ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
МЕБЕЛЬ

ДИПОЛЬ

VIKING

Производство мебели VIKING

Компания «Диполь» (основана в 1992 г.) — один из лидеров в области разработки и реализации высокотехнологичных проектов для радиоэлектронной промышленности России и ведущий поставщик технологических знаний для специалистов отрасли.

С 2002 года под маркой VIKING компания начала выпуск рабочих мест и производственной мебели, предназначенной для сборки электронной аппаратуры.

За прошедшее время был пройден путь от небольшого производственного участка до крупнейшего российского завода-изготовителя технической общепромышленной и антистатической мебели, производимой в строгом соответствии с международным стандартом IEC 61340 и российским ГОСТ Р 53734. С 2012 года открыто подразделение, производящее мебель для чистых помещений высоких классов чистоты, а с 2016 – по выпуску производственной мебели для металлообрабатывающих и машиностроительных предприятий.

На сегодня промышленная мебель, производимая компанией «Диполь», фактически является стандартом на ведущих предприятиях промышленности России. Помимо российского рынка, мебель под маркой VIKING успешно поставляется в большинство стран ЕС, СНГ и Ближнего Востока.

VIKING

Производство мебели VIKING оснащено современными линиями по металлообработке, лазерной резке и гибке, оборудованы окрасочный и деревообрабатывающий цеха, цех сборки и упаковки, а также обширные склады комплектующих и готовых изделий, что позволяет оперативно реагировать на требования рынка и воплощать все необходимые характеристики в своих изделиях. На предприятии ведется постоянный мониторинг производственного процесса и контроль качества на всех стадиях изготовления продукции, что подтверждено сертификатом соответствия системы менеджмента качества по ISO 9001:2015, полученным в начале 2017 года. Для упаковки готовой продукции используется современный упаковочный материал, исключающий повреждение изделий во время хранения и транспортировки.

Все основные сертификаты, в том числе и зарегистрированные свидетельства на товарный знак VIKING, выложены на сайте в разделе http://vkg.ru/about/certificates.

Содержание

Конструктор промышленной мебели VIKING — 4

3D-проектировщик помещений — 5

Рабочие места VIKING — 6
- Серия ВЕРСТАК — 6
- Тяжелые верстаки серии Титан — 8
- Серия КЛАССИК ЛАЙТ — 10
- Серия АЛЬФА — 12
- Серия ГАММА — 14
- Подвесные тумбы — 16
- Дополнительное оснащение рабочих мест — 17

Системы хранения, перемещения, прочая промышленная мебель — 20
- Тумбы — 20
- Мобильные рабочие места — 23
- Шкафы — 31
- Модульные стойки — 36
- Стеллажи — 38
- Промышленные стулья и табуреты — 40
- Настольные лампы — 41

Производственная одежда и обувь — 42
- Производственная одежда — 42
- Производственная обувь — 44

Промышленная тара — 46
- Пластиковые лотки и контейнеры — 46

Наборы инструментов в SOS-ложементах — 48

ДИПОЛЬ

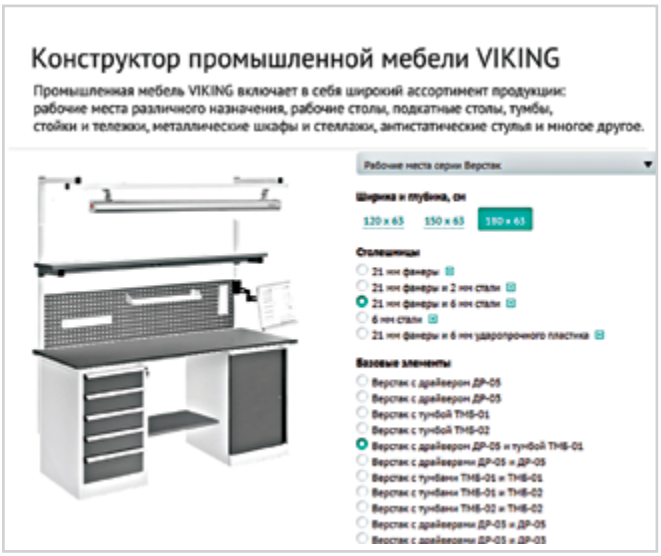
Данный каталог носит информационный характер и не является публичной офертой, определяемой положениями статьи 437 Гражданского кодекса РФ. Допускаются незначительные изменения внешнего вида и технических характеристик изделий, представленных в каталоге.

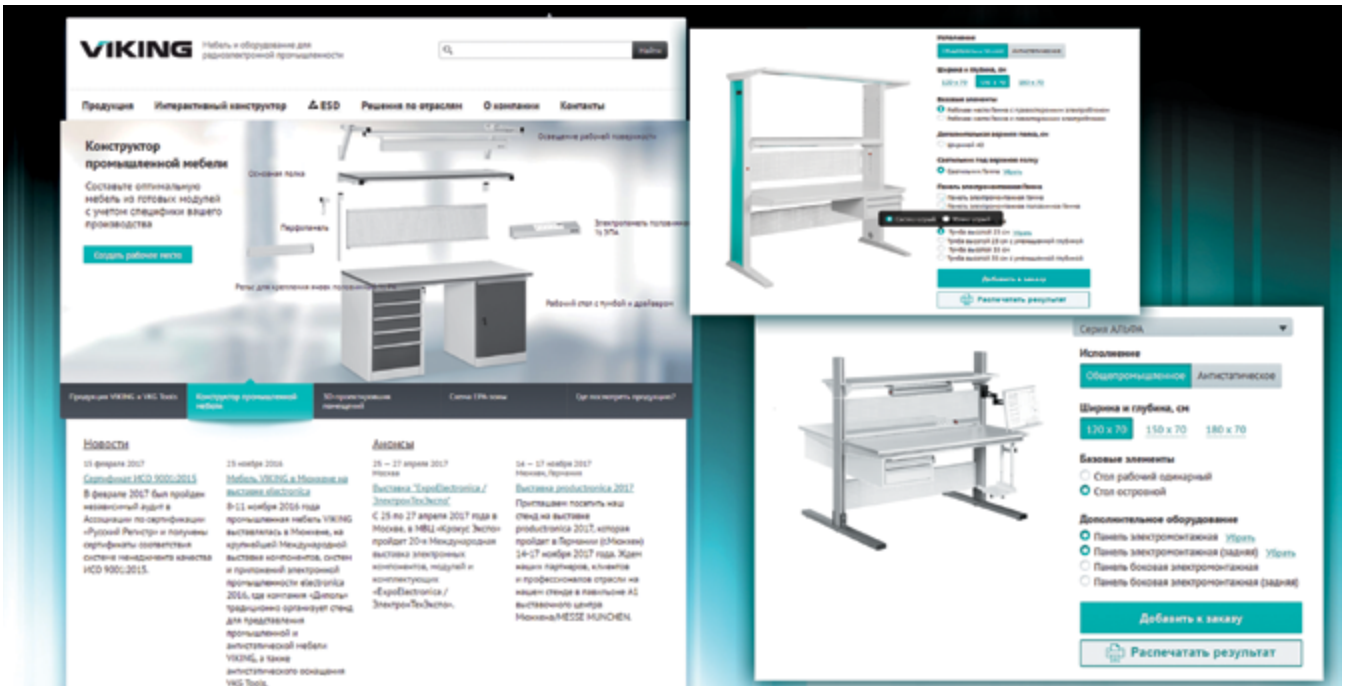
Графические изображения товаров с размерами – схематичны и не являются конструкторскими чертежами.

Конструктор промышленной мебели VIKING

Интернет-конструктор промышленной мебели VIKING предназначен для выбора комбинации модулей, требуемых для выполнения конкретных задач и создания в интерактивном режиме необходимых вариантов рабочих мест. Использование конструктора позволяет упростить выбор и исключить ошибки при конфигурации элементов рабочих мест VIKING.

Промышленная мебель VIKING обеспечивает создание эргономичной производственной среды для работников любого промышленного предприятия. Все рабочие места VIKING состоят из функционально взаимосвязанных модулей, предназначенных для обеспечения продуктивности и комфорта работника при выполнении операций на разных этапах производственного процесса. Рабочие места подразделяются на несколько серий, имеющих свои конструктивные особенности и преимущества. Это позволяет заказчику подобрать комплект мебели, максимально отвечающий его требованиям и оптимально подходящий для выполнения конкретных производственных задач. Однако зачастую пользователю бывает непросто разобраться в многообразии элементов и модулей, а также их взаимной совместимости для корректной конфигурации рабочего места. К числу других полезных функций интернет-конструктора промышленной мебели VIKING относится визуализация требуемого рабочего места и расчет стоимости итогового комплекта. Выбранный комплект и список модулей можно распечатать, отправить по электронной почте или использовать для заказа.

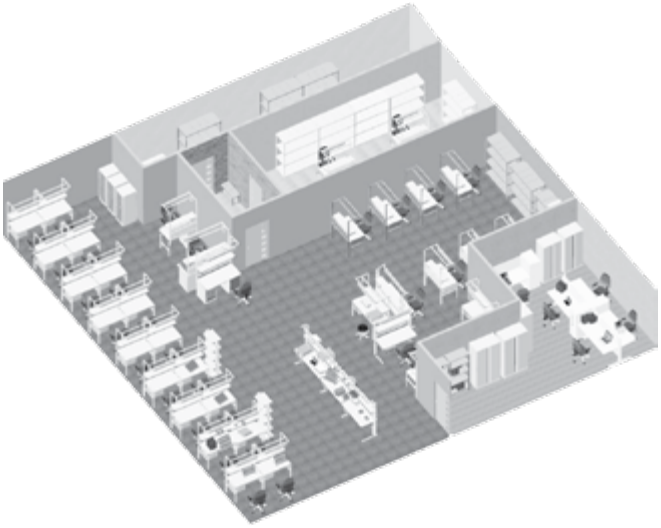


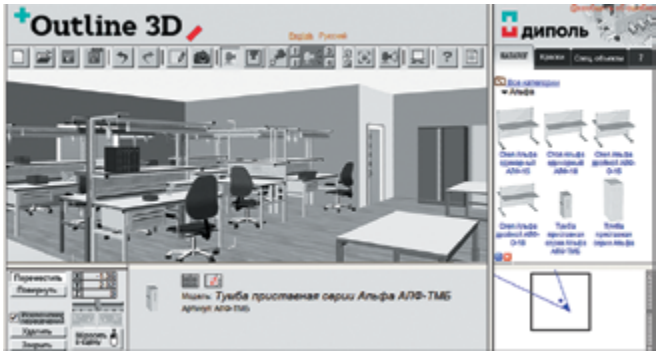


VIKING — это просто! http://vkg.ru/constructor

3D-ПРОЕКТИРОВЩИК ПОМЕЩЕНИЙ

3D-проектировщик предназначен для планирования, проектирования и визуализации различных вариантов оснащения помещений и цехов промышленной мебелью VIKING.
При помощи данной программы можно создавать проекты с фотореалистичной трехмерной визуализацией оснащения производственного участка.





На этапе планирования, ремонта и переоснащения цехов и рабочих помещений очень полезной является возможность попробовать различные варианты расстановки, сочетания элементов и состава модулей мебели в виртуальном пространстве, доступ к которому открывает наш сервис — моделирование помещения в 3D-проектировщике.

Программа онлайн 3D-проектировщик доступна на http://vkg.ru/3d, для начала работы при первом запуске необходимо лишь установить дополнительные модули, при следующих запусках программы данную процедуру повторять не потребуется.

3D-проектировщик по заданным размерам производственного помещения позволяет расставить на реконструируемом участке мебель VIKING и подобрать отделочные материалы. Базовое проектирование помещений удобнее осуществлять в плоском (двумерном) режиме, затем по созданной двумерной модели будет автоматически создана соответствующая 3D-модель проектируемого помещения.

Кроме фотореалистичных видов помещений (в виде файлов в формате .jpg) пользователь может получить и детальную спецификацию об оборудуемом пространстве. Спецификация (в формате .xls), включает список трехмерных объектов (мебели, осветительных приборов и пр.), план интерьера, а также различные габаритно-планировочные характеристики, например, площади пола, стен и высота потолков в комнатах, линейные размеры комнат, расположение дверей и окон на плане, их размеры и количество и др.

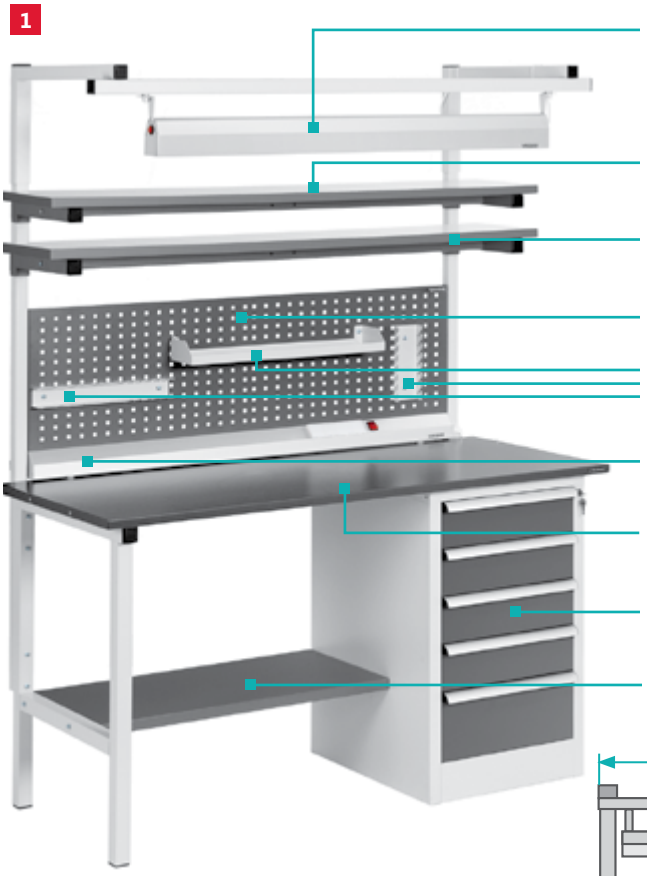
Результаты работы можно сохранить на сервере программы и своем компьютере в формате .o3d и продолжить работу в 3D-проектировщике позднее, что позволит вам интегрировать в свои проекты максимально детализированные интерьеры.

VIKING — это интересно! http://vkg.ru/3d

Рабочие места VIKING

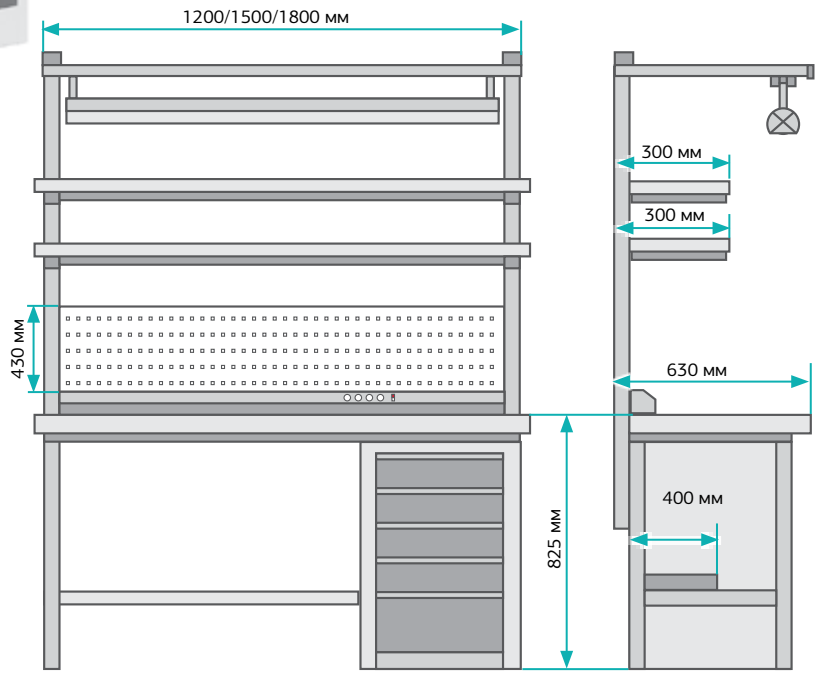
Серия ВЕРСТАК

1



Верстак состоит из столешницы, опор и нижней полки, представляя собой модульную конструкцию высокой прочности, которая комплектуется в соответствии со всеми пожеланиями и потребностями заказчика.

Верстак серии ВР предназначен для слесарных и ремонтных мастерских, профильных учебных заведений, участков предприятий различных отраслей промышленности, требующих основательности конструкции и повышенной стойкости рабочих поверхностей.



