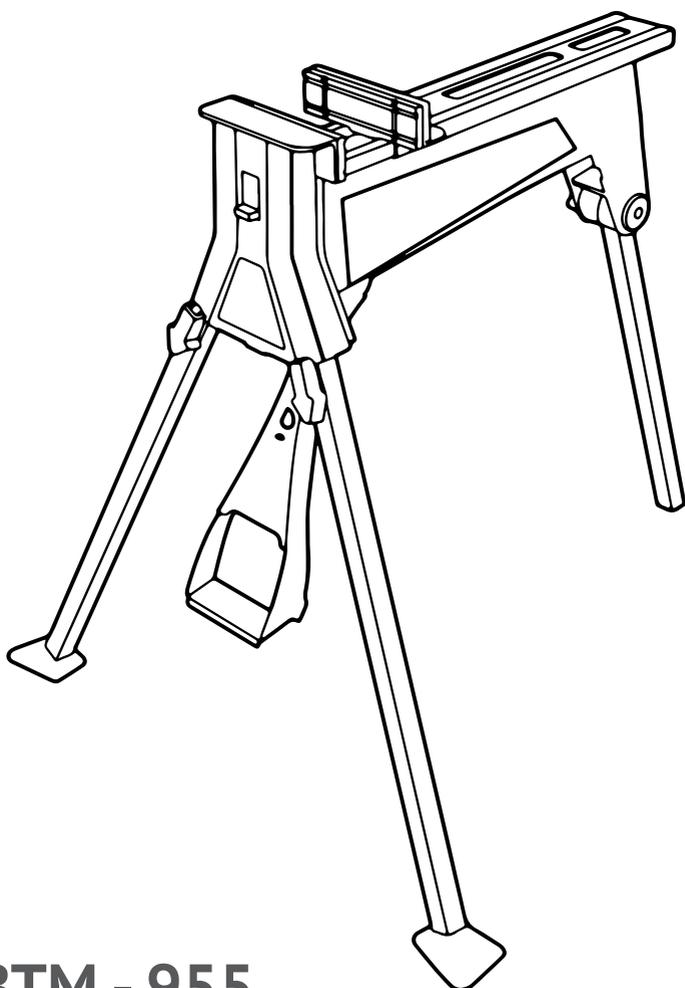




**КАЛИБР**

[www.kalibrcompany.ru](http://www.kalibrcompany.ru)



**VTM - 955**

**Руководство по эксплуатации**

**Верстак металлический универсальный**

## Уважаемый покупатель!

Вы приобрели верстак-тиски торговой марки Калибр модели ВТМ – 955. Перед установкой и работой на верстаке внимательно прочтите настоящее руководство по эксплуатации и сохраните его на весь срок использования. В руководстве приведены: порядок установки и рекомендации по креплению различных заготовок, обслуживанию и хранению.

### 1. Описание и характеристики

#### 1.1 Описание изделия

Верстак-тиски (далее по тексту – верстак или тиски) предназначен для фиксации ножным усилием, между неподвижной и подвижной губками, различных заготовок для их дальнейшей обработки.

Храповый механизм, расположенный в металлическом корпусе, с приводом от ножной педали, позволяет быстро подвести подвижную губку к заготовке, и с усилием зажима до 1000 кгс, закрепить её между губками. После закрепления заготовки, она может обрабатываться различным ручным инструментом (пила, лобзик, дрель, рубанок и т.п.).

#### 1.2 Характеристики верстака

Технические характеристики представлены в таблице ниже

### 2. Технические данные и комплектность поставки

#### 2.1 Габаритные размеры и вес представлены в таблице:

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| Габаритные размеры, мм                                  |             |
| Верстак в рабочем положении (длина x ширина x высота)   | 980x860x880 |
| Верстак в собранном положении (длина x ширина x высота) | 810x330x295 |
| Допустимый вес заготовки, кг                            | 200         |
| Размер зажимаемой детали между губками тисков, мм       | 0 - 955     |
| Максимальное усилие зажима, кгс                         | 1000        |
| Габаритные размеры в упаковке, мм:                      |             |
| - длина                                                 | 840         |
| - ширина                                                | 370         |
| - высота                                                | 340         |
| Вес (брутто/нетто), кг                                  | 17,0/14,5   |

Расшифровка серийного номера на шильдике изделия:

S/N XX XXXXXXXX/ XXXX

буквенно-цифровое обозначение / год и месяц изготовления

2.3 В торговую сеть верстак поставляется в следующей комплектации\*:

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Верстак в сборе             | 1 |
| Комплект накладок на губки  | 1 |
| Руководство по эксплуатации | 1 |
| Упаковка                    | 1 |

\* в зависимости от поставки комплектация может изменяться

#### 1.4 Общий вид

Общий вид верстака представлен на рисунке 1.

