-изготовителя.

8.5. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При отправке (возврате) груза, содержащего источник радиоактивного излучения, упаковка и транспортирование должны производиться в соответствии с "Правилами безопасности при транспортировании радиоактивных веществ (ПБТРВ-73)". Отправитель обязан уведомить получателя о высылке в его адрес груза, содержащего источник радиоактивного излучения. Упаковка должна маркироваться этикетками для радиационных упаковок (этикетки в количестве 2 шт. прилагаются к настоящему паспорту).

26.09.09г. ОЗН Проверка аксессуаров, с/сб 6.74
4/4 415 Васильев Д

8.6. Изделие разрешается хранить в опломбированном деревянном ящике, на котором имеется знак радиационной опасности, в помещении с относительной влажностью до 80 % при температуре от 5 до 50 °С. Экран щтыря датчика должен быть закрыт кожухом.

8.7. Сведения о взаимозаменяемости

Датчик изделия РИО-3А имеет улучшенные технические данные и может использоваться вместо эксплуатирующихся датчиков изделия РИО-3. Изделия взаимозаменяемые.



РАДИОАКТИВНОСТЬ

ОСНОВНОЙ РАДИОАКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

АКТИВНОСТЬ СОДЕРЖИМОГО

ТРАНСПОРТНЫЙ ИНДЕКС

КЮРИ

