



## Серия CHV

Тиски машинные высокого давления, гидравлические для станков с ЧПУ

**Инструкция по эксплуатации**



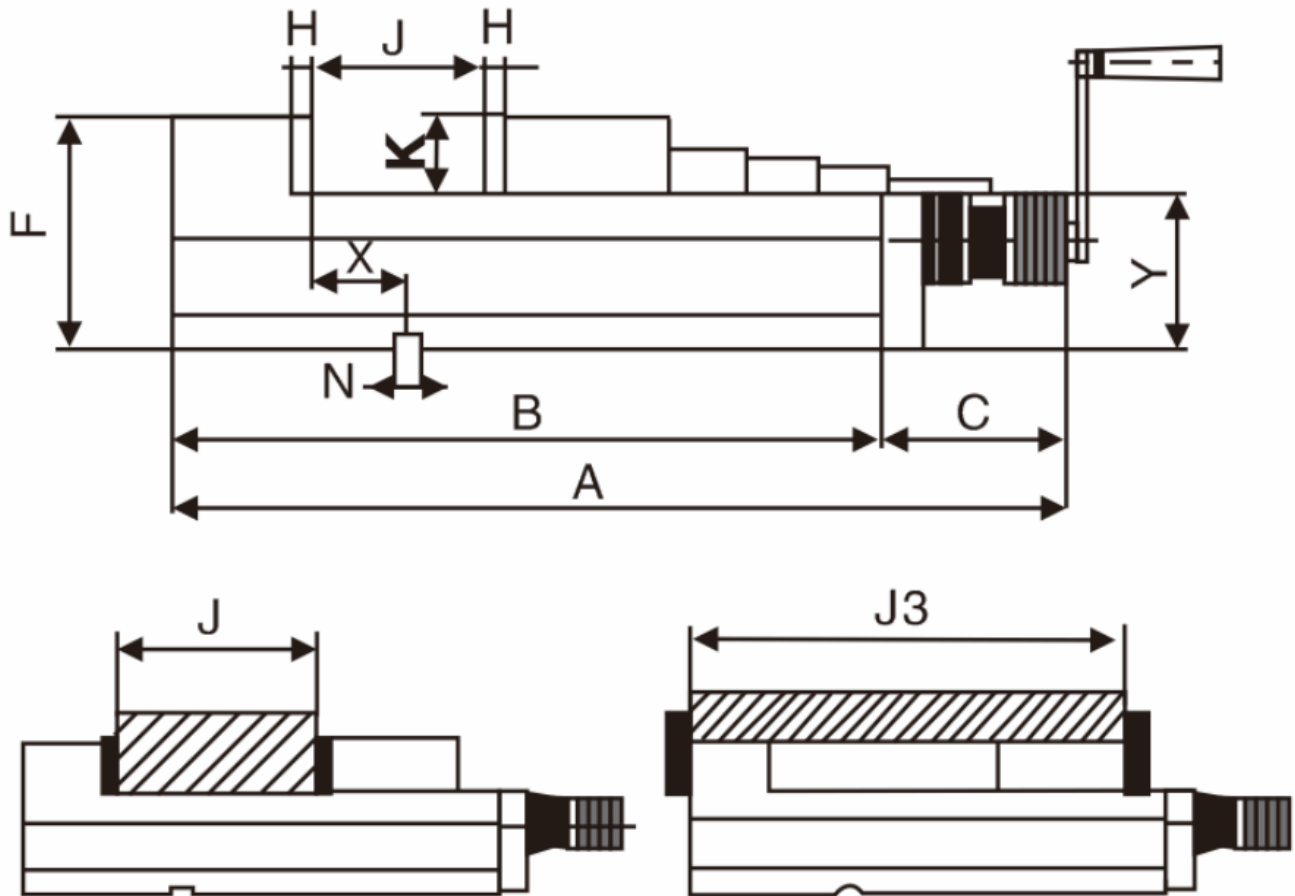
# Содержание

▶ Преимущества .....	3
▶ Технические параметры .....	4
▶ Применение .....	5
▶ Вопросы требующие внимания.....	6
▶ Обслуживание.....	6
▶ Гарантийный талон .....	7