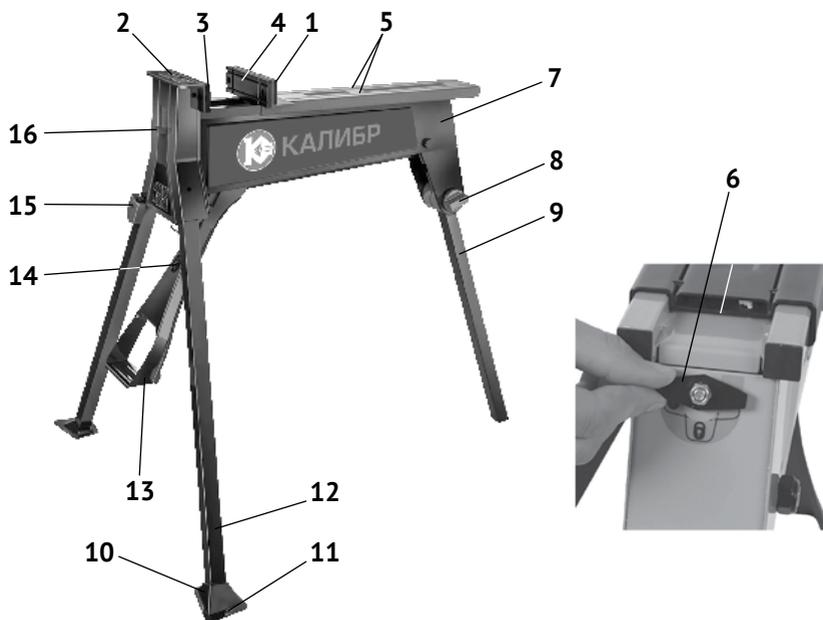


рис. 1

**1** – Губка подвижная; **2** – Губка неподвижная; **3** – Накладка неподвижной губки; **4** – Накладки подвижной губки; **5** – Направляющие перемещения подвижной губки; **6** – Торцевой стопор подвижной губки; **7** – Корпус; **8** – Рукоятка фиксации задней опоры; **9** – Опора задняя; **10** – Основание передней опоры; **11** – Отверстие крепления опоры; **12** – Опора передняя; **13** – Ножная педаль; **14** – Защёлка педали; **15** – Фиксатор передней опоры; **16** – Переключатель блокировки/разблокировки подвижной губки.

## 2. Подготовка и установка

После распаковки изделия проверьте комплектацию, в соответствии с п.1.3 руководства и отсутствие повреждений (дефектов) всех элементов верстака.

### 2.1 Последовательность установки в рабочее положение (см. рис.2)

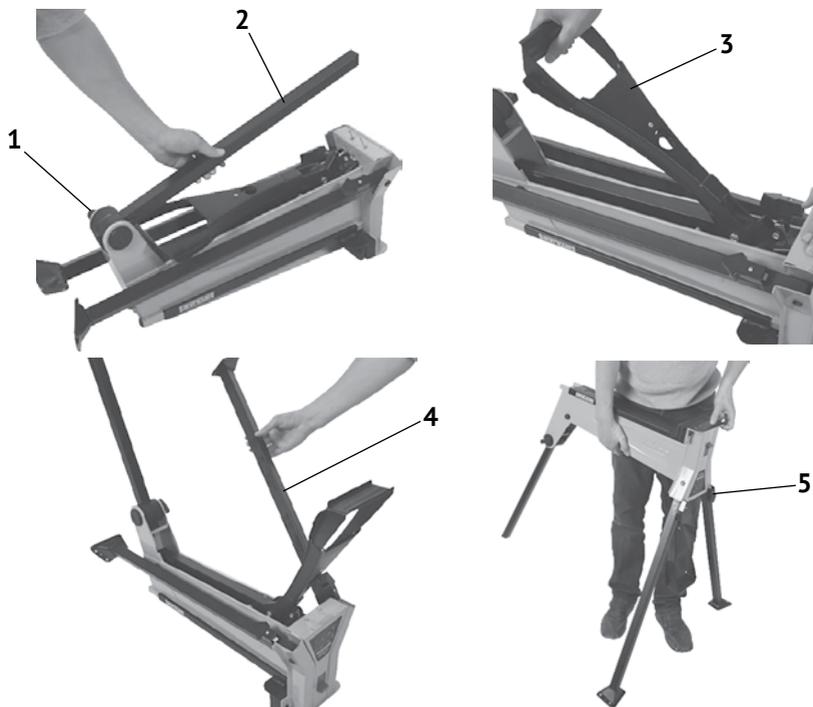


рис. 2

1 – Рукоятка фиксации задней опоры; 2 – Опора задняя; 3 – Педаль ножная; 4 – Опора передняя; 5 – Фиксатор передней опоры.

