

ПРОМЫШЛЕННАЯ МЕБЕЛЬ

КАТАЛОГ №5





Наше опытно-конструкторское бюро «АРСЕНАЛ», осуществляет разработку и производство металлической мебели для производства и мастерских: рабочих мест, инструментальных комнат, систем хранения, стеллажей, шкафов, промышленной упаковки, а так же изготавливает металлоконструкции на заказ, включая импортные аналоги.

Опыт работы, с 2004 г., помогает нам понять и определить потребности наших Заказчиков. Наша компания обладает всеми необходимыми знаниями и средствами для обеспечения комплексного подхода к желанию Заказчика.

СОДЕРЖАНИЕ

Верстаки легкой серии «Assistant»	5
Тележки серии «Assistant»	9
Шкафы легкой серии «Assistant»	11
Сборки серии «Assistant»	14
Верстаки средней серии «Medium»	17
Тумбы средней серии «Medium»	23
Верстаки средней серии «Triumpf»	29
Тумбы-шкафы тяжелой серии «Heavy»	35
Стулья промышленные	41
Шкафы средней серии «Medium»	43
Шкафы тяжелой серии «Heavy»	49
Шкафы станочника	55
Тележки станочника	58
Инструментальная комната	60
Автоматизированная система хранения	61
Рабочие места	67
Антистатическая мебель	68
Стеллажи	69
Шкафы раздевальные и скамейки	71
Мебель для офиса	74

Тяжелая промышленная серия «Heavy»
Средняя промышленная серия «Medium»
ГОСТ Р 58863-2020 (серия для машиностроения)



Легкая промышленная серия «Assistant»
ГОСТ Р 58863-2020 (универсальная серия для цеха и автосервиса)



Тележки инструментальные, складские



Мебель для мастерских и гаража



Полезный размер ящиков тумб: 570x400 мм

Изготовим в усиленном варианте: нагрузка на верстак 2000 кг, нагрузка на ящик 60 кг.



W-10G
Верстак
бестумбовый
1000x686x846h мм



W-10G-0
Верстак
3 отделения
1000x686x846h мм



W-10G-5
Верстак
5 ящиков
1000x686x846h мм



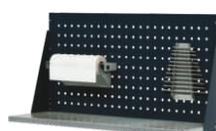
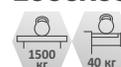
W-10G-00
Верстак
6 отделений
1000x686x846h мм



W-10G-05
Верстак
3 отделения / 5 ящиков
1000x686x846h мм



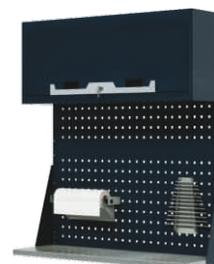
W-10G-55
Верстак
10 ящиков
1000x686x846h мм



P1-10
Экран одинарный
1000x30x500h мм



P2-10
Экран двойной
1000x30x1000h мм



P2-10 + M-10 (антресоль)
Экран двойной
1000x1000÷1153h мм

Комплектующие для верстаков

Тумба с дверцей
и 2-мя полками



W-410
500x600x820h мм

Тумба с 5
ящиками



W-405
500x600x820h мм

Антресоль



M-10
1000x250x400h мм

Полка и стенка



W-500
Ширина 730 мм

Опора



W-503
75x600x820h мм

Столешница
оцинкованная



МДФ 25 мм
оц. кожух 1,2 мм

ГОСТ Р 58863-2020
«Столы производственные»
ГОСТ Р 58865-2020
«Тумбы инструментальные»

7016
Основной цвет

3024 **5015** **9006**
Цвет ручек

Направляющие на
развернутом подшипнике



W-14G + P1
1390x686x1346h мм



W-14G + T-0.72 + P1
1390x686x1346h мм



W-14G + T-6.77 + P1
1390x686x1346h мм



W-14G-0 + P1
1390x686x1346h мм



W-14G-0 + T-6.77 + P1
1390x686x1346h мм



W-14G-00 + P1
1390x686x1346h мм



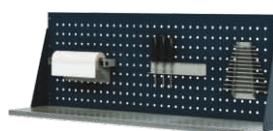
W-14G-00j + P1
1390x686x1346h мм



W-14G-05 + P1
1390x686x1346h мм

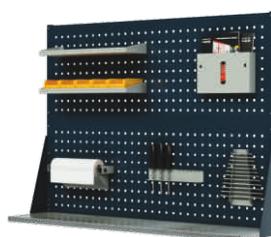


W-14G-55 + P1
1390x686x1346h мм



P1-14
Экран одинарный

1390x30x500h мм



P2-14
Экран двойной

1390x30x1000h мм



P2-14.E.Led
Экран двойной с освещ.
и электромон.панелью
1390x1000÷1200h мм

Полезный размер ящиков тумб: 570x400 мм

Изготовим в усиленном варианте: нагрузка на верстак 2000 кг, нагрузка на ящик 60 кг.



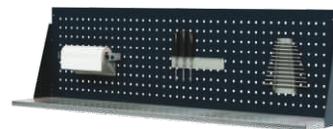
W-18G-00

1800x686x846h мм



W-18G-00 + T-6.77

1800x686x846h мм



P1-18

1800x30x500h мм



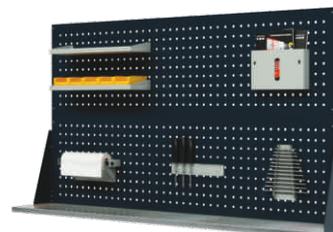
W-18G-05

1800x686x846h мм



W-18G-05 + T-6.77

1800x686x846h мм



P2-18

1800x30x1000h мм



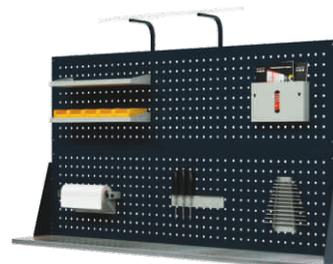
W-18G-55

1800x686x846h мм



W-18G-55 + T-6.77

1800x686x846h мм



P2-14.Led

1800x30x1200h мм



ГОСТ Р 58863-2020
«Столы производственные»
ГОСТ Р 58865-2020
«Тумбы инструментальные»

7016

Основной цвет

3024 5015 9006

Цвет ручек

Направляющие на
развернутом подшипнике



W-15G-050 + P2
1500x686x1846h мм



W-15G-555 + P2
1500x686x1846h мм



W-15G-05 + P2 + T-6.77
1500x686x1846h мм



W-20G-0000 + P2
- антресоли 2 шт.
- электромонтаж. панель
2000x686x1946÷2196h мм



W-20G-0550 + P2
- антресоли 2 шт.
- электромонтаж. панель
2000x686x1946 ÷2196h мм



W-20G-5555 + P2
- антресоли 2 шт.
- электромонтаж. панель
2000x686x1946 2196h мм





ГОСТ Р 58865-2020 «Тумбы инструментальные».

