

**ПРЕСС
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ
ТИПА
ПСУ-50**

Паспорт



Рис. 1. Внешний вид пресса ПСУ-50

ПАСПОРТ

Гидравлический пресс ПСУ - _____ с предельной
нагрузкой _____ *тс.*

Заводской № _____

Год выпуска _____

Время и место установки _____

Время пуска в эксплуатацию _____

НАЗНАЧЕНИЕ

Гидравлический пресс типа ПСУ-50 предназначен для испытания стандартных образцов строительных материалов (растворов, искусственных и естественных камней) на сжатие с наибольшей предельной нагрузкой соответственно 50 *тс.*

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

По конструкции силовозбуждающего устройства пресс относится к типу гидравлических с торсионным силоизмерителем и включает в себя два отдельных агрегата (рис.1): собственно пресс и пульт управления.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные параметры	Размер- ность	Размеры Обозначение пресса
		ПСУ-50
<u>Установка</u>		
Точность измерений, начиная с 20% от предельной нагрузки	%	$\pm 2\%$ от изм. нагрузки
Предельная нагрузка:	<i>кгс</i>	
1-й диапазон		20000
2-й диапазон		50000
Габаритные размеры:	<i>мм</i>	
длина		11600
ширина		800
высота		1670
вес	<i>кг</i>	520

Основные параметры	Размер- ность	Размеры Обозначение пресса
		ПСУ-50
<u>Собственно машина (пресс)</u>		
Тип		двухколонный вертикальный
Скорость движения плунжера рабочего цилиндра	мм/мин	0-20
Наибольший допустимый подъем плунжера рабочего цилиндра	мм	50
Наибольшее расстояние между опорными плитами	мм	600
Диаметр рабочего цилиндра	мм	200
Размеры опорных плит	см ²	320x320
Расстояние между колоннами (св свету)	мм	340
Тип насоса		Н-400Б
Производительность	л/мин	5,2
Число оборотов	об/мин	960
Максимальное рабочее давление в гидросистеме	кг/см ²	160
Емкость резервуара для масла	л	33
Электродвигатель насоса		
Тип		АО2-41-6
Мощность	кВт	3,0
Напряжение	В	220/380
Число оборотов	об/мин	960

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Гидравлический пресс ПСУ– _____

заводской номер _____

соответствует техническим условиям _____

и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

М.П. Представитель ОТК _____