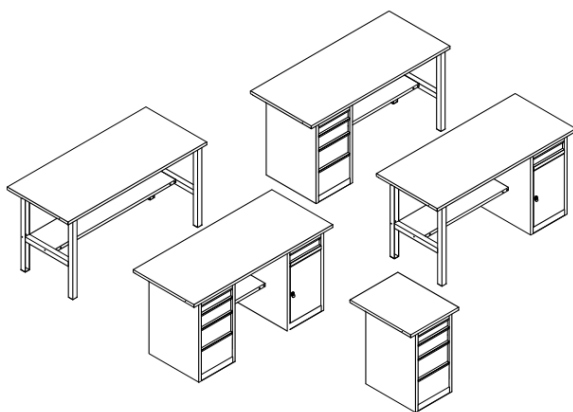


Верстак слесарный

Серии MasterLine

Паспорт и инструкция по эксплуатации



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 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 распределённая нагрузка на верстак, кг.	От 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.	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 (ШxГ) рабочие, мм.	-	342 x 573					
Макс. распределённая 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 Полков-Стенок верстаков ML представлены в таблице 3

Таблица 3 2.3. Основные технические данные и характеристики для ML полки-стенки ML представлены в таблице 3														
Наименование	ML Полка-Стенка													
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм.	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 1230 x 347	ML16.1 30 x 975 x 347	ML16.2 30 x 660 x 347	ML18.0 30 x 1490 x 347	ML18.1 30 x 1175 x 347	ML18.2 30 x 860 x 347	ML20.0 30 x 1690 x 347	ML20.1 30 x 1375 x 347	ML20.2 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
Макс. нагрузка на столешницу, кг.	600			
Масса, кг.	37,3	43,6	49,8	56

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

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.

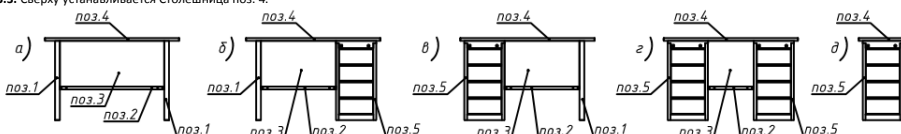


Рис. 1. Схема компоновки и устройства верстаков ML

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
K1	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 кольцо	1 комплект		
	Ручка	1		
	Клипса	8		
	Пакет Zip-Lock 150 x 100 мм.	1	Рис. 1, б - д	
	Заводская упаковка (коробка, стрейч-пленка и т.п.)	1 комплект		
п/п	ML1 Тумба	Кол-во, шт.	Рис. 1, б - д	
K1	Винт М6х35 с потайной головкой (DIN 965)	4		
Поз. 5	ML1 Тумба	1		
	Полка	1		
Д	Замок почтовый 20х90° (прямой ригель) + 2 ключа на кольцо	1 комплект		
	Ручка	1		
	Клипса	4	Рис. 1, б - д	
	Пакет Zip-Lock 150 x 100 мм.	1		
	Ключ (2 ключа на кольцо)	1 комплект		
	Заводская упаковка (коробка, стрейч-пленка и т.п.)	1 комплект		
п/п	ML4/5/6/7/8 Тумба	Кол-во, шт.	Рис. 1, б - д	
K1	Винт М6х35 с потайной головкой (DIN 965)	4		
Поз. 5	ML4/5/6/7/8 Тумба	1		
	Пакет Zip-Lock 70 x 50 мм.	1		
	Ключ (2 ключа на кольцо)	1 комплект		
	Заводская упаковка (коробка, стрейч-пленка и т.п.)	1 комплект		
п/п	ML Полка-Стенка	Кол-во, шт.	Рис. 1, а - г	
K3	Винт М6х16 с полукруглой головкой (DIN 7985)	8		
Поз. 2	Полка	1		
Поз. 3	Стенка	1		
	Пакет Zip-Lock 70 x 50 мм.	1		
	Заводская упаковка (стрейч или воздушно-пузырьковая пленка)	1 комплект		
п/п	ML Опора	Кол-во, шт.	Рис. 1, а - в	
K1	Винт М6х35 с потайной головкой (DIN 965)	2		
Поз. 1	Опора верстака	1		
	Пакет Zip-Lock 70 x 50 мм.	1		
	Заводская упаковка (стрейч или воздушно-пузырьковая пленка)	1 комплект		
п/п	ML Столешница оцинкованная (МДФ24 мм. + Короб оцинкованный 1 мм.)	Кол-во, шт.	Рис. 1, а - д	
K4	Саморез 4,2х16 с пресс-шайбой.	7*		
Поз. 4	Плита МДФ24 мм.	1		
(Тип C1, Тип C2)	Короб оцинкованный	1		
	Заводская упаковка (коробка)	1 комплект		
п/п	ML Столешница стальная (МДФ24 мм. + Лист стальной 3 мм.)	Кол-во, шт.	Рис. 1, а - г	
Поз. 4	Плита МДФ24 мм.	1		
(Тип C3)	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 (позиции из Таблицы 7).
- Комплект крепежа и полки для тумб ML0/ML1 находятся в нише основания тумбы (см. рис. 3, б).
- Прикрепить Полку поз. 2 к Опорам поз. 1 (см. рис. 3, а) или Тумбам поз. 5 (см. рис. 3, б), с помощью винтов K3 согласно своей схемы компоновки (см. рис. 1).
- Прикрепить Стенку поз. 3 к Опорам (Тумбам) и Полке, с помощью винтов K3 (см. рис. 4).
- Для столешниц типа C1 и C2 предварительно выкрутить саморезы K4 из штатных мест, аккуратно снять Короб оцинкованный. Прикрепить Плиту МДФ24 мм. поз. 4 к Опорам (Тумбам) винтами K1. Аккуратно надеть Короб на Плиту МДФ24 и установить саморезы K4 обратно в штатные места (см. рис. 5, а и б). Для столешниц типа C3, вначале крепится Плита МДФ 24 мм. (поз. 4) к Тумбам винтами (K1) 4 шт., в отверстия с зонковой 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 K1, 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!