- положить верстак на пол в перевернутом положении (губками тисков вниз);

- ослабив рукоятку фиксации задней опоры (рис.2 поз.1), повернуть её вокруг оси крепления в рабочее положение, затянуть рукоятку фиксации;

- повернуть ножную педаль (рис.2 поз.3) в рабочее положение (до фиксации со щелчком);

- повернуть передние опоры (рис.1 поз.4) вокруг оси крепления, до

щелчка фиксатора (рис.2 поз.5);

- поднять и перевернуть верстак в рабочее положение, установив на ровную, твёрдую поверхность.

## 2.2 Складывание (см. рис.3):

Перед сборкой тисков необходимо убедиться, что переключатель

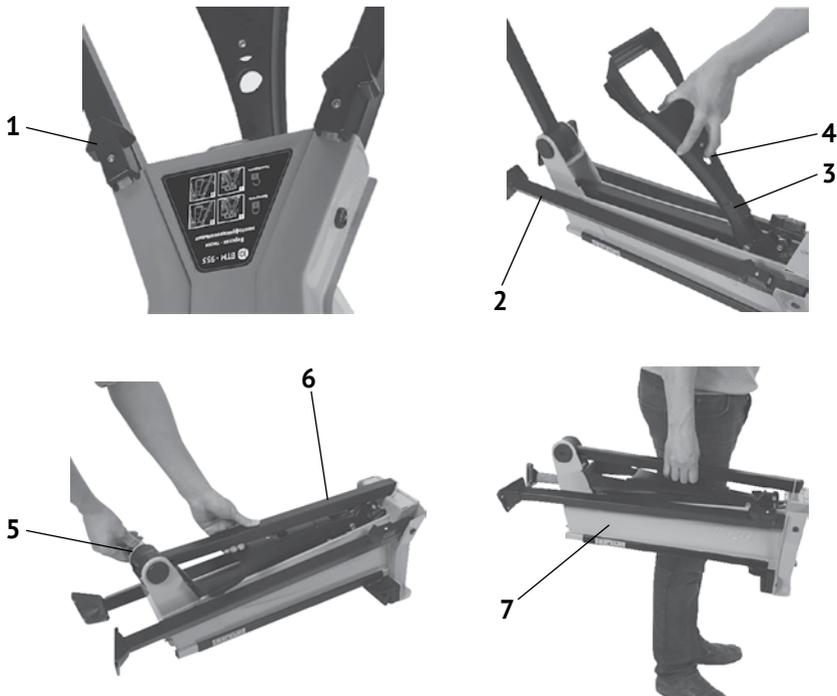


рис. 3

1 – Фиксаторы передних опор; 2 – Опора передняя; 3 – Педаль ножная; 4 – Защёлка ножной педали; 5 – Рукоятка фиксации задней опоры; 6 – Опора задняя; 7 - Корпус.

блокировки (рис.1 поз.16) в положении «разблокировано» а стопор подвижной губки (рис.1 поз.6) в вертикальном положении «закрёт», во избежание её выскальзывания.

Чтобы сложить тиски в транспортировочное положение, необходимо выполнить операции, указанные в п.2.1 в обратном порядке:

- нажав на пластиковый корпус (выполнен в виде стрелки) фиксатора (рис.3 поз.1), освободить переднюю опору (рис.3 поз.2);
- повернуть обе опоры вокруг оси крепления до корпуса (рис.3 поз.7);
- освободив стопорную защёлку (рис.3 поз.4), сложить ножную педаль

(рис.3 поз.3);

- ослабив рукоятку фиксации задней опоры (рис.3 поз.5), и повернуть её вокруг оси крепления в транспортировочное положение, до фиксации в гнезде корпуса, затянуть рукоятку фиксации;

- в сложенном положении задняя опора становится удобной ручкой для переноски.

