

**КАМЕРА УФ-БАКТЕРИЦИДНАЯ  
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ  
КБ-03-«Я»-ФП по ТУ 9452-003-55307168-2004**

**Исполнения:  
КБ-03-«Я»-ФП  
КБн-03-«Я»-ФП**

**Паспорт**  
(техническое описание, руководство по эксплуатации)

**СИАШ 15.02.0.00 ПС**



## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1.Введение.....	4
2.Назначение.....	4
3.Технические характеристики.....	4
4.Комплект поставки.....	5
5.Устройство и принцип работы.....	5
6.Указание мер безопасности.....	5
7.Утилизация.....	6
8.Подготовка изделия к работе.....	6
9.Порядок работы.....	7
10.Техническое обслуживание.....	7
11.Текущий ремонт.....	8
12.Характерные неисправности и методы их устранения.....	8
13.Сведения о рекламациях.....	9
14.Правила транспортирования и хранения.....	9
15.Гарантийные обязательства.....	10
16.Сведения о товарном знаке.....	10
17.Охрана окружающей среды.....	10
17.Свидетельство о приемке .....	12
18.Свидетельство о консервации .....	12
19.Свидетельство об упаковке .....	12
Приложения:	
Гарантийный талон №1.....	13
Гарантийный талон №2.....	13
Регистрационное удостоверение (копия).....	15

## 1.ВВЕДЕНИЕ

1.1. Настоящий паспорт является совмещенным документом с техническим описанием и руководством по эксплуатации (далее по тексту паспорт или руководство).

1.2.Паспорт предназначен для ознакомления с камерой УФ-бактерицидной для хранения стерильных медицинских инструментов КБ-03-«Я»-ФП по ТУ 9452-003-55307168-2004 (далее по тексту – камера), и устанавливает правила ее эксплуатации (использования, технического обслуживания, текущего ремонта, транспортирования и хранения). Камера имеет следующие исполнения:

1. КБ-03-«Я»-ФП»- корпус камеры выполнен из стали с полимерным покрытием;
2. КБн-03-«Я»-ФП» - корпус камеры изготовлен из нержавеющей стали.

1.3.В качестве источника бактерицидного излучения вариабельно используются лампы производителей: TUV 15W/G15 LL фирмы "PHILIPS"; LTC 15 T8 фирмы "LightTech"; HNS 15W OFR фирмы "OSRAM". В камере применяется одна ультрафиолетовая лампа одного из производителей (далее по тексту как «источник УФ - излучения»).

## 2.НАЗНАЧЕНИЕ

2.1.Камера предназначена для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами.

ВНИМАНИЕ! Камера не предназначена для стерилизации и дезинфекции инструментов!

2.2.Камера обеспечивает постоянную готовность к работе медицинских инструментов в процессе их длительного (до 7 суток) хранения.

2.3.Камеру размещают в операционных, перевязочных, смотровых, стоматологических кабинетах и других помещениях, где требуется работа со стерильными медицинскими инструментами.

## 3.ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1.Камера работает от сети переменного тока напряжением  $220\pm22$  В, частотой 50 Гц.

3.2.Мощность, потребляемая камерой от сети переменного тока, не более 40 ВА.

3.3.Облученность от источника УФ-излучения бактерицидной лампы 15 W до наиболее удаленной точки внутри камеры на длине волны 253,7 нм не менее 10,0 Вт/м<sup>2</sup>

3.4.Время непрерывной работы камеры не более 168 часов.

3.5.Время выхода камеры на рабочий режим не должно превышать 10 мин.

3.6.Усилие, прилагаемое к ручке, необходимое для открывания крышки камеры не более 20Н.

3.7.Камера имеет металлическую решетку для размещения инструмента, выдерживающую равномерно распределенную нагрузку не менее 100 Н.

3.8.По требованиям безопасности камера является изделием класса I тип В по ГОСТ Р 50267.0-92.

3.9.Габаритные размеры камеры, не более, 600x350x350 мм.

3.10.Масса камеры не более 15 кг.

3.11.Средняя наработка на отказ не менее 1500 часов.

3.12.Средний срок службы не менее 5 лет.

3.13.Наружные поверхности камеры допускают дезинфекцию способом протирания дезинфицирующими средствами, зарегистрированными и разрешенными в РФ для дезинфекции поверхностей по режимам, регламентированным действующими документами по применению дезинфицирующих средств, утвержденными в установленном порядке. Внутренние поверхности камеры устойчивы к обработке способом протирания средствами дезинфекции по МУ-287-113.

