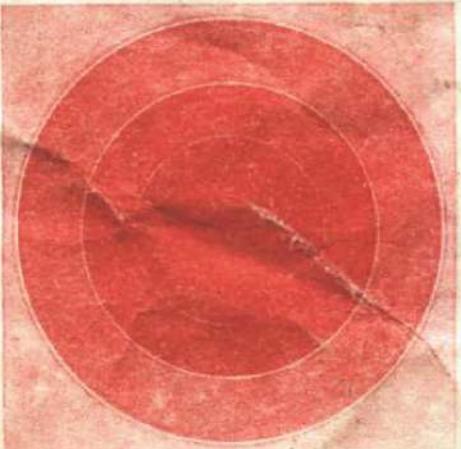


**ОБЛУЧАТЕЛЬ
БАКТЕРИЦИДНЫЙ
ПЕРЕДВИЖНОЙ**

ОБП-10_е



МИНИСТЕРСТВО МЕДИЦИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
СССР
СВЕРДЛОВСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОМЕДИЦИНСКОЙ АППАРАТУРЫ

ОБЛУЧАТЕЛЬ
БАКТЕРИЦИДНЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ
ОБПе-10

ПАСПОРТ



1. Назначение

Облучатель бактерицидный передвижной ОБПе-10 предназначен для быстрого обеззараживания воздуха в операционных, перевязочных и других лечебных помещениях.

2. Техническая характеристика

2. 1. Источник облучения	Бактерицидные лампы БУВ-30 или ДБ-30-1
2. 2. Мощность потребляемая из сети, вт.	Не более 600
2. 3. Напряжение сети, в	220
2. 4. Частота, гц	50
2. 5. объем дезинфицируемого воздуха, м ³	До 100

3. Комплект поставки

1. Облучатель в собранном виде с лампами и стартерами, шт.	1
3. 2. Паспорт, экз.	1
Запасные части	
3. 3. Лампы бактерицидные, шт. БУВ-30 или ДБ-30-1.	6
3. 4. Стартеры 30-40/СК-220, шт.	6
3. 5. Предохранители, ПК45-5, шт.	2

4. Устройство и принцип работы

4. 1. Облучатель представляет собой комплекс шести бактерицидных ламп БУВ-30 или ДБ-30-1. Бактерицидные лампы создают ультрафиолетовое излучение с длиной волны 253,7 мкм, которая является губительной для различных бактерий, вирусов и микроорганизмов, находящихся в воздухе помещений. Так как излучение с этой длиной волны вредно

