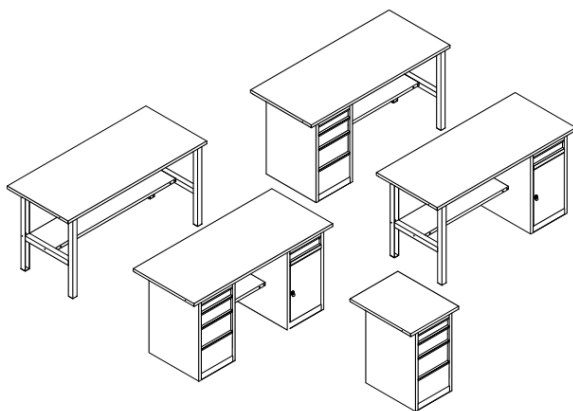




## Верстак слесарный Серии MasterLine

Паспорт и инструкция по эксплуатации



г.Калуга  
[www.wellmet-msk.ru](http://www.wellmet-msk.ru)

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Полноразмерные модульные верстаки «MasterLine» предназначены для проведения слесарных и сборочных работ в различных условиях, любых бытовых и производственных зонах.
- 1.2. Поставка производится в виде отдельных модулей, из которых верстак собирается на месте.
- 1.3. Номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15150-69 исполнения УХЛ 4.
- 1.4. Перед началом эксплуатации изделия внимательно прочитайте данный паспорт, в котором содержится информация об устройстве изделия, правилах его эксплуатации, хранения и транспортирования.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1 2.1. Основные технические данные и характеристики верстаков ML представлены в таблице 1

| Наименование                        | Варианты исполнения верстаков серии «MasterLine»                                                 |                                                                                                  |                                                                                   |                                           |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                     | ML Стол<br>(2 опоры)<br>Рис. 1, а                                                                | ML Верстак ML<br>(опора + тумба)<br>Рис. 1, б, в                                                 | ML Верстак ML/ML<br>(тумба + тумба)<br>Рис. 1, г                                  | ML Мини Верстак<br>(1 тумба)<br>Рис. 1, д |
| Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм. | 855 x 1200 x 700<br>855 x 1400 x 700<br>855 x 1600 x 700<br>855 x 1800 x 700<br>855 x 2000 x 700 | 855 x 1200 x 700<br>855 x 1400 x 700<br>855 x 1600 x 700<br>855 x 1800 x 700<br>855 x 2000 x 700 | -<br>855 x 1400 x 700<br>855 x 1600 x 700<br>855 x 1800 x 700<br>855 x 2000 x 700 | 855 x 520 x 700                           |

Таблица 2 2.2. Основные технические данные и характеристики для тумб верстаков ML представлены в таблице 2

| Наименование                                | ML Тумбы        |           |           |           |           |           |           |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                             | ML0 Тумба       | ML1 Тумба | ML4 Тумба | ML5 Тумба | ML6 Тумба | ML7 Тумба | ML8 Тумба |
| Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм.         | 830 x 420 x 600 |           |           |           |           |           |           |
| Количество выдвижных ящиков 88/77*, шт.     | дверь           | 1 + дверь | 1         | 2         | 4         | 6         | 8         |
| Количество выдвижных ящиков 179/168*, шт.   |                 | -         | 2         | 3         | 2         | 1         | -         |
| Количество выдвижных ящиков 270/259*, шт.   |                 | -         | 1         | -         | -         | -         | -         |
| Внутренние размеры ящика (ШхГ) рабочие, мм. | -               | 342 x 569 |           |           |           |           |           |
| Макс. распределённая нагрузка на ящик, кг.  | -               | До 45     |           |           |           |           |           |
| Масса, кг.                                  | 23              | 26        | 34,5      | 39,9      | 42,3      | 44,7      | 47,1      |

\* Высота лицевой панели/внутренняя высота лотка, мм.

