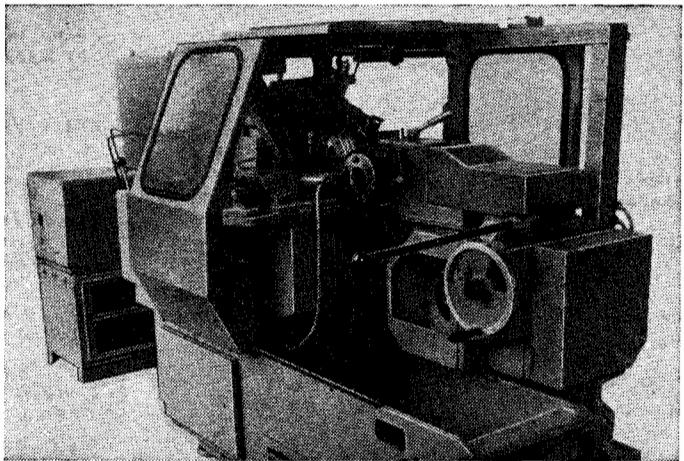


**ХАБАРОВСКИЙ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД**  
**ПОЛУАВТОМАТ ТОКАРНО-РЕВОЛЬВЕРНЫЙ**  
**ОДНОШПИНДЕЛЬНЫЙ ПАТРОННЫЙ**  
**Модель 1П140П**



Предназначен для обработки деталей из штучных заготовок с наибольшими диаметром 125 мм и длиной 105 мм; используется в массовом и серийном производстве.

Для получения деталей с диаметральными размерами по 7 квалитету необходимо использовать заготовки с базовой поверхностью для закрепления в кулачках патрона точностью не ниже 11 квалитета.

Полуавтомат соответствует высшей категории качества.

Класс точности полуавтомата — П по ГОСТ 8—77.

Шероховатость обработанной поверхности по стали  $R_a=2,5$  мкм, по цветным металлам  $R_a=1,25$  мкм.

Конструкцией автомата предусмотрена возможность обработки штучных заготовок диаметром 125 мм в кулачковом патроне. При работе с использованием механизма загрузки станок может работать в автоматическом цикле. Для сбора стружки имеется корыто в основании на площади, свободной от верхних платиков.

Система охлаждения состоит из электронасоса ПА-45, установленного на основании, и трубопровода, подводящего охлаждающую жидкость в зону резания. Трубопровод охлаждающей жидкости расположен в портале и зоне резания, заканчивается распылителем на подвижном трубопроводе.

Категория условий транспортирования — 1 по ГОСТ 9.014—78.

Категория условий хранения — Л по ГОСТ 9.014—78.

Разработчик — Ленинградское ОКБАРС.