# 1. Преимущества

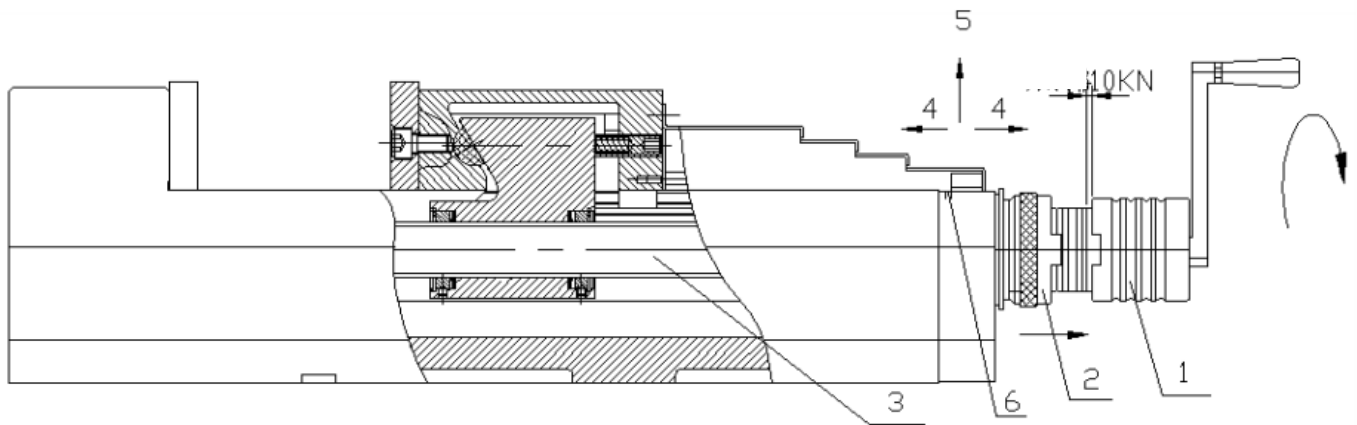
- ▶ Быстрая установка тисков на рабочем столе.
- ▶ Идеальное выравнивание параллельно заданной плоскости.
- ▶ Стойкость к высоким механическим нагрузкам при обработке на тяжелых режимах, а также стойкость к действию стружки.
- ▶ Повышенная прочность позиционирования заготовок и уменьшение трения при перемещении подвижной губки.
- ▶ Корпус тисков изготовлен из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом. Этот материал обеспечивает следующие преимущества:
  - ▶ Стойкость к излому
  - ▶ Способность поглощать вибрации
  - ▶ Способность выдерживать высокие нагрузки без деформации

## 2. Параметры



Модель	A	B	C	D	F	H	J	J3	K	N	X	Y	Сила зажима	Вес
<b>CHV-100A</b>	475	340	135	101	133	15	0-125	125-320	48	18	45	85	36Кн	30кг
<b>CHV-130A</b>	540	405	135	131	150	15	0-180	180-380	55	18	65	95	46Кн	40кг
<b>CHV-160A</b>	630	495	135	161	163	15	0-240	240-70	58	18	65	105	56Кн	60кг
<b>CHV-200A</b>	750	570	135	201	173	15	0-280	280-540	63	18	82	115	71Кн	83кг

### 3. Применение



**Механико-гидравлическое усиление:** Для того чтобы зафиксировать заготовку действуйте следующим образом: Соедините муфту №2 с рукояткой №1 в соответствии с направлением стрелки. Затем зафиксируйте заготовку, вращая рукоятку по часовой стрелке. Произведите обработку инструмента.

