

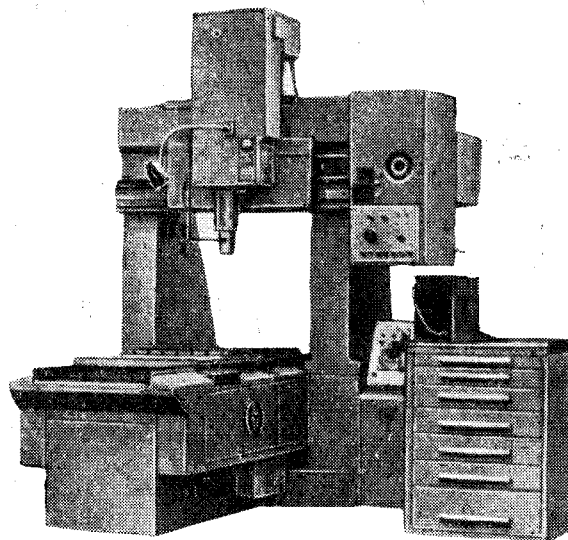
2. Станки сверлильно-расточной группы

01. Станки координатно-расточные

КУЙБЫШЕВСКИЙ ЗАВОД КООРДИНАТНО-РАСТОЧНЫХ СТАНКОВ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ КООРДИНАТНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ
ДВУХСТОЕЧНЫЙ СТАНОК

Модель 2455И



Станок предназначен для прецизионного измерения разнообразных корпусных и плоских деталей.

У станка вертикальный шпиндель, неподвижная поперечина, по которой перпендикулярно столу пе-

ремещается шпиндельная бабка, имеющая вертикально перемещающийся ползун с оптическим отсчетом перемещения дискретностью отсчета 0,001 мм.

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Размеры рабочей поверхности стола (длина × ширина), мм 630×900
 Диаметр контролируемого отверстия, мм 10—250
 Наибольшие размеры контролируемого изделия (длина × ширина × высота), мм 800×630×600
 Наибольшая масса контролируемого изделия, кг 800
 Наибольшее перемещение, мм:
 стола 800
 шпиндельной головки 630
 ползуна 400

Точность установки координат (позиционирования) стола, шпиндельной головки и ползуна, мм 0,004
 Точность деления, сек:
 на плоском поворотном столе ПС-630 4
 на универсальном поворотном столе
 УС-450 5
 Точность установки угла наклона люльки универсального стола УС-450, сек 30

МОСКВА 1977

Величина продольных подач стола и поперечных подач шпиндельной головки, мм/мин 2,5; 3,15; 4; 5; 6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160; 200; 250; 315; 400; 500

Величина ускоренных перемещений стола и шпиндельной головки, мм/мин 1500

Привод, габарит и масса станка

Питающая электросеть:
 род тока Переменный трехфазный
 частота, гц 50
 напряжение, в 220/380
 Тип автомата на вводе АК-63-3М
 Номинальный ток расцепителей вводного автомата, а 25

Электродвигатели:
 перемещения стола:
 тип ПБСТ-22-С1
 мощность, кВт 0,6
 частота вращения, об/мин 1500
 перемещения шпиндельной бабки:
 тип ПБСТ-22-С1
 мощность, кВт 0,6
 частота вращения, об/мин 1500

гидроагрегата:

тип АО2-12-4С1
 мощность, кВт 0,8
 частота вращения, об/мин 1370

перемещения ползуна:

тип ЭП-110/245
 мощность, кВт 0,245
 частота вращения, об/мин 3600

охлаждения масла гидроагрегата:

тип 4АА56ВЧУ3
 мощность, кВт 0,18
 частота вращения, об/мин 1500

электромашинного усилителя:

тип ЭМУ-5А-С2
 мощность, кВт 0,5
 частота вращения, об/мин 2850

Габарит (длина × ширина × высота), мм:

станка без приставного оборудования 2910×2060×2758
 электрощкафа управления 900×470×1865
 шкафа электроблоков 435×415×800
 инструментальной тумбочки 800×495×1000

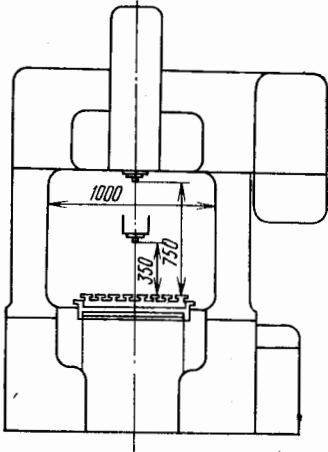
Масса станка, кг:

