ШТАТИВ ТРЕХНОЖНЫЙ АРИОН ШРТ-3/МАРТ-200

ПАСПОРТ и руководство по эксплуатации

ШРТ-28.00.00.00 ПС

ШРТ-28.00.00.00 ПС

СОДЕРЖАНИЕ

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

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Штатив трехножный АРИОН ШРТ-3/МАРТ-200 изготовлен в соответствии с ТУ 4276-024-96651179-2015 и предназначен для фиксации, размещения и позиционирования относительно объекта контроля рентгеновских аппаратов МАРТ-200.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Материал штатива	алюминий
Материал держателя рентгеновского аппарата	нержавеющая
тиатериал держателя рентгеновского аппарата	сталь
Высота штатива min/max (без шарового механизма	980/2630
и крепежной площадки), мм	700/2030
Габаритные размеры штатива min (Д \times Ш \times В), мм	$1175\times1018\times1088$
Габаритные размеры штатива max (Д \times Ш \times В), мм	$1957 \times 1695 \times 2738$
Угол вращения в горизонтальной плоскости, град.	360
Угол вращения в вертикальной плоскости, град.	360
Масса, кг, не более	9,5

3 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 3.1

Наименование параметра	Значение
Температура окружающего воздуха, °С	$-40 \div +50$
Относительная влажность воздуха (при температуре +25 °C), %, не более	98

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Таблица 4.1

Наименование	Количество
Штатив трехножный АРИОН ШРТ-3/МАРТ-200	1 шт.
Комплект для крепления рентгеновского аппарата	1 компл.
МАРТ-200, включает в себя:	
- болт $M4 \times 12$ — 4 шт.;	
- шайба 4 (пруж.)- 4 шт.;	
- шайба 4 (плоск.)- 4 шт.	
Паспорт и руководство по эксплуатации	1 экз.

5 УСТРОЙСТВО И ПОРЯДОК РАБОТЫ



Рисунок 1 - Штатив трубный АРИОН ШРТ-3/МАРТ-200 с установленным рентгеновским аппаратом МАРТ-200

- 1 пластина для крепления рентгеновского аппарата МАРТ-200;
- 2 шаровый механизм;
- 3 стойка выдвижная;
- 4 рентгеновский аппарат МАРТ-200;
- 5 комплект крепежа для крепления рентгеновского аппарата МАРТ-200, включает в себя:
 - 5.1- болт $M4 \times 12 4$ шт.;
 - 5.2 шайба 4 (пруж.) 4 шт.;
 - 5.3 шайба 4 (плоск.) 4 шт.
 - 6 вороток шарового механизма;
 - 7 ограничительная цепь;
 - 8 нога телескопическая алюминиевая (3 шт.);

Штатив АРИОН ШРТ-3/МАРТ-200 представляет собой складную треногу с элевационным механизмом. В верхней части выдвижной стойки (3) установлен шаровый механизм (2), соединенный с крепежной пластиной (1). Конструкция штатива позволяет использовать его с рентгеновскими аппаратами МАРТ-200, а также регулировать высоту установленного на штативе рентгеновского аппарата, направление его излучения и позволяет располагать его в различных пространственных ориентациях, относительно объекта контроля.

5.2 Порядок работы:

- 1) Извлечь штатив из индивидуальной упаковки и убедиться в отсутствии повреждений.
- 2) Для установки рентгеновского аппарата MAPT-200 (4) на штативе следует закрепить рентгеновский аппарат на пластине (1), используя комплект крепежа (5), как показано на рисунке 1.
- 3) Для вращения вокруг своей оси и для ориентации рентгеновского аппарата в горизонтальной плоскости необходимо ослабить шаровый механизм (2) воротком (6), отрегулировать положение рентгеновского аппарата и затянуть вороток.
- 4) Высота штатива регулируется телескопическими ногами (8) и выдвижной стойкой (3).

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 6.1 Транспортирование изделия должно осуществляться соответствии с ГОСТ 26653-2015 в индивидуальной упаковке, в крытых транспортных средствах, всеми видами транспорта, в соответствии с перевозки грузов, действующими правилами каждом транспортировочной нанесением транспорта, c маркировки И манипуляционных знаков в соответствии с ГОСТ 14192-96.
- 6.2 В части воздействия климатических факторов внешней среды, хранение изделия должно осуществляться по условиям 3 по 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.

7 КОНСЕРВАЦИЯ

- 7.1 Перед проведением консервации проверить индивидуальную упаковку изделия на сохранность защитных свойств, а само изделие на отсутствие коррозионных поражений металла и металлических покрытий.
- 7.2 Консервация осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78.
 - 7.3 Данные по консервации заносятся в таблицу 7.1.

Таблица 7.1

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия, подпись
	риссты	ТОДЫ	фанный, подпись

8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 8.1 В составе материалов, применяемых в штативе, не содержатся вещества, которые могут оказать вредное воздействие на окружающую среду в процессе и после завершения эксплуатации изделия.
- 8.2 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 штатива трехножного АРИОН ШРТ-3/МАРТ-200 требованиям ТУ 4276-024-96651179-2015 при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с момента отгрузки покупателю.

Дата продажи			
	число, месяц, год	расшифровка подписи	подпись
		МΠ	

ШРТ-28.00.00.00 ПС

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Штатив трехножный АРИОН ШРТ-3/МАРТ-200 изготовлен в соответствии с ТУ 4276-024-96651179-2015 и признан годным к эксплуатации.

личная подпись		расшифровка подписи
	МΠ	
IIIICIO MECGII FOI		

11 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