онлайн-конструктор промышленной мебели VIKING
https://vkg.ru/constructor

Типы столешниц серии Верстак

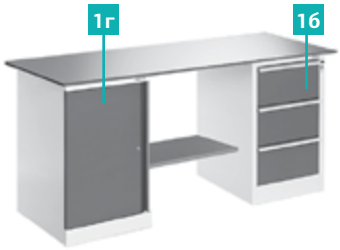
1	Столешница из фанеры толщиной 21 мм. Имеет пластиковую кромку темно-серого цвета с четырёх сторон
2	Комбинированная столешница из фанеры толщиной 21 мм, покрытая сверху листом металла толщиной 2 мм, загнутым за край столешницы с четырех сторон. Верхний лист металла покрыт порошковой краской темно-серого цвета (RAL 7012)
3	Комбинированная столешница из фанеры толщиной 21 мм, покрытая сверху листом металла толщиной 6 мм, окрашенного порошковой краской темно-серого цвета (RAL 7012). Имеет пластиковую кромку с четырёх сторон темно-серого цвета
4	Столешница из металла, толщиной 6 мм, покрытого порошковой краской темно-серого цвета (RAL 7012)
5	Комбинированная столешница из фанеры толщиной 21 мм, покрытая сверху листом ударопрочного, устойчивого к истиранию и механическим воздействиям серого пластика толщиной 6 мм, имеет пластиковую кромку с четырёх сторон светло-серого цвета

Максимальная распределенная нагрузка на рабочую поверхность верстака составляет 500 кг.

В качестве левой и правой опор Верстака могут использоваться:

1а тумба-драйвер с 5 выдвижными плоскими ящиками для хранения схем и чертежей (ДР-05);
1б тумба с 3 выдвижными высокими ящиками для хранения схем и чертежей (ДР-03);
1в тумба с 1 ящиком и запирающейся на ключ дверцей (ТМБ-02);
1г тумба с запирающейся на ключ дверцей (ТМБ-01);
1д Н-образная опора.

Для Верстаков шириной 1200 мм одной из опор должна быть Н-образная опора, Верстаки шириной 1500 мм и 1800 мм могут быть оснащены опорами в любой комбинации кроме двух Н-образных опор.



Верстак может быть дополнительно оснащен перфорированной панелью (ПРВ) с укороченными задними стойками (УЗС), что дает возможность установить дополнительно только электропанель (ВР-ЭПА).
Также возможно оснащение всеми дополнительными верхними модулями — перфопанелью (ПРВ), освещением рабочей поверхности (ДЛВ), верхней полкой для Верстака (ВР-ПО) в комплекте с задними стойками, освещением под верхнюю полку (ДЛ/Н), электропанелью (ВР-ЭПА).
Рабочая перфорированная панель поставляется в комплекте с двумя универсальными держателями для инструментов и одной навесной полочкой. В случае заказа только освещения для Верстака (ДЛВ), требуется заказ комплекта задних стоек (КЗС).

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

	АРТИКУЛ	РАЗМЕРЫ, мм
Верстаки с драйвером (+ДР-05)	ВР-12+ДР-05/№ Верстак	1200×630
	ВР-15+ДР-05/№ Верстак	1500×630
	ВР-18+ДР-05/№ Верстак	1800×630
Верстаки с тумбой (+ТМБ-01)	ВР-12+ТМБ-01/№ Верстак	1200×630
	ВР-15+ТМБ-01/№ Верстак	1500×630
	ВР-18+ТМБ-01/№ Верстак	1800×630
Верстаки с тумбой (ТМБ-02)	ВР-12+ТМБ-02/№ Верстак	1200×630
	ВР-15+ТМБ-02/№ Верстак	1500×630
	ВР-18+ТМБ-02/№ Верстак	1800×630
Верстаки с драйвером (ДР-03)	ВР-12+ДР-03/№ Верстак	1200×630
	ВР-15+ДР-03/№ Верстак	1500×630
	ВР-18+ДР-03/№ Верстак	1800×630
Верстаки с различными комбинациями тумб ТМБ-01, ТМБ-02 и драйверов ДР-05, ДР-03	ВР-15+ДР-03+ТМБ-01/№ Верстак, ВР-15+ТМБ-02+ТМБ-02/№ Верстак, ВР-15+ДР-05+ДР-05/№ Верстак и др.	1500×630
	ВР-18+ДР-03+ТМБ-02/№ Верстак, ВР-18+ТМБ-01+ТМБ-02/№ Верстак, ВР-18+ДР-03+ДР-05/№ Верстак и др.	1800×630

Примечание. В таблице индекс «№» соответствует номеру типа столешницы (тип 1, 2, 3, 4 или 5).

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

	АРТИКУЛ	НАЗНАЧЕНИЕ/РАЗМЕРЫ
Панель рабочая для Верстака С полочкой и универсальными держателями	ПРВ-12	1200×430 мм
	ПРВ-15	1500×430 мм
	ПРВ-18	1800×430 мм
Основная полка для оборудования для Верстака В комплекте задние стойки	ВР-ПО-12	1200×300 мм
	ВР-ПО-15	1500×300 мм
	ВР-ПО-18	1800×300 мм
Дополнительная полка для оборудования для Верстака	ВР-ПО-12/1-3	1200×300 мм
	ВР-ПО-15/1-3	1500×300 мм
	ВР-ПО-18/1-3	1800×300 мм
Панель электромонтажная для Верстака	ВР-ЭПА-12	Для Верстака 1200 мм
	ВР-ЭПА-15	Для Верстака 1500 мм
	ВР-ЭПА-18	Для Верстака 1800 мм
Освещение рабочей поверхности для Верстака	ДЛВ-12	Для Верстака 1200 мм
	ДЛВ-15	Для Верстака 1500 мм
	ДЛВ-18	Для Верстака 1800 мм
Освещение рабочей поверхности светодиодное (светодиодное с быстроразъемом) для Верстака	ДЛВ-12/С2	Для Верстака 1200 мм
	ДЛВ-15/С2	Для Верстака 1500 мм
	ДЛВ-18/С2	Для Верстака 1800 мм
Светильник под верхнюю полку ДЛ/Н	ДЛ/Н-6	600 мм
	ДЛ/Н-9	900 мм
Комплект задних стоек	КЗС	1500 мм
Комплект укороченных задних стоек	УКЗС	900 мм

Тяжелые верстаки серии Титан

1 ВТ/Р

1 ВТ/Б

Промышленная мебель серии Титан предназначена для требующих усиленной нагрузки слесарных работ на машиностроительных и металлообрабатывающих производствах, в мастерских и автосервисах.

Особенности серии:

- Запротоколированная нагрузка на столешницу до 2000 кг, а также усиленные направляющие для ящиков тумб и особо прочные колеса для мобильных станций и тележек позволяют работать с более тяжелыми деталями и инструментом
- Два типа ударопрочных и износостойких столешниц для верстаков дают возможность подобрать оптимальный вариант
- Специально разработанные профили закрытого коробчатого сечения обеспечивают прочность и надежность конструкции
- Разборная конструкция обеспечивает удобство при транспортировке

Комбинация цветов по умолчанию:

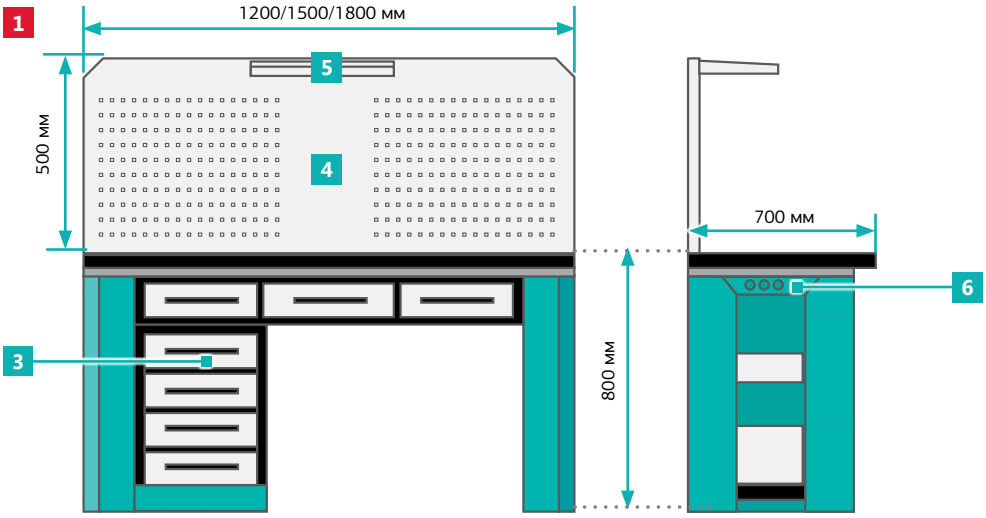
RAL 5021 (бирюзовый)
RAL 9005 (черный)
RAL 9010 (белый)

Текстура краски — матовый муар.

Основания верстаков изготовлены из листового металла, на выбор заказчика используются столешницы 2 типов:

из фанеры 30 мм толщиной покрытой ударопрочным пластиком 10 мм

из фанеры 30 мм толщиной покрытой листовым металлом 6 мм



1 ВТ/Р, ВТ/Б Тяжелый верстак

Тяжелый верстак серии Титан — это высокотехнологичная конструкция без сервисных поддерживающих каркасов под столешницей, где все элементы жесткости органично вписаны в дизайн стола. Грузоподъёмность и жесткость достигается за счет оптимально рассчитанного закрытого коробчатого сечения на металле 1,5 мм толщиной, а не опоры на комплект из нескольких инструментальных тумб.

В базовой комплектации тяжелые верстаки серии Титан (ВТ/Б) поставляются с технологическими заглушками в каркасе под столешницей, в расширенной комплектации (ВТ/Р) верстаки поставляется с усиленными выдвижными ящиками:

до 2000 кг до 300°С

2 Приставная тумба с дверцей ТМБ-01/ВТ

Тумба для хранения инструмента и принадлежностей. Оборудована дверцей и внутренней полкой.

390×610×570 мм 20 кг до 80 кг

3 Приставная тумба с ящиками ДР-04/ВТ

Приставные тумбы для хранения инструмента и принадлежностей устанавливаются под верстак и при необходимости крепятся болтовым соединением. Комплектуется 4 ящиками 300×80×450 мм с усиленными нагрузочными характеристиками.

390×610×570 мм 30 кг до 80 кг

4 Экран перфорированный ПФП/ВТ

Предназначен для крепления вспомогательного оборудования и инструментов, может комплектоваться держателями инструмента и принадлежностей серии К.

до 30 кг

5 Светильник навесной светодиодный ДЛ/ВТ

Металлический корпус со светодиодным светильником крепится в центральной зоне перфорированного экрана

- Освещенность рабочей поверхности на расстоянии 1000 мм от источника света: центральная зона не менее 1000 люкс.
- Регулировка угла наклона 10°

745×255×50 мм

6 Панель электромонтажная ЭПА/ВТ

Устанавливается под столешницу верстака, имеет трапециевидную форму. В стандартной комплектации оснащена 3 европейскими розетками с заземляющим контактом, выключателем электропитания и трехметровым сетевым проводом, который выводится через опору верстака. Номинальная нагрузка: 10 А

Условные обозначения каталога на стр. 50

Рабочие места VIKING

Серия КЛАССИК ЛАЙТ

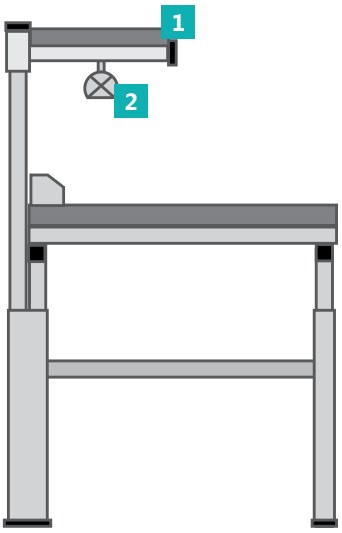
Серия рабочих мест **Классик Лайт** создана специально для оснащения производственных участков, не требующих увеличенных нагрузок на рабочие поверхности и сложных технологических решений.

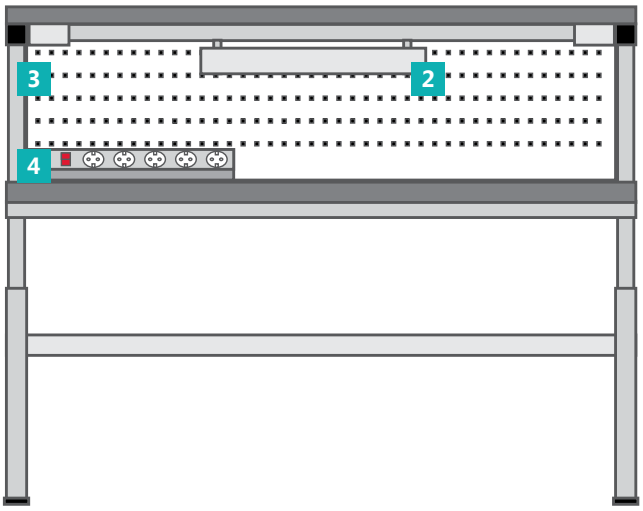
Классик Лайт

- это оптимально подобранный комплект бюджетного рабочего места, включающий необходимый минимум для создания производственного пространства
- это новая облегченная и упрощенная версия давно зарекомендовавшего себя решения для предприятий радиоэлектроники – серии рабочих мест Классик

Классик Лайт поставляется в комплекте с

1. полкой
2. освещением
3. перфорированной панелью для крепления инструмента
4. электромонтажной панелью





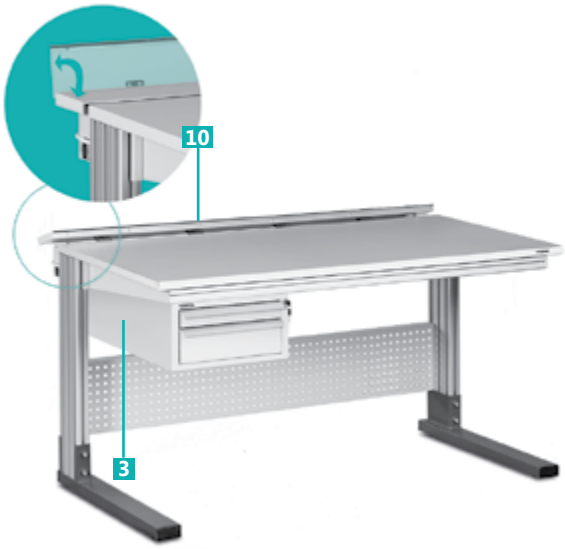
Основные технические характеристики

АРТИКУЛ КОМПЛЕКТА →	СЛ-10-6	СЛ-12-6	СЛ-15-6
Размеры рабочей поверхности	1000×600 мм	1200×600 мм	1500×600 мм
Размеры полки	1000×300 мм	1200×300 мм	1500×300 мм
Цвет	Светло-серый, RAL7035		
ИСПОЛНЕНИЕ			
общепромышленное	✔		
антистатическое	✔		
ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА			
на столешницу	150 кг		
на полку	50 кг		
РЕГУЛИРОВКА ПОЛОЖЕНИЯ ПО ВЫСОТЕ			
столешницы	650 – 900 мм		
полки	1000 – 1400 мм		

Рабочие места VIKING

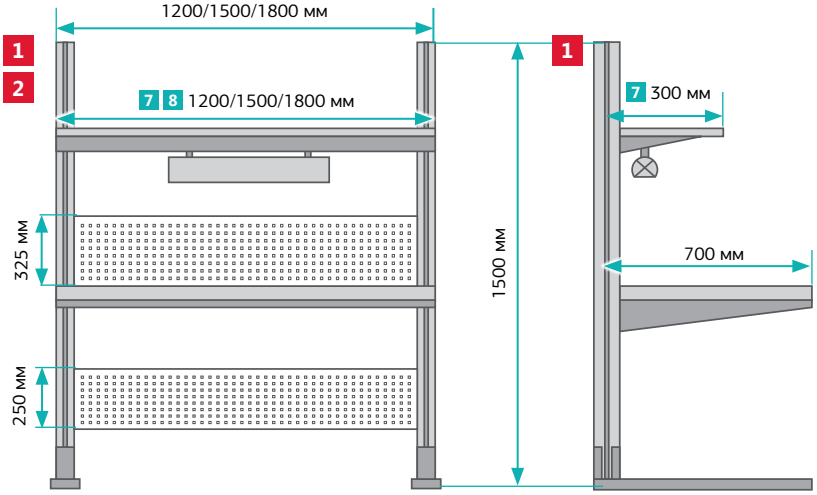
Серия АЛЬФА

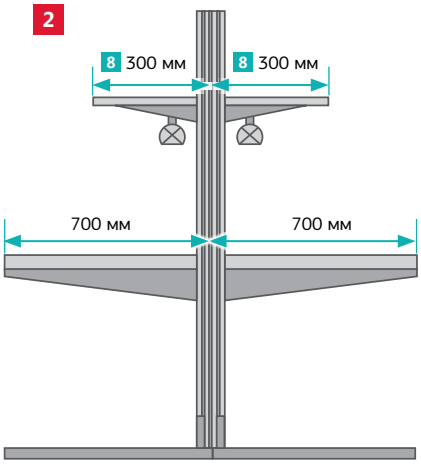
Серия компактных рабочих мест АЛЬФА на основе алюминиевого профиля выпускается в 4 модификациях: стандартной (одинарные столы), островной (состоящей из 2-х зеркально расположенных рабочих мест на одном каркасе) и двух упрощенных: АЛЬФА универсал и АЛЬФА-Т.

