

Рис. 2. Общий вид станка модели 7216.

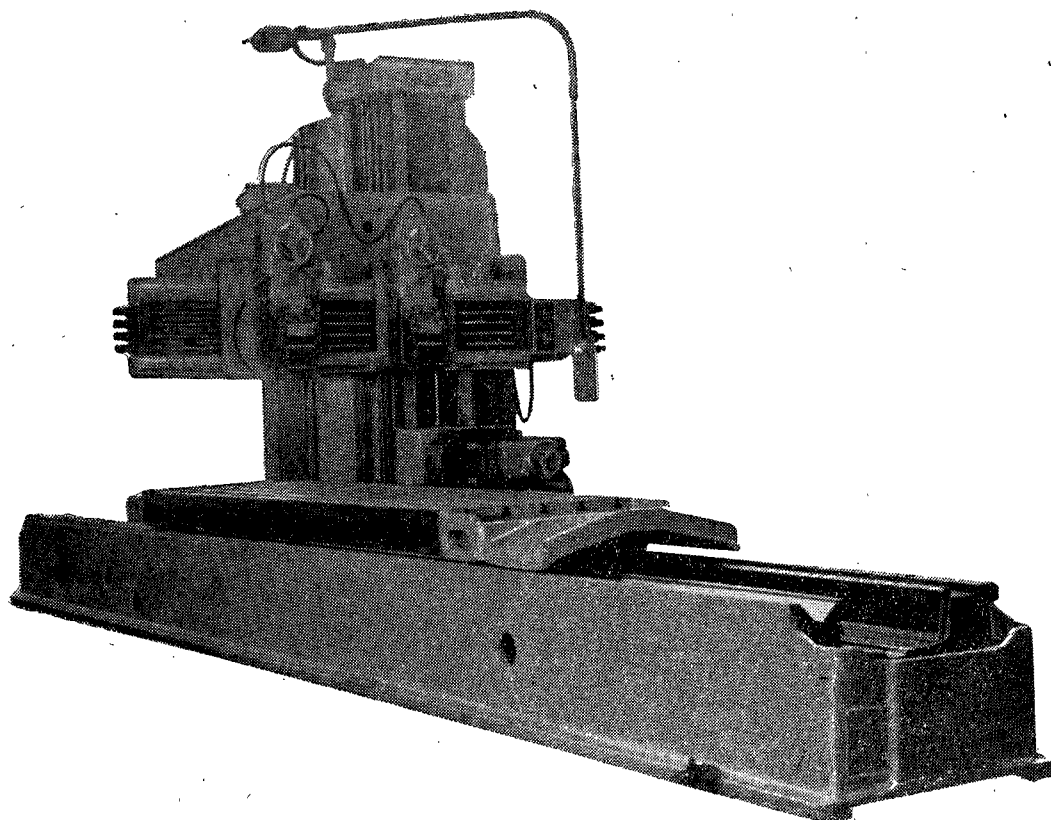


Рис. 3. Общий вид станков моделей 7110 и 7112.