Нагрузка на тележку до 270 кг. Нагрузка на ящик: 40 кг.



T-5.77

Тележка с 5 ящиками
745x450x767h мм



T-6.77

Тележка с 6 ящиками
745x450x767h мм



T-0.72

Тележка с 3 полками
805x450x720h мм



T-6.85

Тележка с 6 ящиками
745x450x845h мм



T-7.93

Тележка с 7 ящиками
745x450x930h мм



T-0.93

Тележка с 3 полками
805x450x930h мм



Система блокировки ящиков
от произвольного выкатывания.



Полезный размер 570x415мм.
Выдвижение 95%.



Поворотные колеса, два со
стопором. Удобное крепление
к усиленному кронштейну.



Надежная ручка. Центральный
замок на все ящики.



МБС коврик двухсторонний
(рельефная или гладкая
поверхность).



Корпус цельно гнутый. Верхняя
крышка с травмобезопасным
силовым гибом по периметру.



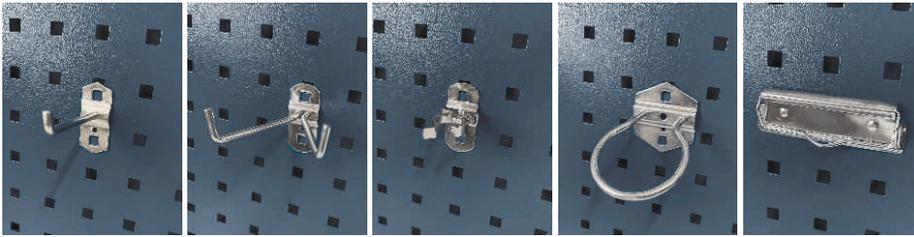
Упаковка в стрейч-пленку
и качественный картон.



Места крепления держателей
инструмента, полотенца, лотков.

ДЕРЖАТЕЛИ ИНСТРУМЕНТА

Крючки одинарные, двойные, круглые, квадратные



Держатель отверток и пассатижей



Держатель полотенца



Перфопанель для тележки



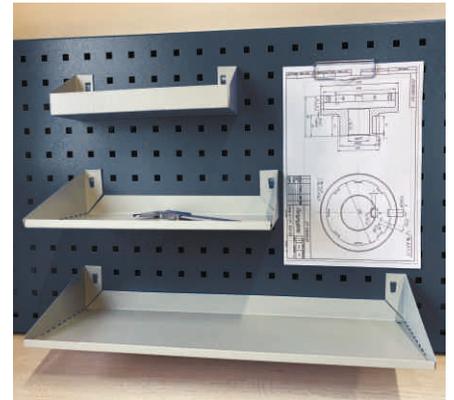
Держатель ключей



Держатель болгарок



Полки навесные



Держатель сверел



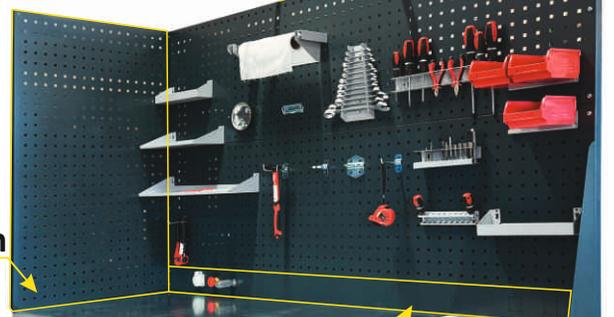
Держатель пластик. ящиков



Кронштейны освещения универсальные



Боковая перфорация 686x30x1100h



Электроустановка панель



Нагрузка на шкаф: 1000 кг. Нагрузка на ящик/полку: 40/150 кг.



C-0004

Шкаф инструментальный
- 4 полки
950x500x1900-2000h мм



C-0403.P1

Шкаф инструментальный
- 3 полки / 4 ящика
950x500x1900-2000h мм



C-0302.P2

Шкаф инструментальный
- 2 полки / 3 ящика
950x500x1900-2000h мм



C-0603

Шкаф инструментальный
- 3 полки / 6 ящиков
950x500x1900-2000h мм



C-1006

Шкаф инструментальный
- 6 полок / 10 ящиков
950x500x1900-2000h мм



C-1003.P4

Шкаф инструментальный
- 4 полки / 10 ящиков
950x500x1900-2000h мм

Комплектация шкафов



Ящик малый
450x420x90h мм
Ящик большой
865x420x90h мм



Полка малая
450x440 мм
Полка большая
900x440 мм



Перегородка



Перфорированная
панель 900x472мм



Две перфо панели 1/4
на боковые стенки

Скомплектовать шкаф для себя: корпус + N-ящиков + N-полок + перфозэкран на заднюю стенку + штанга для одежды.



C-04
Шкаф инструментальный
- 4 полки
500x500x1900-2000h мм



C-35
Шкаф инструментальный
- 3 полки / 5 ящиков
500x500x1900-2000h мм



C-02H
Шкаф инструментальный
- 2 полки
500x500x1900-2000h мм



C-22H
Шкаф инструментальный
- 2 полки / 2 ящика
500x500x1900-2000h мм



T-S.3
Тележка для хранения
оснастки инструмента
835-750x450x930h мм



C-00.3SK
Шкаф инструментальный
- 3 полки
950x500x1900-2000h мм



C-32.2SK
Шкаф инструментальный
- 4 полки / 3 ящика
950x500x1900-2000h мм

Комплектация шкафов



Инструментальная полка с пластиковыми держателями: SK, BT, HSK, Capto, VDI



Capto



HSK



SK



VDI



Пандус H-50 или H-100 мм

Нагрузка на шкаф: 1000 кг. Нагрузка на ящик/полку: 40/150 кг.



C-012

Шкаф инструментальный
- 2 полки / 1 ящик
950x500x1060h мм



C-031 + столешница

Шкаф инструментальный
- 1 полка / 3 ящика
950x500x1060h мм



C-102 + лоток

Шкаф инструментальный
- 2 полки / 10 ящиков
950x500x1060h мм

СОЗДАЙ СВОЙ ШКАФ!

