

**Научно-производственная фирма "МЕТА"**



**КОМПЛЕКТ СВЕТОФИЛЬТОВ М90**

**ПАСПОРТ**

**М 022.000.32 ПС**

## 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное значение светового пропускания светофильтров, %:	коэффициента
- №1	79,8 – 82,0
- №2	63,7 – 67,1
- №3	37,9 – 42,3

Действительные значения СКП светофильтров определяются при поверке комплекта.

Предел допускаемой абсолютной погрешности светофильтра, %.	погрешности
Диаметр световой зоны светофильтра, мм	$\pm 0,3$
Габаритные размеры в оправе, мм, не более	7
Масса светофильтра в оправе, г, не более	12x23x4,5
Рабочий диапазон температур, °С	4
Средний срок службы, лет, не менее	20 $\pm$ 5
	4

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 Комплект поставки соответствует таблице 1.

Таблица 1

№	Наименование	Обозначение	Кол.	Примечание
1.	Светофильтр № 1	М 022.000.32	1	
2.	Светофильтр № 2	М 022.000.32-01	1	
3.	Светофильтр № 3	М 022.000.32-02	1	
4.	Паспорт	М 022.000.32 ПС	1	
5.	Руководство по эксплуатации	М 022.000.32 РЭ	1	
6.	Упаковка		1	

### **3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)**

Срок службы комплекта 4 года при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

#### **3.1 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)**

3.1.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие светофильтров М90 требованиям технических условий и конструкторской документации при соблюдении правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

3.1.2 Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 12 месяцев со дня продажи.

3.1.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно заменяет светофильтр по предъявлению гарантийного талона.

Замена светофильтров в течение послегарантийного срока осуществляется предприятием-изготовителем с оплатой стоимости потребителем.

#### 4 КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работ	Срок действия, годы	Должность, фамилия

## 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Комплект светофильтров М90\_\_\_\_\_

Упакован \_\_\_\_\_  
наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

_____	_____	_____
должность подписи	личная подпись	расшифровка

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Комплект светофильтров М90 заводской номер \_\_\_\_\_  
изготовлен и принят в соответствии с обязательными  
требованиями государственных стандартов, действующей  
технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

МП \_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

## 7 ДВИЖЕНИЕ КОМПЛЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

### 7.1 Прием и передача комплекта

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

### 7.2 Сведения о закреплении комплекта при эксплуатации

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		сдавшего	принявшего	



### **7.3 Ограничения по транспортированию**

Группа условий транспортирования IV по ГОСТ 15150-69.

## 8 УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

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

## 9 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

9.1 Комплект светофильтров допускает транспортирование в транспортной таре всеми видами крытых наземных и водных транспортных средств (в железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трюмах и т.д.) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на каждом виде транспорта.

Условия транспортирования:

- климатические воздействия - группа 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150 - 69;

- механические воздействия - группа IV ГОСТ 11478 – 88.

9.2 Светофильтры в упаковке предприятия - изготовителя должны храниться на складах поставщика и потребителя в условиях хранения 4 (Ж2) по ГОСТ 15150 – 69.

## **10 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ**

10.1 В случае отказа светофильтров или неисправности его в период действия гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при его первичной приемке владелец комплекта должен направить в адрес предприятия-изготовителя или в адрес предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание, следующие документы:

- заявку на ремонт (замену);
- дефектную ведомость;
- гарантийный талон.

В дефектной ведомости должно быть указано: обозначение, дата выпуска, дата продажи, заводской номер комплекта и характер неисправности, а также наименование предприятия-потребителя, его адрес и контактный телефон.

Адрес предприятия-изготовителя: ООО НПФ "МЕТА"  
445359 Самарская обл. г.Жигулевск, ул.Радиозаводская 1,  
а/я 25, тел/факс (84862) 2-18-55, 2-39-48

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

### ТАБЛИЦА ПОВЕРКИ СВЕТОФИЛЬТРОВ

№ свето- фильтра	Дата поверки	Заключение (годен, не годен)	Поверитель (подпись, оттиск клейма)

Завод-изготовитель - **ООО НПФ "МЕТА"**

Почтовый адрес:

445359, Самарская обл., г. Жигулевск, ул. Радиозаводская 1, а/я 25,  
телефон: (84862) 2-18-55, 2-39-48

**Гарантийный талон  
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока**

Изделие: **Комплект светофильтров М 90**

**ТУ 44 8520-022-21298618-2014**

номер ТУ

Номер и дата выпуска \_\_\_\_\_  
заполняется заводом-изготовителем

Приобретено \_\_\_\_\_  
дата, подпись и штамп торгующей организации

Введено в эксплуатацию \_\_\_\_\_  
дата и подпись

Принято на гарантийное обслуживание ремонтным  
предприятием

ООО НПФ «МЕТА» города Жигулевска

Подпись и печать руководителя ремонтного  
предприятия

Подпись и печать руководителя учреждения  
владельца