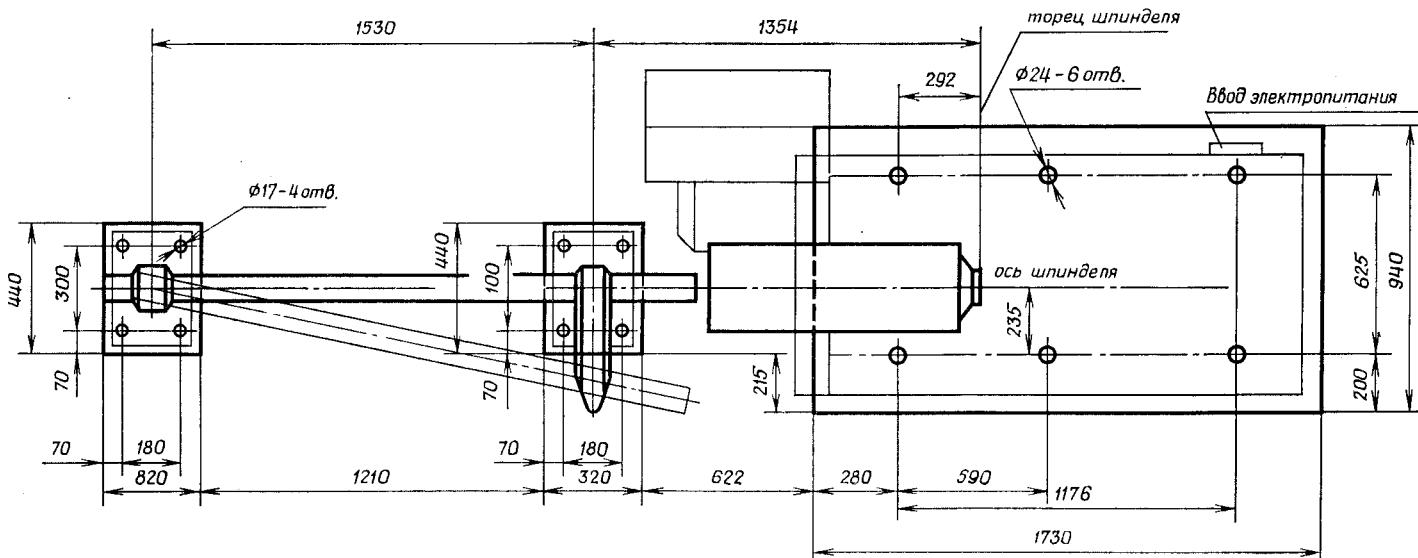
## ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

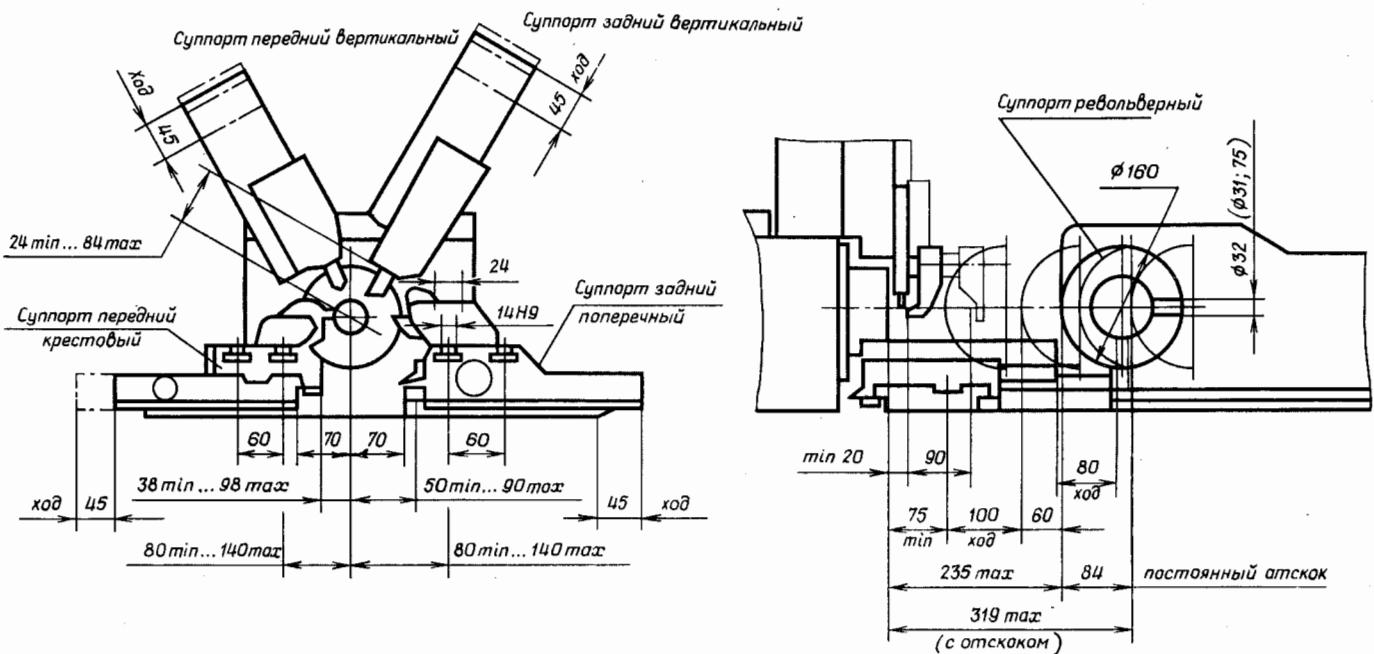
ГОСТ, обозначение	Наименование комплектующих изделий	Количество	Основной параметр	ГОСТ, обозначение	Наименование комплектующих изделий	Количество	Основной параметр
1П140П	Полуавтомат в сборе	1			<i>Запасные части</i>		
<b>Изделия, входящие в комплект и стоимость полуавтомата</b>					Палец	1	
	<i>Сменные части</i>				Ось	3	
	Колесо зубчатое	8	$m=2,5$ $z=44; 35;$ $23; 27; 31;$ $49; 53; 57$		Фиксатор	1	
	Шестерни коробки скоростей	28	$m=2;$ $z=22; 24; 25;$ $26; 27; 28;$ $29; 30; 37;$ $43; 50; 51;$ $52; 53; 54;$ $55; 56; 58$		Палец	1	
					Гнездо	6	
					Предохранитель ВП1-1а	2	
					Предохранитель ВП1-4а	2	
					<i>Инструмент</i>		
1Е140П	Шкив	4	$\emptyset 112; 124;$ 140; 152 $z=28; 31;$ 35; 38	ГОСТ 2839—80Е	Ключ для электрошкафа	2	
					Ключ гаечный с закрытым зевом двухсторонний	4	