В корпус можно установить:

- выдвижной ящик - до 19 шт.
- полку стационарную - до 18 шт.
- полку инструментальную - до 4 шт.
- перф. экран на заднюю стенку - до 4 шт.
- перф. экран на боковые стенки - до 4 шт.
- пандус высотой 50 мм или 100 мм.





Сборка № 15.01
L-1500 мм



Сборка № 40.01
L-4000 мм



Сборка № 30.01
L-3000 мм



Сборка № 25.01
L-2500 мм



Сборка № 30.02
L-3000 мм



Сборка № 25.02
L-2500 мм

Это Эксклюзивно! Это Презентабельно! Это Мужской взгляд на идеальный гараж!



Комплект мебели - LOFT.40-01

Покраска: гладкая матовая
 Нагрузка на столешницу 2000 кг
 Нагрузка на ящик в динамике 45 кг
 Нагрузка на полку шкафа 150 кг

Комплектация:

- Шкаф с 4-мя регулирующимися по высоте полками
- 6 тумб (2 с 5 ящиками и 4 с дверцей)
- 2 столешницы 1500 мм Оцинкованная или 1 столешница Дерево
- Перфоэкран+Антресоль (4 шт.)
- К-т навесных опций и набор крючков
- К-т из 4х хромированных опор (устанавливаются самостоятельно)

Размер (ШхГхВ): 4000 x 700 x 2050h мм



Комплект мебели - LOFT.36-01

Покраска: гладкая матовая
 Нагрузка на столешницу 2000 кг
 Нагрузка на ящик в динамике 45 кг
 Нагрузка на полку шкафа 150 кг

Комплектация:

- Шкаф с 4-мя регулирующимися по высоте полками
- 2 тумбы с 5 ящиками и 1 опора
- Столешница 1880 мм
- Перфоэкран+Антресоль (2 шт.)

Размер (ШхГхВ): 3620x620x 1985_2085_2185h мм



Комплект мебели - LOFT.20-01

Покраска: гладкая матовая/дерево массив Ясень
 Нагрузка на столешницу 1500 кг
 Нагрузка на ящик в динамике 45 кг

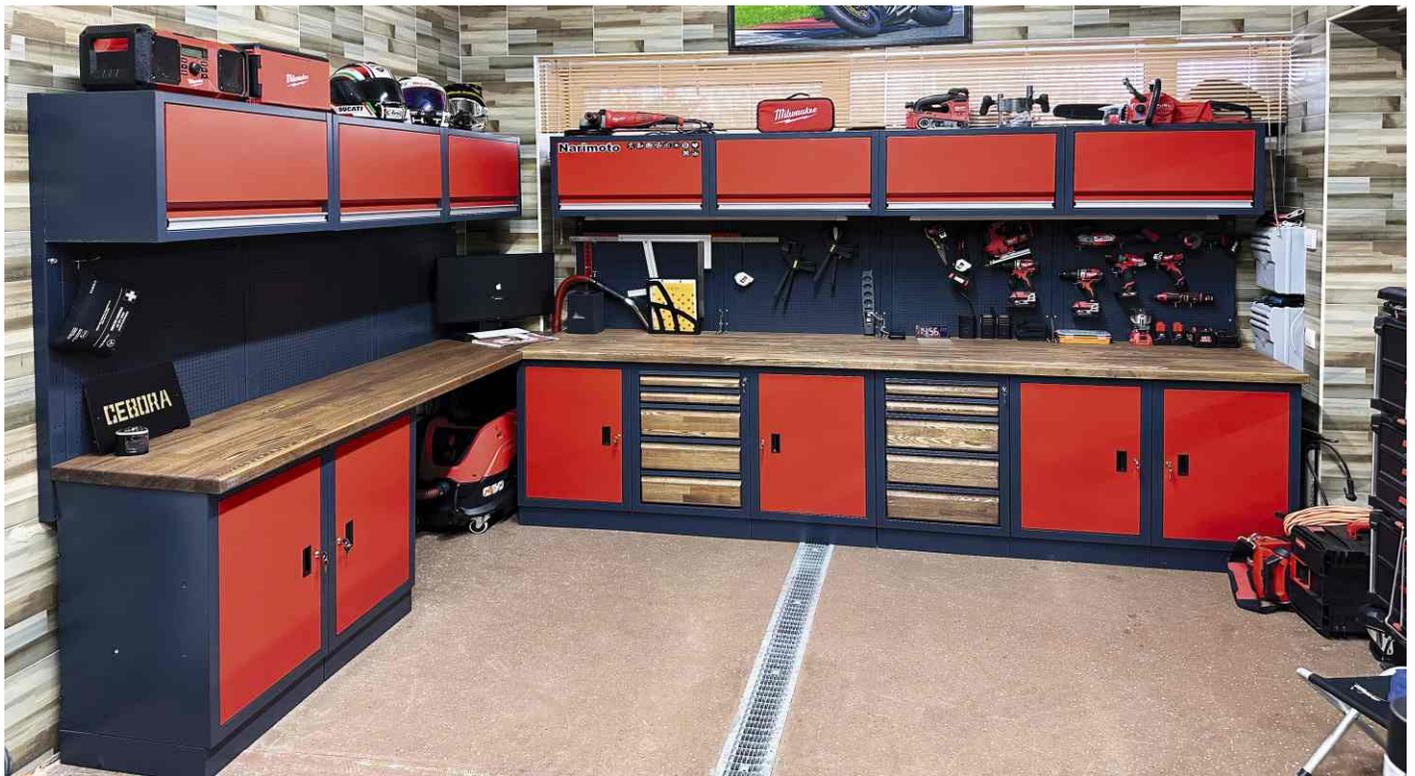
Комплектация:

- 2 тумбы с 5 ящиками исп. Ясень
- 1 Тележка с 6 ящиками исп. Ясень
- Столешница массив Ясень/Дуб
- Перфоэкран + Антресоль
- Набор Крючков

Защищено!! Патентом на полезную модель

Размер (ШхГхВ): 2000x700x2000h мм

Проектируем, производим, обустроиваем пространство для мужчин.



