

УТВЕРЖДАЮ

ГЛАВ, ИНЖЕНЕР ЧИРЧИКСКОГО

ОКВА НПО "ХИМАВТОМАТИКА"
(ПОДПИСЬ)

..... А.С. ВРАГИН

"...." 1990 Г.

КОМПЛЕКТ СВЕТОФИЛЬТРОВ

ОБРАЗЦОВЫХ НЕЙТРАЛЬНЫХ

" Ф О Н "

П А С П О Р Т

БПБ.170.005 ПСМ

РУКОВОДИТЕЛЬ РАБОТЫ

ГЛАВНЫЙ МЕТРОЛОГ
(ПОДПИСЬ)

..... В.А. ШУБНИКОВ

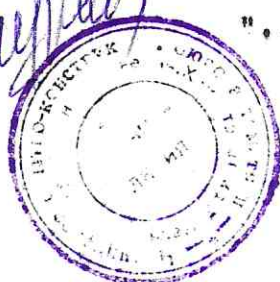
"...." 1990 Г.

ВЕД. ИНЖЕНЕР ОМ
(ПОДПИСЬ)

..... Л.К. ПАК

"...." 1990 Г.

С ПОДПИСАНЫМ ВЕРНО



1990

СОДЕРЖАНИЕ

1.	НАЗНАЧЕНИЕ.....	3
2.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	3
2.2.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
2.3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	4
3.	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	4
4.	МАРКИРОВКА.....	4
5.	УПАКОВКА.....	5
6.	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.....	5
7.	ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.....	5
8.	УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	6
9.	ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	6
10.	СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ.....	6
11.	ДАННЫЕ О ПОВЕРКЕ КОМПЛЕКТА СВЕТОФИЛЬТРОВ ОБРАЗЦОВЫХ "ФОН".....	6

БПБ.179.005 ПСМ

ИЗМ. : Л	: И ДОКУМ.	: ПОДП.	: ДАТА:	КОМПЛЕКТ	: ЛИТ	: Л	: Л-В
РАЗРАБ. : СЕНАТОРОВА				СВЕТОФИЛЬТРОВ			
ПРОВ. : ПАК				ОБРАЗЦОВЫХ	И :	2 :	8
				НЕЙТРАЛЬНЫХ			
				"ФОН"			
И. КОНТР :				ПАСПОРТ			
УТВ. :							

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. КОМПЛЕКТ СВЕТОФИЛЬТРОВ ОБРАЗЦОВЫХ НЕЙТРАЛЬНЫХ "ФОН" (ДАЛЕЕ ПО ТЕКСТУ - КОМПЛЕКТ "ФОН") ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ГРАДУИРОВКИ И ПОВЕРКИ ФОТОМЕТРИЧЕСКИХ ШКАЛ СПЕКТРОФОТОМЕТРОВ ПО ПРОПУСКАНИЮ В ОБЛАСТИ СПЕКТРА ОТ 200 ДО 2500 НМ.

1.2. КАЖДЫЙ КОМПЛЕКТ "ФОН" СОСТОИТ ИЗ СЕМИ СВЕТОФИЛЬТРОВ С РАЗЛИЧНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ ПРОПУСКАНИЯ И ОБЕСПЕЧИВАЕТ ГРАДУИРОВКУ ФОТОМЕТРИЧЕСКИХ ШКАЛ В ДИАПАЗОНЕ ОТ 6 ДО 93%.

1.3. КОМПЛЕКТ "ФОН" ИЗГОТОВЛЯЕТСЯ ДЛЯ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ УХЛ 4.2 ПО ГОСТ 15150-69.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. КОМПЛЕКТЫ "ФОН" ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ ПАСПОРТА БПБ.170.005 ПСМ И КОМПЛЕКТУ ДОКУМЕНТАЦИИ СОГЛАСНО БПБ.170.005.