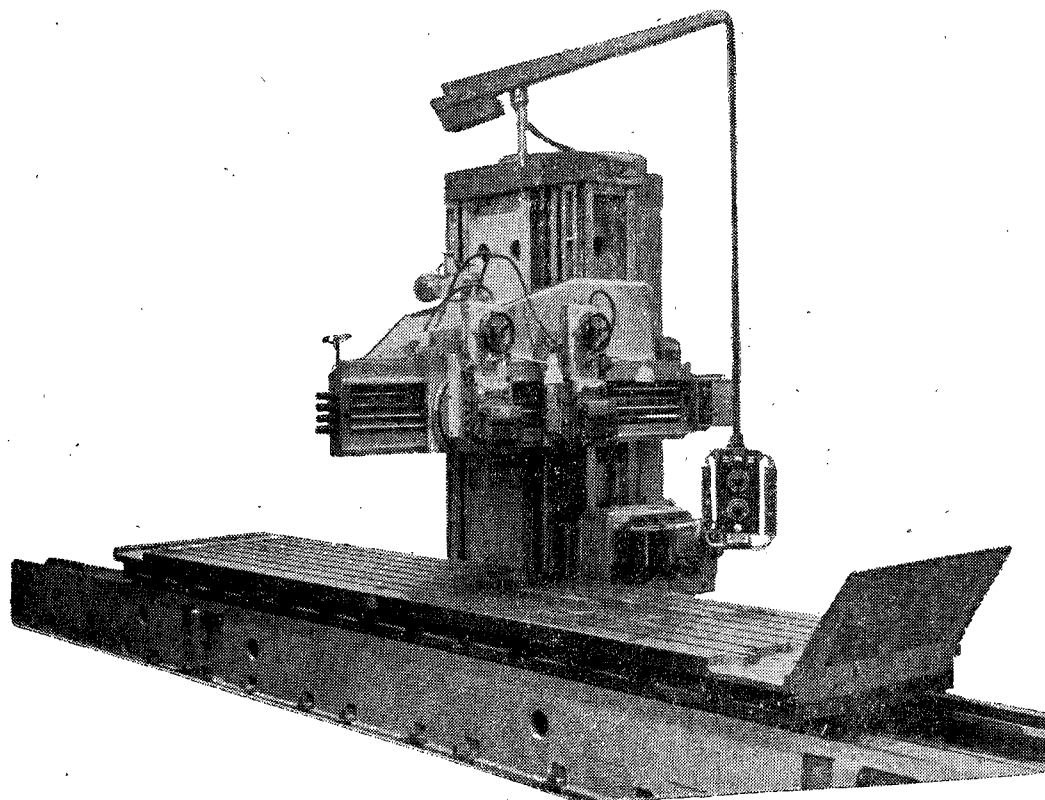


Рис. 4. Общий вид станка модели 7116.

ПРЕДПРИЯТИЕ №/я В-8731

РУКОВОДСТВО

к продольно-строгольному станку

часть II

электрооборудование

станков модели 721Б, 711Б

Зав. № 145

всего листов

СОДЕРЖАНИЕ

I. Общие сведения

	<u>Лист</u>
§-1 Характеристика основных приводов механизмов станка.....	4
§-2 Исполнение электрооборудования станка.....	4
§-3 Расположение электрооборудования станка.....	5
§-4 Управление электрооборудованием станка.....	5

II. Установка и монтаж электрооборудования станка

§-1 Разметка выносного электрооборудования.....	10
§-2 Монтаж внешней электропроводки.....	10
§-3 Восстановление электропроводки станка.....	11
§-4 Заземление электрооборудования станка.....	13

III. Описание работы электропривода станка

§-1 Принцип работы электропривода главного движения.....	16
§-2 Регулирование скорости электропривода главного движения.....	21
§-3 Разгон и остановка электродвигателя привода стола.....	23
§-4 Работа электрооборудования станка на автоматическом режиме.....	24

IV. Пуск электропривода станка

§-1 Подготовительные мероприятия.....	27
§-2 Включение станка в сеть.....	28
§-3 Проверка электроприводов нежима и поремачиния подшипников.....	28
§-4 Пуск двухмашинного агрегата.....	29
§-5 Пуск трехмашинного агрегата.....	29

216
116
4

§-6	Проверка схемы управления электроприводом перемещения стола	32
§-7	Проверка напряжения ЭМУ и генератора	36
§-8	Проверка возбуждения двигателя привода стола	37
§-9	Подключение узла токоограничения	38
§-10	Проверка схемы электропривода суппортов	38
§-11	Включение электродвигателя перемещения стола	41
§-12	Проверка автоматической работы станка на холостом ходу	44
§-13	Проверка работы электропривода станка под нагрузкой	45

Указания по эксплуатации станка

§-1	Уход за электрооборудованием	47
§-2	Указания по обеспечению безопасности обслуживания и ремонта электрооборудования станка	50

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Сводная ведомость покупных изделий электрооборудования на 9 листах

Развернутая схема электропривода станка

Монтажная схема электропривода станка

Монтажная схема станции управления