Комплект мебели - LOFT.49-01

Покраска: гладкая матовая
Нагрузка на столешницу 2000 кг
Нагрузка на ящик в динамике 45 кг
Нагрузка на полку шкафа 150 кг

Комплектация:

- Шкаф с 4 регулируемыми полками и пандусом (3 шт.)
- Верстак с регулируемыми опорами и Столешницей 1880x600x40 мм из массива Ясеня
- Тумба с 2 ящиками и нишей с дверцей (3 шт.)
- Комплект: экран перфорированный на 2х стойках Ш-1880мм + Антресоль 1870x320x430h мм
- Комплект навесных опций и Набор Крючков

Размер (ШxГxВ): 4900 x 640 x 2050h мм



Комплект мебели - LOFT.26-01

Покраска: гладкая матовая/дерево массив Ясеня
Нагрузка на столешницу 2000 кг
Нагрузка на ящик в динамике 45 кг

Комплектация:

- 5 тумб (3 с 5 ящиками и 2 с дверцей)
- 1 столешница 2600 мм, массив Ясень, Дуб
- Перфозэкрэн + Антресоль (2 шт.)
- Шкаф антресоль двухсекционная
- Перфорированный экран
- Комплект навесных опций и набор крючков

Размер (ШxГxВ): 2600 x 640 x 1985_2085_2185h мм

Полезный размер ящиков тумб: 480x480 мм

Исполнение: **M** - Medium **SM** - Super Medium



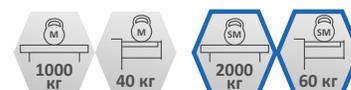
BT.M-15G-0/P1.s1
1500x700x1320h мм



BT.M-15G-6/P1
1500x700x1320h мм



BT.M-15M-26/P4.Led
1500x700x2090h мм



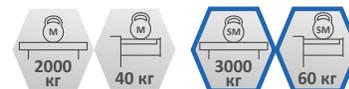
BT.M-12M-06/P4.Led
1200x620x2090h мм



BT.M-20M-66/P4.Led
2000x700x2090h мм



BT.M-24M-2222/P2
2400x620x2090h мм



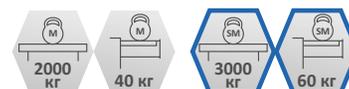
BT.M-10G-/P2
1000x700x2090h мм



BT.M-20G-66/P5
2000x700x1700h мм



BT.M-30G-00226/P4.s1.Led
3000x700x2090h мм



ГОСТ Р 58863-2020
«Столы производственные,
Верстаки из металла» класс - М
ГОСТ Р 58865-2020
«Тумбы инструментальные
из металла» класс - М



Основной цвет



Фанера ФСФ 24мм
+ оцинк. кожух 1,2 мм



Фанера ФСФ 24мм
+ мет. настил 3 мм



Фанера ФСФ 24мм



BT.M-10G

1000x700x827h мм



100
100
100



BT.M-10G-3

1000x700x827h мм



P1



Размер: 1200x40x480h мм

Вес: 7 кг. Объем: 0,04 куб. м



BT.M-10G-0

1000x700x827h мм

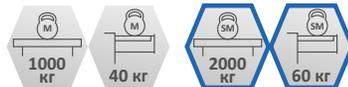


100
100
100
100
300



BT.M-10G-5

1000x700x827h мм



P2



Размер: 1200x40x1220h мм

Вес: 16 кг. Объем: 0,04 куб. м



BT.M-12G-0

1200x620x827h мм

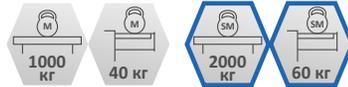


100
100
100
100
300



BT.M-12G-5

1200x620x827h мм



P3



Размер: 1200x40x1220h мм

Вес: 10 кг. Объем: 0,04 куб. м



BT.M-12G-05

1200x620x827h мм



100
100
100
100
300



BT.M-12G-55

1200x620x827h мм



100
100
100
100
300

P4



Размер: 1200x40x1220h мм

Вес: 17 кг. Объем: 0,04 куб. м

Полезный размер ящиков тумб: 480x480 мм

Исполнение: **M** - Medium **SM** - Super Medium



BT.M-15G-0
1500x700x827h мм



100
100
100
100
300



BT.M-15G-5
1500x700x827h мм



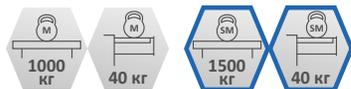
BT.M-15G-0.4LR
1500x700x827h мм



100
100
200



BT.M-15G-03
1500x700x827h мм



100
100
100



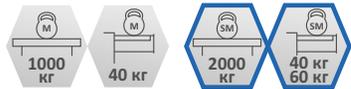
BT.M-15G-00
1500x700x827h мм



BT.M-15G-K.0
1500x700x827h мм



BT.M-15G-53
1500x700x827h мм



100
100
100
100
300

100
100
100



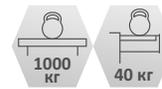
BT.M-15G-05
1500x700x827h мм



100
100
100
100
300



BT.M-15G-K.4
1500x700x827h мм



100
100
200



BT.M-15G-5.4LR
1500x700x827h мм



100
100
100
100
300

100
100
100
200



BT.M-15G-55
1500x700x827h мм



100
100
100
100
300

100
100
100
100
300



BT.M-15G-K.00
1500x700x827h мм



ГОСТ Р 58863-2020
«Столы производственные,
Верстаки из металла» класс - М
ГОСТ Р 58865-2020
«Тумбы инструментальные
из металла» класс - М



