

**Фонарь фотолабораторный светодиодный неактиничный с регулируемой яркостью**

**АРИОН ФНФ-2С**

## ПАСПОРТ

## и руководство по эксплуатации

Содержание

[1 Назначение и краткое описание 3](#_Toc94195137)

[2 Технические характеристики 3](#_Toc94195138)

[3 Условия эксплуатации 3](#_Toc94195139)

[4 Комплектность поставки 3](#_Toc94195140)

[5 Устройство 4](#_Toc94195141)

[6 Транспортирование и хранение 4](#_Toc94195142)

[7 Сведения об утилизации 4](#_Toc94195143)

[8 Гарантийные обязательства 5](#_Toc94195144)

[9 Свидетельство о приемке 5](#_Toc94195145)

[10 Информация об изготовителе 5](#_Toc94195146)

1. Назначение и краткое описание

Фонарь фотолабораторный светодиодный неактиничный с регулируемой яркостью АРИОН ФНФ-2С изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.25-003-96651179-2021 и предназначен для создания неактиничного освещения при работе с рентгеновскими пленками в условиях стационарных и передвижных лабораторий.

Фонарь оснащен красным светофильтром и регулятором уровня яркости. В качестве источника света используются светодиоды.

1. Технические характеристики

Таблица 2.1

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование параметра | Значение |
| Напряжение питания сети переменного тока, В | ~ 220 |
| Частота питающей сети, Гц | 50 |
| Потребляемая мощность, Вт, не более | 2 |
| Освещенность на экране, регулируемая в диапазоне, лк | 6,5 ÷ 150 |
| Освещенность на расстоянии 0,5 м от экрана, регулируемая в диапазоне, лк | 0,1 ÷ 2,2 |
| Тип источника освещения | светодиоды |
| Цвет излучения | красный (655 нм) |
| Габаритные размеры (Д × Ш × В), мм | 140 × 130 × 100 |
| Степень защиты | IP54 |
| Масса полного комплекта, кг, не более | 0,42 |

1. Условия эксплуатации

Таблица 3.1

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование параметра | Значение |
| Температура окружающего воздуха, °С | +10 ÷ +35 |
| Относительная влажность воздуха (при температуре 25 °С), %, не более | 80 |

1. Комплектность поставки

Таблица 4.1

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Количество |
| Фонарь фотолабораторный светодиодный неактиничный с регулируемой яркостью АРИОН ФНФ-2С | 1 шт. |
| Паспорт и руководство по эксплуатации | 1 экз. |

1. Устройство

1 - корпус фонаря\*;

2 - система крепления;

**6**

**4**

**2**

**3**

**1**

**5**

3 - регулятор яркости;

4 - провод для подключения к сети переменного тока;

5- клавишный выключатель питания;

6 - светофильтр

Металлический корпус фонаря (1) оснащен системой крепления (2), позволяющей подвешивать его на стену или ставить на горизонтальную поверхность без дополнительной фиксации.

Яркость фонаря изменяется регулятором (3).

\* Цвет корпуса фонаря может быть белым, серым или черным.

1. Транспортирование и хранение
   1. Транспортирование изделия должно осуществляться в соответствии с ГОСТ 23216-78 в индивидуальной упаковке, в крытых транспортных средствах, всеми видами транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта, с нанесением транспортировочной маркировки и манипуляционных знаков в соответствии с ГОСТ 14192-96.
   2. Транспортирование воздушным и морским транспортом должно осуществляться в отапливаемых герметизированных отсеках.
   3. Хранение изделия должно производиться в индивидуальной упаковке, по условиям хранения 1 ГОСТ 15150-69 в части воздействия климатических факторов внешней среды.
   4. Хранение производится в складских помещениях, защищающих от воздействия атмосферных осадков, при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других химически активных веществ.
2. Сведения об утилизации
   1. В составе материалов, применяемых в изделии, не содержатся драгоценные материалы.
   2. В составе материалов, применяемых в изделии, не содержатся вещества, которые могут оказать вредное воздействие на окружающую среду в процессе и после завершения эксплуатации изделия.
   3. Утилизация изделия должна производиться в соответствии с ГОСТ Р 55838-2013, а также руководствуясь Федеральными законами № 89-ФЗ от 24.06.1998 г. «Об отходах производства и потребления» и № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды».
3. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик фонаря фотолабораторного светодиодного неактиничного с регулируемой яркостью АРИОН ФНФ-2С требованиям ТУ 27.40.25-003-96651179-2021 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с момента отгрузки покупателю.

|  |  |
| --- | --- |
| Дата продажи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  число, месяц, год | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  расшифровка подписи подпись  МП |

1. Свидетельство о приемке

|  |  |
| --- | --- |
| Фонарь фотолабораторный светодиодный неактиничный с регулируемой яркостью АРИОН ФНФ-2С изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.25-003-96651179-2021 и признан годным к эксплуатации. | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  личная подпись  МП  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  число, месяц, год | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  расшифровка подписи |

1. Информация об изготовителе

ООО «Арион», ИНН 5260177584

адрес: 603093, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Родионова, д. 134, литер А, помещение 3.

телефон/факс: 8 800 511-01-14, (831) 434-96-41

e-mail: xrs@xrs.ru сайт: арион.рф