Таблица 3 2.3. Основные технические данные и характеристики для Полок-Стенок верстаков ML представлены в таблице 3

| Наименование                    | ML Полка-Стенка         |                         |                          |                         |                         |                          |                         |                         |                          |                          |                         |                          |                          |                          |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Габаритные размеры (ВxШxГ), мм. | ML120<br>30 x 890 x 347 | ML121<br>30 x 575 x 347 | ML140<br>30 x 1090 x 347 | ML141<br>30 x 775 x 347 | ML142<br>30 x 460 x 347 | ML160<br>30 x 1290 x 347 | ML161<br>30 x 975 x 347 | ML162<br>30 x 660 x 347 | ML180<br>30 x 1490 x 347 | ML181<br>30 x 1175 x 347 | ML182<br>30 x 860 x 347 | ML200<br>30 x 1690 x 347 | ML201<br>30 x 1375 x 347 | ML202<br>30 x 1060 x 347 |
| Макс. нагрузка на полку, кг.    | 60                      |                         |                          |                         |                         |                          |                         |                         |                          |                          |                         |                          |                          |                          |
| Масса, кг.                      | 5,5                     | 3,7                     | 6,7                      | 4,9                     | 3                       | 7,9                      | 6,1                     | 4,2                     | 9,1                      | 7,3                      | 5,4                     | 10,3                     | 8,5                      | 6,6                      |

Таблица 4 2.4. Основные технические данные и характеристики для опор верстаков ML представлены в таблице 4

| Наименование                    | ML Опора       |
|---------------------------------|----------------|
| Габаритные размеры (ВxШxГ), мм. | 830 x 50 x 600 |
| Масса, кг.                      | 5,1            |

Таблица 5 2.5. Основные технические данные и характеристики для оцинкованных Столешниц верстаков ML представлены в таблице 5

| Наименование                        | ML Столешница оцинкованная (МДФ24 мм. + Короб оцинкованный 1 мм.) |                 |                 |                 |                 |                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм. | 520 x 700 x 25                                                    | 1200 x 700 x 25 | 1400 x 700 x 25 | 1600 x 700 x 25 | 1800 x 700 x 25 | 2000 x 700 x 25 |
| Макс. нагрузка на столешницу, кг.   | 600                                                               |                 |                 |                 |                 |                 |
| Масса, кг.                          | 10,7                                                              | 24,4            | 28,4            | 32,4            | 36,4            | 40,5            |

Таблица 6 2.6. Основные технические данные и характеристики для стальных Столешниц верстаков ML представлены в таблице 6

| Наименование                        | ML Столешница стальная (МДФ24 мм. + Лист стальной 3 мм.) |                 |                 |                 |                 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм. | 1200 x 700 x 27                                          | 1400 x 700 x 27 | 1600 x 700 x 27 | 1800 x 700 x 27 | 2000 x 700 x 27 |
| Макс. нагрузка на столешницу, кг.   | 600                                                      |                 |                 |                 |                 |
| Масса, кг.                          | 37,3                                                     | 43,6            | 49,8            | 56              | 62,2            |

- Масса различных вариаций верстаков определяется путём сложения массы отдельных необходимых комплектующих (см. таблицы 2 - 6).

- Допускаются отклонения в размерах (величина отклонений в соответствии с тех. документацией)

### 3. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

3.1. Верстак (см. рис. 1) состоит из Опор поз. 1 или Тумб поз. 5, либо Опоры и Тумбы вместе.

3.2. К Опорам или Тумбам устанавливается Полка поз. 2 и Стенка поз. 3.

3.3. Сверху устанавливается Столешница поз. 4.

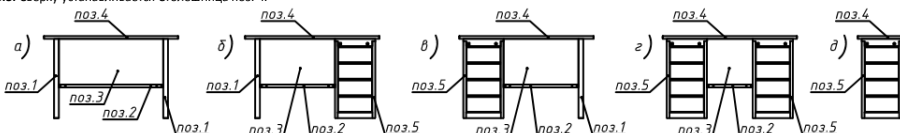


Рис. 1. Схема компоновки и устройства верстаков ML

#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 7 4.1. Комплект поставки для каждой комплектующей всех вариаций и типов верстака ML представлен в таблице 7.