2.3 Настройка верстака для крепление широких (от 460 до 955 мм) заготовок (см. рис.4):

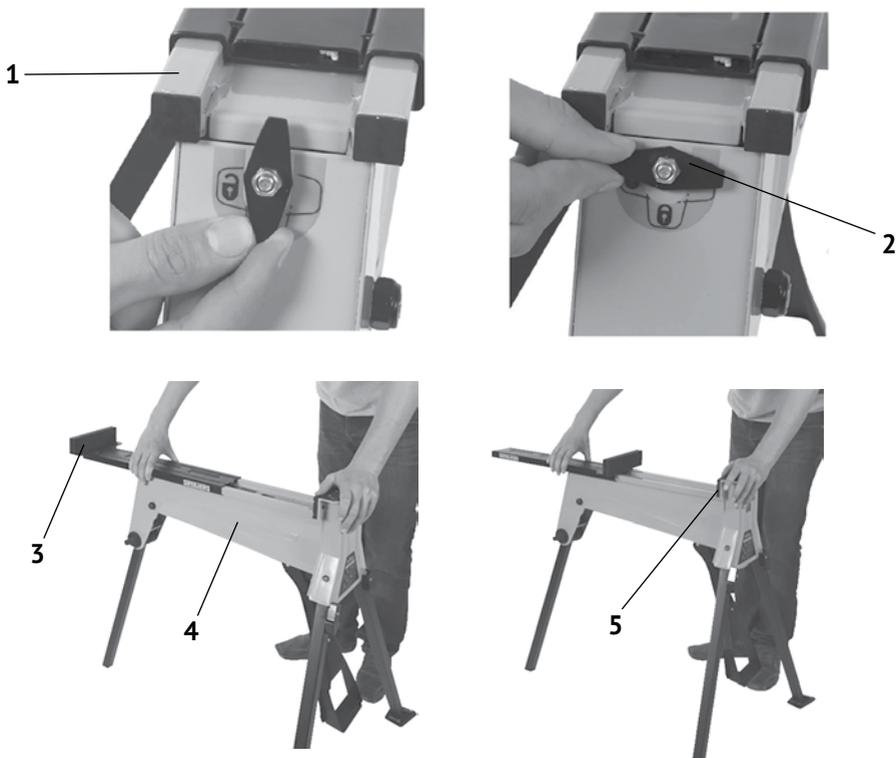


рис. 4

1 – Направляющие перемещения подвижной губки; 2 – Торцевой стопор; 3 – Губка подвижная; 4 – Корпус; 5 – Губка неподвижная.

- перевести торцевой стопор (рис.4 поз.2) в горизонтальное положение;

- снять подвижную губку с направляющих (рис.4 поз.1) корпуса (рис.4 поз.4), сдвинув по направлению от неподвижной губки (рис.4 поз.5);

- развернув подвижную губку на 180°, вставить её в направляющие, как показано на рис.4.

### 3. Использование по назначению

#### 3.1 Фиксация заготовок



рис. 5

1 – Губка неподвижная; 2 – Заготовка; 3 – Губка подвижная; 4 – Педаль ножная;  
5 – Переключатель блокировки/разблокировки подвижной губки.

- установить переключатель (рис.5 поз.5) в положение «разблокировано» а торцевой стопор (рис.4 поз.2) в горизонтальное положение, для свободного перемещения подвижной губки (рис.5 поз.3) по направляющим;

- установить заготовку (рис.5 поз.2), прижав её к неподвижной губке (рис.5 поз.1);

- подвести подвижную губку к заготовке;

- нажатием на ножную педаль (рис.5 поз.4) зажмите заготовку между губками;



**Внимание!** Требуемое усилие зажима выбирается исходя из материала и формы заготовки и задаётся оператором после накопления опыта работы с верстаком.

- перевести переключатель (рис.5 поз.5) в положение «заблокировано»;

- проверить надёжность крепления заготовки, попыткой вынуть её из верстака;

- после закрепления заготовки приступить к её обработке необходимым инструментом.



**Внимание!** При обработке габаритных или тяжёлых заготовок



*необходимо закрепить передние опоры на полу (дюбелями, болтами, саморезами), используя отверстия (рис.1 поз.11) в основании опор.*

### 3.2 Освобождение заготовок

- перевести переключатель (рис.5 поз.5) в положение «разблокировано»;
- нажать и отпустить ножную педаль (рис.5 поз.4), дав ей вернуться вверх для освобождения храпового механизма и заготовки;



**Внимание!** *Поддерживайте заготовку после освобождения зажима, не давая ей упасть с верстака.*

- отвести подвижную губку (рис.5 поз.3) и снять заготовку.

