

ИЗДЕЛИЕ 1ПН93-3

Формуляр

44 7345 4: 50
УТВЕРЖДЕН
АЛЗ.812.223 ФО-ЛУ

ИЗДЕЛИЕ 1ПН93-3

Формуляр
АЛЗ.812.223 ФО

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 Общие указания	4
2 Основные сведения об изделии	5
3 Основные технические данные	6
4 Индивидуальные особенности изделия	7
5 Комплектность	8
6 Ресурсы, сроки службы и хранения. Гарантии изготовителя (поставщика)	9
7 Консервация	10
8 Свидетельство об упаковке	11
9 Свидетельство о приемке	12
10 Движение изделия при эксплуатации	13
11 Учет работы изделия	14
12 Учет технического обслуживания	15
13 Учет работы по бюллетеням и указаниям	16
14 Работы при эксплуатации	17
14.1 Учет выполнения работ	17
14.2 Сведения о рекламациях	18
15 Хранение	19
16 Особые отметки	20
17 Контроль состояния изделия и ведения формуляра	21
Приложение А - Сведения о содержании драгоценных материалов	22
Приложение Б - Сведения о содержании цветных металлов	23

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации АЛЗ.812.223 РЭ.

1.2 Формуляр должен постоянно находиться с изделием.

1.3 В формуляре не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки:

1.4 Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.

1.5 При передаче изделия на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего изделие.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Прицел ночной модульный для стрелкового оружия, индекс 1ПН93-3, условное наименование - изделие 1ПН93-3 СВД или 1ПН93-3 ПКМ (далее по тексту - изделие).

Дата изготовления 17.11.03

Изготовитель ФГУП "ПОЧ ННЗ"
наименование или почтовый адрес

Заводской номер изделия _____

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Основные технические данные изделия 1ПН93-3 (1ПН93-3 СВД, 1ПН93-3 ПКМ) приведены в таблице 1

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Видимое увеличение, крат	5,0
Угловое поле оптической системы в пространстве предметов, град	6
Удаление выходного зрачка, мм	50
Диапазон выверки линии прицеливания	
по высоте	± 0-08
по направлению	± 0-08
Напряжение источника питания, В	1,5
Ток потребления, мА	100
Время непрерывной работы, ч:	
при t = плюс 50°C	10
t = минус 40°C	3
t = минус 50°C	0,5
Масса изделия, кг:	
в боевом положении	1,5
в походном положении	1,8
в походно-транспортном положении	7,5
Габаритные размеры, мм:	
длина	226
ширина	100
высота	198
Габаритные размеры футляра, мм:	
длина	336
ширина	295
высота	189
Гарантийная наработка, ч	1000
3.2 Основные технические данные изделия УВ (УВ-3, УВ-5):	
- погрешность при повторной установке	0-00,25
- цена деления штрихов на сетке	0-01
- базовый выверочный угол:	
в вертикальной плоскости	минус 0-02
в горизонтальной плоскости	0

4 ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

4.1 Категорически запрещается включать изделие днем без установленного на объектив светофильтра, а также наблюдать ярко освещенные объекты в темное время суток.

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

5.1 Комплект изделия должен соответствовать указанному в таблице 2.
Таблица 2

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол.	Заводской номер	Примечание
АЛЗ.812.223	Изделие 1ПН93-3 СВД или	1		Без НЛЦ-0,9
АЛЗ.812.223-01	изделие 1ПН93-3 ПКМ Запасные части	1		То же
	Аккумулятор НЛЦ-0,9 ТУ3482-001-04682597-96	3		
	Сменные части			
АЛ6.548.035	Наглазник	1		
	Элемент А-316 "Прима" ТУ16-529.858-74	1		*
	Инструмент			
АЛ8.392.100	Ключ	1		
АЛ8.896.013	Ключ	1		
	Принадлежности			
АЛ5.087.326	Блок питания	1		УЗ
АЛ5.100.062	Устройство контроля УК-316	1		
АЛ5.121.161	Устройство зарядное	1		УЗ
АЛ5.176.633-02	Изделие УВ-3 (с осью № 3)	1		1ПН93-3 СВД
АЛ5.176.633-04	Изделие УВ-5 (с осью № 2)	1	пор. № оси	1ПН93-3 ПКМ 083
АЛ5.940.673	Светофильтр	1		На изд.1ПН93-3
АЛ6.622.291	Система питания	1		
АЛ6.644.493	Кабель	1		УЗ
АЛ6.832.174-01	Чехол	1		
АЛ8.890.001-01	Салфетка	3		
	Укладочные средства			
АЛ4.165.034	Сумка	1		
АЛ6.875.137-04	Футляр	1		Для комплекта 1ПН93-3 СВД
АЛ6.875.137-05	Футляр	1		Для комплекта 1ПН93-3 ПКМ
	Эксплуатационная документация			
	Комплект эксплуатационных документов согласно АЛЗ.812.223 ВЭ	1		

Примечание - Допускается изменение комплекта изделия в соответствии с договором-контрактом на поставку.