2.2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.2.1. ПРОПУСКАНИЕ НАпыленного СЛОЯ ПАЛЛАДИЯ - ДЛЯ КОМПЛЕКТА "ФОН" ДОЛЖНО БЫТЬ РАВНОМЕРНЫМ; РАЗМАХ ЗНАЧЕНИЙ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПРОПУСКАНИЯ НЕ ДОЛЖЕН БЫТЬ БОЛЕЕ 0,4%.

2.2.2. ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПРОПУСКАНИЯ СВЕТОФИЛЬТРОВ, ВХОДЯЩИХ В КОМПЛЕКТ "ФОН", ПРИ ДЛИНЕ ВОЛНЫ (550 ± 1) НМ ДОЛЖНЫ НАХОДИТЬСЯ В ДИАПАЗОНАХ: $(5 \pm 1; 10 \pm 2; 30 \pm 4; 50 \pm 6; 75 \pm 4; 88 \pm 5; 93 \pm 5)\%$; ПРИ ЭТОМ РАЗНОСТЬ МЕЖДУ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПРОПУСКАНИЯ СВЕТОФИЛЬТРОВ С ПРОПУСКАНИЕМ 88 И 93% ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 5%.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: СВЕТОФИЛЬТРЫ ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ АТТЕСТОВАНЫ В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ. АТТЕСТАЦИЯ КОМПЛЕКТА "ФОН" ПРОВОДИТСЯ ПО ДОГОВОРУ.

2.2.3. ПОВЕРХНОСТЬ СВЕТОФИЛЬТРОВ ДОЛЖНА БЫТЬ БЕЗ ПЯТЕН, ЦАРАПИН И ВЫКОЛОК; ПОЯВЛЕНИЕ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННОЙ КАРТИНЫ МЕЖДУ ПЛАСТИНАМИ СВЕТОФИЛЬТРА НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.

2.2.4. КОМПЛЕКТ "ФОН" В УПАКОВАННОМ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ВИДЕ ДОЛЖЕН ОБЛАДАТЬ ПРОЧНОСТЬЮ К

ВОЗДЕЙСТВИИ СРЕДЫ С ТЕМПЕРАТУРОЙ +50 С.

2.2.5. КОМПЛЕКТ "ФОН" В УПАКОВАННОМ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ БИДЕ ДОЛЖЕН ОБЛАДАТЬ ПРОЧНОСТЬЮ К ВОЗДЕЙСТВИЮ СРЕДЫ С ТЕМПЕРАТУРОЙ МИНУС 50 С.

2.2.6. МАССА ОДНОГО СВЕТОФИЛЬТРА ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ 0,06 КГ.

2.2.7. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ОДНОГО СВЕТОФИЛЬТРА В ОПРАВЕ НЕ БОЛЕЕ 45X45X15 ММ.

2.3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.3.1. ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, С.....20+-5;

2.3.2. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ, %.....30-80;

2.3.3. АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ, КПА.....84-106, 7;

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В КОМПЛЕКТ "ФОН" ВХОДЯТ СЕМЬ СВЕТОФИЛЬТРОВ,

ПАСПОРТ БПБ.170.005 ПОМ1 ЭКЗ;

МЕТОДИКА ПОВЕРКИ БПБ.170.005 ДЛ1 ЭКЗ;

ФУТЛЯР БПБ.075.0421 ЭКЗ;

4. МАРКИРОВКА

4.1. КОМПЛЕКТ "ФОН" ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЧЕТКУЮ, НАНЕСЕННУЮ НАДЕЖНЫМ СПОСОБОМ МАРКИРОВКУ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ЧЕРТЕЖЕЙ (БПБ.816.072),

ОПРАВА КАЖДОГО СВЕТОФИЛЬТРА ДОЛЖНА ИМЕТЬ МАРКИРОВКУ, СОДЕРЖАЩУЮ ОБОЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКТА И ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР СВЕТОФИЛЬТРА, ДВЕ ПЕРВЫЕ ЦИФРЫ КОТОРОГО ОЗНАЧАЮТ ДВЕ ПОСЛЕДНИЕ ЦИФРЫ ГОДА ЕГО ИЗГОТОВИТЕЛЯ (БПБ.816.072).

