

СОДЕРЖАНИЕ

1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3. ПАСПОРТ	
1.1. Назначение и область применения	3	3.1. Общие сведения	43
1.2. Состав машины	3	3.2. Основные технические данные и характеристики	43
1.3. Устройство и работа машины и ее составных частей	5	3.3. Сведения о ремонте	44
1.4. Электрооборудование	14	3.4. Сведения об изменениях в машине	46
1.5. Система смазки	24	3.5. Комплект поставки	48
2. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ		3.6. Свидетельство о приемке	49
2.1. Указания мер безопасности	27	3.7. Свидетельство о консервации	49
2.2. Порядок установки	27	3.8. Свидетельство об упаковке	49
2.3. Настройка, наладка и режимы работы	28		
2.4. Регулирование	34	ПРИЛОЖЕНИЕ. Материалы по быстроознающим-ся деталям	
2.5. Особенности разборки и сборки при ремонте	34	1. Перечень быстроознавающихся деталей	50
2.6. Схема расположения подшипников	34	2. Чертежи быстроознавающихся деталей	51
2.7. Сведения о составных частях машины, поставляемых по особому заказу за отдельную плату	35		

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия, повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем издании.

I. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

I.1. Назначение и область применения

Машины для резки и гибки двухроликовые с горизонтальными шпинделями 2,5 мм, с удвоенным вылетом 2,5 и 4,0 мм, моделей ИВ2714, ИВ2714А, ИВ2716 предназначены для загибки, гибки, отбортовки, рафлевая, прямой и круговой резки листового материала (рис. 1, 2).

Применение специальных несложных приспособлений и комплекта инструмента значительно расширяет технологические возможности машины.

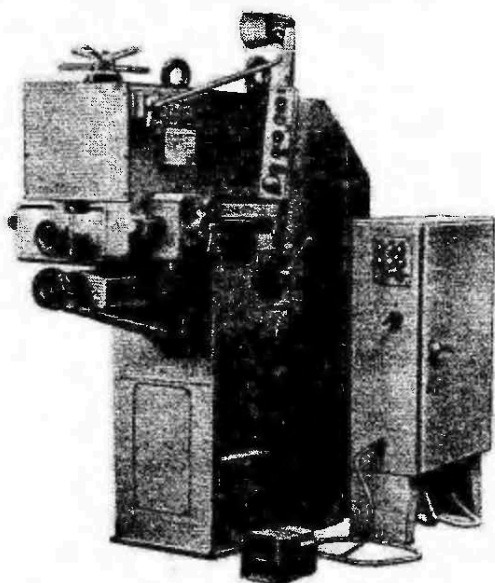


Рис. 1. Машина для резки и гибки двухроликовая с горизонтальными шпинделями 2,5 мм модели ИВ2714

Машина для резки и гибки двухроликовая с горизонтальными шпинделями может применяться в заготовительных цехах машиностроительных предприятий, судостроительной, авиационной, автомобильной, котлостроительной и других отраслях промышленности, на заводах по изготовлению деталей воздухопроводов промышленных вентиляционных систем, а также в различных ремонтных мастерских.

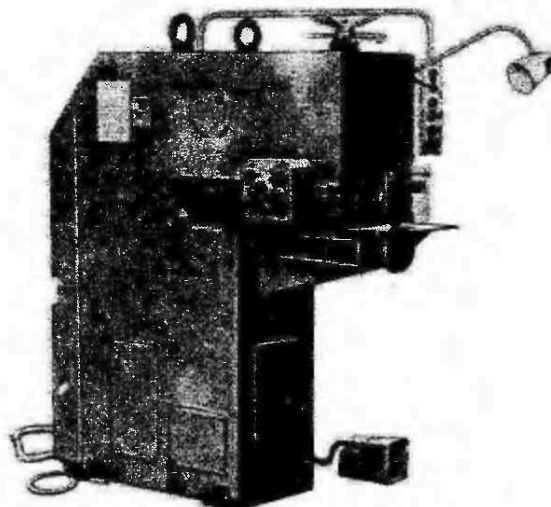


Рис. 2. Машина для резки и гибки двухроликовая с горизонтальными шпинделями с удвоенным вылетом 2,5 мм модели ИВ2714А

I.2. Состав машин

Общий вид с обозначением составных частей машины приведен на рис. 3, перечень составных частей - в табл. I.