3.14.Условия эксплуатации камеры соответствуют климатическому исполнению УХЛ 4.2 по ГОСТ Р 50444-92: температура от +10°C до + 35°C; относительная влажность до 80 % при температуре 25°C.

#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

4.1. Комплект поставки камеры КБ-03-«Я»-ФП указан в таблице 1.

Таблица 1

№ п. п.	Наименование	Количество (шт.)
1	1. Камера УФ-бактерицидная для хранения стерильных медицинских инструментов КБ - 03- «Я» - ФП по ТУ 9452-003-55307168-2004 (одного исполнения)	1
2	Тара упаковочная	1
3	Паспорт	1
Запасные части		
4	Вставка плавкая АГО.481.303.ТУ	2

#### 5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1. Камера состоит из:

- корпуса с прозрачной дверцей из тонированного стекла, полностью задерживающего УФ-излучение

- металлической решетки для укладки стерильных инструментов  
- светотехнической части (бактерицидная лампа 15W, пускорегулирующая аппаратура, блок управления).

5.2. Пускорегулирующая аппаратура электронного типа.

5.3. Подключение камеры к сети питания осуществляется с помощью трехпроводного сетевого кабеля, один из проводов которого – заземляющий.

5.4. На панель блока управления вынесены:

5.4.1. Выключатель «Сеть».

5.4.2. Двухцветный светодиод с надписью «ресурс бактерицидной лампы».

**Зеленый цвет** светодиода показывает, что ресурс бактерицидной лампы (9000 часов) не выработан.

Если светодиод загорается **красным цветом**, то бактерицидная лампа ресурс выработала и подлежит замене.

5.4.3. Светодиоды:

- красный – «подготовка инструмента к использованию»  
- зеленый – «инструмент к использованию готов»

показывают текущие этапы обработки внутреннего объема камеры УФ-излучением в соответствии с порядком работы.

5.4.4. Звуковой сигнал: в камере установлен пьезоизлучатель, издающий звуковой сигнал, который включается после открывания дверцы и предупреждает, что дверца камеры открыта.

5.5. Принцип работы основан на применении УФ-излучения, источником которого является бактерицидная лампа 15W. Более 60% излучения приходится на излучение с длинной волны 253,7 нм, обеспечивающее максимальное бактерицидное действие.

5.6. Бактерицидная лампа включена при закрытом положении крышки и отключается при открывании крышки. Прозрачная крышка камеры перекрывает УФ-излучение бактерицидной лампы, обеспечивает защиту от него оператора и предоставляет возможность выбора инструмент до открывания крышки.

5.7. Целесообразно использовать камеру в режиме постоянного включения, делая перерыв только на перезагрузку (1 раз в 7 дней). При таком режиме работы бактерицидная лампа подлежит замене через 9000 часов.

## 6. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. К эксплуатации камеры допускаются лица среднего медицинского персонала, внимательно изучившие настоящее руководство, освоившие правила эксплуатации и прошедшие инструктаж в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок».

6.2. ЗАПРЕЩАЕТСЯ проводить ремонт камеры, включенной в сеть.

6.3. Прямое УФ-излучение вредно воздействует на кожу и слизистые, поэтому при возникновении любой неисправности, при которой прямое УФ-излучение проникает наружу, камера подлежит контролю и ремонту.

**ВНИМАНИЕ! ВКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ КАМЕРЫ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!**

6.4. При смене лампы следует соблюдать осторожность, не допускать нарушение целостности колбы лампы. В случае ее повреждения, необходимо все осколки лампы и место, где она разбилась, промыть 1% раствором марганцевокислого калия или 20% раствором хлорного железа для нейтрализации остатков ртути.

**ВНИМАНИЕ! ИНДИКАТОРОМ РАБОТЫ БАКТЕРИЦИДНОЙ ЛАМПЫ ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ ОСВЕЩЕННОСТИ СТЕКЛА ДВЕРЦЫ И ВИЗУАЛЬНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИНСТРУМЕНТА НА РЕШЕТКЕ ВНУТРИ КАМЕРЫ!**

## 7. УТИЛИЗАЦИЯ

7.1. Утилизация камеры бактерицидной осуществляется в порядке, предусмотренном СанПин 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений» для отходов класса Б, с предварительным извлечением бактерицидных ламп.

7.2. Лампы утилизируются в порядке, установленном для класса Г.

## 8. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

8.1. Извлечь камеру из транспортной тары. Законсервированные поверхности протереть марлевым тампоном, смоченным спиртом или бензином (обильное смачивание не рекомендуется).