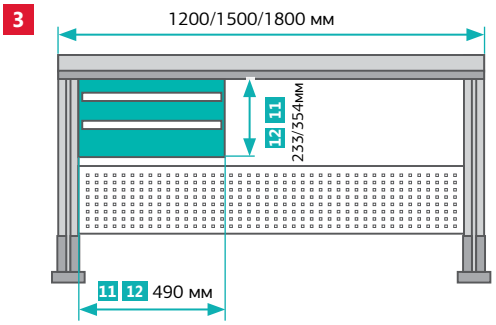


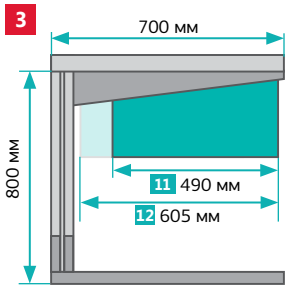
По умолчанию столы серии АЛЬФА двуцветны.

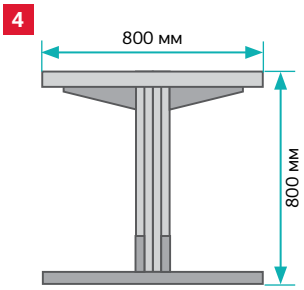
Условные обозначения каталога на стр. 50

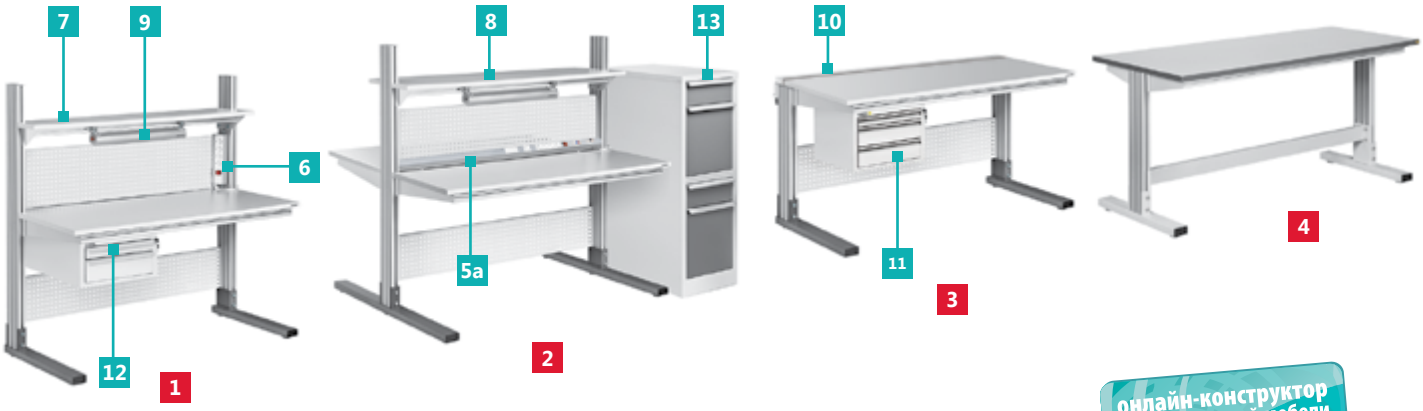












онлайн-конструктор промышленной мебели VIKING
https://vkg.ru/constructor

1 Стол рабочий серии АЛЬФА одинарный АЛФ

Одинарный стол на алюминиевом профиле, в стандартной комплектации поставляется с 2 перфопанелями.

столешницы 600–1100 мм | до 200 кг | до 300°С

2 Стол рабочий АЛЬФА островной АЛФ-О

Рабочий стол, состоящий из 2 зеркально расположенных рабочих мест на одном каркасе, в стандартной комплектации поставляется с 2 двусторонними перфопанелями.

столешницы 600–1100 мм | до 200 кг | до 300°С

3 Стол рабочий АЛЬФА Универсал АЛФ-У

Упрощенная конструкция стола серии АЛЬФА без возможности дополнительной верхней комплектации. Возможность установки закрывающегося короба с электропанелью и подвесными тумбами.

до 200 кг | до 300°С

4 Стол рабочий Альфа Т-образный АЛФ-Т

Упрощенная Т-образная конструкция стола серии АЛЬФА без возможности дополнительной комплектации.

до 200 кг | до 300°С

5 Панель электромонтажная АЛФ-ЭПА /

5а Панель электромонтажная двойная АЛФ-О-ЭПА

Алюминиевый короб / 2 алюминиевых короба с 4 евророзетками с заземлением, выключатель питания и сетевой провод (3 м). Возможна комплектация дополнительными розетками, автоматом безопасности, УЗО, телефонной розеткой.

- Номинальная нагрузка 10 А.

6 Панель боковая электромонтажная АЛФ-ЭПА/Б

Укороченный алюминиевый короб с 4-мя евророзетками (с заземляющими контактами), выключателем питания и сетевым проводом (3 м), без возможности дополнения. Крепится на боковые стойки сверху или снизу от столешницы.

7 Полка для оборудования АЛФ-ПО

Для одинарных столов серии АЛЬФА

от пола 1200–1500 мм | до 50 кг

8 Полка для оборудования двойная АЛФ-О-ПО

Предназначена для островных столов серии АЛЬФА.

от пола 1200–1500 мм | до 100 кг

9 Светильник под верхнюю полку ДЛ/Н2

Дополнительное освещение, крепится под верхней полкой для оборудования, регулировка угла наклона светильника на 80°. Цветовая температура 4700–5300 К.

Освещенность рабочей поверхности на расстоянии 1000 мм от источника света не менее 1000 люкс.

10 Короб с электромонтажной панелью ЭПА-АЛФ-У

Короб крепится к задней части стола, увеличивая его размер по глубине на 180 мм. Оснащен плавно закрывающейся крышкой с полосовой щеткой по краю. Внутри короба установлена электромонтажная панель с 8-ю европейскими розетками, автоматом безопасности на 10 А, выключателем электропитания и трехметровым сетевым проводом.

- Номинальная нагрузка: 10 А.
- Сечение заземляющего кабеля: 1,5 мм.

11 Подвесные тумбы ТП-10/П и ТП-20/П

Подвесные тумбы для хранения инструмента и принадлежностей до 490 мм глубиной.

на стр.16

12 Подвесные тумбы ТП-01/П и ТП-02/П

Подвесные тумбы для хранения инструмента и принадлежностей.

на стр.16

13 Приставные тумбы серии Альфа АЛФ-ТМБ-02

Приставные тумбы для хранения инструмента и принадлежностей.

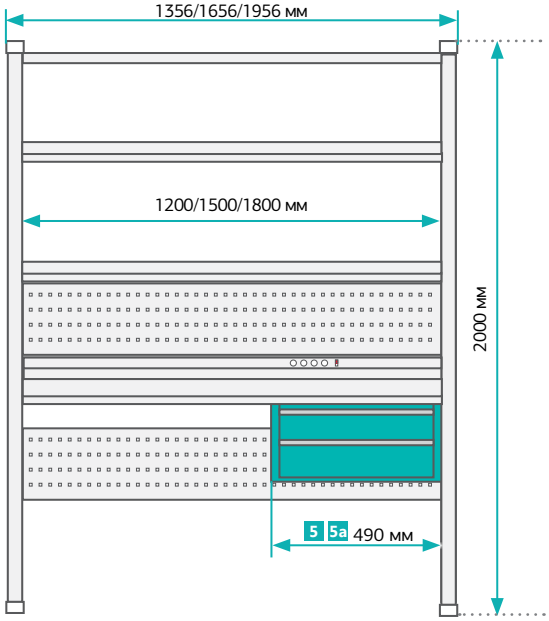
на стр.20

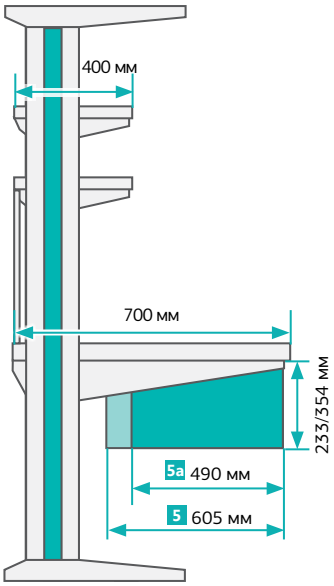
Серия ГАММА

ГАММА — серия мебели, основанная на концепции лаконичных линий и свободных поверхностей, где все коммуникации скрыты, а крепеж органично вписан в элементы конструкции.

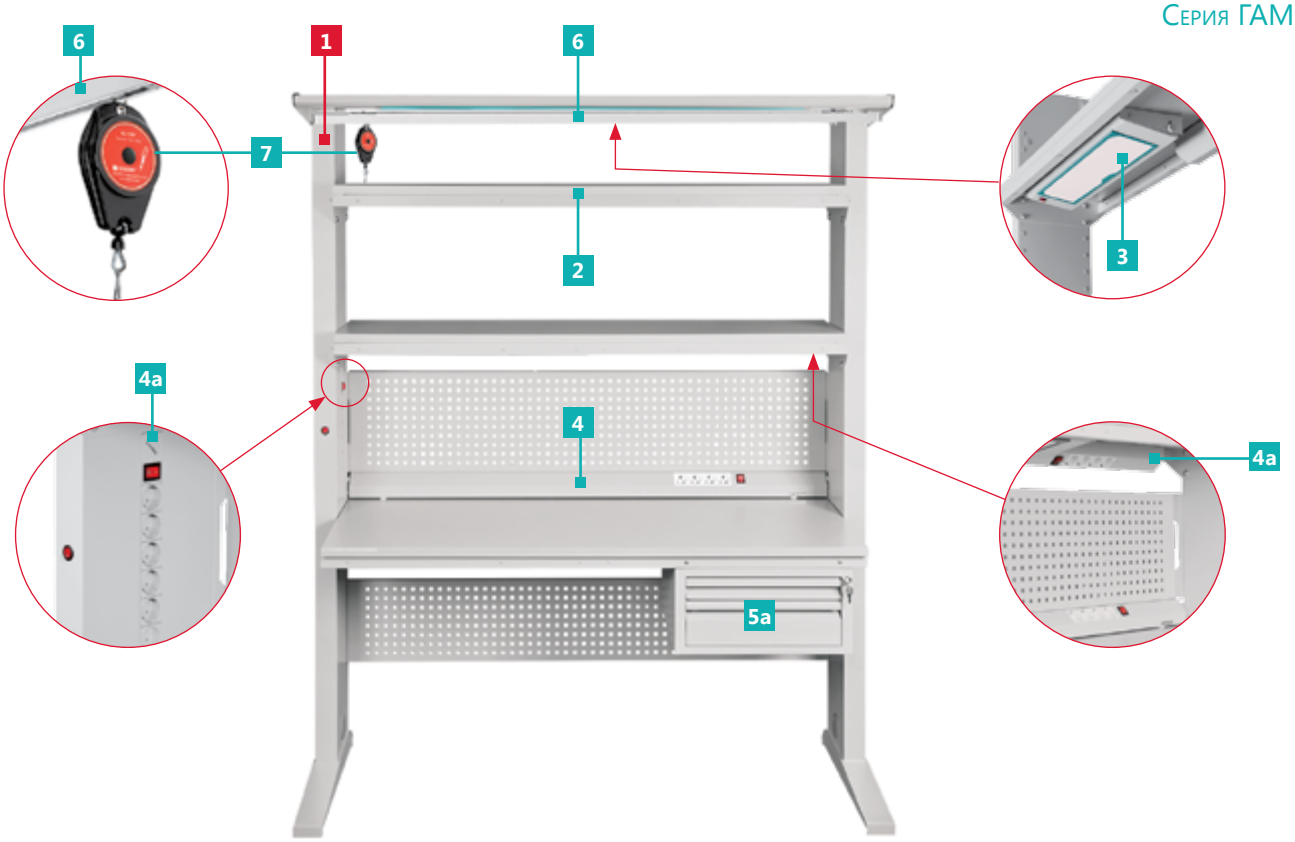
Все горизонтальные поверхности серии ГАММА крепятся на опоры Г-образной конфигурации, в которые встраивается электрика, освещение и весь необходимый крепеж, оставляя рабочее пространство свободным от лишних деталей.

онлайн-конструктор промышленной мебели VIKING
https://vkg.ru/constructor





Условные обозначения каталога на стр. 50



1 Стол рабочий ГАММА

Стол рабочий поставляется в комплекте: стол рабочий с боковыми стойками, основная полка, верхнее освещение, верхняя и нижняя перфопанели и боковой энергоблок.
Возможна поставка в 2 модификациях — с правым (ПР в артикуле) или левым (Л в артикуле) энергоболоком в боковой панели. Встроенный энергоблок имеет 6 розеток (5 с заземлением и одну без заземления) и кнопку выключения.
Основное светодиодное освещение встроено в верхний горизонтальный кронштейн над столешницей.

- Цветовая температура: 3950–4000 К
- Световой поток: 4490 Лм
- Мощность: 38 Вт
- Освещенность на расстоянии 1 м — не менее 1200 люкс

Подключение к энергосетям через быстроразъем в нижней части боковой панели. Возможность вывода питания в стойке сверху или снизу.

столешница до 200 кг полка до 200 кг

2 Дополнительная полка для оборудования ГМ-ПО/1

1330–1870 мм от пола с шагом 60 мм

1200/1500/1800 × 400 мм

3 Светильник под верхнюю полку ГМ-ДЛ-6 ГАММА

Регулировка угла наклона — 10°.

748×50×177 мм

4 Панель электромонтажная ГМ-ЭПА

4a Панель электромонтажная половинная ½ ГМ-ЭПА

Половинная панель ½ ГМ-ЭПА крепится под полку или под столешницу,
Основная панель ГМ-ЭПА может крепиться на столешницу лицевой стороной вперед или назад.
Алюминиевый короб с 4 евророзетками и заземляющим контактом, выключатель питания и сетевой провод (3 м). Возможна комплектация дополнительными розетками, автоматом безопасности, УЗО, телефонной розеткой.

- Номинальная нагрузка: 10 А.

5 Подвесные тумбы ТП-01/П, ТП-02/П

Подвесные тумбы для хранения инструмента и принадлежностей.
на стр. 16

5a Подвесные тумбы ТП-10/П, ТП-20/П

Тумбы с уменьшенной до 490 мм глубиной.
на стр. 16

6 Инструментальная планка ГМ-ИП

Планка для крепления подвесных инструментов, дополнительного освещения, схем и чертежей

7 Подвес для инструмента KL-1200

Предназначен для крепления инструментов, которые должны быть всегда под рукой. Подвес имеет подпружиненную катушку с намотанным на нее поддерживающим тросиком. Натяжение тросика регулируется в зависимости от веса инструмента. Крепится к инструментальной планке.

0,6–1,5 кг.

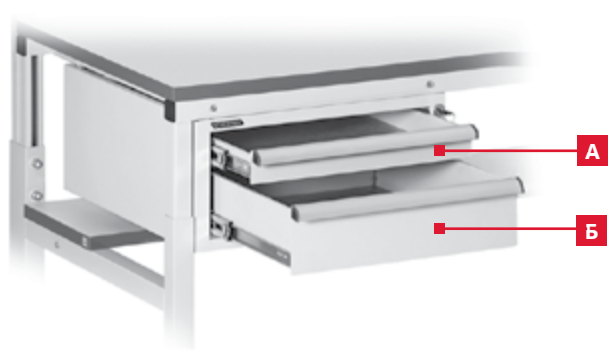
Столы серии ГАММА двухцветные по умолчанию, основной цвет светло-серый RAL 7035, дополнительный бирюзовый RAL 5021.

Могут быть дополнительно оборудованы подставкой под чертежи ППЧ-01/ГМ и подставкой под монитор ППМ-03/ГМ. на стр. 18

Тумбы для серий Альфа и Гамма

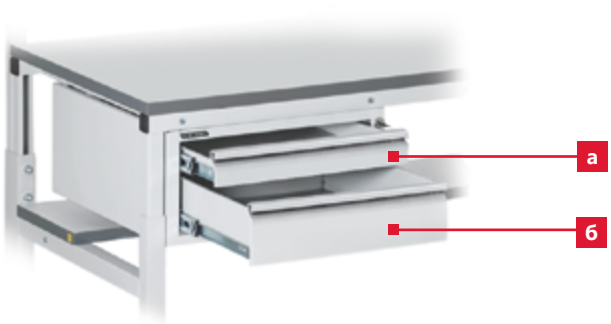
1

2



3

4



Подвесные стальные тумбы всех типов устанавливаются на столы серий Альфа и Гамма и предназначены для хранения инструментов и компонентов.