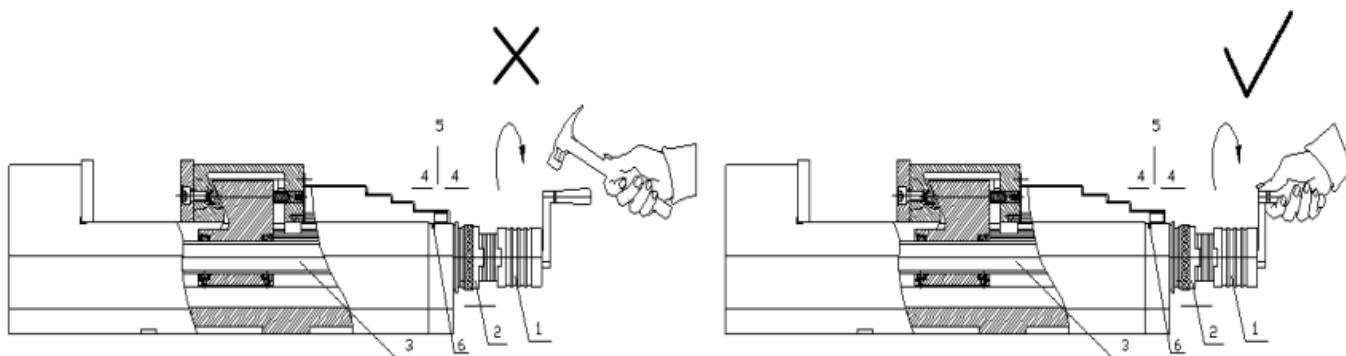
**Гидравлическое усиление:** Поместите заготовку между губками тисков. Для этого вращайте рукоятку по часовой стрелке, пока губки не зажмут заготовку. Переключите тиски в режим подачи с наддувом и увеличьте силу зажима. Произведите обработку инструмента.

## 4. Вопросы, требующие внимания

► При обработке деталей, пожалуйста, обратите внимание на силу зажима. Помните, что при обработке заготовок с тонкими стенками может произойти деформация.

► Помните, что максимальная сила зажима гидравлических тисков в 4 раза больше, чем у обычных тисков.

► Работайте с тисками только вручную. Не бейте по конструкции молотком или твердыми предметами.



## 5. Обслуживание

Тиски должны обслуживаться регулярно через равные промежутки времени (2 или 3 месяца) в зависимости от регулярности использования.

### Регулярность обслуживания:

► Очистите скользящую канавку и ходовой винт. Затем нанесите смазку для высоких давлений на стержень винта. Не забывайте тщательно удалять смазку до сборки и после разборки инструмента.

► Очистите внутренние и внешние пылезащитные пластины, удалите железную стружку.

► Впрысните масло в ходовой винт с помощью отверстия №6. Проводите данное действие один раз в неделю.



## Гарантийный талон

№ \_\_\_\_\_

Наименование

**Тиски машинные высокого давления, гидравлические для станков с ЧПУ**

Модель \_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_

Инспекция оборудования станка была проведена в соответствии со стандартами, поставка одобрена.

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Гарантийный срок: 12 месяцев с даты продажи оборудования.

Ответственный представитель: \_\_\_\_\_

Отдел контроля качества и гарантийного обслуживания

142200, Московская область, г. Серпухов, ул. Ворошилова, д.130А, оф.42

Тел. (495) 215-07-43

Часы работы:

Пн – пт: 8.30 – 17.30

сб, вс: выходной

## ПРАВИЛА ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. В течение гарантийного срока Продавец обеспечивает бесплатный ремонт проданного Товара.
2. Гарантийное обслуживание, проверка качества Товара и ремонт проводится уполномоченным представителем Продавца или самим Продавцом.
3. Гарантия действительна при наличии правильно заполненного Гарантийного талона с указанием серийного номера Товара, даты продажи, печати и подписи продавца, подписи покупателя и документов, подтверждающих факт покупки Товара.
4. Продолжительность гарантийного срока составляет 6 (шесть) месяцев (если иной срок не указан в Гарантийном талоне) и исчисляется с момента продажи Товара.
5. При обращении Покупатель обязан предъявить письменную претензию с указанием характера и проявлений неисправности.
6. Фактическая неисправность или ее отсутствие определяется после тестирования.
7. Если случай признается гарантийным, производится бесплатный ремонт Товара. Гарантийный срок продлевается на время нахождения товара в ремонте.
8. В случае признания претензий покупателя необоснованными, товар возвращается Покупателю вместе с заключением о причинах отказа в гарантийном ремонте.
9. В случае несогласия Покупателя с заключением, Покупатель имеет право провести за свой счет независимую экспертизу на предмет дополнительной проверки качества и/или причин возникновения недостатков.
10. Гарантия на замененные компоненты прекращается вместе с гарантией на Товар.
11. Право на гарантийное обслуживание утрачивается в следующих случаях:
  - 11.1. На Товаре повреждены защитные знаки производителя или Продавца (наклейки, голограммы, пломбы и др.)
  - 11.2. Отсутствует Гарантийный талон, или в Талоне сделаны незаверенные Продавцом исправления.
  - 11.3. Отсутствует или не представляется возможным прочесть (поврежден, покрашен, удален) серийный номер Товара.
  - 11.4. Обнаружены следы ремонта, модернизации, нарушение правил эксплуатации Товара: следы перегрева, нарушений целостности компонентов, повреждение поверхности печатных плат и т.п.
  - 11.5. Обнаружены повреждения, вызванные неправильным подключением к электросети или внешнему оборудованию.
  - 11.6. обнаружено использование нештатных режимов работы Товара или его компонентов.
12. Гарантийное обслуживание не распространяется на следующие неисправности:
  - 12.1. Механические повреждения, как внутренние, так и внешние.
  - 12.2. Повреждения, вызванные попаданием внутрь Товара посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых или животных, протечкой электролита питающих батарей.
  - 12.3. Повреждения, вызванные несоответствием Государственным стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей.
  - 12.4. Повреждения, вызванные использованием нестандартных и/или некачественных расходных материалов (инструмент, оснастка), несоблюдением сроков и периода технического и профилактического обслуживания (если оно необходимо для данного Товара).
13. Гарантийное обслуживание не распространяется на комплектующие элементы:
  - 13.1. Расходные материалы, и другие товары, имеющие ограниченный срок эксплуатации.
  - 13.2. Инструмент, оснастку для станков и инструмента, а также силовые и соединительные кабели.
  - 13.3. Детали отделки корпуса (станины), документацию и транспортировочную тару.
14. Гарантийные обязательства не распространяются на периодическую проверку Товара.
15. Гарантийные обязательства не распространяются на настройку конфигурации и программного обеспечения.
16. Продавец не отвечает за совместимость приобретаемого Товара с другими товарами или программным обеспечением Покупателя, за исключением программного обеспечения, совместимость с которым явно указана в технической документации на Товар.
17. Продавец не отвечает за прямой или косвенный ущерб, причиненный Покупателю в процессе эксплуатации Товара, а также за ущерб, вызванный невозможностью использования Товара.
18. Продавец не отвечает за неудовлетворение субъективных ожиданий Покупателя от применения приобретенного Товара.

С правилами гарантийного обслуживания согласен. Подтверждаю комплектацию Товара и отсутствие механических повреждений. Всю необходимую информацию о состоянии, назначении и правилах эксплуатации получил. Полученный Товар заявленным мною требованиям отвечает полностью.

\_\_\_\_\_  
(Подпись покупателя)



**Информация о гарантийном обслуживании**

<b>Дата</b>	<b>Перечень работ, акт №</b>	<b>Исполнитель (ФИО, подпись)</b>