8.2. Проверить комплектность камеры.

8.3. После транспортирования камеры в условиях отрицательных температур, перед включением в сеть ее выдерживают в помещении при комнатной температуре в течение 24 часов.

8.4. Произвести дезинфекцию камеры в соответствии с МУ-287-113. Перед включением предварительно проводят дезинфекцию наружных поверхностей средствами дезинфекции с 0,5%-м раствором моющего средства («Лотос», «Прогресс»), лампу и отражатели протирают тампоном, смоченным средствами на основе спиртов и кационных ПАВ: Гибитан, Велтосент и прочими (согласно раздела «Дезинфекция» Методических указаний МУ-287-113. Тампон должен быть отжат.

8.5. Внутренние поверхности камеры, за исключением поверхности и разъемов бактерицидной лампы, необходимо тщательно (изнутри и снаружи) промыть с помощью средств, разрешенных для проведения предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения, остатки моющих средств смыть прокипяченной питьевой водой, после чего внутренние поверхности камеры двукратно (с выдержкой в течение одного часа после каждой обработки) протереть ветошью, смоченной средством стерилизации по МУ-287-113.

8.6. Решётку до начала обработки камеры следует вынуть из камеры, промыть отдельно моющим раствором, затем тщательно отмыть от остатков моющего средства прокипяченой питьевой водой и установить на место. После этого её так же, как и внутреннюю поверхность камеры, необходимо двукратно (с выдержкой в один час после каждой обработки) протереть ветошью, смоченной средством химической стерилизации по МУ-287-113, крышку камеры

закрыть и включить бактерицидную лампу на 30 минут. После такой обработки камера готова к загрузке стерильными инструментами.

8.7.Решетку следует установить в камере после окончания цикла обработки камеры дезинфицирующим средством. После установки решетки крышку камеры необходимо закрыть и включить бактерицидную лампу, которой оборудована камера. Через 30 минут облучения камера готова к размещению стерильных инструментов.

## 9. ПОРЯДОК РАБОТЫ

9.1.Загрузку камеры проводят в асептических условиях. Персонал, проводящий загрузку камеры, должен использовать при этом стерильную спецодежду и резиновые перчатки.

9.2.Стерильные инструменты раскладывают стерильным корнцантом или пинцетом в один слой, продвигаясь от задней стенки камеры к передней.

9.3.Время загрузки камеры не должно превышать 10 минут.

9.4.После загрузки материала крышку закрывают и не открывают в течение 10 минут. При этом на панели управления горит красный светодиод **«подготовка инструмента к использованию»**.

9.5.После окончания времени обработки материала, через 2,5 минуты загорается зеленый светодиод **«инструмент к использованию готов»**.

9.6.Если крышка была открыта более 10 минут или камера была отключена от сети питания более 10 минут, все инструменты вновь подлежат стерилизации, а камера повторной перезагрузке в соответствии с п.п. 8.4 –8.6.

9.7.Простериллизованные инструменты допускается хранить в камере с включенной бактерицидной лампой не более 7 суток.

9.8.По истечении 7 суток эксплуатации камера должна быть подвергнута обработке в соответствии с п.п. 8.4 –8.6, а оставшиеся в камере неиспользованные инструменты должны быть вновь простериллизованы одним из разрешенных для этого методом.

9.9.Звуковой сигнал, производимый установленным в корпус камеры пьезоэлементом, включается после открывания дверцы и предупреждает медперсонал об открытии дверцы.

## 10. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

10.1.Для обеспечения надежной работы камеры проводить своевременное техническое обслуживание. При этом пользуйтесь настоящим руководством.

10.2.Условия проверки.

10.2.1.Проверка технических характеристик производится при номинальном питающем напряжении и нормальных условиях, за которые принимаются:

напряжение питания  $220 \text{ В} \pm 10 \text{ \%}$ , 50 Гц температура окружающего воздуха  $25 \pm 10^\circ\text{C}$ , относительная влажность воздуха  $65 \pm 15 \text{ \%}$ , атмосферное давление  $84 - 106,7 \text{ кПа}$ , 630-800 мм.рт.ст.

10.2.2.Перед проведением проверки камеры необходимо: произвести внешний осмотр, изучить техническую документацию на камеру и приборы, применяемые для ее проверки.

10.3.Проведение проверки.