| п/п             | ML0 Тумба                                                         | Кол-во, шт. | Применяемость | Изображение |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|
| К1              | Винт М6х35 с потайной головкой (DIN 965)                          | 4           | Рис. 1, б - д |             |
| Поз. 5          | ML0 Тумба                                                         | 1           |               |             |
|                 | Полка                                                             | 2           |               |             |
| Д               | Замок почтовый 20х90* (прямой ригель) + 2 ключа на кольце         | 1 комплект  |               |             |
|                 | Ручка                                                             | 1           |               |             |
|                 | Клипса                                                            | 8           |               |             |
|                 | Пакет Zip-Lock 150 x 100 мм.                                      | 1           |               |             |
|                 | Заводская упаковка (коробка, стрейч-пленка и т.п.)                | 1 комплект  |               |             |
| п/п             | ML1 Тумба                                                         | Кол-во, шт. | Применяемость |             |
| К1              | Винт М6х35 с потайной головкой (DIN 965)                          | 4           | Рис. 1, б - д |             |
| Поз. 5          | ML1 Тумба                                                         | 1           |               |             |
|                 | Полка                                                             | 1           |               |             |
| Д               | Замок почтовый 20х90* (прямой ригель) + 2 ключа на кольце         | 1 комплект  |               |             |
|                 | Ручка                                                             | 1           |               |             |
|                 | Клипса                                                            | 4           |               |             |
|                 | Пакет Zip-Lock 150 x 100 мм.                                      | 1           |               |             |
|                 | Ключ (2 ключа на кольце)                                          | 1 комплект  |               |             |
|                 | Заводская упаковка (коробка, стрейч-пленка и т.п.)                | 1 комплект  |               |             |
| п/п             | ML4/5/6/7/8 Тумба                                                 | Кол-во, шт. | Применяемость |             |
| К1              | Винт М6х35 с потайной головкой (DIN 965)                          | 4           | Рис. 1, б - д |             |
| Поз. 5          | ML4/5/6/7/8 Тумба                                                 | 1           |               |             |
|                 | Пакет Zip-Lock 70 x 50 мм.                                        | 1           |               |             |
|                 | Ключ (2 ключа на кольце)                                          | 1 комплект  |               |             |
|                 | Заводская упаковка (коробка, стрейч пленка и т.п.)                | 1 комплект  |               |             |
| п/п             | ML Полка-Стенка                                                   | Кол-во, шт. | Применяемость |             |
| К3              | Винт М6х16 с полукруглой головкой (DIN 7985)                      | 8           | Рис. 1, а - г |             |
| Поз. 2          | Полка                                                             | 1           |               |             |
|                 | Стенка                                                            | 1           |               |             |
| Поз. 3          | Пакет Zip-Lock 70 x 50 мм.                                        | 1           |               |             |
|                 | Заводская упаковка (стретч или воздушно-пузырьковая пленка)       | 1 комплект  |               |             |
| п/п             | ML Опора                                                          | Кол-во, шт. | Применяемость |             |
| К1              | Винт М6х35 с потайной головкой (DIN 965)                          | 2           | Рис. 1, а - в |             |
| Поз. 1          | Опора верстака                                                    | 1           |               |             |
|                 | Пакет Zip-Lock 70 x 50 мм.                                        | 1           |               |             |
|                 | Заводская упаковка (стретч или воздушно-пузырьковая пленка)       | 1 комплект  |               |             |
| п/п             | ML Столешница оцинкованная (МДФ24 мм. + Короб оцинкованный 1 мм.) | Кол-во, шт. | Применяемость |             |
| К4              | Саморез 4,2х16 с пресс-шайбой.                                    | 7*          | Рис. 1, а - д |             |
| Поз. 4          | Плита МДФ24 мм.                                                   | 1           |               |             |
|                 | Короб оцинкованный                                                | 1           |               |             |
| Тип C2)         | Заводская упаковка (коробка)                                      | 1 комплект  |               |             |
| п/п             | ML Столешница стальная (МДФ24 мм. + Лист стальной 3 мм.)          | Кол-во, шт. | Применяемость |             |
| Поз. 4 (Тип C3) | Плита МДФ24 мм.                                                   | 1           | Рис. 1, а - г |             |
|                 | Лист стальной 3 мм.                                               | 1           |               |             |
|                 | Заводская упаковка (коробка)                                      | 1 комплект  |               |             |

\*Для мини столешницы тип C2 (см. рис. 1, д) кол-во саморезов 6 шт.