Основной цвет



Фанера ФСФ 24мм
+ оцинк. кожух 1,2 мм



Фанера ФСФ 24мм
+ мет. настил 3 мм



Фанера ФСФ 24мм



100
100
100
200

BT.M-15G-K.04

1500x700x827h мм



100
100
100
200

BT.M-12G-R.04M

1200x620x821h мм



P1



Размер: 1500x40x480h мм

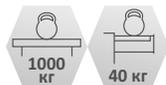
Вес: 9 кг. Объем: 0,05 куб. м



100
100
100
200

BT.M-15G-K.44

1500x700x827h мм



100
100
100
200

BT.M-12G-R.44M

1200x620x821h мм



P2



Размер: 1500x40x1220h мм

Вес: 20 кг. Объем: 0,05 куб. м



100
100
100

BT.M-15G-K.03

1500x700x827h мм



100
100
100
300

BT.M-12G-R.05H

1200x620x1021h мм



P3



Размер: 1500x40x1220h мм

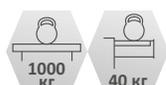
Вес: 12 кг. Объем: 0,05 куб. м



100
100
100
200

BT.M-15G-K.43

1500x700x827h мм



100
100
100
300

BT.M-12G-R.55H

1200x620x1021h мм



P4



Размер: 1500x40x1220h мм

Вес: 21 кг. Объем: 0,05 куб. м

Полезный размер ящиков тумб: 480x480 мм

Исполнение: **M** - Medium **SM** - Super Medium



100
100
100

BT.M-20G-030

2000x700x827h мм



100
100
100
100
300

BT.M-20G-530

2000x700x827h мм



100
100
100
200

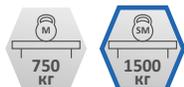
BT.M-20G-K.04

2000x700x827h мм



BT.M-20G-00

2000x700x827h мм



100
100
100
200

BT.M-20G-00.4LR

2000x700x827h мм



100
100
100
200

BT.M-20G-K.44

2000x700x827h мм



100
100
100
100
300

BT.M-20G-05

2000x700x827h мм



100
100
100
200

BT.M-20G-05.4LR

2000x700x827h мм



100
100
100

BT.M-20G-K.030

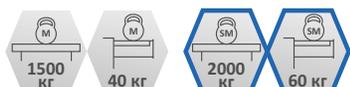
2000x700x827h мм



100
100
100
100
300

BT.M-20G-55

2000x700x827h мм



100
100
100
100
300

BT.M-20G-55.4LR

2000x700x827h мм



100
100
100

BT.M-20G-K.034

2000x700x827h мм



ГОСТ Р 58863-2020
«Столы производственные,
Верстаки из металла» класс - М
ГОСТ Р 58865-2020
«Тумбы инструментальные
из металла» класс - М



Основной цвет



Фанера ФСФ 24мм
+ оцинк. кожух 1,2 мм



Фанера ФСФ 24мм
+ мет. настил 3 мм



Фанера ФСФ 24мм



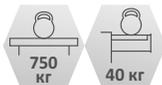
BT.M-20G-K.000
2000x700x827h мм



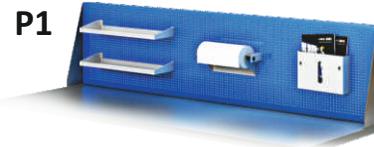
100
100
100
200



BT.M-18G-R.434M
1800x620x821h мм



100
100
100
200



Размер: 2000x40x480h мм
Вес: 12 кг. **Объем:** 0,08 куб. м



BT.M-20G-K.040
2000x700x827h мм



100
100
100
200



BT.M-18G-R.040M
1800x620x821h мм



100
100
100
200



Размер: 2000x40x1220h мм
Вес: 26 кг. **Объем:** 0,08 куб. м



BT.M-20G-K.404
2000x700x827h мм



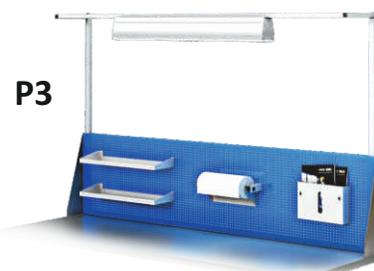
100
100
100
200



BT.M-18G-R.050H
1800x620x1021h мм



100
100
100
100
300



Размер: 2000x40x1220h мм
Вес: 15 кг. **Объем:** 0,08 куб. м



BT.M-20G-K.444
2000x700x827h мм



100
100
100
200



BT.M-18G-R.555H
1800x620x1021h мм



100
100
100
100
300



Размер: 2000x40x1220h мм
Вес: 27 кг. **Объем:** 0,08 куб. м

Полезный размер ящиков тумб: 480x480 мм

Исполнение: **M** - Medium **SM** - Super Medium



100
100
100
100
300

BT.M-410
565x600x800h мм



100
100
100
100
300

BT.M-405
565x600x800h мм



BT.M-405LR
565x600x960h мм



BT.M-405WS
565x600x924h мм



100
100
200

BT.M-410m
565x600x600h мм



BT.M-404m
565x600x600h мм



100
100
200

BT.M-404LR
565x600x760h мм



100
100
100

BT.M-403m
565x600x400h мм



100
100
100
200

BT.M-414LM
565x600x1230h мм



100
100
100
100
200
200

BT.M-407LH
565x600x1030h мм



100
100
100
100
200
200

BT.M-407LR
565x600x1160h мм



100
100
100
100
200
200

BT.M-407WS
565x600x1124h мм



BT-4W - Столешница
из ФСФ фанеры - 24 мм



BT-4S - Пандус
высотой 100 мм



BT-4R - Комплект
колес d-100 мм и ручка



BT-4L - Лоток h-30 мм
с резиновым ковриком

ГОСТ Р 58865-2020
«Тумбы инструментальные
из металла» класс - М



Основной цвет



Фанера ФСФ 24мм
+ оцинк. кожух 1,2 мм



Фанера ФСФ 24мм
+ мет. настил 3 мм



Фанера ФСФ 24мм



BT.M-413LM

565x600x1030h мм



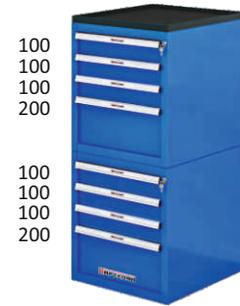
BT.M-407LM

565x600x1030h мм



BT.M-420LM

565x600x1230h мм



BT.M-408LM

565x600x1230h мм



BT.M-413L

565x600x1230h мм



BT.M-409L

565x600x1430h мм



BT.M-420L

565x600x1430h мм



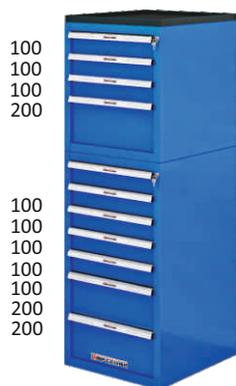
BT.M-414L

565x600x1430h мм



BT.M-4107L

565x600x1630h мм



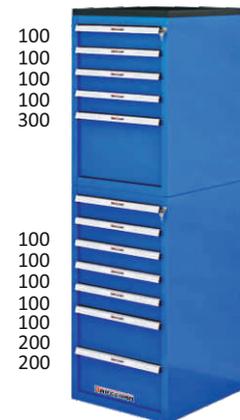
BT.M-4011L

565x600x1630h мм



BT.M-4107LH

565x600x1830h мм



BT.M-4012LH

565x600x1830h мм



Терминал раздачи масла

Ручной учет жидкостей, таких как масло и охлаждающая жидкость, является постоянной проблемой. Необходимо ежедневно отслеживать уровни запасов, чтобы гарантировать, что используемые жидкости заправлены клиенту, что действительно был использован правильный тип масла. Терминал раздачи масла может решить многие из проблем. Эти системы, широко известные в легковых и грузовых мастерских как системы управления маслом или централизованная маслораздача.



Допустимая распределенная статическая нагрузка на стол не менее 3000 кг.

Габаритные размеры (ДхШхВ) - 5130x700x2127мм.