10.3.1.При проведении внешнего осмотра должно быть проверено:

- отсутствие механических повреждений, влияющих на работоспособность
- наличие и прочность крепления органов управления и коммутации, четкость фиксации их положений, состояние сетевого шнура и вилки

- отсутствие соединившихся или слабозакрепленных элементов схемы

10.3.2.При вскрытии камеры и проведении профилактических работ следует иметь ввиду меры безопасности, указанные в разделе 6.

10.3.3.Перед проверкой технических характеристик проводится опробование работоспособности камеры.

10.4. Перечень основных проверок технического состояния приведен в таблице 2.

Таблица 2.

Виды технического обслуживания	Кем выполняется. Периодичность технического обслуживания	Содержание работ, методы и средства проведения технического обслуживания	Технические требования
Периодическое техническое обслуживание	Специалисты, занимающиеся эксплуатацией камеры 1 раз в месяц	ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ	
	1 РАЗ в 6 МЕСЯЦЕВ	Проверка исправности и прочности заделки сетевого шнура внешним осмотром при его легком покачивании и покручивании вблизи мест заделки без применения специальных инструментов и оборудования.	На поверхности шнура не должно быть разрывов, через которые могли бы просматриваться токоведущие жилы и заделка шнура должна быть прочной и исключать перемещения в отверстие заделки. Штыри сетевой вилки не должны быть изогнуты.

10.4.1. Все измерительные приборы, используемые при испытаниях, должны быть соответствующим образом поверены.

10.5. В случае обнаружения при техническом обслуживании несоответствия камеры или ее отдельных узлов техническим характеристикам, указанным в разделе 3, дальнейшая эксплуатация камеры не допускается и она подлежит ремонту или замене.

10.6. Замена лампы должна проводиться через 9000 часов ее горения.

## 11. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

### 11.1. Общие положения.

11.1.1. Текущий ремонт производится специалистами ремонтных предприятий.

11.1.2. При ремонте соблюдайте меры безопасности, указанные в разделе 6 настоящего руководства.

### 11.2. Содержание текущего ремонта

11.2.1. Текущий ремонт включает следующие этапы:

1. обнаружение неисправностей;
2. отыскание и исправление неисправностей;
3. проверка работоспособности аппарата после ремонта.

### 11.3. Обнаружение неисправностей

11.3.1. Обнаружение неисправностей производится в соответствии с разделом 12 настоящего руководства.

11.4. Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами завода-изготовителя.

11.5. После выполнения текущего ремонта проведите проверку технического состояния.

## 12. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

12.1. Перечень наиболее часто встречающихся или возможных неисправностей, вероятные причины и способы их устранения приведены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование неисправностей, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятные причины	Способы устранения
1. Лампа не горит. Другие внешние признаки отсутствуют.	1.Вышла из строя лампа. 2.Вышел из строя ЭПРА (электронный балласт). 3.Вышли из строя лампа и ЭПРА (электронный балласт). 4.Вышел из строя предохранитель	Заменить лампу Заменить ЭПРА (электронный балласт). Заменить лампу и ЭПРА (электронный балласт). Заменить предохранитель
2. Лампа мигает, но не зажигается	Вышла из строя лампа	Заменить лампу

### 13. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

13.1. В случае отказа камеры или неисправности ее в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при ее первичной приемке владелец камеры должен направить в адрес предприятия – изготовителя или в адрес предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание, следующие документы:

-заявку на ремонт (замену) с указанием адреса, номера телефона организации-владельца камеры;

-дефектную ведомость;

-гарантийный талон.

13.2. Все представленные рекламации регистрируются потребителем в таблице 4.

Таблица 4

Дата отказа или возникновение неисправностей	Количество наработанных часов до возникновения отказа или неисправности	Краткое содержание неисправностей	Дата направления рекламации	Меры принятые по рекламации	Примечание

### 14. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

14.1. Камера в упаковке предприятия-изготовителя должна храниться в закрытом помещении при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности до 80% при температуре окружающего воздуха +25°C.

14.2. В воздухе помещения не должно содержаться примесей, вызывающих коррозию.

14.3. Перед длительным хранением металлические поверхности частей камеры без лакокрасочных покрытий обезжирить и законсервировать по ГОСТ 9.014-78 для условий хранения В3-0, ВУ-4 для условий хранения по группе ОЖО4 по ГОСТ 15150-69.

Предельный срок защиты без переконсервации-5 лет.

14.4. Запасные части, принадлежности и эксплуатационную документацию оберните двухслойной оберточной бумагой и заклейте kleевыми лентами, руководство положите в чехол.