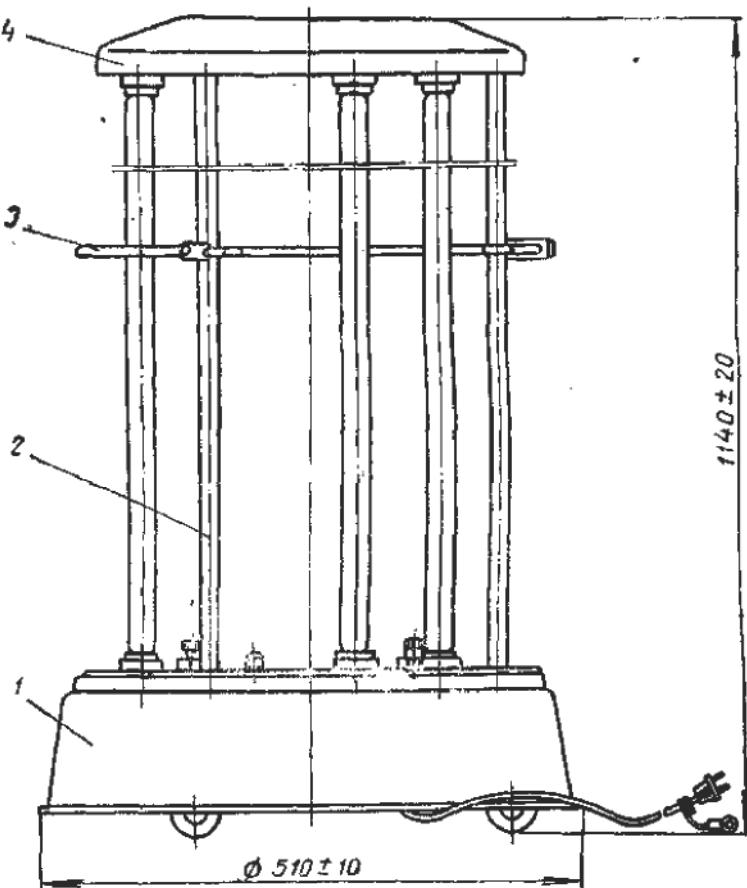


Рис. 1. Облучатель бактерицидный передвижной ОБПе-10:
1 — основание; 2 — каркас; 3 — ручка; 4 — крышка

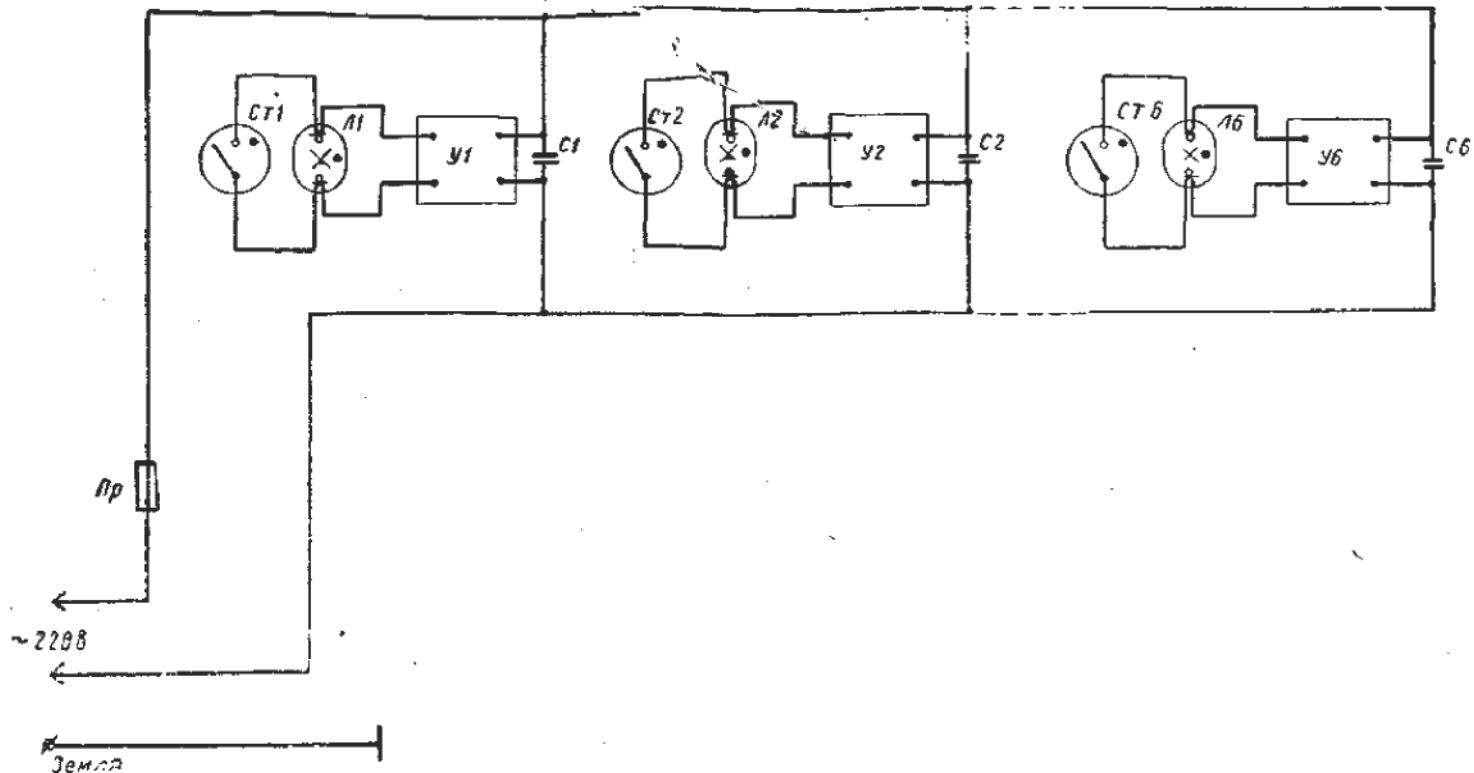


Рис. 2. Схема электрическая принципиальная:

