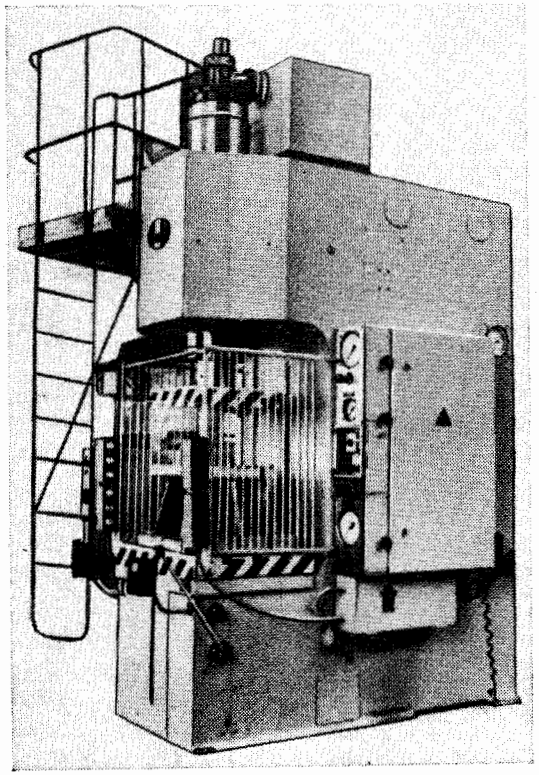
ОРЕНБУРГСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ГИДРОПРЕСС»

ПРЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ОДНОСТОЕЧНЫЙ

Модель П6334Б



Предназначен для выполнения широкого круга технологических операций обработки давлением: запрессовки — выпрессовки, прошивки, гибки, штамповки.

Применяется на машино- и приборостроительных предприятиях различных отраслей народного хозяйства.

Станина пресса одностоечная С-образной сварной конструкции. На нижней консоли станины размещены рабочий стол и пульт управления, положение которого регулируется в вертикальном и горизонтальном направлениях.

В верхней консоли установлен главный цилиндр поршневого типа с клапаном и баком наполнения. Формирующий плунжер, встроенный в главный цилиндр, позволяет увеличить скорость холостых ходов вниз — вверх при небольшой подаче насоса.

Привод пресса — индивидуальный гидравлический.

В гидроагрегате, смонтированном в стойке станины, используется насос переменной производительности с управлением по давлению.

Система регулирования температуры рабочей жидкости обеспечивает поддержание ее на заданном уровне при существенной экономии охлаждающей воды.

Для удобства обслуживания пресса к верхней консоли крепится площадка с лестницей, для безопасности работы установлено устройство фотозащиты рабочего пространства.

Управление прессом двурукое с помощью кнопок или рычагов.

Режим работы: наладочный, полуавтоматический, автоматический.

Смазка — комбинированная.

Пресс изготовляется по ГОСТ 9753—81, ГОСТ 10233—75, ГОСТ 7600—76.

Разработчик — Оренбургское производственное объединение «Гидропресс».

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Номинальное усилие, кН	2500
Ход штока, мм	500
Наибольшее расстояние между столом и штоком, мм	800
Расстояние от оси штока до станины, мм	400
Скорость штока, мм/с:	
при холостом ходе	125
при рабочем ходе	4
при возвратном ходе	110
Размеры стола, мм	1000×630
Тип гидроагрегата	91П32В
Параметры насоса:	
вытесняемый геометрический объем, см³	80
номинальное давление, МПа	25
Ток питающей сети:	
род	Переменный трехфазный
частота, Гц	50
напряжение, В	380
Электродвигатель гидроагрегата:	
тип	Асинхронный
мощность, кВт	15
частота вращения, об/мин	1000
Габаритные размеры, мм:	
в плане	1320×2230
высота над уровнем пола	3670
Масса, кг	10000