- Оснащены центральным замком.
- Имеют выдвижные ящики с механизмом легкого скольжения (телескопические направляющие), выдвигаются на 550 мм.
- Внутренние размеры ящиков (Ш×В×Г) типоразмеров А, Б, а и б составляют:

  А — 400×45×505 мм Б — 400×100×505 мм

  а — 400×45×426 мм б — 400×100×426 мм
- Нагрузка на ящик: до 30 кг.

Подвесные тумбы ТП-10/П и ТП-20/П с уменьшенной до 490 мм глубиной, позволяют устанавливать под столешницей различное дополнительное оборудование.

Ящики тумб можно дополнительно оснастить разделителями, подробнее на стр. 22.

Если подвесные тумбы любого типа дозаказываются отдельно (после основного заказа) требуется указать артикул стола, к которому они будут крепиться.

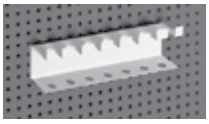
Под заказ возможно изготовление тумб с доводчиками.

МАРКА ТУМБЫ		ТП-01/П	ТП-02/П	ТП-10/П	ТП-20/П
		ПОДВЕСНЫЕ ТУМБЫ			
№ на рисунке		1	2	3	4
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		490× 354× 605	490× 233× 605	490× 354× 490	490× 233× 490
Количество ящиков		3	2	3	2
в том числе типоразмера	А	1	1	—	
	Б	2	1	—	
	а	—		1	1
	б	—		2	1
Вес		20 кг	15 кг	17 кг	12 кг

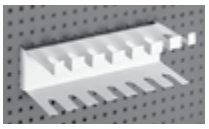
Дополнительное оснащение рабочих мест

Дополнительное оборудование перфопанели

Специальные держатели и крючки различной формы и размеров предназначены для крепления малогабаритного оборудования, ручного инструмента и дополнительных элементов на перфопанели.

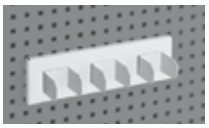


К-01
Для пинцетов и инструмента с тонкими ручками.
174×70×40 мм

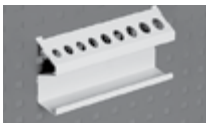


К-02
Для отверток любого размера.
174×70×40 мм

К-03
Для мелкого инструмента типа кусачек и плоскогубцев.
174×85×47 мм



К-04
Для любого инструмента (размер можно регулировать лепестками).
174×45×35 мм

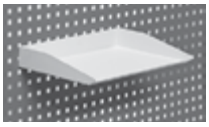


К-05
Держатель для крепления отверток и сверел диаметром от 9 до 13 мм.
175×100×32 мм

К-06
Держатель для крепления гаечных и слесарных ключей.
188×181×52 мм.

К-07
Крючок двойной для крепления тяжелых инструментов.
37×41×92 мм

К-08
Лоток для мелких комплектующих и бутылочек.
174×45×82 мм



К-09
Лоток для документов и бумаг формата А4.
311×45×225 мм

К-10
Держатель для документов и журналов
233×289×30 мм

Дополнительное оборудование электропанели

Дополнительно в любую электропанель можно добавить:

- Розетки пылезащищенные.
- Розетки одинарные и двойные (с заземлением и без заземления).
- Телефонная розетка, интернет-розетка.
- Автоматы безопасности 10А ABB и 16А ABB.
- Устройство защитного отключения ABB (25А; 0,03А; 16А; 0,01А).
- Автомат отключения с модулем подавления сетевых импульсных помех.

Автомат безопасности, устройство защитного отключения, телефонная розетка занимают место, примерно равное по длине двум розеткам.

- Максимальная нагрузка на ЭПА: до 16 А.

Максимальная вместимость электропанелей

АРТИКУЛ	МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО РОЗЕТОК
ГМ-ЭПА-12/ВР-ЭПА-12	17
ГМ-ЭПА-15/ВР-ЭПА-15	24
ГМ-ЭПА-18/ВР-ЭПА-1	31
½ ГМ-ЭПА 12	5
½ ГМ-ЭПА 15	8
½ ГМ-ЭПА 18	11
АЛФ-ЭПА-12	18
АЛФ-ЭПА-15	25
АЛФ-ЭПА-18	32

Дополнительные вспомогательные устройства

Подставка под чертежи ППЧ-01 / ППЧ-01/А ППЧ-01/ГМ-ППЧ-01

Предназначена для размещения чертежей на рабочем месте, поставляется в комплекте с 2 магнитами для крепления документов. Подставка выполнена в виде поворотного кронштейна, крепится на боковые стойки и с помощью 3 шарниров устанавливается в удобное для работника положение. Подходит к столам со стальными квадратными стойками и алюминиевыми профильными стойками.

поля подставки: 430×310 мм 15 кг

Допускается исполнение кронштейна подставки в ином цвете.

Подставка под монитор ППМ-03 / ППМ-03/А ППМ-03/ГМ-ППМ-03

Предназначена для размещения монитора на рабочем месте. Подставка выполнена в виде поворотного кронштейна, крепится на боковые стойки и с помощью 3 шарниров позволяет установить монитор в удобное для работника положение. Подходит к столам со стальными квадратными стойками и алюминиевыми профильными стойками.

Длина колена держателя: 200 мм.

15 кг

Допускается исполнение кронштейна подставки в ином цвете.

Подставка под системный блок подкатная ППС-01

Мобильная подставка предназначена для размещения системного блока персонального компьютера. Благодаря колесным опорам обеспечивается мобильность, подставку можно установить в любом удобном месте.

220×150×480 мм

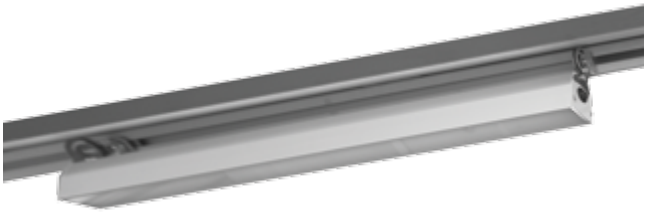
Подставка под системный блок подвесная ППС-03

Предназначена для удобного размещения системного блока персонального компьютера. Крепится саморезами к столешнице, возможно крепление с любой стороны. Подходит для столов серий Альфа, Гамма и Верстака.

265×460×460 мм.

Освещение рабочей поверхности светодиодное ДЛ/С2 / ДЛ/Н2

Светодиодное освещение рабочей поверхности серии 2.
Регулировка угла наклона светильника на 80°.
Цветовая температура 4700-5300 К.
Освещенность рабочей поверхности на расстоянии 1000 мм от источника света не менее 1000 люкс.
Шнур питания к светильнику подключается через быстро-разъемное соединение.



Подставка под тумбу мобильная ППТ-01

Мобильная подставка предназначена для размещения всех стандартных тумб (ТМБ-01/1, ТМБ-02/1) и драйверов (ДР-03/1, ДР-05/1, ДР-07/1, ДР-10/1), обеспечивая мобильность данных элементов.
Снабжена 4-мя колесными опорами диаметром 50 мм, две из которых с механизмом фиксации.

510×600×120 мм

до 350 кг

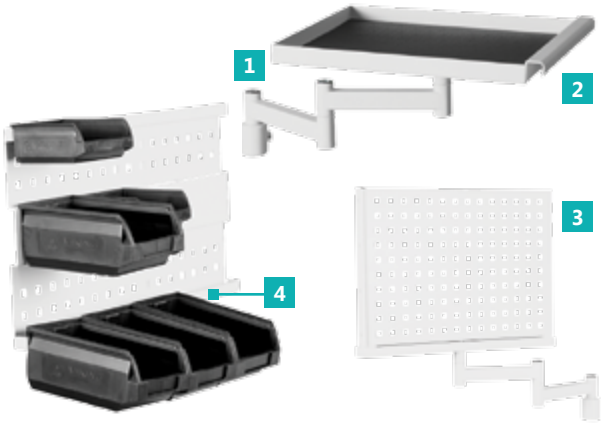
Полка-бокс навесная жалюзийная ВР-ПО-ЖЛ-12/15/18-7

Дополнительная полка-бокс с закрывающимися жалюзийными створками и замком. Устанавливается на стандартные верстаки, требует наличия задних стоек.
Выпускается в 3 типоразмерах для комплектации стандартных рабочих мест. Полка разделена перегородкой на 2 секции. В каждой секции регулируемая по высоте с шагом 25 мм полка.

1200/1500/1800×400×300 мм

до 50 кг.

Кронштейн поворотный с насадками КРП/ГМ-КРП



Универсальный поворотный кронштейн благодаря сменным насадкам: приборной полке, рельсу крепления ячеек, перфорированной панели обеспечивает эргономику размещения дополнительного оборудования на рабочем месте и удобство при работе оператора.

Система включает:

1. Поворотный кронштейн КРП (КРП/А для алюминиевых серий).

   и одну из 3 насадок:

2. Полку приборную для поворотного кронштейна ПО-КРП

   276×362 мм

3. Панель перфорированную для поворотного кронштейна ПФП-КРП

   300×428 мм

4. Рельс крепления ячеек для поворотного кронштейна РК-КРП

   270×466 мм

Системы хранения, перемещения, прочая промышленная мебель

Тумбы

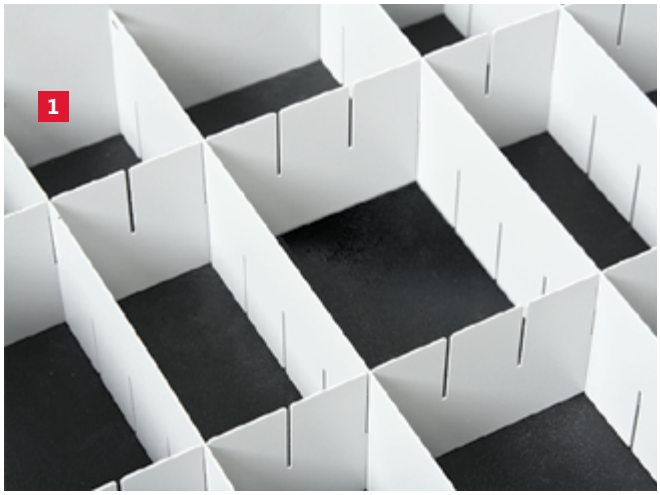
Тумбы приставные

Тумбы приставные серии Альфа АЛФ-ТМБ-02

Металлическая приставная тумба предназначена для хранения документов и папок. Тумба устанавливается вплотную к столу серии Альфа и может крепиться к его столешнице. В тумбе 2 ящика и 2 полки, которые выдвигаются по направляющим. Полки оборудованы перфорированными боковыми экранами, которые могут быть установлены с любой стороны.

445×1285×700 мм до 30 кг

Разделители для полок тумб серии Альфа



1 Горизонтальные разделители Д-7/АЛФ-2

Комплект из 7 горизонтальных разделителей предоставляют возможность создания различного количества ячеек нужного размера и конфигурации.
Для одной тумбы необходимо 2 комплекта горизонтальных разделителей.

2 Вертикальные разделители Д-4/АЛФ-2

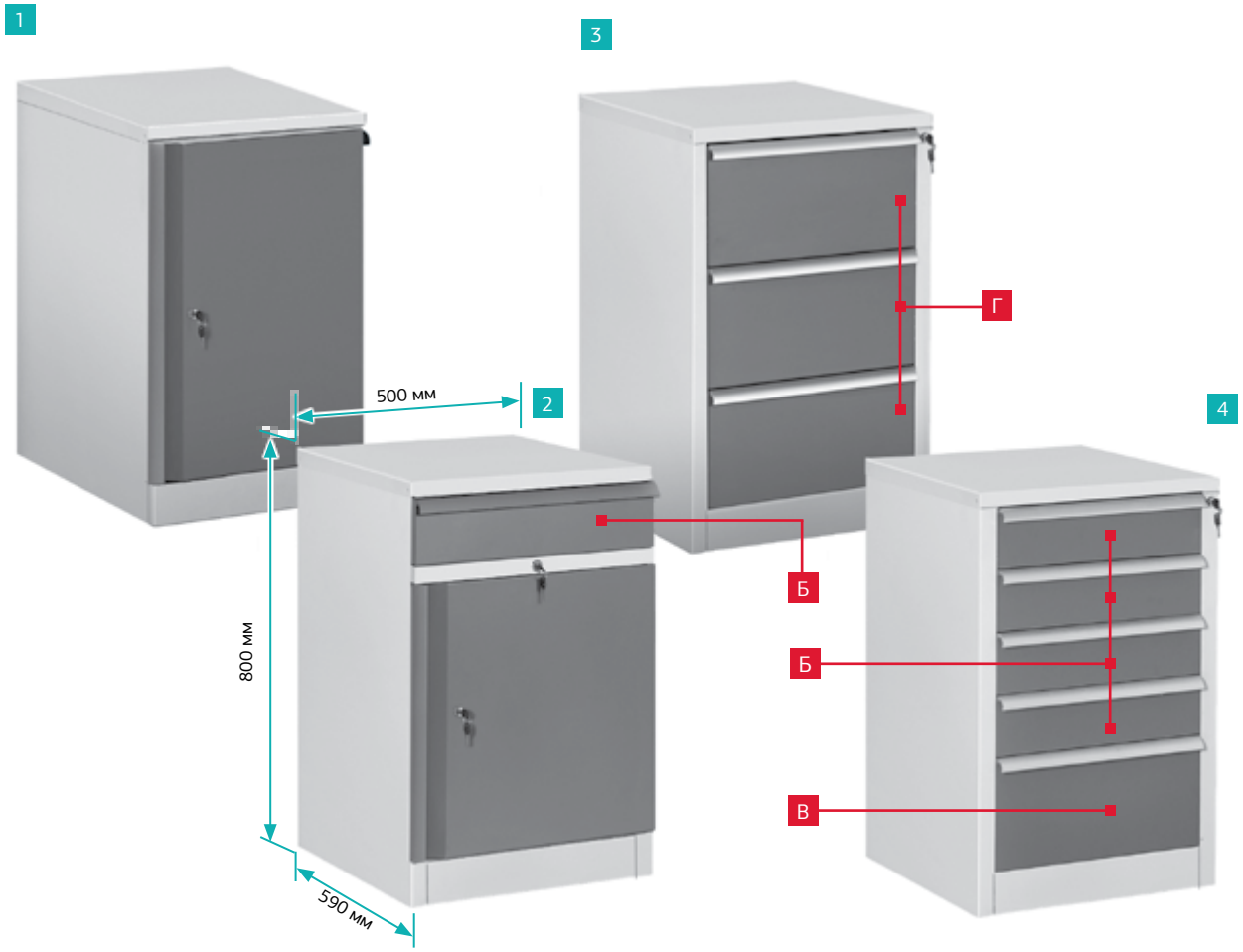
Комплект из 4 вертикальных разделителей предназначен создания пространства для установки папок и документов.

Для одной тумбы необходимо 2 комплекта разделителей.

Габаритные размеры разделителей:

- горизонтальных продольных 3 шт. – длина 500 мм;
- горизонтальных поперечных 4 шт. – длина 345 мм;
- вертикальных – 250×290 мм.

Стационарные тумбы



Стационарные стальные тумбы всех типов предназначены для хранения инструментов и компонентов. Могут также использоваться в качестве дополнительного элемента рабочего стола.

- Оснащены центральным замком.
- Имеют выдвижные ящики с механизмом легкого скольжения (телескопические направляющие), выдвигаются на 550 мм.
- Внутренние размеры ящиков (Ш×В×Г) типоразмеров Б, В и Г составляют:

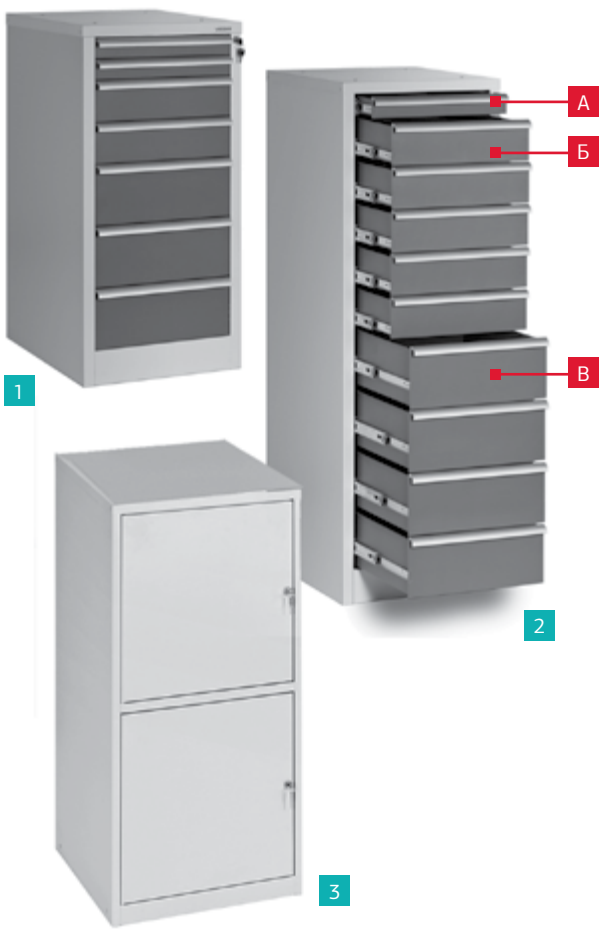
  Б — 400×100×505 мм **В** — 400×160×505 мм **Г** — 400×200×505 мм.
- Нагрузка на ящик: до 30 кг.

