

МИНИСТЕРСТВО СТАЛЬНОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
С С С Р

ИВАНО-ФРАНКОВСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
"КАРПАТПРЕССМАШ"

ПРЕССЫ ОДНОКРИВОШИПНЫЕ
ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ ЗАКРЫТЫЕ УСИЛИЕМ 1600, 2500 кН
МОДЕЛЕЙ КВ2532, КВ9532, КВ9532А, КВ2534, КВ9534

Руководство по эксплуатации
КВ9532-00-001 Р8

1983

5180
ИВУМ VI.83

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

I.1. Наименование изделия - пресс однокривошипный простого действия закрытый усилием [redacted] кН (тс).

I.2. Модель - KB [redacted]

I.3. Предприятие-изготовитель - ПО "Карпатпрессмаш".

I.4. Дата выпуска - декабрь 1985

I.5. Заводской номер - 1043

I.6. Инвентарный номер -

I.7. Дата пуска пресса в эксплуатацию -

I.8. Завод - 11

Цех - 35

I.9. Назначение и область применения.

I.9.1. Прессы однокривошипные простого действия закрытые предназначены:

- прессы моделей KB2532, KB2534 - для выполнения различных операций холодной штамповки изделий из листового материала;

- прессы моделей KB9532, KB9532A, KB9534 - для обрезки в горячем и холодном состоянии заусенцев поковок, полученных на кривошипных горячештамповочных прессах, штамповочных молотах и другом оборудовании.

I.9.2. Размеры деталей, обрабатываемых на прессе, и точность их обработки ограничиваются:

- размерами штампового пространства и величиной хода ползуна;

- величиной усилий, допускаемых на ползуне прочностью деталей пресса;

- величиной работы технологической операции, выполняемой на прессе за один ход ползуна при выбранном числе включений в минуту (с учетом работы, затрачиваемой на преодоление противодействия гидропневматической подушки);

- нормами точности пресса;

- жесткостью пресса с учетом жесткости инструмента.

Подп. и дата: [redacted] / [redacted]
 Подп. и дата: [redacted] / [redacted]
 Подп. и дата: [redacted] / [redacted]
 Подп. и дата: [redacted] / [redacted]

KB9532-00-001 РЭ

Изм. Лист. № докум. Подп. Дата

Лист
3

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры соответствуют ГОСТ 10026-75 и табл. I.

Таблица I

Наименование параметров	Данные для моделей				
	КВ2532	КВ9532	КВ9532А	КВ2534	КВ9534
1. Номинальное усилие, кН	1600	1600	1600	2500	2500
2. Ход ползуна регулируемый, мм					
— наибольший	160	250	250	200	320
— наименьший	25	130	130	25	160
3. Число ходов в минуту					
непрерывных	60±1	60±1	40±1	40±1	40±1
одиночных наибольших	30	30	30	28	24
4. Величина хода ползуна до его крайнего нижнего положения, соответствующая номинальному усилию, мм	12	12	25	12	12
5. Наибольшая допустимая работа за один ход (при автоматических ходах), кДж	22,30	26,18	46,20	39,90	36,46
6. Наибольшее расстояние между столом и ползуном в его нижнем положении при наибольшем ходе ползуна, мм	480	450	450	560	530
7. Размер регулировки расстояния между столом и ползуном, мм	120	120	120	140	140
8. Размеры стола, мм					
слева направо	800	800	800	800	800
спереди назад	800	800	800	800	800
9. Размеры отверстия в столе, мм					
слева направо	500	500	500	500	500
спереди назад	500	500	500	500	500
10. Размеры ползуна, мм					
слева направо	670	670	670	670	670
спереди назад	630	630	630	630	630

Инв. № 10001 Подл. и дата 5.780 Инв. № 83 Инв. № 081
 Инв. № 001 Подл. и дата 5.780 Инв. № 83 Инв. № 081

№м. Лист № докум. Подп. Дата

КВ9532-00-001 Ра

Лист
5

Продолжение табл. I

Наименование параметров	Данные для моделей				
	! KB2532 !	! KB9532 !	! KB9532A !	! KB2534 !	! KB9534 !
11. Толщина подштамповой плиты, мм	120	120	120	140	140
12. Высота стола над уровнем пола, мм	700	700	700	700	700
13. Гидропневматическая подушка в столе:					
рабочий ход, мм	100	100	100	100	100
усилие прижима наибольшее, кН	160	160	160	160	160
усилие выталкивания наиболь- шее, кН	27	27	27	27	27
14. Выталкиватель в ползуне					
наибольший рабочий ход, мм	50	50	50	50	50
усилие выталкивания наиболь- шее, кН	120	120	120	120	120
15. Габаритные размеры, мм					
слева направо	2700	2700	2700	2700	2700
спереди назад	2500	2500	2500	2500	2500
16. Высота над уровнем пола, мм	4070	4530	4530	4690	4925
17. Масса прессы без гидро- пневматической подушки, кг	14500	15200	15200	20600 18600	21600
18. Жесткость, кН/мм	1224	1201	1201	1486	1523
19. Давление воздуха в подво- дящей магистрали, кг/см ²					
минимальное	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
максимальное	7	7	7	7	7

УИБ. И. Ловд. Подп. и дата
 5780 И. 83 7/8/4