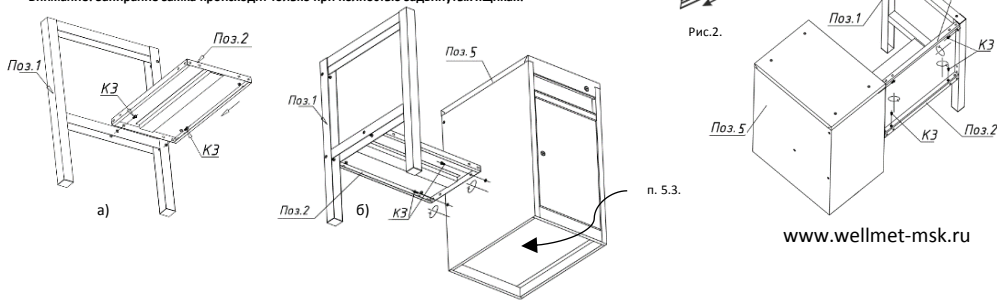
#### 5. СБОРКА И ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Аккуратно вскрыйте нужные упаковки (картон, ВП пленка и т.д.). Гарантийные обязательства не распространяются на отсутствие аккуратного вскрытия.
- Проверьте комплектность поставки, исходя из компоновки и необходимых комплектующих, указанных при заказе (позиция из Таблицы 7).
- Комплект крепежа и полки для тумб ML0/ML1 находятся в нише основания тумбы (см. рис. 3, б).
- Прикрепите Полку поз. 2 к Опорам поз. 1 (см. рис. 3, а) или Тумбам поз. 5 (см. рис. 3, б), с помощью винтов К3 согласно своей схемы компоновки (см. рис. 1).
- Прикрепите Стенку поз. 3 к Опорам (Тумбам) и Полке, с помощью винтов К3 (см. рис. 4).
- Для столешницы типа C1 и C2 предварительно открытые саморезы К4 из штатных мест, аккуратно снять Короб оцинкованный. Прикрепить Плиту МДФ24 мм. поз. 4 к Опорам (Тумбам) винтами К1. Аккуратно надеть Короб на Плиту МДФ24 и установить саморезы К4 обратно в штатные места (см. рис. 5, а и б). Для столешницы типа C3, вначале крепится Плита МДФ 24 мм. (поз. 4) к Тумбам винтами (К1) 4 шт., в отверстия сзенковкой расположенные ближе к середине Плиты МДФ24 мм. (для Опор операция не актуальна). Наложить Лист стальной 3 мм. на Плиту МДФ 24 мм. и прикрепить к Опорам (Тумбам) винтами К1, через отверстия по краям (см. рис. 5, в).
- Установка ручки и замка в дверцу тумбы допускается на любой операции (см. рис. 6).
- Верстак ML готов к использованию.
- В случае необходимости, для извлечения ящика(ов) необходимо его (их) полностью выдвинуть из тумбы и, как показано на рис.2, отжать рычаги защёлки с двух сторон ящика.
- Шариковые телескопические направляющие имеют защиту от выкатывания. Для полного закрытия ящика(ов) необходимо приложить некоторое усилие в конце хода.

**Внимание! Запирание замка происходит только при полностью задвинутых ящиках!**



Рис.2.



п. 5.3.

Рис. 3. Крепление полок к опорам и тумбам

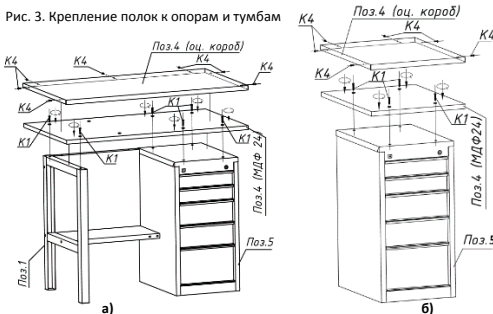


Рис. 5. Крепление столешниц согласно её типу: а – столешница оцинкованная, тип С1; б – мини столешница оцинкованная, тип С2; в – столешница стальная, тип С3.

## Паспорт

### Верстаки слесарные: серия MasterLine

Рис. 4. Крепление стенок к опорам (тумбам) и полке.

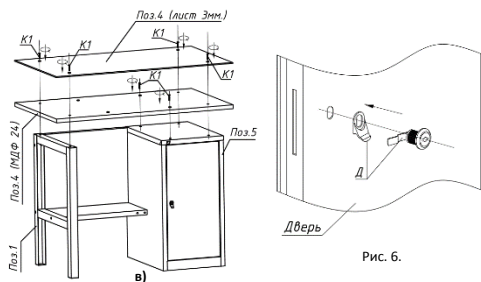


Рис. 6.

- 6.1. Верстак должен устанавливаться на ровной горизонтальной площадке.
- 6.2. При перемещении тумб необходимо закрыть все ящики (если таковые установлены на изделие) и заблокировать их.
- 6.3. При эксплуатации ящики и полки запрещается нагружать весом, превышающим значения, указанные в настоящем паспорте.
- 6.4. При сборке необходимо соблюдать правила техники безопасности.

