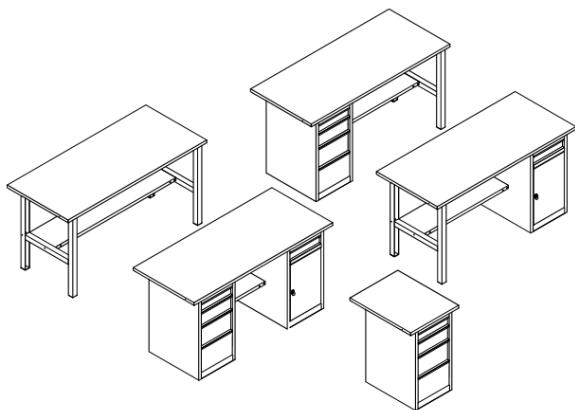


# **Верстак слесарный**

## **Серии MasterLine**

Паспорт и инструкция по эксплуатации



- Полноразмерные модульные верстаки «MasterLine» предназначены для проведения слесарных и сборочных работ в различных условиях, любых бытовых и производственных зонах.
- Поставка производится в виде отдельных модулей, из которых верстак собирается на месте.
- Номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15150-69 исполнения УХЛ 4.
- Перед началом эксплуатации изделия внимательно прочитайте данный паспорт, в котором содержится информация об устройствах 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 (2 опоры) Рис. 1, а	ML Верстак ML (опора + тумба) Рис. 1, б, в	ML Верстак ML/ML (тумба + тумба) Рис. 1, г	ML Мини Верстак (1 тумба) Рис. 1, д
Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм.	855 x 1200 x 700 855 x 1400 x 700 855 x 1600 x 700 855 x 1800 x 700 855 x 2000 x 700	855 x 1200 x 700 855 x 1400 x 700 855 x 1600 x 700 855 x 1800 x 700 855 x 2000 x 700	855 x 1400 x 700 855 x 1600 x 700 855 x 1800 x 700 855 x 2000 x 700	- 855 x 520 x 700
Максимальная распределенная нагрузка на верстак, кг.			600 до 1500	

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.	1 + дверь	1	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 573				
Макс. распределенная нагрузка на ящик, кг.	-		20				
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						
	ML12.0 30 x 890 x 347	ML12.1 30 x 575 x 347	ML14.0 30 x 1090 x 347	ML14.1 30 x 775 x 347	ML14.2 30 x 460 x 347	ML16.0 30 x 1290 x 347	ML16.1 30 x 975 x 347
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм.	60						
Макс. нагрузка на полку, кг.	5,5	3,7	6,7	4,9	3	7,9	6,1
Масса, кг.	4,2	4,9	5,1	5,8	6,1	6,9	7,3

Таблица 4

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

Наименование	ML Опора						
	Габаритные размеры (ВхШхГ), 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 (ВхШхГ), мм.	1200 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 (ВхШхГ), 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 путем сложения массы отдельных необходимых комплектующих (см. таблицы 2 - 6).

## 3. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- Верстак (см. рис. 1) состоит из Опор поз. 1 или Тумб поз. 5, либо Опоры и Тумбы вместе.
- К Опорам или Тумбам устанавливается Полка поз. 2 и Стенка поз. 3.
- Сверху устанавливается Столешница поз. 4.

