

СОДЕРЖАНИЕ

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

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, рифленая, прямой и круговой резки листового материала (рис. 1, 2).

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

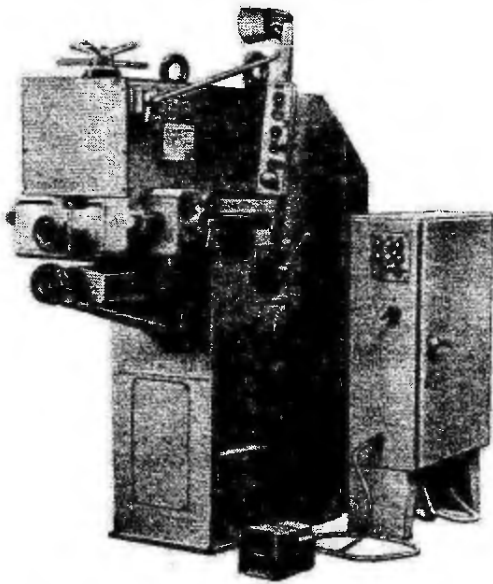


Рис. 1. Машина для резки и гибки двухроликовая с горизонтальными шпинделями 2,5 мм модели ИВ2714

Машина для резки и гибки двухроликовая с горизонтальными шпинделями может применяться в подготовительных 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.

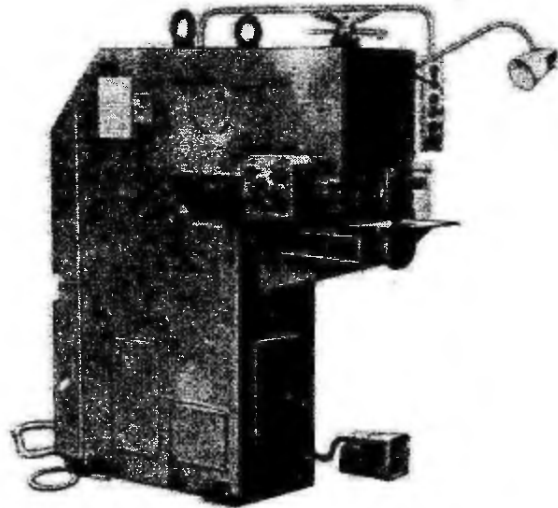


Рис. 2. Машина для резки и гибки двухроликовая с горизонтальными шпинделями с удвоенным вылетом 2,5 мм модели ИВ2714А

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	Стенная	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	