НА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКЕ, ПОМЕЩЕННОЙ НА ФУТЛЯРЕ, ДОЛЖНЫ БЫТЬ НАНЕСЕНЫ ТОВАРНЫЙ ЗНАК ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКТА И ЗАВОДСКОЙ НОМЕР КОМПЛЕКТА, ДВЕ ПЕРВЫЕ ЦИФРЫ КОТОРОГО ОЗНАЧАЮТ ДВЕ ПОСЛЕДНИЕ ЦИФРЫ ГОДА ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТА (БПБ.816.072).

5. УПАКОВКА

5.1. КОМПЛЕКТ "ФОН" ДОЛЖЕН БЫТЬ УЛОЖЕН В ФУТЛЯР. ПЕРЕД УКЛАДКОЙ СВЕТОФИЛЬТРЫ "ФОН" ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫЧИЩЕНЫ, КАК УКАЗАНО В ПАСПОРТЕ. ПОСЛЕ УКЛАДКИ ФУТЛЯР ДОЛЖЕН БЫТЬ ОПЛОМБИРОВАН ПО ГОСТ 1867, (БП4,170,190 УПАКОВКА).

5.2. ФУТЛЯР СО СВЕТОФИЛЬТРАМИ, А ТАКЖЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ОПИСЬЮ ВЛОЖЕНИЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ УЛОЖЕНЫ В КАРТОННУЮ КОРОВКУ (БП6,876,034 УЧ).

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ УПАКОВАННОГО КОМПЛЕКТА "ФОН" ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОЧТОВЫМИ ПОСЫЛКАМИ СОГЛАСНО "ПОЧТОВЫМ ПРАВИЛАМ", УТВЕРЖДЕННЫМ ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА СВЯЗИ СССР ОТ 18.12.72 № 770.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВУЮТ УСЛОВИЯМ ХРАНЕНИЯ 5 ПО ГОСТ 15150-69.

6.2. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ КОМПЛЕКТА "ФОН" НА СКЛАДАХ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЯ) ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ УСЛОВИЯМ 1 ПО ГОСТ 15150-69.

6.3. ПОСЛЕ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ КОМПЛЕКТЫ "ФОН" В ТРАНСПОРТНОЙ ТАРЕ ПЕРЕД РАСПАКОВЫВАНИЕМ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫДЕРЖАНЫ В НОРМАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ НЕ МЕНЕЕ 12 ЧАСОВ.

6.4. КОМПЛЕКТЫ "ФОН", ХРАНИВШИЕСЯ НА СКЛАДЕ ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ БОЛЕЕ ШЕСТИ МЕСЯЦЕВ, ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ ОСМОТРУ И ПОВЕРКЕ НА ВЫБОР (ОДИН-ДВА КОМПЛЕКТА ИЗ ПАРТИИ); КОМПЛЕКТЫ "ФОН", ХРАНИВШИЕСЯ НА СКЛАДЕ СЫВШЕ 1 ГОДА, ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПЕРЕПРОВЕРЕНЫ ВСЕ.

7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

7.1. КОМПЛЕКТ "ФОН" НЕ ОКАЗЫВАЕТ ВРЕДНОГО ВЛИЯНИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.

8. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИЗМ: Л :Н ДОКУМ:ПОДП :ДАТА: БП5,170,005 РСМ ЛИСТ: 5

8.1. КОМПЛЕКТ "ФОН" ДОЛЖЕН ПОСТОЯННО ХРАНИТЬСЯ В ФУТЛЯРЕ,

8.2. КОМПЛЕКТ "ФОН" ЭКСПЛУАТИРУЕТСЯ В КВЕТНОМ ОТДЕЛЕНИИ СПЕКТРОФОТОМЕТРОВ,

8.3. ПРИ ПРОВЕРКЕ СПЕКТРОФОТОМЕТРА СВЕТОФИЛЬТР СЛЕДУЕТ УСТАНОВИТЬ ТАК, ЧТОБЫ НОМЕР НА ОПРАВЕ НАХОДИЛСЯ СВЕРХУ. ИЗМЕРЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЬ В ГЕОМЕТРИЧЕСКОМ ЦЕНТРЕ ОБРАЗЦА (КОТОРОЕ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОПРАВКИ), ОСВЕЩЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЬ СВЕТОВЫМ ПУЧКОМ С ГАБАРИТАМИ 15X20 мм.