Любая из стационарных тумб может использоваться в качестве опоры столешницы верстаков серии ВР.

Внимание! Отдельно стоящие тумбы и драйверы обозначаются артикулами с /1 на конце (например, ТМБ-01/1, ДР-05/1). Тумбы и драйверы без вышеназванного окончания в артикуле являются частью рабочих мест серий Верстак.

МАРКА ТУМБЫ		ТМБ-01/1	ТМБ-02/1	ДР-03/1	ДР-05/1
№ на рисунке		1	2	3	4
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		500×800×590 мм	500×800×590 мм	500×800×590 мм	500×800×590 мм
Количество ящиков/полок		2 полки	1 ящик, 1 полка	3 ящика	5 ящиков
в том числе типоразмера	Б	–	1	–	4
	В	–	–	–	1
	Г	–	–	3	–
Вес		25 кг	30 кг	35 кг	40 кг

Увеличенные драйверы



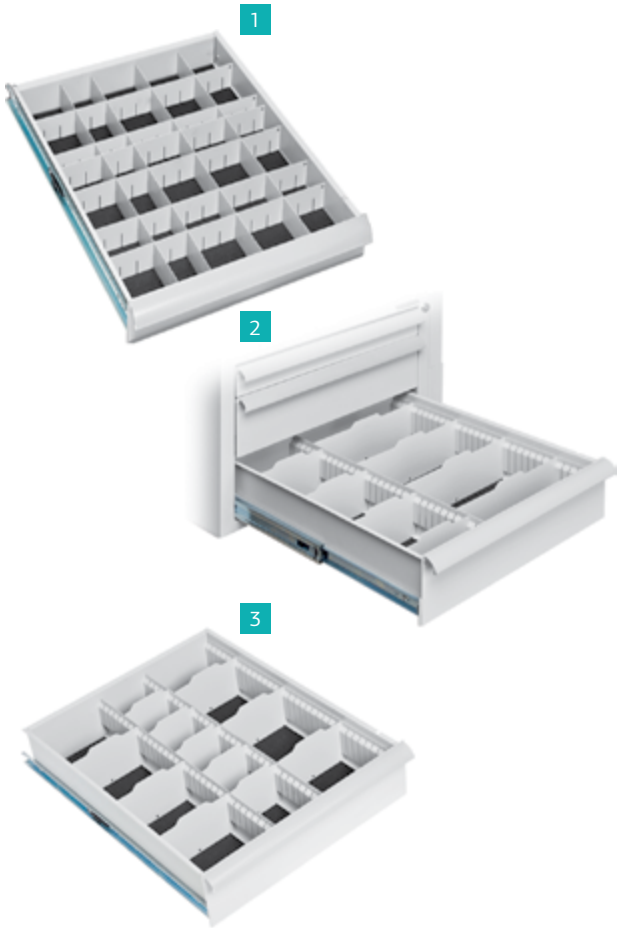
Могут использоваться в качестве дополнительного элемента рабочего места и стойки для хранения инструментов и компонентов.

- Внутренние размеры ящиков (Ш×В×Г) следующих типоразмеров А, Б и В составляют:

А — 400×45×505 мм;
Б — 400×100×505 мм;
В — 400×160×505 мм.

АРТИКУЛ		ДР-07/1	ДР-10/1	ТМБ-03/1
№ на рисунке		1	2	3
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		500×1040× ×590 мм	500×1520× ×590 мм	540×1050× ×500 мм
Количество ящиков		7	10	2 отделения с дверками
в том числе типоразмера	А	2	1	–
	Б	2	5	–
	В	3	4	–
Вес		55 кг	75 кг	20 кг

Разделители для ящиков



Системы разделителей для ящиков дают возможность организовать внутреннее пространство ящика для удобства пользователя. Профильные поперечные металлические разделители позволяют создать требуемое количество ячеек разного размера для хранения и использования различающихся по размеру и предназначению элементов.

1 Д-10/А / ДМ-10/А

Разделители для ящиков 400×45×505 мм (тип А) стандартные. В наборе 4 продольных и 6 поперечных разделителя. Предоставляют возможность выделения до 35 ячеек разного размера.Для тумб с уменьшенной до 490 мм глубиной — делители ДМ-10/А

2 Д-11/Б / ДМ-11/Б

Разделители для ящиков 400×100×505 мм (тип Б). В наборе 3 продольных, 4 крупных и 4 средних поперечных фигурных разделителя. Предоставляют возможность выделения до 10 ячеек разного размера и конфигурации.
Для тумб с уменьшенной до 490 мм глубиной — делители ДМ-11/Б

3 Д-16/Б

Разделители для ящиков 400×100×505 мм (тип Б) фигурные. В наборе 4 продольных, 6 средних и 6 малых поперечных разделителя. Предоставляют возможность выделения до 15 ячеек разного размера ии конфигурации.

Мобильные рабочие места

Передвижная рабочая станция ВТМ

Усиленный мобильный верстак с 4 выдвижными ящиками под столешницей и полиуретановыми колесами. Оснащен небольшим отделением для мелких комплектующих на рабочей поверхности, боковой полкой и удобной ручкой для перемещения. Под заказ комплектуется перфорированным экраном-крышкой и навесным светильником.

600×900×500 мм 130 кг

два ящика 400×160×435 мм два ящика 400×80×435 мм

а Перфорированный экран-крышка для передвижной рабочей станции ПФП/ВТМ.

Перфорированный экран-крышка предназначен для размещения инструмента и принадлежностей над рабочей зоной с помощью держателей. Экран-крышка крепится на бортик мобильной станции петлями при помощи болтов и позволяет закрывать рабочую зону передвижной станции на ключ.

600×505×100 мм 20 кг

б Светильник навесной светодиодный ДЛ/ВТ .

Металлический корпус со светодиодным светильником крепится в центральной зоне перфорированного экрана-крышки. Источник света: LED (светодиоды).

457×40×10,8 мм

Подкатная стойка ремонтная СТ-Р

Стойка оснащена двусторонней перфорированной панелью 498×600 мм, которая выдерживает максимальную допустимую распределенную нагрузку в 10 кг. Возможно размещение держателей и крючков различной формы на панели.
В качестве нижней части стойки установлена стальная тумба, оборудованная пятью выдвигающимися на 550 мм ящиками с телескопическими направлфяющими.

600×630×1730 мм тумбы: 800×500×590 мм

515×680×1885 мм (с ручкой) тумбы: 815×500×650мм (с ручкой)

Усиленная подкатная рабочая станция ТМ-03/04/05/06

Подкатная рабочая станция предназначена для удобного хранения и перемещения инструмента, а также работы с технологической оснасткой. Могут использоваться как мобильные верстаки или передвижные рабочие станции.

Подкатная рабочая станция поставляется в комплекте с усиленными колесами и боковой ручкой для удобства перемещения.

АРТИКУЛ	ТМ-03	ТМ-04	ТМ-05	ТМ-06
№ картинки	1	2	3	4
Количество ящиков, их типоразмеры	3 Б	2 А 2 Б	4 А 1 Б	6 А

В тумбах устанавливаются ящики 2х типоразмеров:

А — 700*565*100мм

Б — 700*565*225мм

800x800x600 мм

на тумбу до 350 кг

на каждый ящик до 45 кг

Дополнительно на тумбу может устанавливаться:

1а верхний лоток с противоскользящим ковриком и бортиками для хранения инструмента 800x40x600 мм

1б перфорированная стенка 790x595x25 мм. На стенку устанавливаются держатели серии К стр. 17. Максимальная нагрузка 50 кг.

Подкатные тумбы

Подкатные стальные тумбы всех типов предназначены для хранения инструментов и компонентов. Могут также использоваться в качестве дополнительного элемента рабочего стола.

- Оснащены центральным замком.
- Имеют выдвижные ящики с механизмом легкого скольжения (телескопические направляющие), выдвигаются на 550 мм.
- Внутренние размеры ящиков (Ш×В×Г) типоразмеров А, Б и В составляют:

  А — 400×45×505 мм Б — 400×100×505 мм

  В — 400×160×505 мм.
- Нагрузка на ящик: до 30 кг.

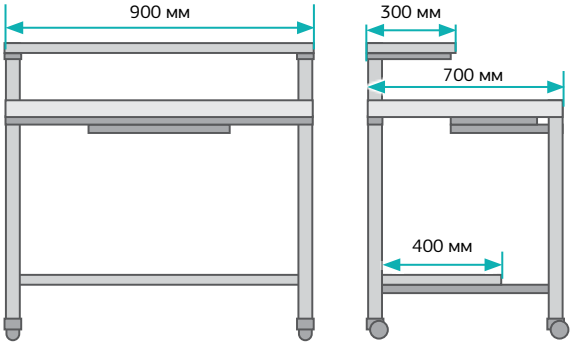
Ящики тумб можно дополнительно оснастить разделителями и треями, подробнее на стр. 22
Под заказ возможно изготовление тумб с доводчиками.

МАРКА ТУМБЫ		ТП-01/S	ТП-02/S
		ПОДКАТНЫЕ ТУМБЫ	
№ на рисунке		1	2
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		490×580×610	490×650×635
Количество ящиков		3	4
в том числе типоразмера	А	–	1
	Б	2	2
	В	1	1
Вес		25 кг	32 кг
Колесные опоры		К тумбе монтируются 4 колесные опоры диаметром 75 мм, из них две с механизмом фиксации	

Подкатные столы и тележки

Стол компьютерный мобильный СК-01

Компактное мобильное решение для работы с компьютером или небольшими приборами в рабочей зоне. Стол установлен на 4 стандартных колеса диаметром 75 мм, два из которых со стопорным механизмом. Оснащен подставкой под клавиатуру ППК-02.



785–1040 мм

до 100 кг

1 Стол подкатной серии Альянс АЛ-ПС

Предназначен для установки и перемещения оборудования в рабочей зоне. Снабжен 4-мя колесными опорами диаметром 75 мм, две из которых с механизмом фиксации.

- Оснащен тремя полками, средняя свободно регулируется по высоте (между верхней и нижней).

515×780×700 мм до 150 кг

2 3 4 Столы подкатные ПС-7, ПС-10, ПС-15

Предназначены для установки и перемещения оборудования в рабочей зоне. Снабжены 4-мя колесными опорами диаметром 75 мм, две из которых с механизмом фиксации.

650–900 мм

5 Стол подкатной ПС-07 Комфорт

АРТИКУЛ	ПС-07	ПС-10	ПС-15	ПС-07 КОМФОРТ
№ на рисунке	2	3	4	5
Нагрузка на столешницу	до 150 кг			до 100 кг
Габаритные размеры	710×515 мм	700×1000 мм	700×1500 мм	710×515 мм

6 Стол подкатной ПС-10 с подвесной тумбой

Подкатной стол с дополнительно установленной подвесной тумбой предназначен для установки и перемещения оборудования в рабочей зоне. Снабжены 4-мя колесными опорами диаметром 75 мм, две из которых с механизмом фиксации.

650–950 мм

Возможна установка подвесных тумб на стол серии ПС-10 / ПС-15, при заказе к артикулу подкатного стола прибавляется артикул требуемой подвесной тумбы.

7 Стол подкатной серии Гамма ГМ-ПС

Предназначен для установки и перемещения оборудования в рабочей зоне. Снабжен 4-мя колесными опорами диаметром 75 мм, две из которых с механизмом фиксации.

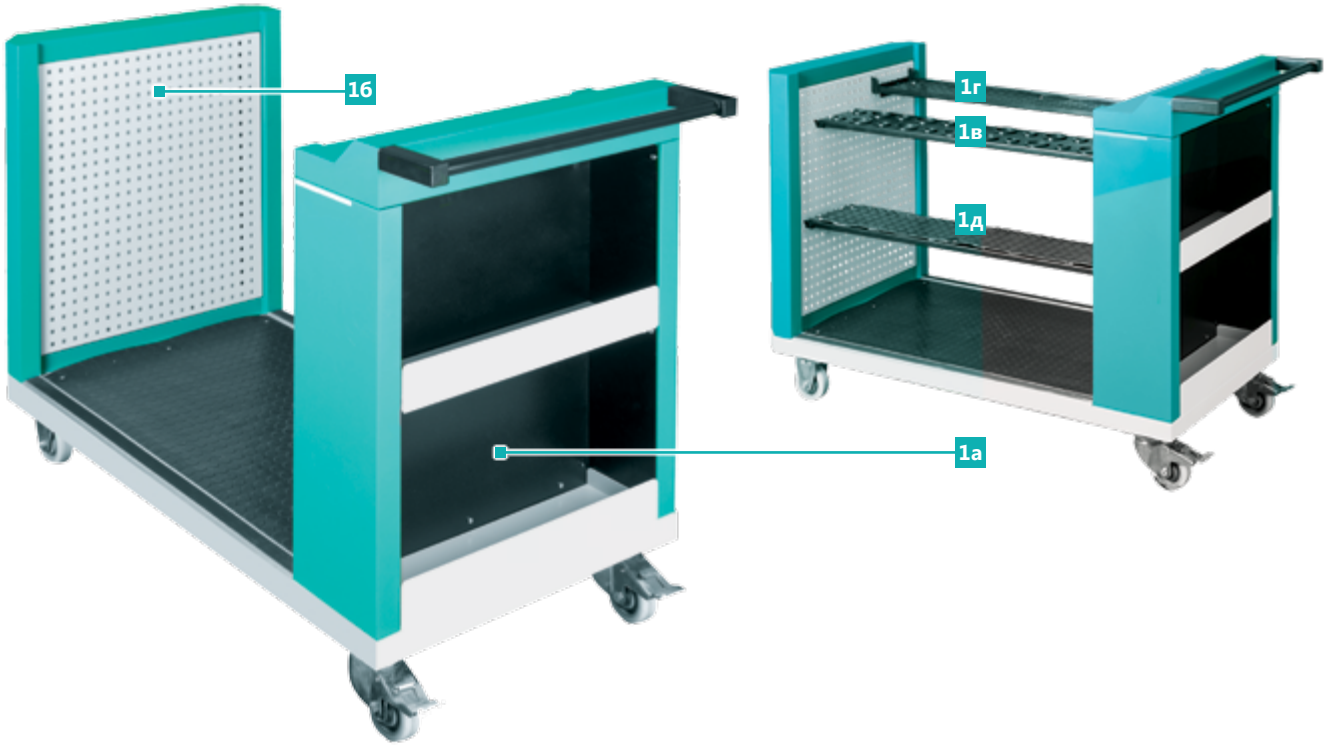
570×910×700 мм общая до 200 кг

нижней полки до – 100 кг

остальных полок – до 200 кг

- Полки не регулируются по высоте.
- Возможно установить к задней стороне стойки ЭПА -ПС-ГМ.

1 Транспортная тележка ТТ/ВТ



Усиленная транспортная тележка серии Титан предназначена для хранения и перемещения тяжелого инструмента и принадлежностей между производственными участками. Тележка устанавливается на 2-х поворотных и 2-х неповоротных колесах, два их которых — со стопорным механизмом, оборудована удобной ручкой-держателем.

1а Каркас тележки ТТ-01/ВТ

Дно каркаса тележки покрыто противоскользящей резиной толщиной 3 мм, вертикальная стенка каркаса оснащена дополнительными боковыми полками, выдерживающими нагрузку до 30 кг. Разборная конструкция облегчает транспортировку тележки и дает возможность использования всего внутреннего пространства для перевозки габаритных грузов.

700×1200×1500 мм до 700 кг

1б Ограничительная стенка ТТ-ОС/ВТ

Устанавливается с противоположной стороны от вертикальной стенки каркаса, позволяет ограничивать внутреннюю зону тележки и устанавливать внутренние полки между двумя перфорированными стенками тележки.

1в Полка внутренняя с перфорацией ТТ-П/ВТ

Внутренняя полка устанавливается между перфорированными панелями каркаса тележки и ограничительной стенки. Полка имеет отверстия, в которые устанавливаются резиновые втулки диаметром 30 мм и 56 мм, что позволяет надежно фиксировать оснастку для фрезерных станков.

до 100 кг

1г Полка внутренняя с ковриком ТТ-Б/ВТ

Внутренняя полка устанавливается между перфорированными панелями каркаса тележки и ограничительной стенки, имеет коврик из противоскользящей резины.