L_1 – L_6 — лампы бактерицидные; Y_1 — Y_6 устройства балластные; Pr — предохранитель; St_1 – St_6 — стартеры; C_1 – C_6 — конденсаторы

действует на организм человека, присутствие людей во время работы облучателя не разрешается.

4. 2. Облучатель (рис. 1) состоит из следующих основных узлов: основания с роликами, на которых облучатель перемещается по полу, каркаса с патронами для ламп и стартеров, ручки, служащей одновременно для перемещения облучателя и для ограждения ламп, крышки, закрывающей верхнюю часть каркаса. Электрическая схема облучателя показана на рис. 2.

5. Указания мер безопасности

5. 1. Во время работы облучателя присутствие людей и помещений запрещается.

5. 2. Во время работы облучатель должен быть заземлен.

5. 3. При замене ламп и стартеров облучатель необходимо отключить от сети.

5. 4. Обслуживающий персонал должен работать в защитных очках.

6. Особенности эксплуатации

6. 1. Облучатель рассчитан на дезинфекцию воздуха объемом не более 100 м^3 и может поочередно обслуживать несколько помещений.

6. 2. Быстрая дезинфекция воздуха производится в течение 10—15 мин.

7. Подготовка к работе

7. 1. Проверить надежность крепления деталей облучателя.

7. 2. Облучатель установить в центре помещения.

7. 3. Имеющийся у штепсельной вилки сетевого провода вывод «Заземление» необходимо подсоединить к проводу «Земля», который должен находиться возле сетевой розетки. После этого облучатель можно включить в сеть.

8. Характерные неисправности и способы их устранения

Наименование неисправности, внешние проявления и дополнительные признаки	Вероятная причина	Способы устранения
Не горит лампа	1. Нет контакта в месте соединения 2. Перегорела лампа 3. Нет контакта со стартеродержателем 4. Неисправен стартер	1. Повернуть лампу в патроне 2. Сменить лампу 3. Повернуть стартер в стартеродержателе 4. Заменить стартер Сменить предохранитель
Облучатель внезапно выключился	Перегорел предохранитель	

9. Свидетельство о приемке

Облучатель бактерицидный передвижной ОБПе-10,
 заводской № _____ соответствует техническим условиям
 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

197 . . . г.

Ответственный за приемку. _____

10. Гарантийные обязательства

10. 1. Завод гарантирует исправную работу облучателя в течение одного года, при хранении и эксплуатации в соответствии с требованиями настоящего паспорта. В течение гарантийного срока завод бесплатно ремонтирует или заменяет изделие и его части.

10. 2. Начало гарантийного срока исчисляется со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с момента прибытия изделия на станцию назначения первого грузополучателя, или с момента получения на складе завода-изготовителя

10. 3. Пересылка изделий, подлежащих гарантийному ремонту, производится за счет завода-изготовителя.

10. 4. Гарантийный срок службы покупных узлов и деталей определяется ГОСТ, ТУ, нормалями на эти изделия.

Адрес завода-изготовителя: г. Свердловск, ВИЗ, Бульвар, 13.

11. Правила хранений и транспортирования

11.1. Детали облучателя во время хранения и транспортировки должны быть надежно предохранены от коррозии. Упаковка и ящики должны обеспечивать сохранность изделия при перевозке. Облучатель следует хранить в закрытом помещении при температуре от +5°C до +35°C с относительной влажностью воздуха не более 70%.

Воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию.

11. 2. Для транспортирования изделия должны быть уложены в дощатые ящики, выложенные изнутри влагонепроницаемым материалом. Перевозка облучателей в железнодорожных контейнерах допускается в первичной упаковке.

12. Сведения о рекламациях

Дата	Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям	Принятые меры"	Должность, фамилиями подпись ответственного лица