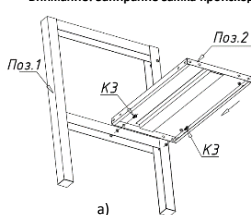


Рис. 3. Крепление полок к опорам и тумбам

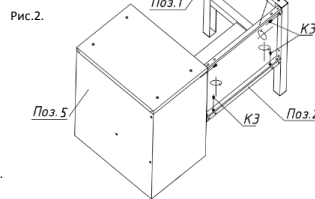
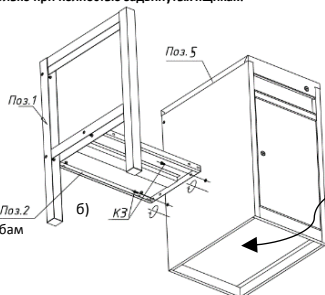


Рис. 4. Крепление стенок к опорам (тумбам) и полке.

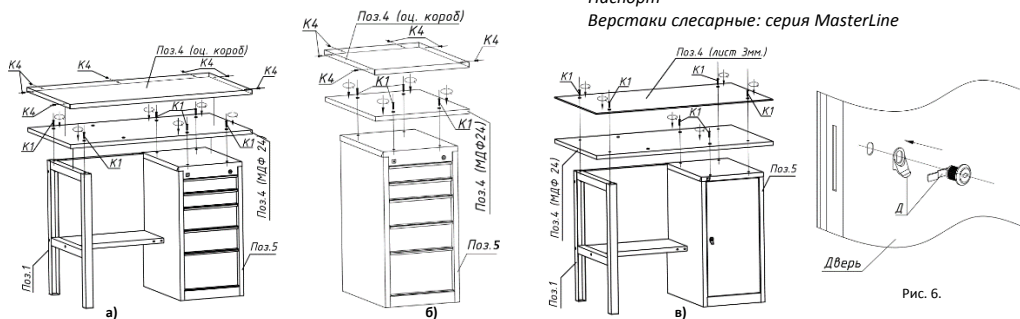


Рис. 5. Крепление столешниц согласно её типу: а – столешница оцинкованная, тип С1; б – мини столешница оцинкованная, тип С2; в – столешница стальная, тип С3.

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 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.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 7.1. Покрытие, нанесённое на внешние поверхности элементов верстака МЛ, 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. Расстановка 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 изделие).

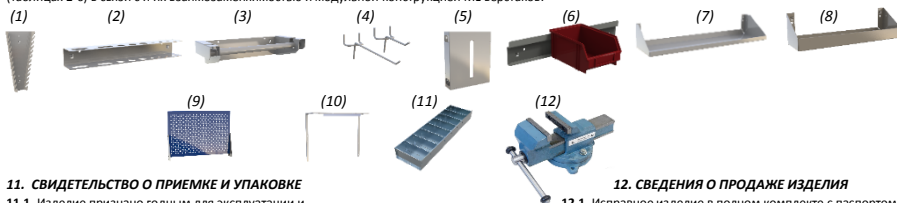
Обмен и возврат

- 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 МЛ 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 МЛ 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