



**АРИОН**

**Магнитный держатель  
АРИОН МД-4**

**ПАСПОРТ  
и руководство по эксплуатации**

**МДС-04.00.00.00 ПС**

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Магнитный держатель АРИОН МД-4 изготовлен в соответствии с ТУ 4276-019-96651179-2015 и предназначен для крепления гибких кассет с рентгеновской пленкой или цифровыми пластинами на контролируемом объекте в процессе проведения рентгенографического контроля.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Материал корпуса держателя	нержавеющая сталь
Материал магнита	сплав на основе Nd-Fe-B
Вылет проволочного прижима, мм	36
Усилие отрыва, кг	26
Габаритные размеры (Д × Ш × В), мм	65 × 29 × 21
Масса, г, не более	50

## 3 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 3.1

Наименование параметра	Значение
Температура окружающего воздуха, °С	-40 ÷ +60
Относительная влажность воздуха (при температуре +25 °С), %, не более	98

**ВНИМАНИЕ:** нагрев изделия свыше 80 °С приведет к резкому снижению его магнитных свойств!

## 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

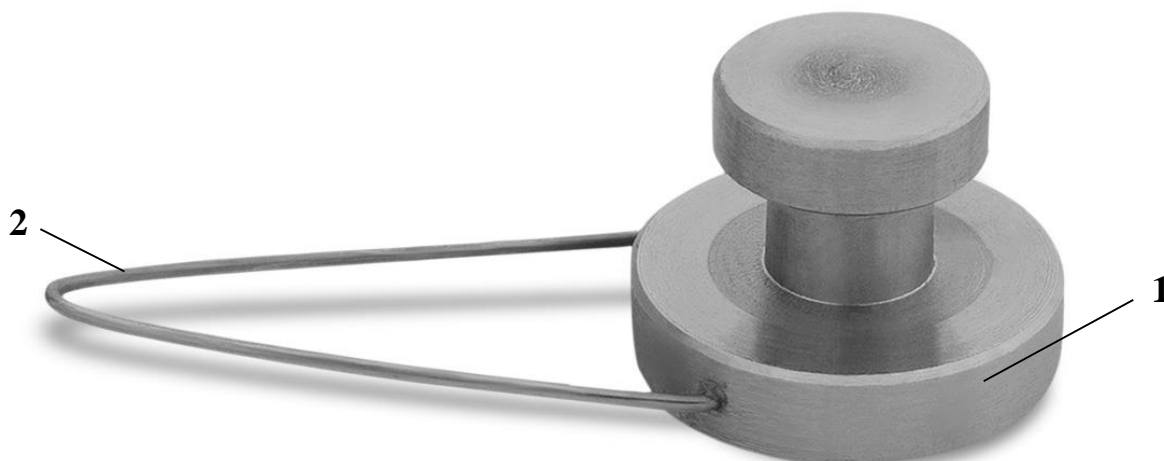
Таблица 4.1

Наименование	Количество
Магнитный держатель АРИОН МД-4	шт.
Паспорт и руководство по эксплуатации	1 экз.

## 5 УСТРОЙСТВО

Магнитный держатель АРИОН МД-4 представляет собой малогабаритное изделие с усиленными магнитными свойствами, изготовленное из нержавеющей стали. В опорную часть корпуса (1) встроен высокоэнергетический постоянный магнит на основе сплава Nd-Fe-B. Нижняя часть корпуса оснащена прижимом (2) из

нержавеющей пружинной проволоки, который служит для фиксации гибкой кассеты на месте проведения радиографического контроля.



- 1 – корпус магнитного держателя;
- 2 – прижим магнитного держателя.

Форма магнитного держателя предусматривает максимальное удобство захвата рукой, что облегчает его отрыв от поверхности.

## 6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Транспортирование изделия производится в соответствии с ГОСТ 26653-2015 и ГОСТ Р 51908-2002 в крытых транспортных средствах, всеми видами транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

6.2 В части воздействия климатических факторов внешней среды хранение должно осуществляться по условиям 3 в соответствии с ГОСТ 15150-69.

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

6.4 Срок хранения магнитного держателя АРИОН МД-4 не более 5 лет.

## 7 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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

7.2 Утилизация изделия должна производиться в соответствии с ГОСТ Р 55838-2013, а также руководствуясь Федеральными законами

