



АРИОН

Пояс мерительный СПРУТ М



**ПАСПОРТ
и руководство по эксплуатации**

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Пояс мерительный Спрут М изготовлен в соответствии с ТУ 4276-031-96651179-2015 из материала, устойчивого к воздействию отрицательных температур, влаги и масел, и предназначен для маркировки рентгеновской пленки метрическими метками контролируемого участка при рентгеновском просвечивании.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Ширина ленты, мм	12; 16; 20
Высота цифр, мм	5; 8
Шаг установки цифровых меток, см	5; 10
Длина пояса (диаметр трубы), мм	по заказу
Тип крепления	липучка; пряжка; магниты
Материал	прорезиненный капрон или ПВХ ткань

3 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование параметра	Значение
Температура окружающего воздуха, °С	-40 ÷ +45
Относительная влажность воздуха (при 25 °С), %	80

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Наименование изделия	Кол-во
Пояс мерительный Спрут М	
Паспорт и руководство по эксплуатации	1 экз.

5 УСТРОЙСТВО И КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Пояса мерительные Спрут М изготавливаются из двухслойной ленты, между слоями которой располагаются свинцовые цифры в следующей последовательности: 0 - начало отсчета, далее цифры, соответствующие длине в дециметрах (по заказу возможна маркировка в сантиметрах). Длина пояса подбирается в соответствии с протяженностью контролируемого сварного шва.

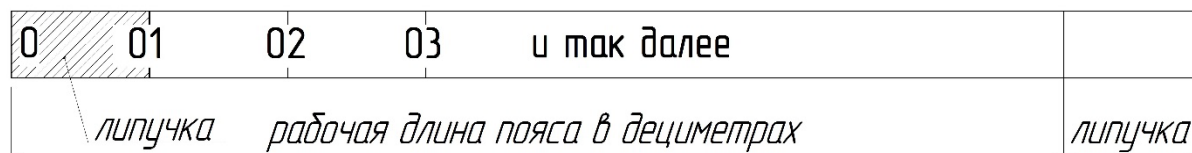
На внешнюю сторону пояса нанесена дециметровая шкала, выполненная несмываемой краской. Первая риска шкалы соответствует началу отсчета. Свинцовые цифры могут быть расположены с шагом длиной 5 см или 10 см. Высота цифр 5 мм соответствует ширине пояса 16 мм (опционально 12 мм), высота цифр 8 мм соответствует ширине пояса 20 мм (опционально 16 мм). Середина между двумя свинцовыми цифрами соответствует границе отсчета. Для обозначения границ отсчета существует модификация поясов с вертикальными свинцовыми разделителями.

Пояса мерительные изготавливаются со следующими модификациями типа крепления: «липучка», «пряжка» и «магниты».

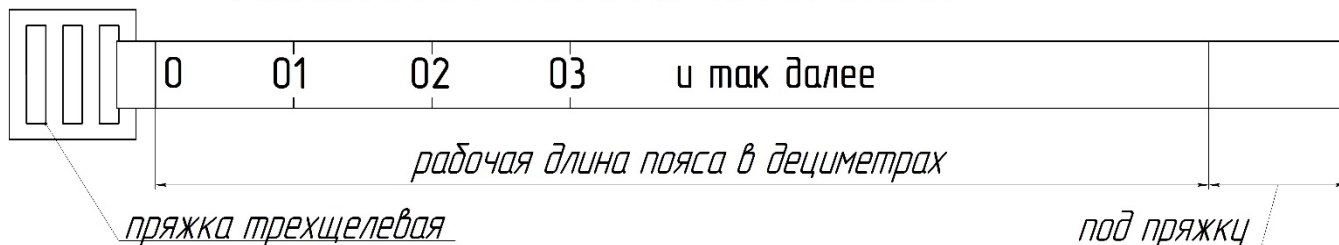
В мерительных поясах с типом крепления «магниты» между слоями ленты находятся свинцовые цифры и магниты. Шаг расположения магнитов зависит от длины пояса. Так же для улучшения фиксации, в начале и в конце пояса вшиты дополнительные магниты.

При рентгеновском просвечивании пояса мерительные Спрут М необходимо располагать между объектом контроля и пленкой таким образом, чтобы свинцовые цифры проецировались на рентгеновскую пленку без перекрытия зоны контроля.

ПОЯС МЕРИТЕЛЬНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ТИПА «ЛИПУЧКА»



ПОЯС МЕРИТЕЛЬНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ТИПА «ПРЯЖКА»



ПОЯС МЕРИТЕЛЬНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ НА МАГНИТАХ



6 МАРКИРОВКА

Пояс мерительный Спрут М/дддд/шг/шр/цф/тип, где:

Спрут М – пояс мерительный;

дддд – длина пояса в миллиметрах (если пояс изготовлен для контроля труб, допускается маркировка **дддд**, где **d** – знак диаметра, **дддд** – диаметр трубы в миллиметрах);

шг – шаг расположения свинцовых цифр в см (при шаге 10 см обозначение опускается);

шр – ширина пояса в мм (при ширине 20 мм обозначение опускается);

цф – высота цифр в мм (при высоте цифр 8 мм обозначение опускается);

тип – тип крепления: пр (пряжка), лп (липучка) или мг (магниты).

Знак звездочка (*) – этот знак в конце названия пояса указывает на особое исполнение изделия в соответствии с техническим заданием потребителя.

Примеры обозначения:

Пояс мерительный Спрут М/1500/пр

Пояс мерительный Спрут М/d1220/лп

Пояс мерительный Спрут М/3000/шг5/шр12/цф5/мг (допускается «Пояс мерительный Спрут М/3000/5/12/5/мг»)

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Транспортирование поясов должно осуществляться в крытых транспортных средствах, всеми видами транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

7.2 Пояса мерительные должны храниться в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от отопительных приборов, при температуре окружающего воздуха от 0 до плюс 40 °С, относительной влажности воздуха не более 80% (при 20 °С).

7.3 В воздухе помещения для хранения поясов не должно быть газов, паров кислот, щелочей и других агрессивных сред и примесей.

7.4 Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей.

7.5 Срок хранения не более 5 лет.

8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

8.1 В составе материалов, применяемых в изделии, не содержатся драгоценные материалы.

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 пояса мерительного Спрут М требованиям, предусмотренным в ТУ 4276-031-96651179-2015 и действующей технической документации на изделие, при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента отгрузки покупателю. Гарантия не распространяется на изделия с механическими повреждениями, следами химического и термического воздействия, а также любыми воздействиями, происшедшими вследствие действия сторонних обстоятельств, не вызванных заводскими дефектами.

Дата продажи _____

число, месяц, год

расшифровка подписи

подпись

МП

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пояс мерительный Спрут М _____

наименование

маркировка

изготовлен в соответствии с ТУ 4276-031-96651179-2015 и признан годным к эксплуатации.

личная подпись

расшифровка подписи

МП

число, месяц, год

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