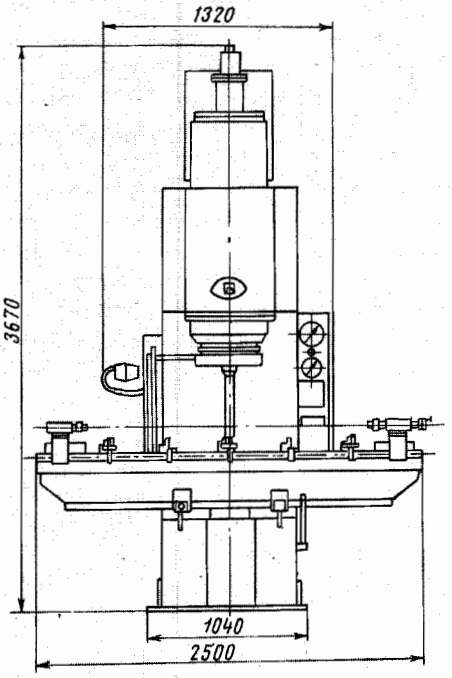
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ГОСТ, обозначение	Наименование комплектующих изделий	Количество	Основной параметр
П6334Б	Пресс в сборе	1	

Входят в комплект и стоимость пресса

Запасные части	1 компл.
Принадлежности	1 компл.
Документация	1 компл.

ОБЩИЙ ВИД С БОЙКОМ, ПРАВИЛЬНЫМ СТОЛОМ И ПРАВИЛЬНОЙ ОСНАСТКОЙ



ГАБАРИТНЫЙ ПЛАН

Масштаб 1:50

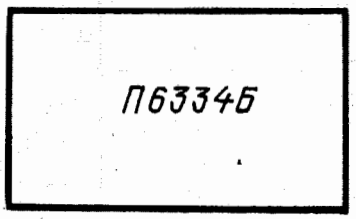
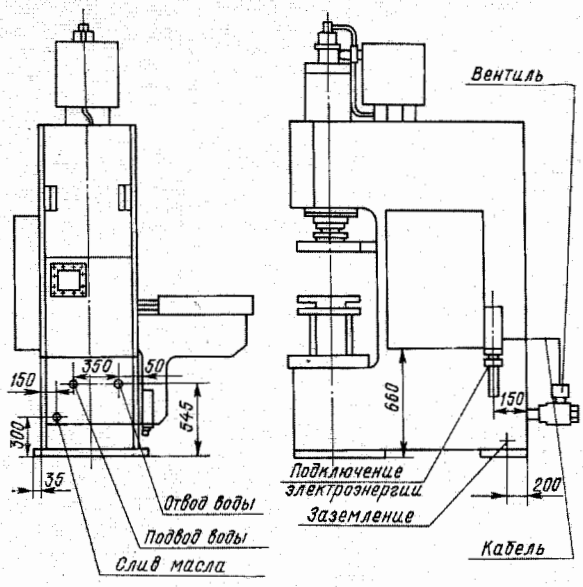
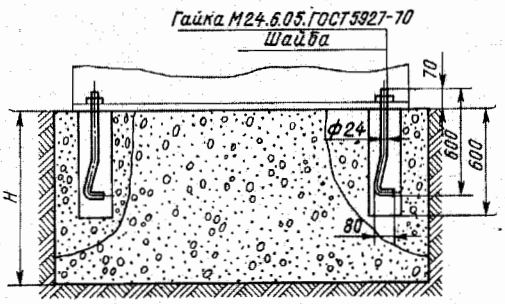
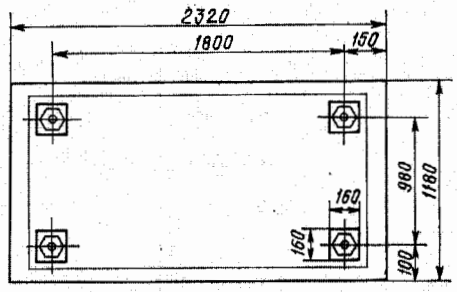


СХЕМА МЕСТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ФУНДАМЕНТ





Глубина заложения фундамента *H* принимается в зависимости от грунта