## 6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

## 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 7.1. Покрытие, нанесённое на внешние поверхности элементов верстака ML, допускает проведение влажной уборки. Не допускается применение для уборки органических растворителей и моющих средств, содержащих абразивы.
- 7.2. Направляющие ящиков (если таковые установлены) раз в год рекомендуется обрабатывать смазкой Литол-24, либо аналогичной смазкой.

## 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 8.1. Изделия должны транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, а также в контейнерах, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на каждом виде транспорта.
- 8.2. Изделия транспортировать в упакованном виде. Условия транспортирования Ж2 по ГОСТ 15150-69. Разстановка и крепление изделий на транспортных средствах должно обеспечивать устойчивое положение в пути, отсутствие смещений и ударов.
- 8.3. Изделия хранить в упакованном виде. Условия хранения Ж2 по ГОСТ 15150-69.

## 9. ГАРАНТИЯ И ВОЗВРАТ ТОВАРА

### Гарантия изготовителя:

- 9.1. Гарантийный срок эксплуатации при соблюдении условий транспортирования, хранения, сборки и эксплуатации на Верстак слесарный серии «MasterLine» в любой комплектации составляет 12 месяцев со дня продажи. Срок службы изделия – 5 лет.
- 9.2. В течении гарантийного срока эксплуатации, при выявлении скрытых дефектов, потребитель имеет право на бесплатный ремонт модулей верстака или их замену в случае невозможности ремонта.
- 9.3. В случае обнаружения механических повреждений, возникших по вине потребителя в период гарантийного срока эксплуатации, ремонт производится за счёт потребителя.
- 9.4. Изготовитель оставляет за собой право вносить любые изменения, не ухудшающие характеристики изделия.

### Гарантия на изделие не распространяется:

- 9.5. При внесении самовольных изменений в заводскую конструкцию.
- 9.6. При проведении самостоятельных ремонтных работ.
- 9.7. На быстро изнашиваемые комплектующие изделия такие как: метизы, ручки, шариковые направляющие (если таковые установлены в изделии).

### Обмен и возврат

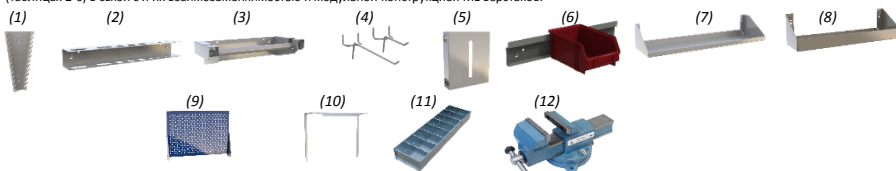
- 9.8. Обмен или возврат товара ненадлежащего качества возможен:
  - если Покупатель возвращает товар в полном комплекте, который получил при поставке (комплектующие согласно Таблице 7);
  - если товар не был в эксплуатации (дефект был выявлен на стадии распаковки и сборки).
- 9.9. Гарантийные обязательства распространяются на ML верстаки, приобретённые у изготовителя или его официальных представителей.

## 10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- 10.1. Для данного изделия Покупатель может приобрести аксессуары и комплектующие: экран перфорированный, комплект освещения (с возможностью установки 2-го экрана), взаимозаменяемые комплектующие, навесные аксессуары.

**Аксессуары:** (1) Держатель ключей, (2) Держатель отверток, (3) Держатель полотенец, (4) Крючки, (5) Лоток для бумаги А4, (6) Кронштейн для пластиковых ящиков, (7) Полка для экрана, (8) Полка для баллончиков.

**Комплектующие:** (9) Экран, (10) Комплект освещения, (11) Разделители лотков, (12) Тиски. Также можно приобрести любые комплектующие указанные в таблицах 2-6 в связи с их взаимозаменяемостью и модульной конструкцией ML верстаков.



## 11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

- 11.1. Изделие признано годным для эксплуатации и упаковано согласно требованиям технической документации

## 12. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ ИЗДЕЛИЯ

- 12.1. Исправное изделие в полном комплекте с паспортом получил. С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

Дата упаковки \_\_\_\_\_

число, месяц, год

Упаковку произвёл \_\_\_\_\_

Подпись, фамилия, инициалы

Дата продажи \_\_\_\_\_

число, месяц, год

Продавец \_\_\_\_\_

Подпись или штамп

М.П.

Покупатель \_\_\_\_\_

Подпись, фамилия, инициалы