

**ООО «ВЕТИНСТРУМЕНТ»**

**ОБЛУЧАТЕЛЬ БНП-30.01  
УФО-1 «СПЕКТР-1»**

**ПАСПОРТ  
УФО-1.000.00.00 ПС**

**г. Одесса**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Облучатель БНП 02-30-001 УФО-1 «Спектр-1» (далее облучатель) предназначен для ультрафиолетового облучения животных и птиц на предприятиях сельскохозяйственного назначения с целью уменьшения ультрафиолетового голодания, может использоваться в медицине.
- 1.2 Облучатель соответствует химстойкому исполнению ХЗ по ГОСТ 24682-81 и ГОСТ 24683-81. Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82, защитный угол не менее 15 градусов. Облучатель снабжен эритемной лампой ЛЭ-30.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1 Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50 Гц 220 В  $\pm 10\%$ .
- 2.2 Класс светораспределения 0 по ГОСТ 17677-82.
- 2.3 КПД облучателя не менее 75%.
- 2.4 Масса не более 3,5 кг.
- 2.5 Потребляемая мощность не более 40 Вт.
- 2.6 Коэффициент мощности не менее 0,85.
- 2.7 Габаритные размеры, ДхШхВ, мм, не более 980х120х70.

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 3.1 В комплект поставки облучателя входят:
- облучатель УФО-1.00000.00.03 – 1 шт;
  - лампа эритемная ЛЭ-30 – 1 шт;
  - паспорт УФО-1.000.00.00 ПС – 1 шт.

## 4. УСТРОЙСТВО

- 4.1 Облучатель состоит из корпуса, внутри которого расположен стартеродержатель, дроссель, конденсатор и клемные коробки. На боковых лепестках корпуса установлены ламподержатели с изолирующими втулками. На тыльной стороне корпуса расположены универсальные кронштейны для крепления облучателя. Внутренний монтаж выполнен проводами сечением жилы не менее 0,75 мм<sup>2</sup>.

## **5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

- 5.1 Не включать облучатель в сеть не имеющую заземление.
- 5.2 Все ремонтные работы и замену лампы производить только при выключенном облучателе.
- 5.3 Все работы по ремонту, чистке, профилактическому осмот также по замене ламп разрешается проводить только лицам, имеющим квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей.

## **6. ПОДГОТОВКА ОБЛУЧАТЕЛЯ К РАБОТЕ**

- 6.1 Кронштейны облучателя обеспечивают следующие виды крепления: потолочное исполнение и настенное исполнение. Крепление облучателя производить на высоте не менее 1,8 м с пола.

## **7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

- 7.1 Специального технического обслуживания во время работ облучателя не требуется.
- 7.2 Чистку облучателя производят при выключенном напряже влажной ветошью, а затем протирают сухой ветошью насухо.
- 7.3 Хранение облучателей следует производить в вентилируемом помещении при температуре воздуха не менее 5°C и отсутствии воздухе кислотных и других паров, вредно действующих на материалы облучателей.

Дата изготовления

11 2017 г.



Штамп ОТК

## 10. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие облучателя требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода облучателя в эксплуатацию.