

2023



АРИОН

**Приспособление
Паук-3М/РПД-160
для рентгенаппарата
РПД-160С**

**ПАСПОРТ
и руководство по эксплуатации**

ПЗМ-16.00.00.00 ПС

СОДЕРЖАНИЕ

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

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Приспособление Паук-3М/РПД-160 для рентгенаппарата РПД-160С изготовлено в соответствии с ТУ 4276-020-96651179-2015 и предназначено для крепления на объекте просвечивания из ферромагнитных сталей рентгеновского аппарата РПД-160С.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Материал	нержавеющая сталь, алюминий, капролон
Диаметр механизма захвата, при установке р/а без кожуха, мм	86
Диаметр механизма захвата, при установке р/а с кожухом, мм	94
Диапазон изменения фокусного расстояния (при использовании на плоском объекте контроля), мм	125 ÷ 267
Диапазон диаметров объекта контроля, мм	от 300 до плоскости
Габариты min (Д x Ш x В), мм	305 x 345 x 195
Габариты max (Д x Ш x В), мм	305 x 628 x 337
Масса (на весь комплект), кг, не более	5,0

3 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 3.1

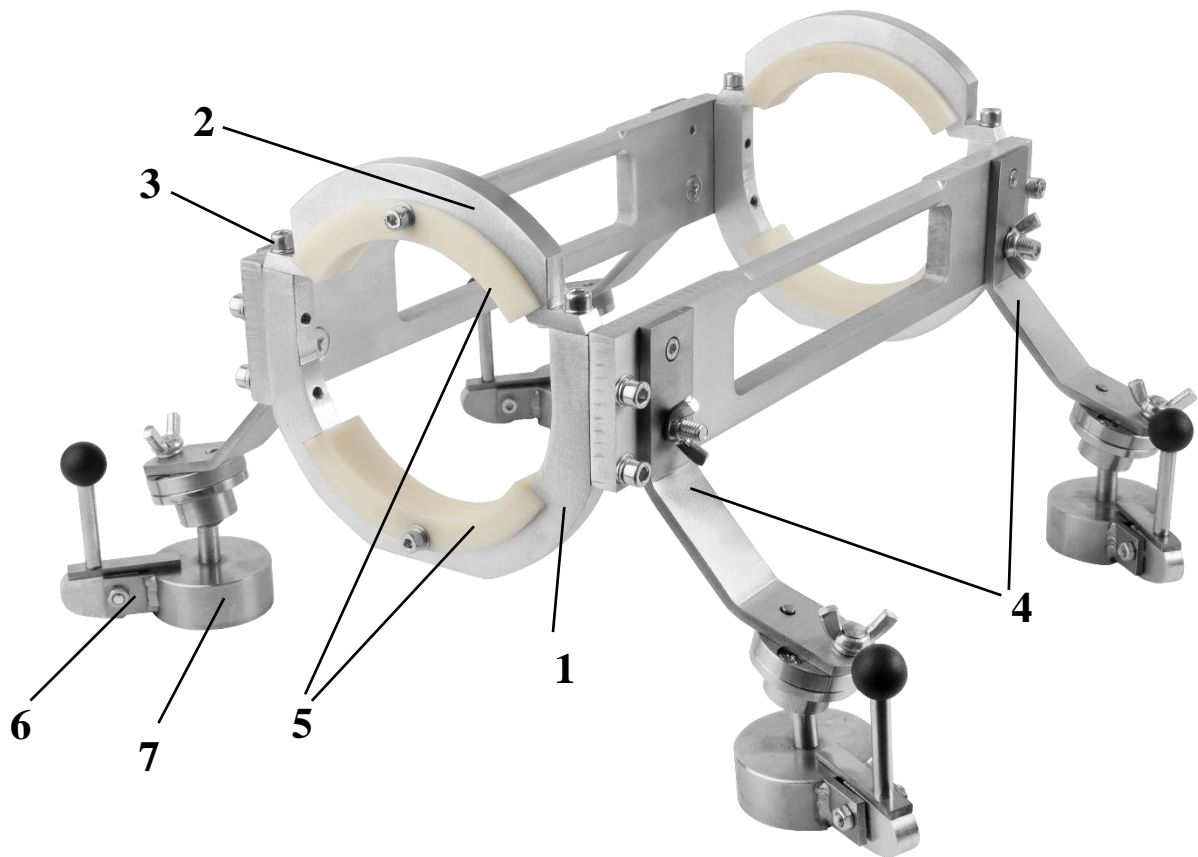
Наименование параметра	Значение
Температура окружающего воздуха, °С	-40 ÷ +50
Относительная влажность воздуха, %, не более	95