ПОЛОЖЕНИЕ СВЕТОФИЛЬТРА ДОЛЖНО ОБЕСПЕЧИВАТЬ УДОБНОЕ ЧТЕНИЕ НОМЕРА СО СТОРОНЫ ПАДЕНИЯ ЛУЧА,

8.4. ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ ПОВЕРКИ СВЕТОФИЛЬТРЫ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ "ФОН" ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫЧИЩЕНЫ, Т.Е. ВЫТЕРТЫ МЯГКОЙ СТИРАНОЙ ВАТИСТОВОЙ САЛФЕТКОЙ И ПРОТЕРТЫ СМЕСЬЮ ЭТИЛОВОГО РЕКТИФИКОВАННОГО СПИРТА ПО ГОСТ 18300-72 И БУТИЛОВОГО ЭФИРА МЕТАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ ПО ГОСТ 16756-71 В СООТНОШЕНИИ 4:1 ОБЪЕМНЫХ ЧАСТЕЙ.

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1. ИЗГОТОВИТЕЛЬ ГАРАНТИРУЕТ СООТВЕТСТВИЕ КОМПЛЕКТА "ФОН" ТРЕБОВАНИЯМ НАСТОЯЩЕГО ПАСПОРТА ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ПОТРЕБИТЕЛЕМ УСЛОВИЙ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.

10. СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

10.1. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ.

10.1.1. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТА "ФОН" В КАЧЕСТВЕ ПЛЕНКООБРАЗУЮЩЕГО МАТЕРИАЛА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПАЛЛАДИЙ, В КАЖДОМ КОМПЛЕКТЕ "ФОН" СОДЕРЖИТСЯ 0,0118г ПАЛЛАДИЯ.

10.2. НОРМА РАСХОДА СПИРТА ДЛЯ ПРОТИРКИ КОМПЛЕКТА "ФОН" СОСТАВЛЯЕТ 0,075л В МЕСЯЦ, НА 1 КОМПЛЕКТ.

11. ДАННЫЕ О ПОВЕРКЕ КОМПЛЕКТА СВЕТОФИЛЬТРОВ ОБРАЗЦОВЫХ "ФОН"

11.1. КОМПЛЕКТ "ФОН" ПОДЛЕЖИТ ПОВЕРКЕ, ПОСЛЕ ВЫПУСКА-ЧЕРЕЗ 24 МЕСЯЦА.

11.2. НА КОМПЛЕКТ "ФОН" ПРИЗНАННЫЙ ГОДНЫМ ВЫДАЕТСЯ
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ ПО ФОРМЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 3 ГОСТ 8.326-78.

11.3. КОМПЛЕКТ "ФОН" ПРИЗНАННЫЙ НЕ ГОДНЫМ К ПРИМЕНЕНИЮ
НЕ ДОПУСКАЕТСЯ, СВИДЕТЕЛЬСТВО АННУЛИРУЕТСЯ И ПОСЛЕ
ДОРАБОТКИ ПРОВОДИТСЯ ПОВТОРНАЯ ПОВЕРКА.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

ИЗМ:	НОМЕРА ЛИСТОВ (СТРАНИЦ)	: ВСЕГО:	М	: ВХОД:	:
:	-----	: ЛИС-	:	: ИСОП-	: ПОДП
:	ИЗМЕНЕН: ЗАМЕНЕН: НОВЫХ: АННУ-	ТОВ В:	ДОКУМ	: РОВОД:	: ДАТА:
:	: НЫХ	: НЫХ	: ЛИРОВ:	ДОКУМ:	:

[illegible]

ИЗМ: Л : N ДОКУМ: ПОДП : ДАТА: 5П5.170.005 РСМ