Промышленное ограждение рабочих мест



- **ПО-Л1020** - Секция промышленного ограждения - Линейная. Размер: 1000x40x2200hмм.
- **ПО-У1020** - Секция промышленного ограждения - Угловая. Размер: 1000x40x2200hмм.
Состоят из Стойки с подпятником 40x40x2200мм и Экрана с перфорацией 960x30x2000мм.
- **ПО-Д1020** - Секция промышленного ограждения с дверьми. Размер: 1040x40x2200hмм.
Состоит из 2-х стоек 40x40x2200мм и 2-х дверей 480x30x2000мм.
Крепление панели к стойке (винт/резьбовая втулка).

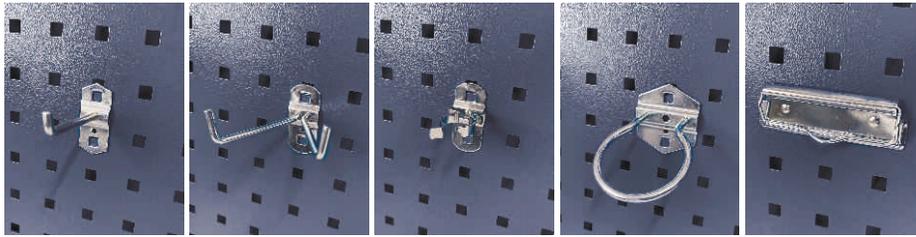
Хранение инструмента направленных на уменьшение издержек - это вечный двигатель прогрессирования бережливого производства на предприятии.



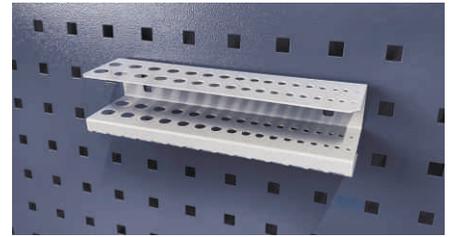
Островная Система Хранения Инструмента на 4м²
2825x1200x2200h мм (105 выдвигаемых ящичков)



Крючки одинарные, двойные, круглые, квадратные



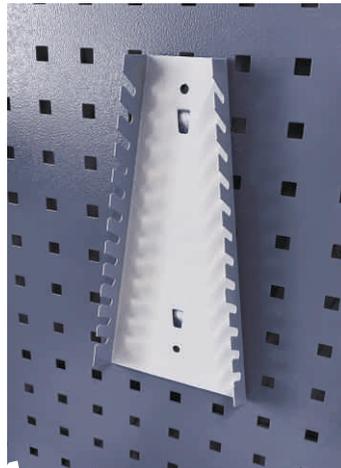
Держатель сверел



Держатель отверток и пассатижей



Держатель ключей



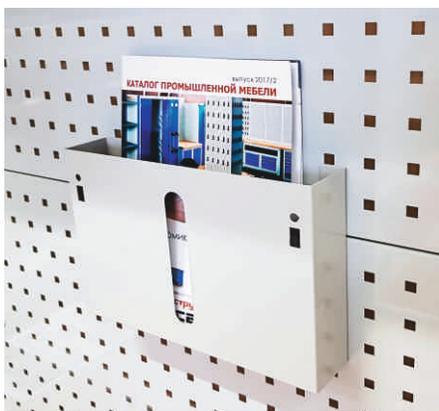
Полки навесные



Держатель полотнца



Лоток для хранения чертежей



Держатель пластик. ящиков

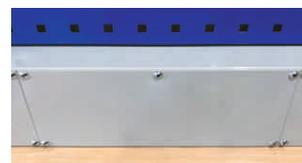


A-Prom Led

светильник светодиодный в алюм. корпусе со степенью защиты Ip65, световой поток светильника 4160 лм, потреб. мощность 32Вт. 867x48x51h мм

Коммуникационные короба длиной 1000 мм и 1500 мм, с наполнением на выбор

- Панель-заглушка
- Панель с розеткой 220В
- Панель с двумя розетками 220В
- Панель с розеткой 380В
- Панель с кнопкой аварийного отключ.
- Панель с выключателем дифференциального тока 30мА
- Панель с пневматическим разъемом



Техническое задание на верстаки «TRIUMF&Medium»

ГОСТ Р 58863-2020 «Столы производственные, Верстаки из металла»

ГОСТ Р 58865-2020 «Тумбы инструментальные из металла»

Исполнение: класс – М или SM. Допустимая распределенная статическая нагрузка на верстак не менее 1000 или 2000 кг.

• Тумба инструментальная

Размер тумбы не менее: ширина 565 мм, глубина 600 мм, высота 800 мм. Корпус тумбы должен быть сварной. Изготовление сборной конструкции на заклёпках, винтах/болтах или саморезах не допускается.

Ящик тумбы должен быть сварным и представлять монолитную конструкцию. Необходимо наличие ребра жёсткости не менее одного на ящик. Перфорация на линиях сгиба несущих стенок ящика не допускается. Толщина металла корпуса тумбы должна быть не менее 0,7 или 1,0 мм.

Толщина корпуса ящика не менее 0,7 или 1,0 мм, толщина ребра жёсткости ящика не менее 1,5 мм. Полезный внутренний размер ящика (шхг): 480x480 мм. Направляющие ящиков - развёрнутый шарикоподшипник, высотой не менее 45 мм, длиной не менее 500 мм, толщина металла всех трех ответных частей направляющей не менее 1,0 или 1,2 мм. Направляющие должны обеспечивать не менее 95% выдвижение ящика и иметь рычажок для разбора.

Ящик должен выдерживать подтверждённую нагрузку 40 или 50 кг - 40 000 циклов. При установке дополнительного комплекта направляющих на высокий ящик должен выдерживать не менее 80 кг - 40 000 циклов. Необходимо предусмотреть конструкцией, дополнительной установки наличие системы анти-опрокидывания тумбы, блокирующей выдвижение более одного ящика одновременно. Лицевая панель ящика должна быть оснащена эргономичной профильной ручкой. Глубина и высота ручки должны иметь размер не менее 27x27 мм.

Ширина ручки равна ширине лицевой панели ящика. При этом ручки ящика в закрытом состоянии не должны выходить за габариты тумбы. Все ящики запираются на один центральный замок.

Тумба с дверцами должна быть оснащена центральным цилиндрическим замком и укомплектована двумя съёмными полками. Полка тумбы должна выдерживать подтверждённую нагрузку не менее 50 или 70 кг.

Дверь должна быть оснащена эргономичной врезной пластиковой ручкой.

Глубина ручки равна глубине дверцы.

