

8. Рентгенография

8.1 Магнитный держатель МД-30

Предназначен для плотного прижима гибких кассет, заряженных рентгеновской пленкой и усиливающими экранами, к ферромагнитным объектам для проведения радиографического контроля качества изделий (согласно ГОСТ 7512–82 – с усилием не менее 49Н)



Магнитный держатель МД-30 – лучший из производимых в России, как по конструкции, так и по функциональным свойствам, снабжен прочными пружинами и головкой для удобства отрыва от ферромагнитного материала, может эксплуатироваться при температурах от минус 50 до плюс 50 °С, имеет следующие **технические характеристики**:

- усилие отрыва от плоской стальной поверхности толщиной 3 мм – не менее 90 Н (9кг);
 - материал магнита – Nd-Fe-B; габаритные размеры магнита – Ø21 × 7,5 мм;
 - габаритные размеры держателя – 80 × 38 × Ø30 мм; масса – 85 г;
- Держатели оставляются на металлической подложке.

Наименование	Цена, руб., НДС нет
8.1.1 Магнитный держатель МД-30 (усилие прижима 90Н)	1900

8.2 Гибкая кассета «ЛАНЬ»

Гибкая кассета «ЛАНЬ» предназначена для укладки в неё рентгеновской плёнки и усиливающих экранов (**размеры в см.**). Выполнена из прорезиненной ткани, состоит из футляра и наружного кожуха с карманами для канавочных эталонов и маркировочных знаков, герметичность и светонепроницаемость швов обеспечена армированием краев футляра и кожуха гидроизоляционной лентой, сохраняет гибкость при отрицательных (до минус 30 °С) температурах, поставляется без усиливающих экранов.

	8.2.1	6 x 24, 6 x 30	8 x 15, 8 x 18	10 x 10, 10 x 12, 10x15, 10 x 20	670
	8.2.2	6 x 36, 6 x 48	8 x 30	10 x 24, 10 x 30	810
	8.2.3		8 x 40,	10 x 36, 10 x 40, 10 x 48,	920
	8.2.4	15 x 40, 24 x 30			1300
	8.2.5	30 x 40 и любые другие размеры кассет, в т.ч. с нестандартным расположением карманов, на заказ			2000

8.3 Кассетный пояс «МЕРИДИАН»

Кассетный пояс применяют для промышленной радиографии сварных швов на стыках труб большого диаметра. Пояс выполнен из сумочной ткани «ОКСФОРД» и имеет длину, равную длине окружности трубы, снабжен карманами под гибкие кассеты с рентгеновской плёнкой с усиливающими экранами.

Карманы расположены таким образом, что соседние кассеты перекрывают друг друга на 20 – 25 мм.

На пояс дополнительно нашиты карманы для канавочных эталонов и маркировочных знаков.

Концы пояса снабжены крепёжными элементами для фиксации пояса на трубе.

	8.3.1	Для трубы Ø 325 мм (4 кармана под кассеты 8x30 см)	6 400
	8.3.2	Для трубы Ø 530 мм (6 карманов под кассеты 8x30 см)	9 600
	8.3.3	Для трубы Ø 630 мм (8 карманов под кассеты 8x30 см)	12 000
	8.3.4	Для трубы Ø 720 мм (8 карманов под кассеты 8x30 см)	13 800
	8.3.5	Для трубы Ø 820 мм (10 карманов под кассеты 8x30 см)	15 800
	8.3.6	Для трубы Ø 1020 мм (12 карманов под кассеты 8x30 см)	17 200
	8.3.7	Для трубы Ø 1220 мм (14 карманов под кассеты 8x30 см)	20 300
	8.3.8	Для трубы Ø 1420 мм (17 карманов под кассеты 8x30 см)	21 500
	8.3.9	В пояса могут быть вшиты свинцовые цифры на всю длину через каждые 10 см, а та же канавочные элементы чувствительности №1 и №2 (по железу) на каждый карман пояса. Цену на такой пояс (по п.п. 7.3.1 – 7.3.8) следует умножить на 2.	

8.4 Негатоскоп «БИЯ-5»

Предназначен для расшифровки рентгенограмм и может применяться в лабораториях дефектоскопии (радиографии).



Негатоскоп «БИЯ-5»

Технические характеристики: Количество экранов: 2

Размеры экранов: – основного: 100x400мм; – дополнительного: Ø52мм.

Максимальная плотность потемнения просматриваемой пленки:

– на основном экране: 2,8;

– на дополнительном: 3,3.

32 200

8.5 Штативно-механическое устройство «ПАУК-УНИВЕРСАЛ»

Служит для удобной фиксации рентгеновских аппаратов на трубах из ферромагнитных сталей при радиографии



Устройство «ПАУК-УНИВЕРСАЛ» обеспечивает крепление излучателя при радиографии. Петельная конструкция охватывающего рентгеновскую трубку хомута с фиксирующим замком позволяют легко установить и зафиксировать в устройстве рентгеновский аппарат. Мощные малогабаритные магниты обеспечивают устойчивость на цилиндрических поверхностях контролируемых объектов. Ножки регулируются по высоте и ориентации магнитов.

8.3.1	Устройство «ПАУК-УНИВЕРСАЛ-1» (диаметр хомута 80 мм; фокусное расстояние до 500 мм)	18 900
8.3.2	Устройство «ПАУК-УНИВЕРСАЛ-2» (диаметр хомута 100 мм; фокусное расстояние до 500 мм)	19 400
8.3.3	Устройство «ПАУК-УНИВЕРСАЛ-5» (два сменных хомута диаметром 80 мм и 100 мм; фокусное расстояние до 500 мм;)	20 800