до 100 кг

1д Полка внутренняя с ковриком ТТ-К/ВТ

Внутренняя полка устанавливается между перфорированными панелями каркаса тележки и ограничительной стенки, оснащена ограничительными бортиками и ковриком из противоскользящей резины.

до 100 кг

Под заказ возможно индивидуальное наполнение полок, подбор их размера, положения и угла наклона, а также различные типы перфорации согласно требованиям.

1 2 3 Межцеховые транспортные тележки ТТ-02, ТТ-03, ТТ-04

1

2

3

Для перевозки комплектующих и изделий внутри рабочей зоны и между цехами.

Оснащены регулируемыми по высоте полками и четырьмя поворотными колесами ø75 мм (ТТ-02, ТТ-03) или ø125 мм (ТТ-04) два из которых со стопорным механизмом.

АРТИКУЛ	ТТ-02	ТТ-03	ТТ-04
№ на рисунке	1	2	3
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	470×990×840 мм	470×990×840 мм	615×1570×1275 мм
Количество полок	2	3	4
Внутренние размеры полок	405×605 мм	405×605 мм	555×1210 мм
Регулировка полок по высоте	140 - 800 мм	140 - 800 мм	165 - 1465 мм
Допустимая нагрузка	до 100 кг	до 100 кг	до 100 кг

Тележка лабораторная с перфорированными стенками ТТЛ-П

695×800/(с колесами 1000 мм)×820/(890 по ручкам) мм.

до 350 кг (по колесам, 1 колесо 130 кг)

Транспортная тележка усиленная для перевозки крупногабаритных грузов ТТУ-Н

795×940×1390 мм

795×1190 мм (полки).

до 500 кг (по колесам, 1 колесо 180 кг)

Подкатные стойки

1 2 3 4

1 Подкатная стойка серии Гамма ГМ-СТ

Стойка предназначена для размещения дополнительного оборудования и перемещения элементов в рабочей зоне. Оборудована пятью полками и встроенной электромонтажной панелью с 5 розетками и выключателем. Стойка оснащена четырьмя колесными опорами, две из которых имеют механизм фиксации.

750×1960×600 мм

общая до 200 кг

нижней полки до 100 кг (входит в общую грузоподъемность)

остальных полок до 200 кг

- Полки не регулируются по высоте
- Оснащена сетевым фильтром (6 розеток: 5 с заземлением и 1 без заземления + кнопка выключения).

2 Подкатная стойка АЛ-СТ

Стойка предназначена для размещения дополнительного оборудования и перемещения элементов в рабочей зоне. Оборудована пятью полками, свободно регулируемыми по высоте, и электромонтажной панелью (1/2 ЭПА-12) с 4 розетками и выключателем. Панель располагается сбоку, что позволяет эффективно использовать верхнюю полку.
Конструкционные особенности алюминиевого профиля позволяют дополнительно крепить небольшие элементы сбоку. Стойка оснащена четырьмя колесными опорами, две из которых имеют механизм фиксации.

460×690×1940 мм (без учета ЭПА)

до 150 кг

3 Подкатная стойка СТ-05
4 Подкатная стойка СТ-05 Комфорт

Предназначены для размещения и перемещения оборудования в рабочей зоне. Имеют пять полок регулируемых по высоте, и электро-монтажную панель (ЭПА-С) на 5 европейских розеток с заземлением и 1 без заземления. Панель располагается сбоку, что позволяет эффективно использовать полки. Стойка изготовлена из металлического профиля с порошковым покрытием. Стойки оснащены четырьмя колесными опорами, две из которых со стопорным механизмом.

до 150 кг

АРТИКУЛ	СТ-05	СТ-05 КОМФОРТ
Габаритные размеры	600×500×1600 мм	700×460×1600 мм

При заказе необходимо указывать цвет — светло-серый RAL 7035 или темно-серый RAL 7012.

5

6

7

5 Подкатная стойка СТ-06

Предназначена для размещения и перемещения оборудования в рабочей зоне.

Имеет пять полок, регулируемых по высоте.

Стойка изготовлена из металлического профиля с порошковым покрытием, оснащена 4-мя колесными опорами две, из которых со стопорным механизмом.

Стойка без электропанели.

600×1605×500 мм до 150 кг

6 Подкатная стойка для инструмента и оборудования СТ-ВР-01

Подкатная стойка с перфорированной стенкой и удобной боковой ручкой. Перфорированная стенка позволяет крепить любые стандартные держатели для инструмента. Стойка оборудована 4 поворотными колесами, все с механизмом фиксации.

885×1600×700 мм до 250 кг

7 Специальная упаковочная стойка СУС

Вспомогательная стойка, предназначенная для удобного крепления полиэтилена, пузырчатой пленки, бумаги и других рулонных упаковочных материалов, максимальная ширина рулона 1,57 м. Оснащена 4 поворотными колесами ø50 мм, два со стопорным механизмом.

1240×600×1800 мм до 80 кг

При заказе необходимо указывать цвет — светло-серый RAL 7035 или темно-серый RAL 7012.

Металлические инструментальные шкафы

1

Усиленный инструментальный шкаф серии Титан ШК/ВТ с возможностью индивидуального наполнения полок может использоваться для хранения инструмента фрезерных, сверлильных и токарных станков с ЧПУ, а также пуансонов и матриц листогибочного инструмента.

Шкаф и выдвижные секции имеют сборную конструкцию из стальных гнутых панелей толщиной 1,5 мм, что позволяет обеспечить высокие нагрузочные характеристики: до 700 кг на шкаф и до 80 кг на каждую полку и надежную эксплуатацию в условиях производственных предприятий.

Внутренняя перфорация выдвижных секций позволяет устанавливать полки для хранения различного инструмента и регулировать их высоту с шагом в 25 мм.

Разборная конструкция обеспечивает удобство транспортировки, в собранном виде шкаф можно передвинуть с помощью вилочной тележки или погрузчика.

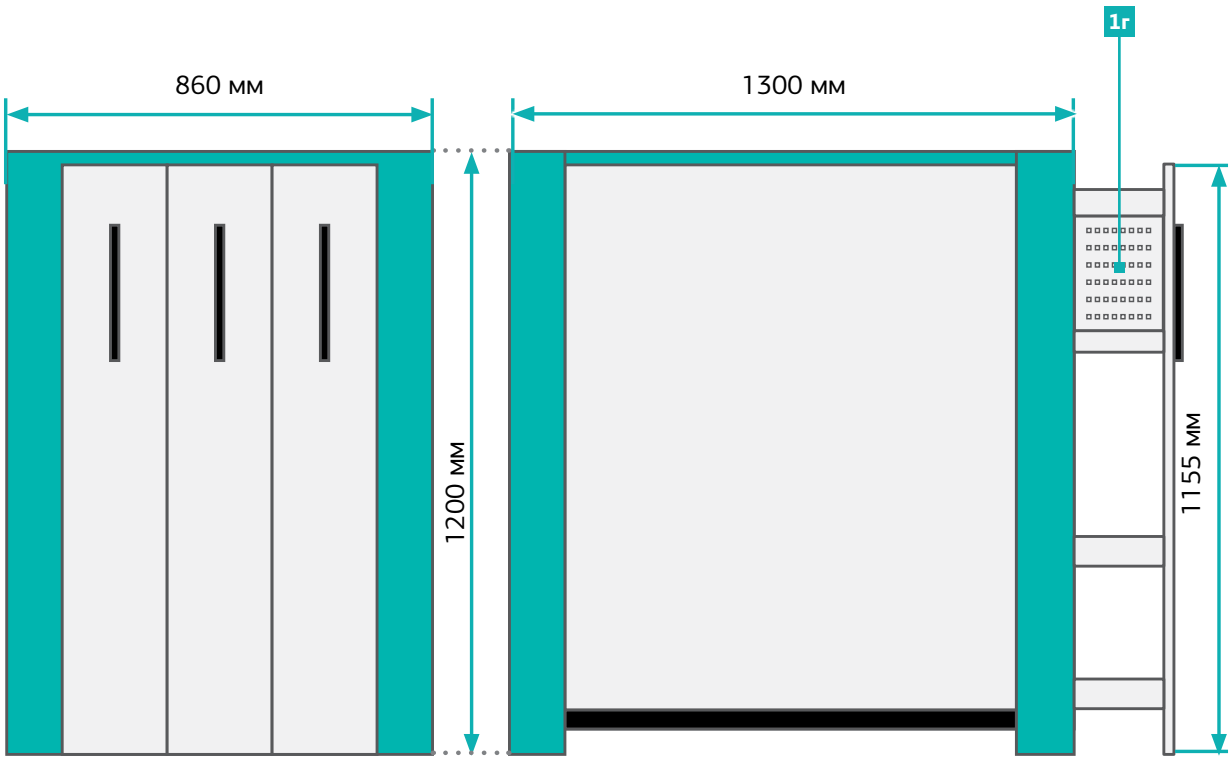
130 кг

860×1200×1300 мм

до 700 кг

полок 140×1200×30 мм

полок 80 кг



Дополнительная комплектация шкафа

1а ПО-ШК/ВТ Внутренняя полка для инструментального шкафа с ковриком

Внутренняя полка устанавливается в выдвижную консоль инструментального шкафа, оснащена противоскользящим ковриком.

140×30×1200 мм 80 кг

1в ПО-60-ШК/ВТ Внутренняя полка для инструментального шкафа с 60-мм отверстиями

Внутренняя полка устанавливается в выдвижную консоль инструментального шкафа, для удобства и хранения инструмента станков полка оснащена отверстиями диаметром 60 мм с защитными резиновыми вставками.

140×30×1200 мм 80 кг

1б ПО-35-ШК/ВТ Внутренняя полка для инструментального шкафа с 35-мм отверстиями

Внутренняя полка устанавливается в выдвижную консоль инструментального шкафа, для удобства и хранения инструмента станков полка оснащена отверстиями диаметром 35 мм с защитными резиновыми вставками.

140×30×1200 мм 80 кг

1г ПФП-ШК/ВТ Ограничительная перфорированная панель для инструментального шкафа

Устанавливается внутри секции и позволяет установить дополнительное оборудование для перфопанели между двумя внутренними полками.

1166×572 мм

Металлические шкафы для документов и для одежды

1 2 3 Шкафы серий ШД, ШО, ШК

1a 2 3 4

1a

2

3

Шкафы для документации ШД-1 и ШД-2 имеют 4 полки (ШД-3 — 3 полки) в стандартной комплектации, шкафы для одежды оснащены планкой для вешалок, комбинированные шкафы имеют 4 полки в стандартной комплектации и планку для вешалок.

- Полки регулируются по высоте с шагом 50 мм.
- Рекомендуемая нагрузка на полку: не более 30 кг..

№	ТИП И АРТИКУЛ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Ш×В×Г)	ВЕС ШКАФА
Шкаф для документов ШД			
1a	ШД-1	1000×1950×550 мм	80 кг
	ШД-2	820×1850×450 мм	62 кг
1б	ШД-3	820×1000×450 мм	40 кг
Шкаф для одежды ШО			
2	ШО-1	1000×1950×550 мм	68 кг
	ШО-2	820×1850×450 мм	52 кг
Шкаф комбинированный ШК			
3	ШК-1	1000×1950×550 мм	78 кг
	ШК-2	820×1850×450 мм	58 кг

Металлические двухдверные шкафы оснащены замками типа CAM LOCK с тягами, секретность 2000 комбинаций.

1б

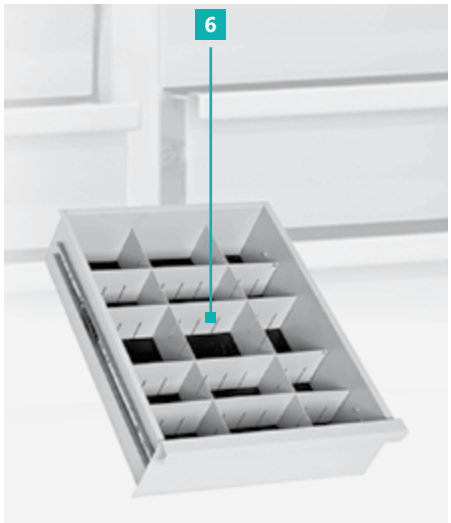
1б

4 Шкаф для хранения комплектующих ШКХ-1, ШКХ-2

№	ТИП И АРТИКУЛ	РАЗМЕРЫ ШКАФА (Ш×В×Г)	ВЕС ШКАФА	К-ВО ЯЩИКОВ	РАЗМЕР ЯЩИКОВ
4	ШКХ-1	820×1850×450 мм	127 кг	30	310×100× × 360мм
	ШКХ-2	820×1060×450 мм	69 кг	16	

на каждый ящик до 30 кг

При заказе необходимо указывать цвет — светло-серый RAL 7035 или темно-серый RAL 7012.



5 Система внутренних разделителей Д-6/Ш

Дополнительное оборудование стандартных ящиков ШКХ (360×100×310 мм) – система внутренних разделителей. В наборе 2 продольных и 4 поперечных разделителя. Предоставляют возможность выделения до 15 ячеек разного размера.

6 Шкаф для одежды двухсекционный ШО-3

Шкаф для одежды двухсекционный ШО-3 оснащен:

- 4 полками (по 2 полки на каждое отделение),
- двумя штангами с крючками для одежды
- дополнительной перфорацией для обеспечения вентиляции во внутренней зоне шкафа.

600×1750×500 мм

59 кг

При заказе необходимо указывать цвет — светло-серый RAL 7035 или темно-серый RAL 7012.

7 Шкаф инструментальный ШХ-О

Шкаф для комплектующих, тяжелого инструмента и машиностроительной оснастки. Комплектуется 2 дверьми (одна глухая и одна с окном из поликарбоната), замком и внутренней перфорированной стенкой, позволяющей разместить внутри крючки серии К.

1080x1400x600 мм

на шкаф до 1200 кг

на полки 100 кг

на перфопанель до 30 кг

Дополнительные опции для шкафа:

1. Н-ШХ-О Ножки-полозья, позволяющие перемещать шкаф с помощью вилкопогрузчика.
2. П-ШХ-О Полка сплошная. Полка, устанавливаемая на всю глубину шкафа.
3. ТТ-П/ВТ Полка половинная с перфорацией. Полка половинной глубины, имеет отверстия, в которые устанавливаются резиновые втулки диаметром 30 мм и 56 мм, что позволяет надежно фиксировать оснастку для фрезерных станков.
4. ТТ-Б/ВТ Полка половинная с ковриком и бортиками. Полка половинной глубины с противоскользящим ковриком и бортиком для хранения инструмента.
5. ТТ-К/ВТ Полка внутренняя с ковриком. Полка половинной глубины с противоскользящим ковриком для хранения инструмента.
6. ПФП-ШХ-О дополнительная перфорированная панель, которую можно установить на заднюю стенку шкафа.

8 Шкаф для инструмента ШДИ-1

Оснащен выдвигающимися ящиками размером.

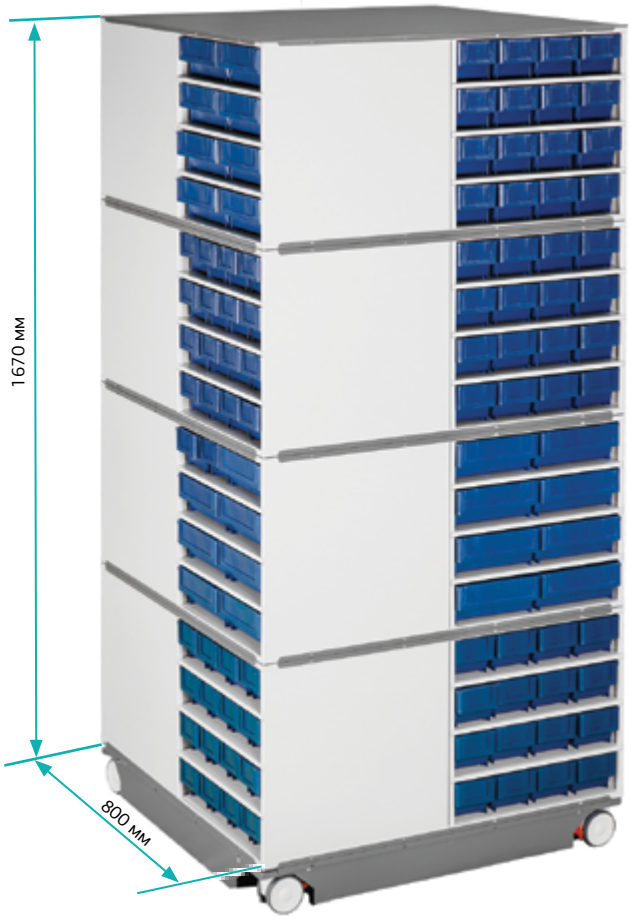
№	АРТИКУЛ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Ш×В×Г)	ВЕС ШКАФА	К-ВО ЯЩИКОВ	РАЗМЕР ЯЩИКОВ
8	ШДИ-1	530×1400×605 мм	55 кг	6	465/2×130×550 мм

на каждый ящик до 30 кг

При заказе необходимо указывать цвет — светло-серый RAL 7035 или темно-серый RAL 7012.