На дверце установлены внутренние петли с металлической осью, позволяющие легкую переустановку дверцы с правым или левым открыванием. Пластиковые втулки и вставки предотвращают трение металла о металл. Толщина металла дверцы должна быть не менее 0,7 или 1,0 мм. Каждая дверца имеет усилитель жёсткости

• Полка и стенка верстака

выполнены из металла толщиной, не менее 0,7 или 1,0 мм.

Ширина не менее 775 мм, глубина полки не менее 335 мм, высота стенки в диапазоне 450-550 мм.

• Опора верстака

выполнена в виде С-образного профиля 75x50 мм из металла толщиной, не менее 1,0 или 2,0 мм.

Ширина профиля не менее 75 мм, наличие подпятника с возможностью анкерного крепления к полу обязательна.

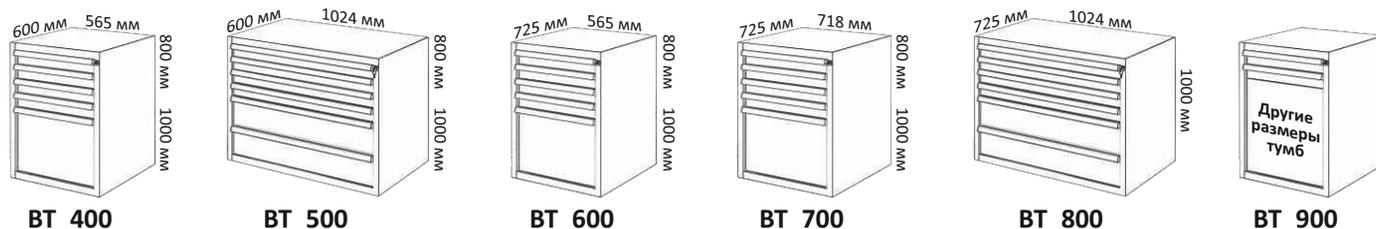
• Столешница

Тип 1 (фанера) Столешница должна быть изготовлена из высококачественной влагостойкой шлифованной фанеры. Сорт не менее II/IV, толщиной не менее 24 мм, согласно ГОСТ 16371-2014. **Тип 2 (фанера с оцинкованным кожухом)** Столешница должна быть изготовлена из высококачественной влагостойкой шлифованной фанеры. Сорт не менее III/IV, толщиной не менее 24 мм, согласно ГОСТ 16371-2014. Столешница должны быть покрыты металлическим оцинкованным кожухом толщиной не менее 1,2 мм. **Тип 3 (фанера с оцинкованным кожухом)** Столешница должна быть изготовлена из высококачественной влагостойкой шлифованной фанеры. Сорт не менее III/IV, толщиной не менее 24 мм, согласно ГОСТ 16371-2014. Столешница должны быть покрыты металлическим окрашенным листом толщиной не менее 3 мм. Необходимо надёжно закрепить металлический настил на столешнице.

Все кромки столешницы должны быть гладкими, иметь радиус скругления не менее R2 мм. Наличие острых углов и режущих граней не допускается. Выступы на поверхности столешницы не допускаются.

Покраска порошковая с предварительным фосфатированием.

Цвета по системе RAL. Основные - 7016, 3000, 5015, 7035.



Полезный размер ящиков тумб: 27x27E (459x459) мм



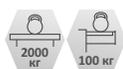
100
100
100
100
300

BT-15B-5/P1
1500x700x1320h мм



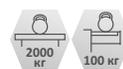
100
100
100
100
100
300

BT-20B-53
2000x700x840h мм



100
100
100

BT-20B-3/P3.s2.Led
2000x700x2060h мм



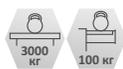
700

BT-15B-0/P3.s1.Led
1500x700x2060h мм



700
100
100
100
100
300

BT-20B-05/P4.Led
2000x700x2060h мм



100
100
100
100
100
300

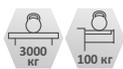
BT-20B-55/P4.Led
2000x700x2060h мм



700

100
100
100
100
150
150

BT-15R-06/P3.s1.Led
1500x700x2060h мм



700
100
100
100
200

BT-20G-06/P4 + BT.404RL
2000x700x2060h мм



100
100
100
300
100
100
200

BT-20W-5/P2.s3 + BT.404RL
2000x700x2060h мм



ГОСТ Р 58863-2020
«Столы производственные,
Верстаки из металла» класс - Н
ГОСТ Р 58865-2020
«Тумбы инструментальные
из металла» класс - Н



Основной цвет



Бук 40 мм



Фанера 40 мм
+ оцинк. кожух 1,2 мм



Фанера 40 мм
+ мет. настил 3 мм



BT-15G-5/P1 + BT.404RL
1500x700x1320h мм



BT-20W-0/P1 + BT.404RL
2000x700x1320h мм



BT-20G-00/P1.s2
2000x700x1320h мм



BT-12R-0/P3.Led
1200x700x2060h мм



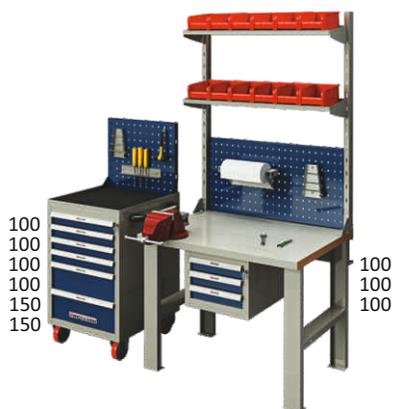
BT-12R-5/P3.Led
1200x700x2060h мм



BT-12R-06/P3.Led
1200x700x2060h мм



BT-12R-56/P3.Led
1200x700x2060h мм



BT-10M-P4 + BT.403 + BT.406RLP
1565x700x2060h мм



BT-15G-5/P1A2 + BT.420 + BT.404
2065x700x1775h мм



BT-20G/P5
2000x700x1740h мм



Примеры компоновок верстаков и цветовых решений.



