

2023



АРИОН

**Фонарь фотолабораторный
светодиодный неактивный с
регулируемой яркостью**

АРИОН ФНФ-2С

**ПАСПОРТ
и руководство по эксплуатации**

СОДЕРЖАНИЕ

1	Назначение и краткое описание.....	3
2	Технические характеристики	3
3	Условия эксплуатации.....	3
4	Комплектность поставки	3
5	Устройство	4
6	Транспортирование и хранение	4
7	Сведения об утилизации.....	4
8	Гарантийные обязательства	5
9	Свидетельство о приемке	5
10	Информация об изготовителе	5

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.

2 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

3 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 3.1

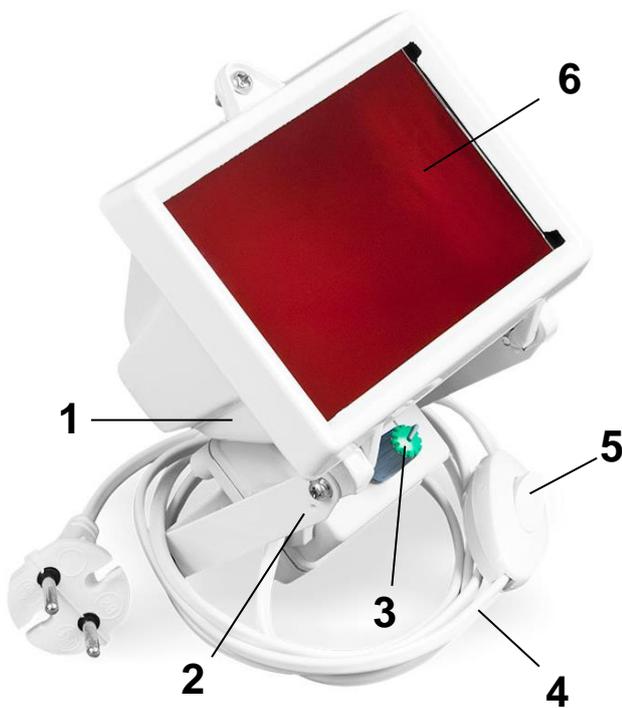
Наименование параметра	Значение
Температура окружающего воздуха, °С	+10 ÷ +35
Относительная влажность воздуха (при температуре 25 °С), %, не более	80

4 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.

5 УСТРОЙСТВО



- 1 - корпус фонаря*;
- 2 - система крепления;
- 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.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 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.

6.2 Транспортирование воздушным и морским транспортом должно осуществляться в отапливаемых герметизированных отсеках.

6.3 Хранение изделия должно производиться в индивидуальной упаковке, по условиям хранения 1 ГОСТ 15150-69 в части воздействия климатических факторов внешней среды.

6.4 Хранение производится в складских помещениях, защищающих от воздействия атмосферных осадков, при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других химически активных веществ.

7 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

7.1 В составе материалов, применяемых в изделии, не содержатся драгоценные материалы.

7.2 В составе материалов, применяемых в изделии, не содержатся вещества, которые могут оказать вредное воздействие на окружающую среду в процессе и после завершения эксплуатации изделия.