Модульная поворотная стойка для хранения компонентов СП-01

1



Поворотная стойка представляет собой практичную, компактную и емкую систему хранения компонентов и инструмента. Стойка позволяет на ограниченном пространстве разместить различные типы комплектующих и обеспечивает в дальнейшем удобство их использования в производственном процессе.

Поворотная стойка комплектуется 2 видами пластиковых кейсов: узкими и широкими.

- Узкие кейсы объемом 2,4 л
  394×92×81 мм до 7,5 кг
- Широкие кейсы объемом 4,3 л.
  394×184×81 мм до 10 кг .

Максимально в 1 поворотную стойку вмещается: до 256 узких пластиковых кейсов или до 128 широких кейсов. Под заказ возможна комбинация тумб с узкими и широкими кейсами.
Поворотная стойка может быть заказана как в полном комплекте, так и по частям.
Для антистатической стойки кейсы изготавливаются из антистатического пластика.

1 СП-01

Поворотная стойка в полном комплекте, состоящая из 16 металлических тумб-сегментов (8 с узкими кейсами и 8 с широкими кейсами), поворотного основания, технологических прокладок и верхней крышки. Состоит из 4 уровней по 4 тумбы-сегмента в каждом. Легко собирается, тумбы-сегменты можно устанавливать в произвольном порядке.

800×1670×800 мм 500 кг 200 кг

2

3

2 СП-01/С-1

Тумба-сегмент поворотной стойки, состоит из металлической тумбы с 16 узкими пластиковыми кейсами, размещенными на 4 полках.

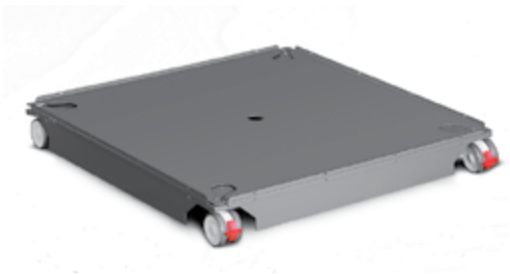
395×400×400 мм 9,5 кг

3 СП-01/С-2

Тумба-сегмент поворотной стойки, состоит из металлической тумбы с 8 широкими пластиковыми кейсами, размещенными на 4 полках.

395×400×400 мм 9,5 кг

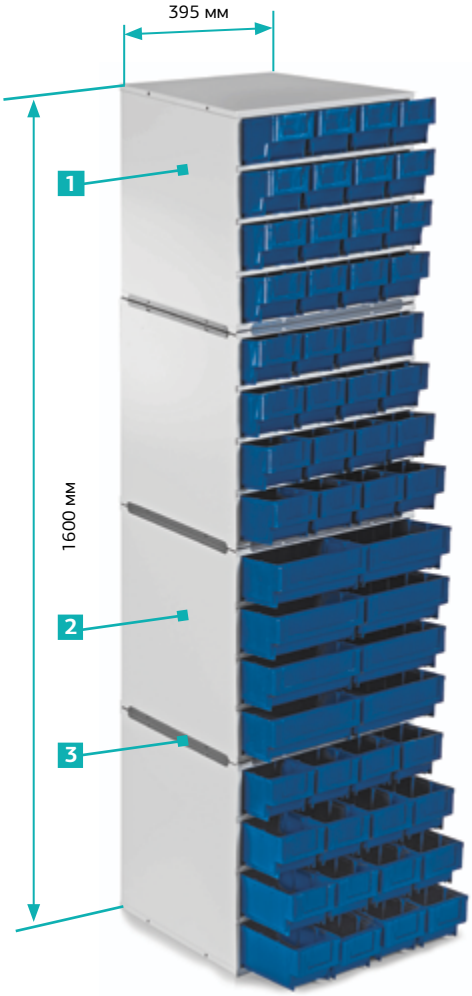
4



4 СП-01/К

Комплект модулей для поворотной стойки. Состоит из поворотного основания, соединительных прокладок и верхней крышки.
Требуется при отдельном заказе произвольного количества тумб-сегментов для их установки на поворотное основание и крепления между собой.

Модульная стационарная стойка для хранения компонентов



Модульная стационарная стойка представляет собой удобную и емкую систему хранения компонентов и инструмента. Стойка позволяет на ограниченном пространстве разместить различные типы комплектующих и обеспечивает в дальнейшем удобство их использования в производственном процессе. Стойка комплектуется 2 видами пластиковых кейсов: узкими и широкими.

- Узкие кейсы объемом 2,4 л
  394×92×81 мм до 7,5 кг
- Широкие кейсы объемом 4,3 л.
  394×184×81 мм до 10 кг

Для антистатической стойки кейсы изготавливаются из антистатического пластика.
Модульная стационарная стойка собирается из нескольких тумб-сегментов и соединительных прокладок. Тумбы-сегменты одной из 2 конфигураций и соединительные прокладки заказываются отдельно.

1 СП-01/С-1

Тумба-сегмент стойки, состоит из металлической тумбы с 16 узкими пластиковыми кейсами, размещенными на 4 полках.
395×400×400 мм 9,5 кг

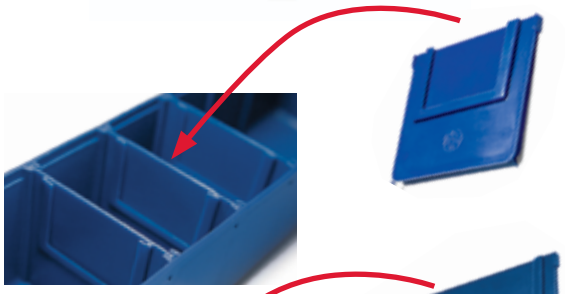
2 СП-01/С-2

Тумба-сегмент стойки, состоит из металлической тумбы с 8 широкими пластиковыми кейсами, размещенными на 4 полках.
395×400×400 мм 9,5 кг

3 СП-01/ПМ

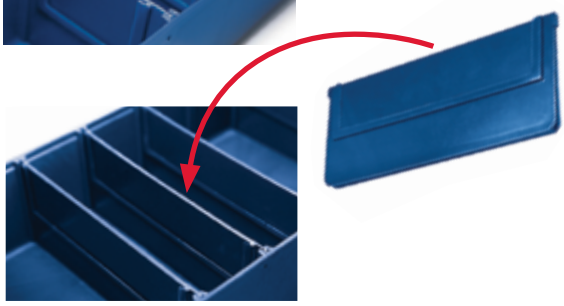
Соединительная прокладка для тумб-сегментов. Заказывается при необходимости установки нескольких тумб друг на друга для надежности крепления. Рекомендуемое количество тумб для установки друг на друга — 4 штуки.

4 СП-01/С-1/Д Делители для узких кейсов модульной стойки



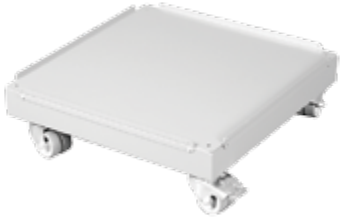
Позволяют разделять пространство внутри кейса, в один кейс помещается максимум 6 делителей.

5 СП-01/С-2/Д Делители для широких кейсов модульной стойки



Позволяют разделять пространство внутри кейса, в один кейс помещается максимум 6 делителей.

6 СП-01/ППТ Подставка подкатная под модульную стойку



Подставка предназначена для размещения модульных тумб обеспечивая мобильность данных элементов, снабжена 4-мя колесными опорами диаметром 50 мм, две из которых с механизмом фиксации. Рекомендуемое количество тумб для установки друг на друга — 4 штуки.

Стеллажи серии СТС

Стеллаж металлический усиленный с плавно регулируемыми по высоте полками. Не требует дополнительного выравнивания полов для установки.

на стеллаж 800 кг на полку до 350 кг

АРТИКУЛ	ГАБ. РАЗМЕРЫ, (Ш×В×Г), мм
СТС-12	1200×1800×600
СТС-15	1500×1800×600

Полки для стеллажей СТС

Полки для стеллажей можно заказать дополнительно.

- Полка ПО-СТС-12 применяется в стеллажах СТС-12.
- Полка ПО-СТС-15 – в стеллажах СТС-15.

При заказе необходимо указывать цвет:

1 RAL 9010 белый
2 RAL 7035 светло-серый
3 RAL 7012 темно-серый.
4 RAL 9005 черный

Стеллаж с выдвигающимися полками СВП-01

Стеллаж с выдвигающимися полками (выкатными платформами) используется для хранения тяжелого инструмента, литьевых форм, двигателей, машиностроительной оснастки и других необходимых принадлежностей весом до 500 кг.

Удобство использования выдвижной платформы достигается за счет облегчения доступа к тяжелым грузам, позволяя эксплуатировать кран для погрузки элемента, хранения на складе и его получения со стеллажа.

на полку до 500 кг на стеллаж 3000 кг

2000×2000×1000 мм

Секция стеллажа – сборно-разборная конструкция, состоящая из 3 ярусов хранения.
Каждый ярус оборудован двумя выдвигающимися по направляющим полками – платформами и регулируется по высоте с шагом 50 мм.
Возможен монтаж стеллажей «в линию» с общими элементами конструкции для соседних секций – к основному стеллажу можно присоединить необходимое количество дополнительных секций.
При установке стеллажей в линию нагрузочные характеристики сохраняются, а полки в соседних секциях могут располагаться на разной высоте.
Максимальное количество выкатных платформ в секции стеллажа – шесть.

Стеллажи паллетные фронтальные

- усиленная конструкция для хранения грузов на поддонах и паллетах
- удобная система хранения предоставляет прямой доступ к каждому объекту складирования

Фронтальные стеллажи можно разместить в одну или две линии любой длины с необходимым количеством ярусов. Конструкция палетных стеллажей довольно проста — сборно-разборная система, которая состоит из следующих основных элементов: рамы, межрамные соединения и горизонтальные балки.

Палетные стеллажи используются для складирования различных объектов (поддонов всех типов, ящиков, бочек, рулонов и т. д.). Кроме того, данные стеллажные системы позволяют эффективно использовать площади и объем помещения за счет возможности комбинирования секций нужной длины и высоты.

Фронтальные стеллажи используются для складирования как однотипных, так и комбинированных грузов, обеспечивая легкий доступ к каждому виду продукции, не нарушая систему хранения.

Рамы изготовлены из оцинкованных профилей, балки из металлических холоднокатаных профилей, окрашенных порошковой краской.

Большие допустимые нагрузки достигаются за счет использования сложного профиля стоек и балок коробчатого сечения.

Высота: от 2000 мм до 9000 мм с шагом 1000 мм.
Длина одной секции: 1800, 2700, 3300 мм.
Глубина: 1000 мм.

Возможно изготовление в других размерах под заказ.

Обслуживание: ручное, грузоподъемники, штабелеры, автоматизированное.
Пол: Бетонное покрытие.
Уклон: не более 2 мм на 1000 мм длины.

на ярус стеллажа: 1700-3300 кг в зависимости от длины балки.

на 1 паллет: 560-1600 кг в зависимости от длины балки.

Надежность конструкции обеспечивается использованием зацепов с дополнительной фиксацией их положения болтами.

При заказе уточняйте требуемую высоту и длину одной секции.

Промышленные стулья и табуреты

Промышленные стулья

VKG C-300 ESD

Производственный лабораторный стул, негорючее термостойкое полиуретановое покрытие.

7,5 кг

Подходит для чистых помещений высоких классов чистоты.

- регулировка высоты сидения газлифтом — 43–63см

VKG C-310

Производственный лабораторный стул, негорючее термостойкое полиуретановое покрытие.

8 кг

- регулировка высоты сидения газлифтом — 43–63 см

VKG C-330

Производственный лабораторный стул, негорючее термостойкое полиуретановое покрытие.

7,5 кг

- регулировка высоты сидения газлифтом — 43–63 см

Промышленные табуреты

VKG C-400 ESD

Производственный лабораторный табурет, негорючее термостойкое полиуретановое покрытие.

4 кг

Подходит для чистых помещений высоких классов чистоты.

- регулировка высоты сидения газлифтом — 43–63 см

VKG C-410 ESD

Производственный лабораторный табурет, негорючее термостойкое полиуретановое покрытие.

4 кг

Подходит для чистых помещений высоких классов чистоты.

- Высота регулировки сидения: 43–63 см.

VKG T-100

Производственный винтовой табурет, прочная конструкция, покрытие сидения – экокожа.

5 кг

Оснащён дополнительным кольцом жёсткости под сиденьем.

- Высота регулировки сидения: 53–67 см.

Возможна установка подлокотников

Настольные лампы

1 Бестеневая лампа VKG L-01

Предназначена для дополнительного освещения рабочей зоны на поверхности стола.

- Электропитание: 220–240 В.
- Энергосберегающая компактная лампа дневного света T5 14 Вт (3 шт.).
- Оснащена электронным балластом.
- Удобный пантографический механизм для точного позиционирования.
- Струбцинное крепление к столу.
- Цветовая температура — 6500К.

2 Бестеневая светодиодная лампа VKG L-10 LED

Предназначена для дополнительного освещения рабочей зоны на поверхности стола.

- Электропитание: 220–240 В.
- Источник света — светодиоды (84 шт.).
- Мощность — 21 Вт.
- Удобный пантографический механизм для точного позиционирования.
- Струбцинное крепление к столу.
- Цветовая температура — 6500К.

5 Бестеневая лампа с увеличительной линзой VKG L-52 LED

- Источник света: светодиоды (90 шт.).
- Материал линзы: стекло.
- Диаметр линзы: 127 мм.
- Увеличение: 5 диоптрий.
- Электропитание: 220–240 В.
- Удобный пантографический механизм для точного позиционирования.
- Струбцинное крепление к столу.
- Цвет: белый.
- Цветовая температура — 6500К.

8 Бестеневая лампа с увеличительной линзой VKG L-72

- Материал линзы: стекло.
- Диаметр линзы: 178 мм.
- Увеличение: 5 диоптрий.
- Электропитание: 220–240 В.
- Энергосберегающая компактная лампа дневного света T5 28 Вт.
- Оснащена электронным балластом.
- Удобный пантографический механизм для точного позиционирования.
- Струбцинное крепление к столу.
- Цвет: белый.
- Цветовая температура — 6500К.

Производственная одежда и обувь

Производственная одежда

1

2

3

4

1 Рабочий костюм RA-1

Рабочий костюм, состоящий из удлиненной куртки и брюк, дополнительные усиленные накладки в области локтей и коленей.

Ткань: смесовая (65% полиэстер, 35% хлопок), смесовая пл. 210 г/м², водоотталкивающая пропитка.
Рост: 170-176, 176-182, 182-188
Размеры: 44-62.

2 Эргономичный рабочий костюм RA-2

Эргономичный рабочий костюм из куртки и брюк, дополнительные складки на спинке для свободы движения, светоотражающие полосы по рукавам, спинке куртки и по низу брючин, усиленные накладки в области коленей.

Ткань: смесовая (65% полиэстер, 35% хлопок), пл. 240 г/м², водоотталкивающая пропитка.
Рост: 170-176, 176-182, 182-188.
Размеры: 44-62.

3 Защитный рабочий костюм RA-3

Защитный рабочий костюм из куртки и брюк, воротник-стойка с кнопкой, центральная застежка на молнии, нагрудные карманы и карманы в швах.

Ткань: смесовая (67% полиэфир, 33% хлопок), пл. 245 г/м², масловодоотталкивающая и кислотозащитная пропитка.
Рост: 170-176, 176-182, 182-188.
Размеры: 44-62.

4 Рабочий костюм из куртки и полукомбинезона RA-4

Куртка на пуговицах, имеет четыре кармана, два верхних с клапанами, два нижних боковых кармана. Полукомбинезон застегивается и регулируется фастексами. На куртке спереди и сзади, есть светоотражающая полоса.

Ткань: саржа (100 % хлопок), пл. 250 г/кв.м., воздухопроницаемость, формоустойчивость.
Рост: 170-176, 176-182, 182-188.
Размеры: 44-62.

5

6

7

8

5 Облегченный рабочий костюм RA-5

Облегченный рабочий костюм из брюк и жилета с множеством карманов.

Ткань: стрейч-коттон (97% хлопок, 3% спандекс), смесовая пл. 260 г/м², водоотталкивающая пропитка.
Рост: 170-176, 176-182, 182-188.
Размеры: 44-62.

6 Полукомбинезон с боковой застежкой RA-6

Рабочий полукомбинезон с боковой застежкой на кнопки, регулируемыми лямками, нагрудным карманом с клапаном на кнопке, вместительными боковыми и задними карманами.

Ткань: смесовая (49% полиэстер, 51% хлопок), пл. 260-280 г/м², водоотталкивающая пропитка.
Рост: 170-176, 176-182, 182-188.
Размеры:44-62.

7 Полукомбинезон с накладными карманами RA-7

Рабочий полукомбинезон со множеством накладных карманов. Дополнительные усиленные накладки-наколенники.