14.5. Камеры транспортируют всеми видами транспорта, кроме морского, в крытых транспортных средствах в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

14.6. Транспортирование и хранение камер без упаковки завода – изготовителя не гарантирует сохранность камер. Повреждения камеры в результате транспортирования или хранения без упаковки завода-изготовителя устраняются потребителем.

## 15. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

15.1. Гарантийный срок эксплуатации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования установлен 12 месяцев со дня ввода камеры в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

15.2. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет камеру по предъявлении гарантийного талона.

## 16. СВЕДЕНИЯ О ТОВАРНОМ ЗНАКЕ.

*Чиптрап-лайн*

является товарным знаком, принадлежащим ООО «Ферропласт Медикал» и зарегистрированным в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания 03 августа 2011, № 442147.



является товарным знаком (знаком обслуживания), принадлежащим ООО «Ферропласт Медикал», 152260, Ярославская обл., Некрасовский р-н, пос. Приволжский (RU) и зарегистрированным в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания Российской Федерации 19 марта 2009 г., Свидетельство №374958.

## 17. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

17.1. В процессе производства камер для предотвращения загрязнения атмосферы и охраны окружающей среды должны выполняться требования ГОСТ 17.2.3.01 и ГОСТ 17.2.3.02.

17.2. Камеры не являются источником загрязнения окружающей среды и соответствуют требованиям ГН 2.1.6.1338, ГН 2.2.5.1313.

17.3. В процессе производства камеры должны выполняться требования СП 2.2.2.1327.

17.4. Накопление и утилизация производственных отходов осуществляется в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

17.5. Материалы, из которых изготовлены изделия, не обладают способностью образовывать токсичные соединения в воздушной среде и сточных водах в присутствии других веществ при температуре окружающей среды.



## 18. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Камера УФ-бактерицидная для хранения стерильных медицинских инструментов КБ-03-«Я»-ФП по ТУ 9452-003-55307168-2004, исполнение КБ-03-«Я»-ФП √ КБн-03-«Я»-ФП \_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям и признана годной для эксплуатации

Дата выпуска \_\_\_\_\_ Начальник ОТК \_\_\_\_\_ Штамп ОТК  
(год, месяц, число)

## 19. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Камера УФ-бактерицидная для хранения стерильных медицинских инструментов КБ-03-«Я»-ФП по ТУ 9452-003-55307168-2004, исполнение КБ-03-«Я»-ФП √ КБн-03-«Я»-ФП \_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_ упакован ООО «Ферропласт Медикал»  
(наименование предприятия, производившего упаковку)  
согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковку произвёл \_\_\_\_\_ (подпись)

Изделие после упаковки принял \_\_\_\_\_ (подпись)

## 20. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Камера УФ-бактерицидная для хранения стерильных медицинских инструментов КБ-03-«Я»-ФП по ТУ 9452-003-55307168-2004, исполнение КБ-03-«Я»-ФП √ КБн-03-«Я»-ФП \_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_ подвергнут \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия, производившего консервацию)  
согласно требованиям, предусмотренным настоящим руководством

Дата консервации \_\_\_\_\_

Срок консервации \_\_\_\_\_

Консервацию произвёл \_\_\_\_\_ (подпись)

Изделие после консервации принял \_\_\_\_\_ (подпись)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1  
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока  
изделия медицинской техники

КАМЕРА УФ-БАКТЕРИЦИДНАЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ МЕДИЦИНСКИХ  
ИНСТРУМЕНТОВ КБ-03-«Я»-ФП по ТУ 9452-003-55307168-2004  
исполнение КБ-03-«Я»-ФП √ КБн-03-«Я»-ФП \_\_\_\_

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

Приобретен \_\_\_\_\_  
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введена в эксплуатацию \_\_\_\_\_  
(дата, подпись)

Принята на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием \_\_\_\_\_

Города \_\_\_\_\_

М.П. Руководитель ремонтного предприятия \_\_\_\_\_ (подпись)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2  
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока  
изделия медицинской техники

КАМЕРА УФ-БАКТЕРИЦИДНАЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ МЕДИЦИНСКИХ  
ИНСТРУМЕНТОВ КБ-03-«Я»-ФП, ТУ 9452-003-55307168-2004  
исполнение КБ-03-«Я»-ФП √ КБн-03-«Я»-ФП \_\_\_\_

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

Приобретен \_\_\_\_\_  
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введена в эксплуатацию \_\_\_\_\_  
(дата, подпись)

Принята на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием \_\_\_\_\_

Города \_\_\_\_\_

М.П. Руководитель ремонтного предприятия \_\_\_\_\_ (подпись)