Перечень составных частей

Таблица I

Позиция на рис. 3	Наименование	Обозначение			Примечание
		ИВ2714	ИВ2714А	ИВ2716	
1	Электрооборудование	ИВ2714-9I-00I	ИВ2714А-9I-00I	ИВ2716-9I-00I	
2	Станина	ИВ2714-II-00I	ИВ2714А-II-00I	ИВ2716-II-00I	
3	Шпиндели	ИВ2714-3I-00I	ИВ2714А-3I-00I	ИВ2716-3I-00I	
4	Инструмент для резки	ИВ2714-6I-00I		ИВ2716-6I-00I	

Элемент рис. 3	Наименование	Обозначение			Примечание
		ИВ2714	ИВ2714А	ИВ2716	
5	Ограждение	ИВ2714-71-001		ИВ2716-71-001	
6	Смазка	ИВ2714-81-001	ИВ2714А-81-001	ИВ2716-81-001	
7	Механизм перемещения ползуна	ИВ2714-22-001		ИВ2716-22-001	
8	Упор	ИВ2714-51-001		ИВ2716-51-001	
9	Электропанель	ИВ2714-93-001		ИВ2716-93-001	
10	Привод	ИВ2714-21-001		ИВ2716-21-001	
11	Пульт управления		ИВ2714-94-001		
12	Электрошкаф	ИВ2714-92-001		ИВ2716-92-001	
13	Приспособление для обработки деталей типа труб	ИВ2714-54-001	ИВ2714А-54-001	ИВ2716-54-001	Поставляется по особому заказу
14	Приспособление для отбортовки		ИВ2714-56-001		То же
15	Электрооборудование приспособления для круговой резки	ИВ2714-97-001		ИВ2716-97-001	То же
16	Электрошкаф (к приспособлению для круговой резки)		ИВ2714-96-001		
17	Пульт управления (к приспособлению для круговых операций)		ИВ2714-95-001		Поставляется по особому заказу
18	Приспособление для круговой резки	Н4414-51-001		Н4420-51-001	То же
19	Приспособление для круговых операций		ИВ2716-52-001		То же
20	Приспособление для гибки обечайки		ИВ2714-52-001		То же
21	Приспособление для профилирования полос	ИВ2714-63-001	ИВ2714-53-001	ИВ2716-53-001	То же
22	Инструмент	ИВ2714-62-001		ИВ2716-62-001	То же
23	Приспособление для навивки пружин	ИВ2714-55-001		ИВ2716-55-001	То же
-	Рольганг стоечный		Н4418-64-001		То же

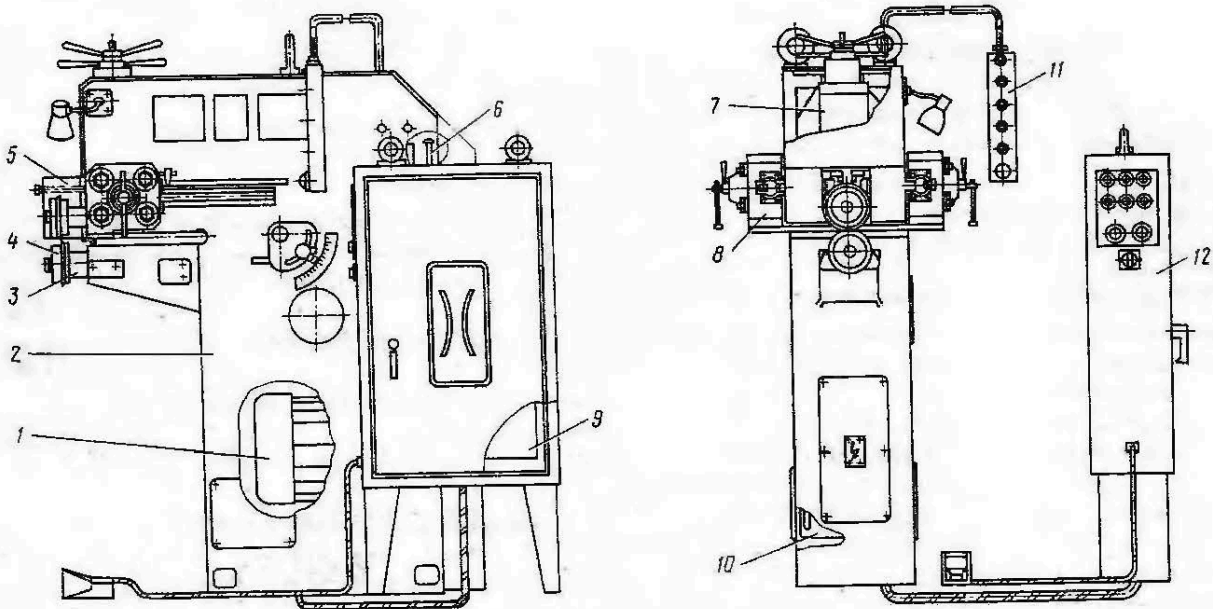


Рис. 3. Общий вид машины с обозначением составных частей (см. также стр. 5)