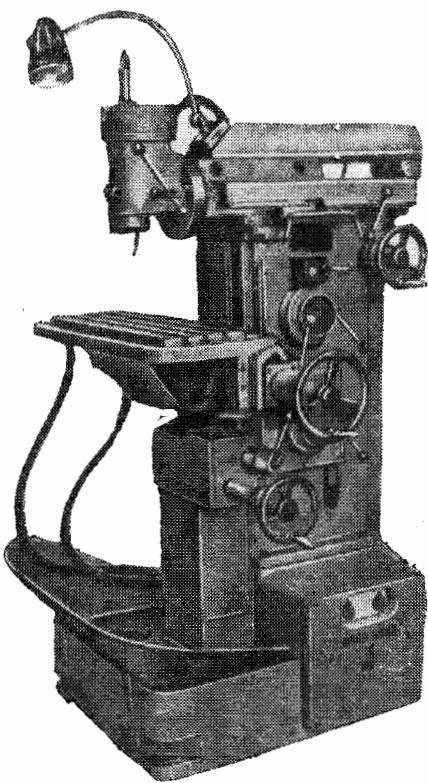


## 5. Станки фрезерной группы

## 03. Станки универсально-фрезерные

ЕРЕВАНСКИЙ ЗАВОД ФРЕЗЕРНЫХ СТАНКОВ

**ШИРОКОУНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК  
ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ****Модель 675П**

Станок предназначен для фрезерования, сверления, растачивания и других видов обработки деталей в различных плоскостях и под разными углами наклона в широком диапазоне режимов резания.

Наличие горизонтального и поворотного вертикального шпинделей, а также большого количества принадлежностей к станку делают его широко-

универсальным, удобным для работы в инструментальных цехах машиностроительных заводов при изготовлении приспособлений, инструмента, рельефных штампов и других изделий.

Класс точности станка П.

Шероховатость обработанной поверхности  $Ra 2,5$ .

МОСКВА 1976

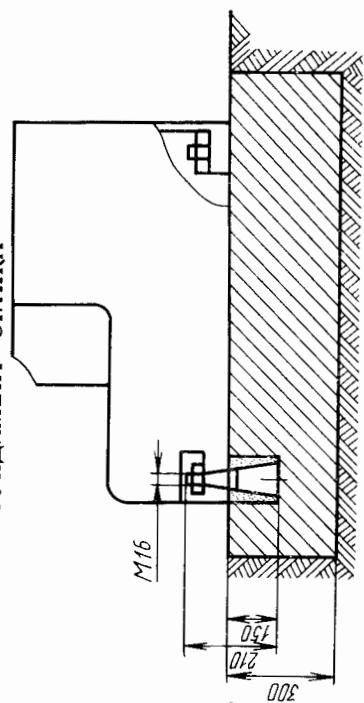
### ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Размеры рабочей поверхности стола (ширина×длина), мм	200×500	вертикального . . . . .	63; 80; 100; 125;
Размеры обрабатываемых деталей, мм:			160; 200; 250;
наименьшие . . . . .	50×50×10		315; 400; 500;
наибольшие . . . . .	320×200×300		630; 800; 1000;
Масса обрабатываемых деталей, кг	0,5—80		1250; 1600; 2000
Наибольшее перемещение стола, мм:			
продольное . . . . .	320	Величины подач стола и шпиндельной головки, мм/мин . . . . .	12,5; 16; 20; 25;
вертикальное . . . . .	300		31,5; 40; 50; 63;
Наибольшее перемещение шпиндельной бабки, мм	200		80; 100; 125; 160;
Точность делительной цепи круглого поворотного стола и делительной головки, сек:			200; 250; 315; 400
без делительного диска . . . . .	100	Скорость быстрых перемещений стола и	
с делительным диском . . . . .	130	шпиндельной головки, мм/мин . . . . .	935
Частота вращения шпинделя, об/мин:			
горизонтального . . . . .	50; 63; 80; 100;	Наибольший допускаемый крутящий момент	
	125; 160; 200;	на шпинделе, кг·м:	
	250; 315; 400;	горизонтальном . . . . .	21,4
	500; 630; 800;	вертикальном . . . . .	15,5
	1000; 1250; 1600		
		<b>Привод, габарит и масса станка</b>	
Питающая электросеть:		мощность, квт . . . . .	1,5
род тока . . . . .		частота вращения, об/мин . . . . .	1400
	Переменный трехфазный	Производительность электронасоса охлаждения, л/мин . . . . .	22
частота, гц . . . . .	50	Габарит станка (длина×ширина×высота), мм . . . . .	1110×1170×1650
напряжение, в . . . . .	380	Масса станка, кг:	
Тип автомата на вводе	АК63-3М	без принадлежностей . . . . .	770
Номинальный ток расцепителей вводного аппарата, а	6	с принадлежностями . . . . .	1100
Электродвигатели:		Масса инструментального шкафа, кг . . . . .	85
главного привода:			
тип . . . . .	4А×80В4У3		

