



АРИОН

**Фонарь фотолабораторный
светодиодный неактиничный с
регулируемой яркостью**

АРИОН ФНФ-2-36

**ПАСПОРТ
и руководство по эксплуатации**

СОДЕРЖАНИЕ

1	Назначение и краткое описание	3
2	Технические характеристики	3
3	Комплектность поставки	3
4	Условия эксплуатации	3
5	Устройство и порядок работы.....	4
6	Транспортирование и хранение	4
7	Сведения об утилизации.....	5
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-2-36 изготовлен в соответствии с ТУ 26.70.17-003-96651179-2026 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.

Фонарь фотолабораторный светодиодный АРИОН ФНФ-2-36 питается от сети переменного тока напряжением 12-36 вольт.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания сети переменного тока, В	$\sim 12 \div 36$
Частота питающей сети переменного тока, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт, не более	5
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	0,6

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Таблица 3.1

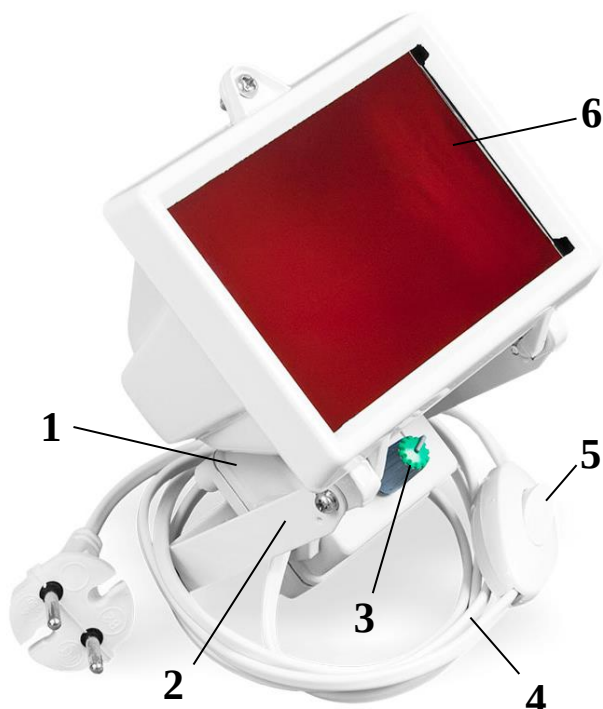
Наименование	Количество
Фонарь фотолабораторный светодиодный неактиничный с регулируемой яркостью АРИОН ФНФ-2-36	1 шт.
Паспорт и руководство по эксплуатации	1 экз.

4 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 4.1

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

5 УСТРОЙСТВО И ПОРЯДОК РАБОТЫ



- 1 - корпус фонаря*;
- 2 - система крепления;
- 3 - регулятор яркости;
- 4 - кабель 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.

ВНИМАНИЕ! Подключать фонарь ФНФ-2-36 допускается только в питающую сеть переменного тока напряжением до 36 В!

Подключение фонаря в сеть питания напряжением свыше 36 В влечет за собой неизбежный выход прибора из строя по вине потребителя.

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.

7.3 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».

8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик фонаря фотолабораторного светодиодного неактиничного с регулируемой яркостью АРИОН ФНФ-2-36 требованиям ТУ 26.70.17-003-96651179-2026 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

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Фонарь фотолабораторный светодиодный неактиничный с регулируемой яркостью АРИОН ФНФ-2-36 изготовлен в соответствии с ТУ 26.70.17-003-96651179-2026 и признан годным к эксплуатации.

личная подпись

расшифровка подписи

МП

число, месяц, год

10 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