ГОСТ, обозначение	Наименование комплектующих изделий	Количество	Основной параметр	ГОСТ, обозначение	Наименование комплектующих изделий	Количество	Основной параметр
ГОСТ 16985—79	Ключ шарнирный для круглых шлицевых гаек	2			Устройство для сверления эксцентрических отверстий	1	
ГОСТ 17199—71	Отвертка слесарно-монтажная	1			Устройство для пропиловки пазов	1	
<i>Принадлежности</i>							
ГОСТ 3643—75	Переходник	1			Устройство для подвода охлаждения через револьверную головку	1	
	Шпилька	1			Устройство для многократного отвода револьверного суппорта	1	
	Шприц 1	1			Устройство для пропилки конусов на переднем суппорте	1	
	Головка	1			Устройство для нарезания резьб резцом или гребенкой	1	
	Виброопора	4			Устройство для попечного сверления	1	
	Патрон трехкулачковый	1			Передний вертикальный суппорт	1	
	Державка резцовая на передний суппорт	1			Устройство для обработки коротких деталей	1	
	Державка резцовая на задний суппорт	1			Восьмипозиционный револьверный суппорт	1	
	Державка расточная	1			Передний крестовый суппорт	1	
	Державка комбинированная	1			Патрон двухкулачковый	1	
ГОСТ 18071—72	Державка 6504-0159	1			Патрон цанговый	1	
ГОСТ 18069—72	Втулка 6107-0414	1	Ø25		Опора прутка	2	
	Втулка к патрону для плашек	1					
	Патрон выдвижной для плашек	1					
	Патрон качающийся для разверток	1					
<i>Изделия, поставляемые по особому заказу за отдельную плату</i>							
	Привод дополнительных устройств	1					
	Привод быстросверлильного устройства	1					
	Быстросверлильное устройство с гнездом для державок	1					

## УСТАНОВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## ГАБАРИТ РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА



## ГАБАРИТНЫЙ ПЛАН

Масштаб 1:50

ИП140П



© НИИмаш, 1984

Подписано в печать 31.05.84 Т-12550 Печ. л. 0,5 Уч.-изд. л. 0,73 Тираж 7090 экз.

Изд. № 93-4(1.07.115) Заказ № 1323 Цена 10 коп.

Типография НИИмаш, г. Щербинка