

**Техническое задание**

**Облучатель люминесцентный «Сапфир-2В» для ветеринарии**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Описание** | **Технические характеристики** | **Значение** |
| **1** | Облучатель люминесцентныйдиагностический «Сапфир-2В», для ветеринарии  Торговая марка  ПЕТРОЛАЗЕР,  Российская Федерация | **штука** | Облучатель люминесцентный «Сапфир-2В» — предназначен для люминесцентной диагностики микозов (грибковых заболеваний) и некоторых видов дерматозов у животных. Применяется в ветеринарных лечебницах, клиниках, кабинетах, кинологических центрах, приютах для животных,  питомниках, ипподромах, конюшнях, при проведении профилактических осмотров. | **1.1 Технические характеристики** |  |
| Источник ультрафиолетового света: мощные ультрафиолетовые светодиоды (4 шт.) | наличие |
| специальный кожух с рукояткой, который обеспечивает воздушное охлаждение диодных излучателей. | наличие |
| Встроенная линза позволяет рассматривать детали исследуемого участка с 2.5-кратным увеличением | наличие |
| УФ-излучение ламп проецируется на исследуемый объект через «черные» увиолевые светофильтры, имеющие максимум пропускания в области 365 нм, и вызывает характерное свечение пораженной поверхности. | наличие |
| Облучатель снабжен защитным прозрачным фильтром, отсекающим 80% отраженного и рассеянного УФ излучения. Фильтр не влияет на восприятие цвета наблюдаемой картины люминесценции. Защитный фильтр сблокирован с увеличительной линзой 2.5 х. | наличие |
| Наличие подсветки белым светом позволяет рассмотреть детали исследуемого участка и видимом свете | наличие |
| Трех-позиционный переключатель | наличие |
| Полностью металлическая конструкция | наличие |
| Напряжение питающей сети, В | 220 |
| Габаритные размеры, мм | 300 х 115 х55 |
| Вес прибора, г | 650 |
| Плотность светового потока на расстоянии 10 см не менее Вт/ кв.м. | 80 |
| Увеличение лупы, крат | 2 |
| **Вариант комплектации**: прибор, руководство пользователя на русском языке, заверенная копия декларации о соответствии, упаковочная тара. | наличие |