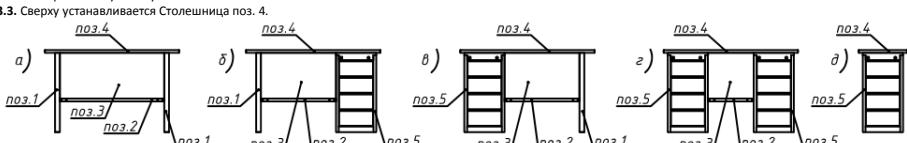


Рис. 1. Схема компоновки и устройства верстаков ML

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	
Поз. 5	Винт M6x35 с потайной головкой (DIN 965)	4	Рис. 1, б - д		
	ML0 Тумба	1			
	Полка	2			
Д	Замок почтовый 20x90° (прямой ригель) + 2 ключа на кольце	1 комплект	Рис. 1, б - д		
	Ручка	1			
	Клипса	8			
П	Пакет Zip-Lock 150 x 100 мм.	1	Рис. 1, б - д		
	Заводская упаковка (коробка, стрейч-плёнка и т.п.)	1 комплект			
	Пакет Zip-Lock 150 x 100 мм.	1			
п/п	ML1 Тумба	Кол-во, шт.	Применяемость		
	К1	Винт M6x35 с потайной головкой (DIN 965)	4		
	ML1 Тумба	1			
Поз. 5	Полка	1	Рис. 1, б - д		
	Замок почтовый 20x90° (прямой ригель) + 2 ключа на кольце	1 комплект			
	Ручка	1			
Д	Клипса	4	Рис. 1, б - д		
	Пакет Zip-Lock 70 x 50 мм.	1			
	Ключ (2 ключа на кольце)	1 комплект			
П	Заводская упаковка (коробка, стрейч-плёнка и т.п.)	1 комплект	Рис. 1, б - д		
	Пакет Zip-Lock 70 x 50 мм.	1			
	Ключ (2 ключа на кольце)	1 комплект			
п/п	ML4/5/6/7/8 Тумба	Кол-во, шт.	Применяемость		
	К1	Винт M6x35 с потайной головкой (DIN 965)	4		
	ML4/5/6/7/8 Тумба	1	Рис. 1, б - д		
Поз. 5	Пакет Zip-Lock 70 x 50 мм.	1			
	Ключ (2 ключа на кольце)	1 комплект			
	Заводская упаковка (коробка, стрейч-плёнка и т.п.)	1 комплект			
п/п	ML Полка-Стенка	Кол-во, шт.	Применяемость		
	К3	Винт M6x16 с полукруглой головкой (DIN 7985)	8	Рис. 1, а - г	
	Поз. 2	Полка	1		
Поз. 3	Поз. 3	Стенка	1		
	Пакет Zip-Lock 70 x 50 мм.	1	Рис. 1, а - г		
	Заводская упаковка (стretch или воздушно-пузырьковая плёнка)	1 комплект			
п/п	ML Опора	Кол-во, шт.	Применяемость		
	К1	Винт M6x35 с потайной головкой (DIN 965)	2	Рис. 1, а - в	
	Поз. 1	Опора верстака	1		
Поз. 4	Пакет Zip-Lock 70 x 50 мм.	1			
	Заводская упаковка (стretch или воздушно-пузырьковая плёнка)	1 комплект	Рис. 1, а - в		
	Пакет Zip-Lock 70 x 50 мм.	1			
п/п	ML Столешница оцинкованная (МДФ24 мм. + Короб оцинкованный 1 мм.)	Кол-во, шт.	Применяемость		
	К4	Саморез 4,2x16 с пресс-шайбой.	7*	Рис. 1, а - д	
	Плитка МДФ24 мм.	1			
Поз. 4 (Тип C1, Тип C2)	Короб оцинкованный	1	Рис. 1, а - д		
	Заводская упаковка (коробка)	1 комплект			
п/п	ML Столешница стальная (МДФ24 мм. + Лист стальной 3 мм.)	Кол-во, шт.	Применяемость		
	Поз. 4 (Тип C3)	Плитка МДФ24 мм.	1	Рис. 1, а - г	
	Лист стальной 3 мм.	1			
Поз. 4 (Тип C3)	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

5.1. Аккуратно вскройте нужные упаковки (картон, ВП плёнка и т.д.). Гарантийные обязательства не распространяются на отсутствие аккуратного вскрытия.

5.2. Проверьте комплектность поставки, исходя из компоновки и необходимых комплектующих, указанных при заказе (позиции из Таблицы 7).

5.3. Комплект крепежа и полки для тумб ML0/ML1 находятся в нише основания тумбы (см. рис. 3, б).

5.4. 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).

5.5. Прикрепите Стенку поз. 3 к Опорам (Тумбам) и Полке, с помощью винтов К3 (см. Рис. 4).

5.6. Для столешниц типа C1 и C2 предварительно выкрутите саморезы К4 из штатных мест, аккуратно снять Короб оцинкованный. Прикрепите 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, б). Для столешниц типа C3, начиная крепить Плиту МДФ 24 мм. (поз. 4) к Тумбам винтами (К1) 4 шт., в отверстия с зенковкой 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).

5.7. Установка ручки и замка в дверцу тумбы допускается на любой операции (см. рис. 6).

5.8. Верстак ML готов к использованию.

5.9. В случае необходимости, для извлечения ящика(ов) необходимо его (и)х полностью выдвинуть из тумбы и, как показано на рис.2, отжать рычаги защёлок с двух сторон ящика.

5.10. 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!

