

Штатив трубный АРИОН ШРТ-1/400

ПАСПОРТ и руководство по эксплуатации

ШР1-40.00.00.00 ПС

ШР1-40.00.00.00 ПС

СОДЕРЖАНИЕ

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

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Штатив трубный АРИОН ШРТ-1/400 изготовлен в соответствии с ТУ 4276-023-96651179-2015 и предназначен для крепления импульсных рентгеновских аппаратов серий АРИНА-1, АРИНА-3, АРИНА-7, АРИНА-9, АРИОН-400, АРИОН-600, ШМЕЛЬ, ПИОН, ПАМИР-200, ПАМИР-250, ПАМИР-300, ПАМИР-300 МОНО на трубах или других объектах контроля цилиндрической формы диаметром от 57 до 1420 мм.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Материал изделия	нержавеющая сталь
Диапазон диаметров объекта контроля, мм	57 ÷ 1420
Размер крепежной площадки для захвата р/а $(Д \times Ш)$, мм	396 × 154
Габаритные размеры (Д \times Ш \times В), мм	$154 \times 259 \times 552$
Масса штатива (без цепи и ремней-стяжек), кг, не более	4,0

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Таблица 3.1

Наименование	Количество
Штатив трубный АРИОН ШРТ-1/400	1 шт.
Ремни-стяжки для крепления аппарата	2 шт.
Цепь (5 м)	1 шт.
Сумка для штатива	1 шт.
Паспорт и руководство по эксплуатации	1 экз.

4 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

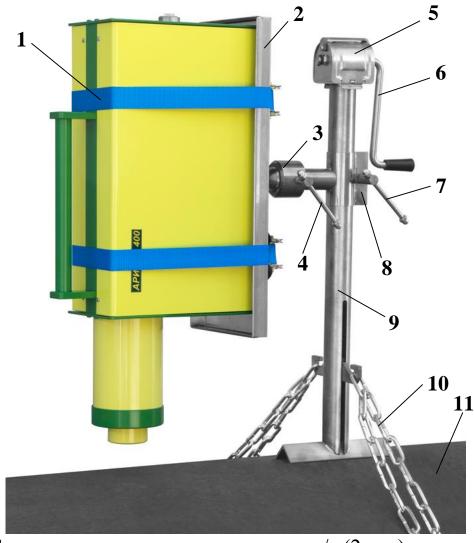
Таблица 4.1

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

5 УСТРОЙСТВО И ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1 Устройство

Штатив трубный АРИОН ШРТ-1/400 позволяет регулировать фокусное расстояние рентгеновского аппарата и располагать его в различных пространственных положениях относительно объекта контроля (трубы).



- 1 ремень-стяжка для крепления р/а (2 шт.);
- 2 крепежная площадка для захвата р/а;
- 3 шаровая голова;
- 4 вороток шаровой головы;
- 5 редуктор механизма натяжения;
- 6 ручка редуктора;
- 7 вороток каретки;
- 8 каретка;
- 9 стойка;
- 10 цепь;
- 11 объект контроля.

5.2 Порядок работы

- 1) Извлечь штатив из индивидуальной упаковки и убедиться в отсутствии повреждений.
- 2) Установить штатив на объект контроля (11) и цепью (10) зафиксировать штатив на объекте вращая ручку (6) редуктора (5) по часовой стрелке.
- 3) Разместить рентгеновский аппарат на крепежной площадке (2) и закрепить его ремнями-стяжками (1).
- 4) Придерживая руками установленный на крепежной площадке (2) рентгеновский аппарат, ослабить вороток каретки (7). Отрегулировать высоту расположения рентгеновского аппарата относительно объекта контроля, передвигая каретку (8) вдоль стойки (9). Затянуть вороток (7).
- 5) Открутить вороток (4) шаровой головы (3), при этом необходимо руками держать установленный на крепежной площадке (2) рентгеновский аппарат. Выбрать положение рентгеновского аппарата относительно объекта контроля и надежно затянуть вороток (4).

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 6.1 Транспортирование изделия должно осуществляться в индивидуальной упаковке, защищающей от случайных ударов.
- 6.2 Транспортирование изделия производится в соответствии с ГОСТ 26653-2015 в крытых транспортных средствах, всеми видами транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.
- 6.3 Хранение изделия должно производиться в индивидуальной упаковке, по условиям хранения 3 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 КОНСЕРВАЦИЯ

- 7.1 Перед проведением консервации необходимо 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 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

Tuosingu / · I					
Дата	Наименование	Срок действия,	Должность,		
Дата	работы	годы	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 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 трубного АРИОН ШРТ-1/400 требованиям ТУ 4276-023-96651179-2015 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
		МП	

ШР1-40.00.00.00 ПС

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Штатив трубный АРИОН ШРТ-1/400

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