

ОКП 44 7115 3020 01

Бинокль ночной БН-3

ПАСПОРТ

АЭП 36.16.126 ПС

на изделие № \_\_\_\_\_

20 06 г.

-----  
Линия отреза при поставке на экспорт

Бинокль ночной БН-3  
№ \_\_\_\_\_

Паспорт  
АЭП 36.16.126 ПС  
20 06 г.

## 1. Основные технические данные

Наименование параметра	Значение
1. Дальность распознавания фигуры человека в рост при естественной ночной освещенности $(3 - 5) \cdot 10^{-3}$ лк и прозрачной атмосфере, м, не менее	500*
2. Угол поля зрения не менее	8°
3. Увеличение по центру поля зрения не менее	4,5 <sup>v</sup>
4. Удаление выходного зрачка, мм, не менее	20
5. Диапазон диоптрийной наводки окуляра, дптр	±4
6. Установка по базе глаз, мм	58...72
7. Время работы без замены аккумуляторов при температуре 20 °С, ч, не менее	15
8. Масса в боевом положении, кг, не более	1,1
9. Габаритные размеры, мм, не более – при открытой крышке и максимальной раздвижке по базе глаз	310×130×95 366×140×131

\* Дальность видения в бинокль зависит от характера наблюдаемых объектов, степени их освещенности, контраста между объектом и фоном и прозрачности атмосферы.

## Сведения о содержании цветных металлов

Алюминиевый сплав АМГ6, кг	1,867
Алюминиевый сплав Д16, кг	0,473
Бронза БР, кг	0,006
Латунь ЛС, кг	0,003
Магниевый сплав МЛ2, кг	0,300
Титановый сплав ВТ6, кг	0,009

## 2. Комплектность

Обозначение изделия	Наименование	Количество	Номер	Примечание
АЭП 36.16.126	Бинокль ночной БН-3	1		Без аккумуляторов
	Аккумулятор НКГЦ-0,45-1 ТУ 16 88 ИКШДЖ.563342.001-01 ТУ или НЛЦ-0,9 ТУ 3482-001-04682597-96 ИКШДЖ.563341.046	2		
АЭП 47.92.011	<b>Запасные части</b> Наглазник	2		
	Аккумулятор НКГЦ-0,45-1 ТУ 16 88 ИКШДЖ.563342.001-01 ТУ или НЛЦ-0,9 ТУ 3482-001-04682597-96 ИКШДЖ.563341.046	2		
АЭП 43.20.019 или АЭП 43.20.013	<b>Принадлежности</b> Устройство разрядно-зарядное	1		✓
АЭП 48.46.114	Жгут 1	1		
АЭП 48.46.115	Жгут 2	1		
АЭП 48.43.024-01	Вставка контактная	1		
АЭП 48.52.027	Пластина	2		
АЭП 61.65.221	Салфетка	2		
	<b>Упаковка</b>			
АЭП 42.63.067	Сумка	1		Примен. совместно
АЭП 42.83.508	Упаковка	1		
АЭП 42.83.509 или БКНИ305648.010	Упаковка	1		Примен. совместно
АДШ 6.876.019	Футляр			
	<b>Эксплуатационная документация</b>			
АЭП 36.16.126 РЭ-О	Руководство по эксплуатации объединенное	1		
АЭП 36.16.126 ПС	Паспорт	1		
Примечание – Около обозначения поставляемого разрядно-зарядного устройства в графе «Примечание» ставится отметка «V».				

## Дополнительные сведения о комплектности

Бинокль комплектуется аккумуляторами только при поставке предприятием-изготовителем.

В дальнейшем источники питания поставляются потребителям бинокля централизованно через доверяющие органы.

### 3. Ресурсы, сроки службы и сроки хранения

Средняя наработка бинокля на отказ должна быть не менее 1000 часов.

Средний ресурс должен быть не менее 1750 часов.

Средний срок службы бинокля – 15 лет.

Указанные наработка на отказ, ресурс и срок службы действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

### Гарантии изготовителя

Гарантийный срок бинокля – 10 лет с момента приемки его представителем заказчика при условии замены аккумуляторов НКГЦ-0,45-1 или НЛЦ-0,9, гарантийный срок эксплуатации которых 5 лет.

### 4. Консервация и расконсервация

Дата	Наименование операции	Срок действия, годы	Подпись
2006г.	Бинокль запаивают в герметичный полиэтиленовый пакет и укладывают в сумку. Сумку, завернутые в бумагу пластины, а также уложенные в полиэтиленовые пакеты остальные составные части комплекта ЗИП одиночного помещают в упаковку, которую запаивают в полиэтиленовый пакет	3 года	

### 5. Свидетельство о приемке

Бинокль ночной БН-3 № \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

### 6. Движение изделия в эксплуатации

#### 6.1. Прием и передача изделия

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Организация (предприятие) и подписи		Примечание
			сдавшего	принявшего	

## 6.2. Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Наименование или индекс изделия и его номер	Долж- ность	Фамилия и инициалы	Основание (наименова- ние, номер и дата документа)		При- меча- ние
			закрепление	открепление	

## 6.3. Ограничения по транспортированию

При транспортировании упаковка с биноклем должна быть защищена от атмосферных осадков, грязи, воды, прямых солнечных лучей.

При этом перемещение упаковки на транспортном средстве должно быть ограничено.

**7. Ремонт и выполнение работ по бюллетеням и указаниям**

**7.1. Капитальный или средний ремонт**

Дата	Порядковый номер и вид ремонта	Исполнитель ремонта	До очередного ремонта		Подпись начальника ОТК
			ресурс, ч	срок службы, годы	

**Заключение о восстановлении изделия после рекламации**

**7.2. Текущий ремонт и выполнение работ по бюллетеням и указаниям**

Дата выполнения	Наименование, номер и дата документа	Исполнитель работ	Изменения		Подписи	
			ресурса, ч	срока службы, годы	выполнившего	принявшего

**Гарантии исполнителя ремонта**

**8. Заметки по эксплуатации и хранению**

8.1. При эксплуатации и хранении бинокля должны сохраняться пломбы предприятия-изготовителя или ремонтных органов.