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Таблица 4.1

Наименование	Количество
Приспособление Паук-3М/РПД-160 для р/а РПД-160С	1 шт.
Дополнительный комплект сменных накладок	1 к-т
Дополнительный комплект сменных ног	2 к-та
Паспорт и РЭ ПЗМ-16.00.00.00 ПС	1 экз.

5 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ



- 1 - ложе;
- 2 - скоба;
- 3 - винт;
- 4 - сменная нога;
- 5 - сменная накладка;
- 6 - эксцентриковый механизм;
- 7 - узел магнитного крепления.

Извлечь Паук-3М/РПД-160 из индивидуальной упаковки и убедиться в отсутствии повреждений. Выкрутить винты (3). Демонтировать скобы (2). Установить рентгеновский аппарат. Установить скобы (2) на ложе (1) и закрутить винты (3).

Комплекты сменных ног позволяют регулировать фокусное расстояние до объекта контроля, а также дают возможность использовать изделие для более широкого диапазона диаметров объектов контроля.

Использование разных комплектов сменных накладок (5) позволяет использовать рентгеновский аппарат как с кожухом, так и без него.

Эксцентриковый механизм (6) облегчает усилие отрыва узла (7) от поверхности объекта контроля.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Транспортирование изделия производится в индивидуальной упаковке, защищающей от случайных ударов.

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

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

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 КОНСЕРВАЦИЯ

7.1 Перед проведением консервации необходимо проверить индивидуальную упаковку изделия на сохранность защитных свойств, а само изделие на отсутствие коррозионных поражений металла и отсутствие механических повреждений.

7.2 Консервация производится в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78.

7.3 Консервация изделия должна производиться в закрытом вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от 15°C до 35°C и относительной влажности до 60% при отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей.

7.4 Данные по консервации заносятся в таблицу 7.1

Таблица 7.1

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия, подпись

8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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

8.2 В составе материалов, применяемых в изделии, не содержатся драгоценные материалы и цветные металлы, пригодные для сдачи.

8.3 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".

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик приспособления Паук-3М/РПД-160 для р/а РПД-160С требованиям ТУ 4276-020-96651179-2015 при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента отгрузки покупателю.

Дата выпуска _____
число, месяц, год

подпись

Дата продажи _____
число, месяц, год

МП

По вопросам гарантийного и послегарантийного ремонта обращаться по адресу:

603093, г. Нижний Новгород, ул. Родионова, д. 134, ООО "Арион".
Телефон / факс: (831) 434-93-39, (831) 278-91-53.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Приспособление Паук-3М/РПД-160

(для р/а РПД-160С)

наименование

ПЗМ-16.00.00.00

обозначение

заводской номер

изготовлено в соответствии с ТУ 4276-020-96651179-2015 и признано годным к эксплуатации.

личная подпись

расшифровка подписи

МП

число, месяц, год

11 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Предъявление рекламаций осуществляется в период действия гарантийных обязательств на изделие.

Данные о рекламациях заносятся в таблицу 11.1.

Таблица 11.1 - Сведения о рекламациях

Дата и номер рекламационного акта	Краткое содержание рекламации	Должность, ФИО, подпись ответственного лица

12 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

ООО «Арион», ИНН 5260177584

адрес: 603093, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Родионова, д. 134.

телефон / факс: (831) 434-93-39, (831) 278-91-53.

e-mail: xrs@xrs.ru

сайт: арион.рф