## 4. Меры безопасности при использовании

- устанавливайте верстак на ровную твёрдую поверхность, обеспечив свободное пространство вокруг него и хорошее освещение рабочего места;
- правильно располагайте центр тяжести закрепляемой заготовки;
- розетка для подключения ручного электроинструмента должна располагаться таким образом, чтобы шнур питания не проходил через рабочую зону;



**Внимание!** *Неукоснительно соблюдайте все предупреждения и меры безопасности из руководства по эксплуатации того инструмента (электро-, пневмо-, бензо-), которым обрабатывается заготовка.*

- во время работы не позволяйте детям и посторонним приближаться к рабочей зоне;
- всегда используйте средства индивидуальной защиты, рекомендуемые для разного вида работ;
- не тянитесь за пределы комфортной зоны, сохраняйте устойчивое положение;
- одевайтесь надлежащим образом, соответствующим выполняемой работе.

При работе с верстаком запрещается:

- превышать допустимый вес заготовки (указан в п.1.2);
- обрабатывать длинномерные заготовки без дополнительных опор;
- превышать допустимое усилие зажима, подпрыгивая или используя удар по ножной педали.

## 5. Указания по практическому применению:

Материал изготовления деталей верстака, разнообразие накладок, устанавливаемых на губки, значительно расширяют возможности верстака при проведении разнообразных работ.

Примеры, проиллюстрированные рисунками 6.1 – 6.5, лишь частично охватывают весь спектр работ, с применением верстака-тисков.



6.1



6.2



6.3



6.4



6.5

- при выполнении продольной разделки доски дисковой пилой (см. рис.6.1) не доводите пилу до губок. При переустановке доски, перед её зажатием, вставьте в распил (около губок) проставку толщиной, чуть большей ширины пропила. Это не даст краям пропила сходиться;
- профили квадратного сечения (см. рис.6.2) можно зажимать по диагонали, используя V-образные канавки в губках;
- используйте накладки с зубцами (см. рис.6.4) для крепления труб большого диаметра и круглой (или полукруглой) древесины;
- при заточке зубьев цепи цепной пилы (см. рис.6.5), устанавливайте деревянные прокладки с обеих сторон шины. Пильная шина не будет касаться губок, цепь можно будет передвигать по шине.

## 6. Техническое обслуживание

Сразу по окончании работы очищайте верстак от отходов (стружка, опилки, пыль и т.п.) обработки заготовок, используя ветошь или мягкую

тряпку.

При проведении работ возможно повреждение лакокрасочного покрытия, что приведёт со временем к возникновению коррозии. Внимательно осматривайте изделие при очистке и, при необходимости, выполняйте соответствующую обработку.

Периодически необходимо смазывать ось храповика (рис.7 поз.2) для предотвращения заедания.



1 – Направляющие перемещения подвижной губки; 2 – Ось храповика.

рис. 7

Для обеспечения лучшего скольжения подвижной губки по направляющим (рис.7 поз.1) регулярно смазывайте их тонким слоем смазки низкой вязкости, или силиконом.

При аккуратной работе, с соблюдением рекомендаций данного руководства, верстак прослужит Вам длительное время.

## 8. Гарантия изготовителя (поставщика)

8.1 Гарантийный срок эксплуатации верстака – 12 календарных месяцев со дня продажи.

8.2 В случае выхода верстака из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки продавца о продаже и подписи покупателя;
- отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адреса гарантийных мастерских:

**141074, г. Королёв, М.О., ул. Пионерская, д.16 т. (495) 647-76-71**

8.3 Безвозмездный ремонт, или замена верстака в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, технического обслуживания, хранения и транспортировки.

8.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей верстака, в течение срока, указанного в п. 8.1, он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить инструмент Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки – в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий, Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт верстака или его замену. Транспортировка верстака для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

8.5 В том случае, если неисправность верстака вызвана нарушением условий его эксплуатации, Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт за отдельную плату.

8.6 На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

8.7 Гарантия не распространяется на:

- любые поломки, связанные с форс-мажорными обстоятельствами;
- на механические повреждения (трещины, сколы и т.п.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред и высоких температур, попаданием инородных предметов внутрь верстака, а также повреждения, вызванные неправильным хранением (коррозия внутренних полостей);
- естественный износ (полная выработка ресурса);
- оборудование и его части, выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, обслуживания, ремонта или хранения.

[www.kalibrcompany.ru](http://www.kalibrcompany.ru)