* Допускается использование аналогичных сухих элементов типоразмера А-316 по согласованию с заказчиком.

6 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества изделия 1ПН93-3 (1ПН93-3 СВД, 1ПН93-3 ПКМ) требованиям технических условий АЛЗ.812.223 ТУ при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных в руководстве по эксплуатации АЛЗ.812.223 РЭ.

6.2 Гарантийный срок хранения 10,5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации 10 лет в пределах гарантийного срока хранения.

Гарантийная наработка изделия 1ПН93-3 СВД 1000 ч или 7000 выстрелов из снайперской винтовки СВД или СВДС в пределах гарантийного срока эксплуатации.

Гарантийная наработка изделия 1ПН93-3 ПКМ 1000 ч или 12500 выстрелов из ПКМ в пределах гарантийного срока эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации источника света АЛ5.307.049, входящего в состав изделия УВ (УВ-3, УВ-5) 5 лет.

При необходимости замены источника света следует обратиться с разовой заявкой на предприятие-изготовитель изделия УВ.

7 КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

процессом наименование изделия 17Н93-3 СВФ № _____
 обозначение _____ заводской номер _____
 упаковано ФГУП ЧПОЧ НПЗ
 наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

контролер _____
 должность личная подпись расшифровка подписи
2003. 11. 17
 год, месяц, число

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

присел ночной ПМ93-ЗСАД № _____
 наименование изделия обозначение заводской номер

изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____
 личная подпись расшифровка подписи

 год, месяц, число

 линия отреза при поставке на экспорт

Руководитель предприятия

 обозначение документа,
 по которому производится поставка

МП _____
 личная подпись расшифровка подписи

 год, месяц, число

Представитель заказчика

МП _____
 личная подпись расшифровка подписи

 год, месяц, число

10 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

11 УЧЕТ РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Дата	Цель работы	Время		Продолжительность работы	Наработка		Кто проводит работу	Должность, фамилия и подпись ведущего формуляр
		начала работы	окончания работы		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		

12 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		выполнившего работу	проверившего работу	

13 УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	принявшего работу

14 РАБОТЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

14.1 Учет выполнения работ

Дата	Наименование работы и причина ее выполнения	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		выполнившего работу	проверившего работу	

14.2 Сведения о рекламациях

Дата и номер рекламационного документа	Краткое содержание рекламации и подпись ответственного лица	Дата и номер акта по удовлетворению	Краткое содержание акта по удовлетворению и подпись ответственного лица

15 ХРАНЕНИЕ

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечание
приемки на хранение	снятия с хранения			

16 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ИЗДЕЛИЯ И ВЕДЕНИЯ ФОРМУЛЯРА

Дата	Вид контроля	Должность проверяющего	Заключение и оценка проверяющего		Подпись проверяющего	Отметка об устранении замечания и подпись
			по состоянию изделия	по ведению формуляра		

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(справочное)

Сведения о содержании драгоценных материалов

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты обозначение			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		кол.	кол. в изделии	кол. в изделии				
ЗОЛото Преобразователь электронно-оптический ЭПМ53Г-3 САГР 6349-003-96 ТУ	АЛ3.812.223	1	1	0,00434	0,00434			
		1	1	0,00139	0,00139			
					0,00573			
Микросборка МГ-95	АЛ5.121.155			0,6495	0,6495			
СЕРЕБРО Преобразователь электронно-оптический ЭПМ53Г В САГР 6349-003-96 ТУ	АЛ3.812.223	1	1	0,6495	0,6495			

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
(справочное)

Сведения о содержании цветных металлов

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты обозначение			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		кол.	кол. в изделии	кол. в изделии				
АЛЮМИНИЕВЫЕ СПЛАВЫ Дифрагма Корпус Корпус Корпус Корпус Крышка Крышка Кронштейн Каретка Маховичок Штуцер Втулка Втулка	АЛ7.006.666	АЛ5.952.084	1	1	4	4		
	АЛ8.022.552	АЛ3.812.223	1	1	320	320		
	АЛ8.036.588	АЛ5.305.119	1	1	29,5	29,5		
	АЛ8.036.606	АЛ6.337.400	1	2	2,8	5,6		
	АЛ8.036.631	АЛ5.918.221	1	1	200	200		
	АЛ8.058.194	АЛ5.938.430	1	1	5	5		
	АЛ8.058.216	АЛ3.812.223	1	1	21,5	21,5		
	АЛ8.095.917	АЛ6.548.114	1	1	3	3		
	АЛ8.200.456	АЛ3.812.223	1	1	8,8	8,8		
	АЛ8.330.773	АЛ3.812.223	1	1	4,1	4,1		
	АЛ8.652.183	АЛ3.812.223	1	1	2,5	2,5		
	АЛ9.120.265	АЛ6.360.080	1	2	0,1	0,2		
	АЛ9.120.266	АЛ3.812.223	1	1	2,6	2,6		