Ткань: смесовая (65% полиэстер, 35% хлопок), пл. 240 г/м², водоотталкивающая пропитка.
Рост: 170-176, 176-182, 182-188.
Размеры: 44-62.

8 Защитные очки 51-762-0302

Очки с линзами из поликарбоната для защиты глаз от пыли и мелких осколков.

Также обеспечивают 99.9% защиты от ультрафиолетового излучения.

Производственная обувь

1 AL HIT 2

Укрепленные подошвы и носок с защитной вкладкой, термостойкая резиновая подошва, выдерживающая температуру до 300° С.

Материал: натуральная кожа
Страна-производитель: Финляндия
Размеры: 35–48

2 AL HIT4

Термостойкие подошвы выдерживают температуру до 300 ° С, дизайн подошвы обеспечивает лучшее сцепление с землей на разных поверхностях и долговечность. Защита носка и подошвы с помощью металлических вкладок. Подкладка 3D-dry и двойные стельки гарантируют максимальный комфорт.

Материал: натуральная кожа
Страна-производитель: Финляндия
Размеры: 34–50

3 Jive Black SBAE

Универсальная модель с укрепленным стальной пластиной носком. Верхний слой выполнен из водоотталкивающего микроволокна. Твердая основа и эластичность поддерживающего ремня для пятки улучшают подгонку. Безопасная, гибкая подошва может противостоять маслам и различным химикатам. Сменные стельки.

Материал: натуральная кожа
Страна-производитель: Финляндия
Размеры: 34–47

4 Matador S3

Противоударные нескользящие полиуретановые подошвы устойчивы к маслам и ряду химических веществ. Дышащие стельки и подкладка 3D-dry улучшают вентиляцию.

Материал: натуральная кожа
Страна-производитель: Финляндия
Размеры: 36–47

5 Elixir High XL

Высокие ботинки с укрепленными неметаллическими носками и ударопрочными адсорбирующими нескользящими подошвами. Подходят для широких ног. Дышащая подкладка 3D-dry держит ноги сухими, дополнительная фиксация стопы SieviBalance для уменьшения риска несчастных случаев.
Материал: натуральная кожа
Страна-производитель: Финляндия
Размеры: 39–47

6 Planar 2

Особо комфортная гибкая подошва с двойной амортизирующей прокладкой, обеспечивает сцепление с землей на самых сложных поверхностях.
Устойчивость к химическим веществам и маслам.

Материал: натуральная замша
Страна-производитель: Финляндия
Размеры: 35–48

Промышленная тара

Пластиковые лотки и контейнеры

Пластиковые лотки серии M

Лотки для хранения мелких или сыпучих изделий: метизов, крепежа, инструментов

- гладкое дно для использования на стеллажах, рольгангах, конвейерах
- зацеп на задней стенке для размещения на навесных стеллажах
- карман для ярлыков

АРТИКУЛ	ВНЕШНИЙ РАЗМЕР, ММ	ВНУТРЕННИЙ РАЗМЕР, ММ
MA-5000	107 × 98 × 47	83 × 92 × 42
MB-5001	170 × 105 × 75	130 × 93 × 68
MC-5002	250 × 150 × 130	185 × 135 × 122
ME-5003	350 × 230 × 150	265 × 206 × 140
MF-5004	400x230x200	300 × 206 × 187
MG-5005	500x310x200	400 × 285 × 187

Плоскодонные контейнеры RAKO

Плоскодонная штабелируемая тара

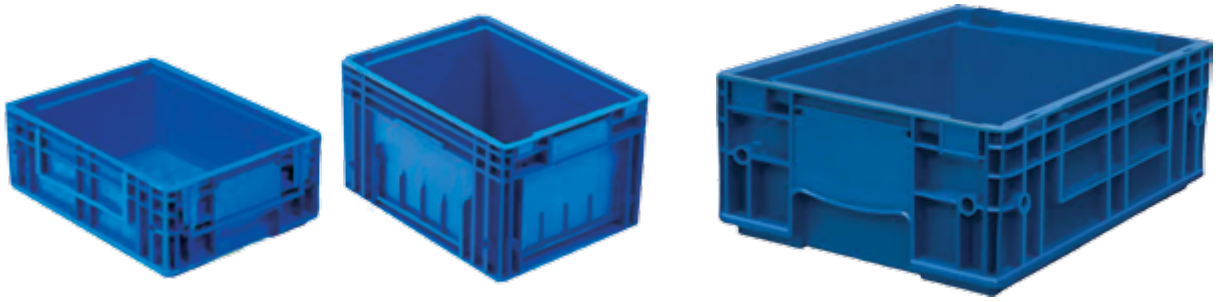
- Планка для удобного захвата при перемещении
- Возможна установка ячеек друг в друга

АРТИКУЛ	ВНЕШНИЙ РАЗМЕР, ММ	ВНУТРЕННИЙ РАЗМЕР, ММ	ВЕС, КГ
W3-237	300 × 200 × 120	258 × 158 × 117	0,4
W3-203P	400 × 300 × 120	358 × 258 × 117	0,9
W3-207U	400 × 300 × 170	358 × 258 × 165	1,1
W3-204P	400 × 300 × 220	358 × 258 × 214	1,5
W3-212Z	400 × 300 × 270	353 × 253 × 267	1,5
W3-205P	400 × 300 × 320	358 × 258 × 317	2,1
W3-200P	600 × 400 × 120	558 × 358 × 116	1,9
W3-208P	600 × 400 × 170	558 × 358 × 166	2,2
W3-201P	640 × 400 × 220	557 × 357 × 216	2,6
W3-202P	600 × 400 × 325	558 × 358 × 320	3
W3-209G	600 × 400 × 425	558 × 358 × 422	4,6

Крышки для плоскодонных контейнеров RAKO

АРТИКУЛ	ВНЕШНИЙ РАЗМЕР, ММ	ПОДХОДИТ К КОНТЕЙНЕРАМ
W3-215N	300 × 200	W3-237
W3-214P	400 × 300	W3-203P, W3-207UW3-204P, W3-212Z, W3-205P
W3-213P	600 × 400	W3-200P, W3-208P, W3-201P, W3-202P, W3-209G

Универсальные пластиковые контейнеры



Универсальные контейнеры для складского хранения с возможностью штабелирования

Артикул	Тип	Внешний размер, мм	Внутренний размер, мм
4315	Контейнер синий, сплошной	396 × 297 × 148	346 × 265 × 130
4329	Контейнер синий, сплошной	396 × 297 × 280	346 × 265 × 242
6415	Контейнер синий, сплошной	594 × 396 × 148	544 × 364 × 110
6429	Контейнер синий, сплошной	594 × 396 × 280	544 × 364 × 242

Укрепленные пластиковые контейнеры

Сплошные цельнолитые контейнеры

- увеличенная прочность за счет дополнительных рёбер жёсткости на ножках и по периметру бокса
- возможность штабелирования

Артикул	Тип	Внешний размер, мм
B-Box 1065 Mini	сплошной на ножках	1017 × 636 × 673
B-Box 1065 Mini на колесах	на колесах	1017 × 636 × 783
B-Box 1065 Mini с крышкой на петлях	сплошной на ножках, крышка на петлях	1017 × 636 × 673
B-Box 1065 Mini на колесах с крышкой на петлях	сплошной на колесах, крышка на петлях	1017 × 636 × 783

Наборы инструментов в SOS-ложементах

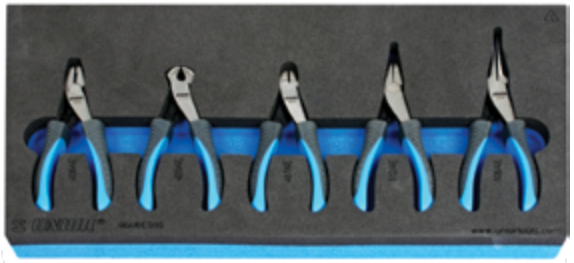
Специально разработанные наборы слесарных инструментов, устанавливаются в стандартные ящики Верстаков, подвесные и подкатные тумбы, а также в ящики верстаков серии Титан.

Набор слесарного инструмента 964/10SOS

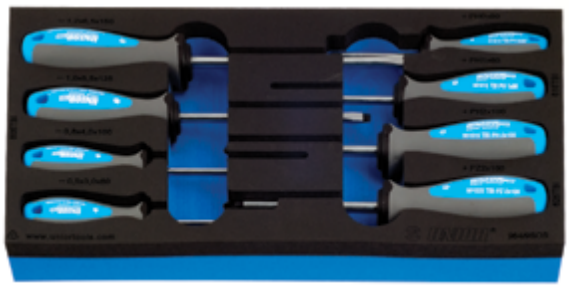
- Бородок
- Кернер
- Зубило плоское
- Молоток слесарный
- Молоток с бойком из селидора
- SOS-ложемент для молотков, кернеров, зубил

Набор шарнирно-губцевого инструмента 964/6ESOS

- Плоскогубцы комбинированные.
- Кусачки торцевые.
- Бокорезы.
- Плоскогубцы комбинированные.
- Плоскогубцы удлинённые изогнутые.
- SOS-ложемент для шарнирно-губцевого инструмента.



Набор отвёрток с рукоятками TBI 964/9SOS



- Отвёртки шлицевые с рукоятками: TBI 0.5×3.0; TBI 0.8×4.0; TBI 1.0 x 5.5; TBI 1.2×6.5.
- SOS-ложемент для отвёрток с рукоятками TBI

Набор торцевых головок с принадлежностями, малый ложемент 964/5SOS

- Головки торцевые с шестигранником ¼″ размерами: 3; 4; 5; 6; 7.
- Головки торцевые со вставками PH ¼″: PH 1; PH 2; PH 3.
- Головки торцевые со шлицевыми вставками ¼″ размерами: 0,8; 1; 1,2.
- Головка торцевые со вставкой TORX ¼″, TX 8; TX 10; TX 15; TX 20; TX 25; TX 27; TX 30;TX 40.
- Головки торцевые шестигранные 1¼″, размерами: 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13
- Рукоятка реверсивная, ¼″, эргономичная.
- Вороток с шарниром, рукоятка BI, ¼″.
- Вороток Т-образный, ¼″.
- 2 Удлинителя, ¼″.
- Шарнир карданный, ¼″.
- Переходник ¼» - ⅜″.
- Рукоятка прямая, ¼″.
- Головки торцевые TORX ¼» - ⅜″ с внутренними профилями: E 4; E 5; E 6; E 7; E 8; E 10; E 11.
- SOS-ложемент для торцевых головок.

Набор накидных ключей с изгибом 964/3SOS

- Ключи накидные с изгибом:
  6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22
- SOS-ложемент для накидных ключей

Набор ключей комбинированных и шестигранных удлинённых 964/2DSOS

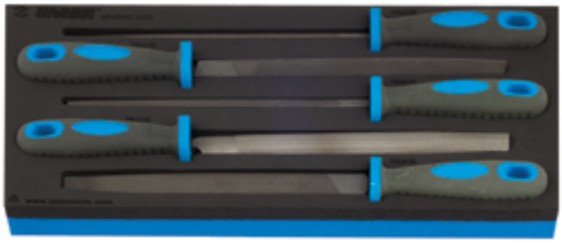
- Ключи комбинированные удлинённые (полированные головки), размерами:
  6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24.
- Набор ключей шестигранных удлинённых в пластиковом подвесе - 220/3LPH, размер 9
- SOS-ложемент для комбинированных удлинённых ключей

Набор головок торцевых с принадлежностями, большой ложемент 964/19SOS

- Головки торцевые шестигранные ½", размерами:
  10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22;; 23; 24; 27; 30; 32
- Рукоятка реверсивная BI, ½"
- Вороток с шарниром, рукоятка BI, ½"
- Вороток Т-образный, ½"
- 2 удлинителя, ½"
- Шарнир карданный, ½"
- Головки торцевые с шестигранной вставкой ½" размерами: 5; 6; 8; 10; 12
- SOS-ложемент для торцевых головок

Набор напильников 964/26 1/2SSOS

- Напильник плоский, личной с рукояткой, размер 200.
- Напильник полукруглый, личной с рукояткой, размер 200
- Напильник круглый, личной с рукояткой, размер 200.
- Напильник треугольный, личной с рукояткой, размер 200
- Напильник квадратный, личной с рукояткой, размер 200.
- SOS-ложемент для напильников, размер 200.



На весь инструмент дается пожизненная гарантия.

Условные обозначения

Габаритные размеры изделия или модуля

Предельно допустимая нагрузка на изделие или модуль

Вес изделия или модуля

Возможность регулировки рабочей поверхности по высоте

Диапазон рабочих температур

Изделие или модуль имеет темно-серый цвет (RAL 7012)

Изделие или модуль имеет светло-серый цвет (RAL 7035)

Двухцветное изделие или модуль: комбинация темно-серого (RAL 7012) и светло-серого (RAL 7035) цветов.

Двухцветное изделие или модуль: комбинация светло-серого (RAL 7035) и бирюзового (RAL 5021)

Многоцветное изделие или модуль: комбинация черного (RAL 9005), белого (RAL 9010) и бирюзового (RAL 5021) цветов

Изделие или модуль имеет черный цвет (RAL 9005)

Изделие или модуль имеет белый цвет (RAL 9010)

Страница с дополнительной информацией

Шкафы сухого хранения серии DC

VIKING

www.vkg.ru

DC-6B ESD

Шкафы сухого хранения серии DC предназначены для обеспечения ультранизких значений относительной влажности, что необходимо для хранения влагочувствительных компонентов и материалов.

Шкафы серии DC выпускаются в двух модификациях, обеспечивающих сухое хранение компонентов и материалов как в воздушной среде, так и в среде азота.

Отличительные особенности шкафов серии DC

- Все шкафы серии выпускаются только в антистатическом исполнении и строго соответствуют требованиям стандарта ГОСТ Р 53734;
- Диапазон поддержания влажности 1-50% RH с точностью ±1%;
- Каждая секция шкафа закрывается на отдельный ключ;
- Каждый шкаф оснащен портом RS-232 для подсоединения к компьютеру и оперативной передачи информации;
- Управление с помощью цифровой панели с тремя кнопками и интуитивно понятным меню;
- Контроль влажности и температуры осуществляется с помощью встроенного точного датчика с цифровым интерфейсом, процессора и ЖКИ-дисплея;
- Возможность установки на шкаф автоматического модуля азота и модуля азота с ручной регулировкой;
- Собственное программное обеспечение для контроля и управления шкафом серии DC;
- Время выхода в рабочий режим (с 50% до 1 % RH) для 3-дверного шкафа DC-3 — менее 1 часа 40 мин;
- Время восстановления до <10% RH для 6-дверного шкафа DC-6 — менее 1 минуты;
- Класс защиты от внешних воздействий IP 55.

ШКАФЫ СУХОГО ХРАНЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ (ДВЕРЕЙ)	РАЗМЕРЫ (Ш×В×Г), ММ	ОБЪЕМ, Л
DC-1 ESD	1	600×737×640	238
DC-2 ESD	2	600×1342×640	454
DC-3 ESD	3	600×1947×640	670
DC-4 ESD	4	1205×1342×640	900
DC-6 ESD	6	1205×1947×640	1340

DC-4G ESD

DC-3W ESD

DC-2G ESD

DC-1B ESD

Инновационная индикаторная система светодиодной подсветки (опция);

Шкафы DC ESD доступны для заказа в цветах:

- Белый RAL 9010 (артикул DC-W ESD, например, DC-3W ESD для 3-дверного белого шкафа)
- Светло-серый RAL 7035 (артикул DC-G ESD, например, DC-6G ESD для 6-дверного серого шкафа)
- Черный RAL 9005 (артикул DC-B ESD, например, DC-1B ESD для 1-дверного черного шкафа)

Шкафы изготовлены в соответствии со стандартами:

- IPC/ JEDEC J-STD 033C «Обращение, упаковка, транспортировка и использование компонентов, чувствительных к влаге и пайке методом оплавления»
- IPC/JEDEC J-STD-020C «Классификация чувствительности к влажности/пайке для негерметичных твердотельных компонентов поверхностного монтажа»
- EIA/IPC/JEDEC J-STD-075 «Классификация влагочувствительности компонентов, не относящихся к микросхемам»
- ГОСТ 21493 «Изделия электронной техники. Требования по сохраняемости и методы испытаний»
- ГОСТ 23216 «Хранение печатных плат»

ESD

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ

МЕБЕЛЬ

VIKING

ДИПОЛЬ

ID 70-01-2019-05

Санкт-Петербург
ул. Рентгена, 5Б
+7(812) 702-12-66

Москва
Огородный проезд, 20
+7(495) 645-20-02

Нижний Новгород
пр. Гагарина, 50
+7(831) 464-97-27

Казань
ул. Юлиуса Фучика, 90А
+7(843) 208-59-99

Екатеринбург
ул. Азина, 24
+7(343) 227-12-66

www.dipaul.ru
info@dipaul.ru