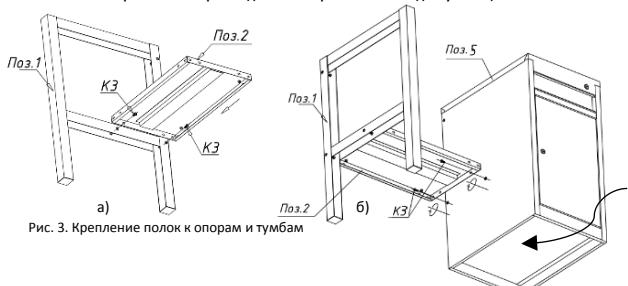


Рис. 3. Крепление полок к опорам и тумбам

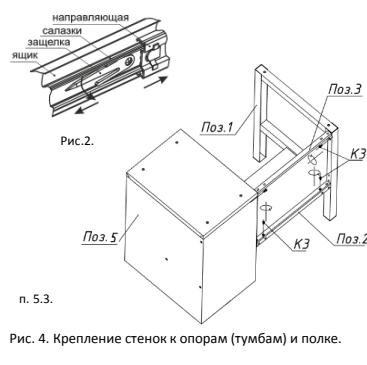


Рис. 4. Крепление стенок к опорам (тумбам) и полке.

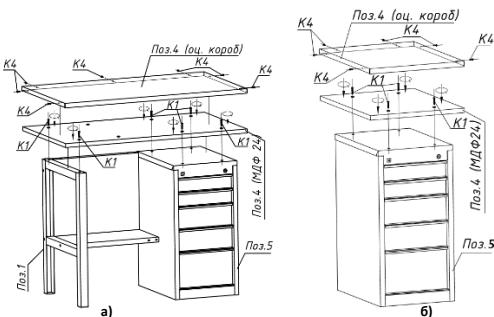


Рис. 5. Крепление столешниц согласно её типу: а – столешница оцинкованная, тип С1; б – мини столешница оцинкованная, тип С2; в – столешница стальная, тип С3.

## Паспорт Верстаки слесарные: серия MasterLine

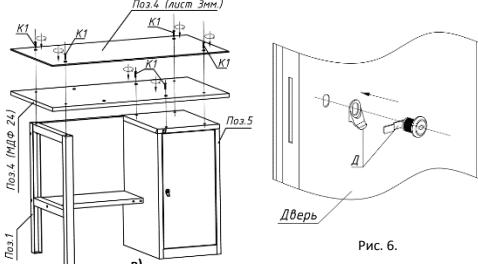


Рис. 6.

## 6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Верстак должен устанавливаться на ровной горизонтальной площадке.
2. При перемещении тумб необходимо закрыть все ящики (если такие установлены на изделие) и заблокировать их.
3. При эксплуатации ящики и полки запрещается нагружать весом, превышающим значения, указанные в настоящем паспорте.
4. При сборке необходимо соблюдать правила техники безопасности.

## 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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.
2. Направляющие ящиков (если такие установлены) раз в год рекомендуется обрабатывать смазкой Литол-24, либо аналогичной смазкой.

## 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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.
2. Изделия транспортировать в упакованном виде. Условия транспортирования Ж2 по ГОСТ 15150-69. Рассстановка и крепление изделий на транспортных средствах должно обеспечивать устойчивое положение в пути, отсутствие смещений и ударов.
3. Изделия хранить в упакованном виде. Условия хранения Ж2 по ГОСТ 15150-69.

## 9. ГАРАНТИЯ И ВОЗВРАТ ТОВАРА

### Гарантия изготовителя:

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.
2. В течение гарантийного срока эксплуатации, при выявлении скрытых дефектов, потребитель имеет право на бесплатный ремонт модулей верстака или их замену в случае невозможности ремонта.
3. В случае обнаружения механических повреждений, возникших по вине потребителя в период гарантийного срока эксплуатации, ремонт производится за счёт потребителя.
4. Изготовитель оставляет за собой право вносить любые изменения, не ухудшающие характеристики изделия.

### Гарантия на изделие не распространяется:

5. При внесении самовольных изменений в заводскую конструкцию.
6. При проведении самостоятельных ремонтных работ.
7. На быстро изнашивающиеся комплектующие изделия такие как: метизы, ручки, шариковые направляющие (если такие установлены в изделие).

### 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

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 баллонников.

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

Дата упаковки \_\_\_\_\_  
число, месяц, год \_\_\_\_\_

Упаковку произвёл \_\_\_\_\_  
Подпись, фамилия, инициалы \_\_\_\_\_

## 12. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ ИЗДЕЛИЯ

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

Дата продажи \_\_\_\_\_  
число, месяц, год \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
Подпись или штамп \_\_\_\_\_  
М.П. \_\_\_\_\_

Покупатель \_\_\_\_\_  
Подпись, фамилия, инициалы \_\_\_\_\_