без приставного оборудования 6000
 с приставным оборудованием 7400

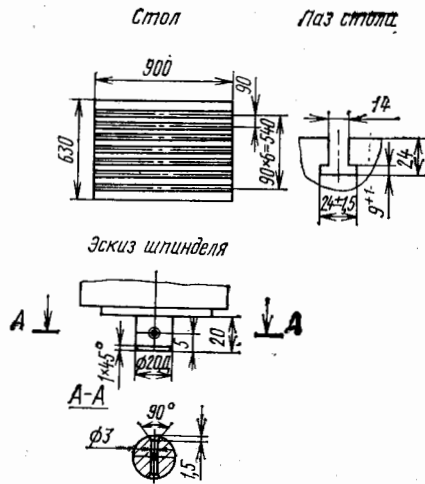
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ГОСТ, обозначение	Наименование комплектующих изделий	Количество	Основной параметр	ГОСТ, обозначение	Наименование комплектующих изделий	Количество	Основной параметр
2455И	Станок в сборе	1		РСЧ. 522.018 Сп	Реле поляризованное РП-5 двухобмоточное	1	
Изделия, входящие в комплект и стоимость станка							
	Электрощкаф управления	1		МРТУ 16.522.011—67	Предохранитель резьбовой станочный ПРС-6-П	3	6 а
	Шкаф электроблоков	1		МРТУ 16.522.011—67	Плавкая вставка ПВД-1 к предохранителю ПРС-6-П	2	1 а
	Запасные части к электродвигателю ПБСТ-22-С1	2 компл.		МРТУ 16.522.011—67	Плавкая вставка ПВД-2 к предохранителю ПРС-6-П	3	2 а
	Запасные части к электродвигателю ЭП-110/245-С1	1 компл.		МРТУ 16.522.011—67	Плавкая вставка ПВД-4 к предохранителю ПРС-6-П	1	4 а
	Запасные части к электродвигателю АО2-12-4-С1	1 компл.		МРТУ 16.522.011—67	Предохранитель резьбовой станочный ПРС-20-П	1	20 а
	Запасные части к электродвигателю 4АА56ВЧУ3	1 компл.		МРТУ 16.522.011—67	Плавкая вставка ПВД-16 к предохранителю ПРС-20-П	2	16 а
	Запасные части к электромашинному усилителю ЭМУ-5А-С2	1 компл.		ОЖО.464.079ТУ	Конденсатор электролитический К50-12-160-200	1	200 мкф, 160 в
	Запасные части к тахогенератору ТМГ-30П	1 компл.			Предохранитель ПМ-1 НИО 481017	1	1 а
МРТУ 16.529.008—65	Пускатель магнитный нереверсивный ПМЕ-111	1	110 в	ГОСТ 6940—74	Лампа накаливания электрическая коммутаторная:		
РСЧ. 503.020 Сп	Реле электромагнитное телефонное постоянного тока РКП двухобмоточное	3	I—1500 ом; II—2000 ом		КМ24-90 МН26-0,12	2 3	24 в, 90 ма 26 в, 120 ма

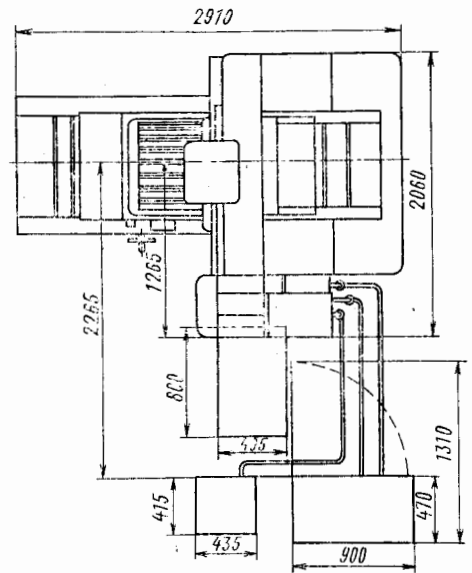
ГАБАРИТ РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА



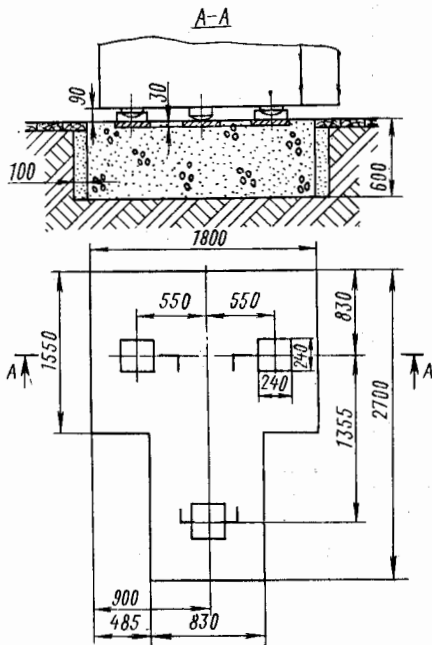
ПОСАДОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ БАЗЫ



УСТАНОВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ



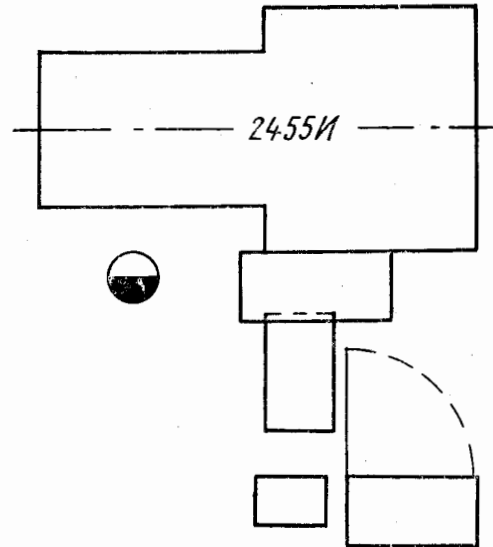
ФУНДАМЕНТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Глубина фундамента принимается в зависимости от грунта, но не менее 600 мм.

ГАБАРИТНЫЙ ПЛАН

Масштаб 1:50



© НИИМАШ, 1977

Т-00150 Подписано в печать 28/І 1977 г. Объем печ. л. 0,5 Тираж 7500 экз. Изд. № 396-1(20) Заказ № 2954 Цена 9 коп.

Типография НИИМАШ, г. Щербинка