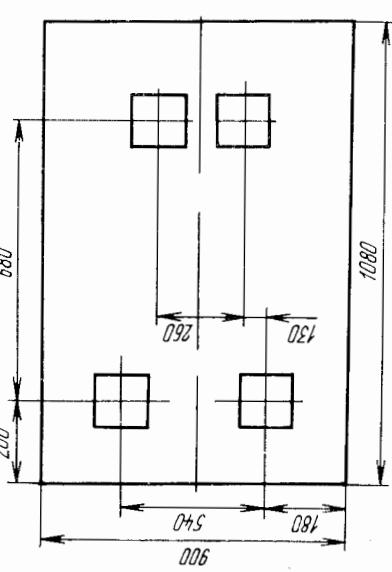
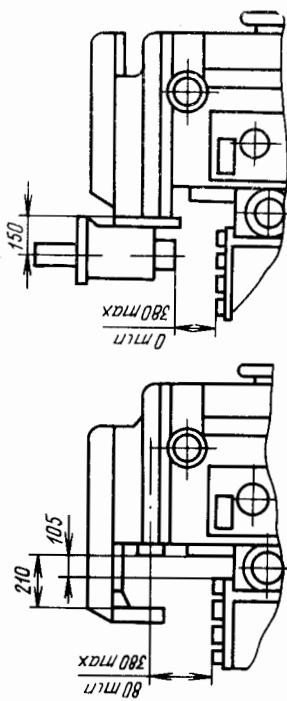
### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ГОСТ, обозначение	Наименование комплектующих изделий	Количества	Основной параметр	ГОСТ, обозначение	Наименование комплектующих изделий	Количества	Основной параметр
675П	Станок в сборе	1			Инструментальный шкаф	1	
	<b>Изделия, входящие в комплект и стоимость станка</b>				Колесо зубчатое	2	$z=18; 20$
	Ключ	1			Колесо зубчатое	12	
	Ключ гаечный укороченный А-32	1			Ключ	3	$s=3,2; 8; 19$
	Ключ гаечный укороченный А-46	1		A-430-23158	Ключ гаечный укороченный	1	
ГОСТ 2839-71	Ключ гаечный с открытым зевом двусторонний	6			Ключ	1	
ГОСТ 16984-71	Ключ для круглых гаек шлицевых	1			Резец подрезной	1	
ГОСТ 11737-74	Ключ торцовый разм. от 2,5 до 36 мм для деталей с шестигранным углублением «под ключ»	2			Резец расточный	8	$\varnothing 5,5(2); 9(2); 12(2); 15(2)$
ГОСТ 17199-71	Отвертка слесарно-монтажная	2			Быстроходная головка	1	
ГОСТ 577-68	Индикатор 44-2 класс 0	1			Винт	1	
	Втулка переходная	6			Угловой универсальный стол	1	
ГОСТ 2682-44	Оправка фрезерная	3	Mорзе 4/3; 4/2; 4/1		Хобот	1	
ГОСТ 8522-70	Оправка	1	$\varnothing 16; 22; 27$		Центр упорный с конусом		
	Патрон сверлильный	1			Морзе 4	1	
	Прихват	4			Центр	2	
	Прихват 12×80—0×60—0×90	4			Центроискатель	1	
	Рукоятка	2			Шомпол	1	
	Тиски	1			Шайба	1	
	Патрон цаплевый	1			Винт	3	
	Цапга	9	$\varnothing 3; 5; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16$		Втулка	3	
ГОСТ 3643-54	Шпинц штоковый, тип II	1		GOST 11371-68	Гитара к делительной головке	1	
	Винт	3			Гайка	1	
	Гайка	1			Делительная головка	1	
					Долбежная головка	1	
					Кольцо	1	
					Круглый стол	1	
					Кронштейн	1	
					Оправка	1	
					Планшайба	1	
					Поводок	1	
					Резцедержатель	1	
					Шайба	4	
				GOST 8789-68	Шпонка призматическая	1	$4 \times 4 \times 10$

卷之三



## **ГАБАРИТ РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА ПОСАДОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ БАЗЫ**



ГАБАРИТНЫЙ ПЛАН  
Масштаб 1 : 100

6757

- 3 -