BT.10G
1000x700x842h мм



BT.15G
1500x700x842h мм



P1

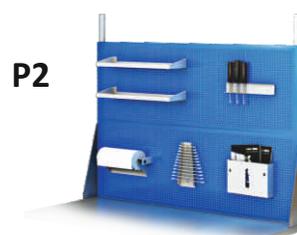
Размер: 1500x40x480h мм
Вес: 9 кг. **Объем:** 0,05 куб. м



BT.15G-0
1500x700x842h мм



BT.15G-5
1500x700x842h мм



P2

Размер: 1500x40x1220h мм
Вес: 20 кг. **Объем:** 0,05 куб. м



BT.15G-00
1500x700x842h мм



BT.15G-05
1500x700x842h мм



P3

Размер: 1500x40x1220h мм
Вес: 12 кг. **Объем:** 0,05 куб. м



BT.15G-55
1500x700x842h мм



BT.15G-56
1500x700x842h мм



P4

Размер: 1500x40x1220h мм
Вес: 21 кг. **Объем:** 0,05 куб. м

ГОСТ Р 58863-2020
«Столы производственные,
Верстаки из металла» класс - Н
ГОСТ Р 58865-2020
«Тумбы инструментальные
из металла» класс - Н



Основной цвет



Бук 40 мм



Фанера 40 мм
+ оцинк. кожух 1,2 мм



Фанера 40 мм
+ мет. настил 3 мм



BT.20G

2000x700x836h мм



BT.14x14W

1350x1350x840h мм



P1



Размер: 2000x40x480h мм

Вес: 12 кг. Объем: 0,08 куб. м



BT.20G-0

2000x700x842h мм



BT.20G-5

2000x700x842h мм



P2



Размер: 2000x40x1220h мм

Вес: 26 кг. Объем: 0,08 куб. м



BT.20G-00

2000x700x842h мм



BT.20G-05

2000x700x842h мм



P3



Размер: 2000x40x1220h мм

Вес: 15 кг. Объем: 0,08 куб. м



BT.20G-55

2000x700x842h мм



BT.20G-56

2000x700x842h мм



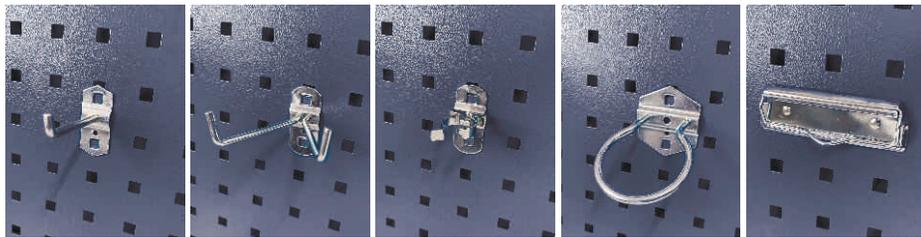
P4



Размер: 2000x40x1220h мм

Вес: 27 кг. Объем: 0,08 куб. м

Крючки одинарные, двойные, круглые, квадратные



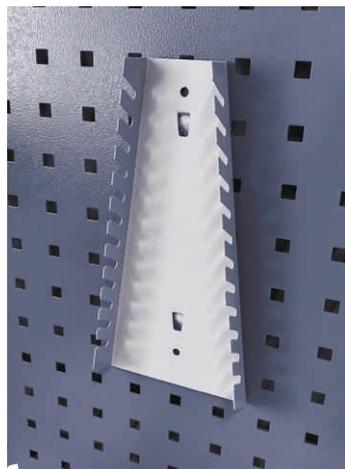
Держатель сверел



Держатель отверток и пассатижей



Держатель ключей



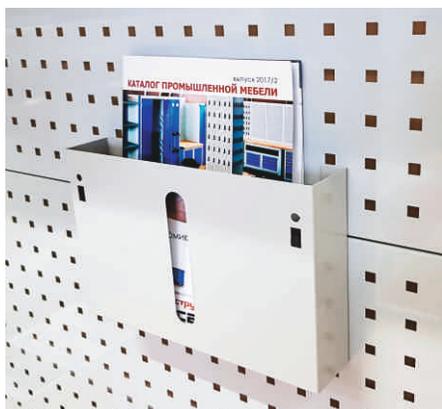
Полки навесные



Держатель полотенца



Лоток для хранения чертежей



Держатель пластик. ящиков

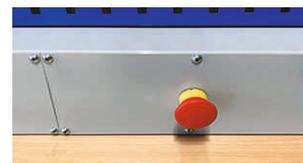


A-Prom Led

светильник светодиодный в алюм. корпусе со степенью защиты Ip65, световой поток светильника 4160 лм, потреб. мощность 32Вт. 867x48x51h мм

Коммуникационные короба длиной 1000 мм и 1500 мм, с наполнением на выбор

- Панель-заглушка
- Панель с розеткой 220В
- Панель с двумя розетками 220В
- Панель с розеткой 380В
- Панель с кнопкой аварийного отключ.
- Панель с выключателем дифференциального тока 30мА
- Панель с пневматическим разъемом





Лотки метизные
75x75, 75x300 мм
75x225, 180x100 мм
150x225, 150x300 мм



Коврики
резиновые



Держатель
инструмента SK,
HSK в ассортименте



Держатель ЦАНГ
в ассортименте



серия «TRIUMF» в цвете Вашего корпоративного стиля

Полезный размер ящиков тумб: 27x27E (459x459) мм

Другие параметры: (459x612мм, 612x612мм, 918x459мм, 918x612мм)



100
100
100

BT.403

565x600x400h мм



100
100
100
200

BT.404

565x600x600h мм



100
100
100
200

BT.404RL

565x600x785h мм



700
100
100
100
100
300

BT.425

565x600x1600h мм



700

BT.420

565x600x800h мм



100
100
470

BT.412

565x600x800h мм



100
100
100
100
300

BT.405

565x600x800h мм



100
100
100
150
150

BT.406

565x600x800h мм



700

BT.420WS

565x600x924h мм



100
100
100
100
300

BT.405WS

565x600x924h мм



100
100
100
100
100
100
300

BT.409

565x600x1200h мм



100
100
100
100
300

BT.405RLP

565x600x1437h мм



ГОСТ Р 58863-2020
«Столы производственные,
Верстаки из металла» класс - Н

ГОСТ Р 58865-2020
«Тумбы инструментальные
из металла» класс - Н

Основной цвет



700

BT.620
718x600x800h мм



100
100
100
100
300

BT.605 (36x27E)
718x600x800h мм



900

BT.420H
565x600x1000 мм



75
75
75
75
150
150
300

BT.407H (27x27E)
565x600x1000 мм



100
100
100
200

BT.504 (54x27E)
1024x600x600h мм



700

BT.520
1024x600x800h мм



100
100
100
100
300

BT.505 (54x27E)
1024x600x800h мм



75
75
75
75
150
150
300

BT.707H (36x36E)
718x750x1000 мм



900

BT.520H
1024x600x1000 мм



75
75
75
75
150
150
300

BT.507H (54x27E)
1024x600x1000 мм



100
100
100
100
300

BT.705 (36x36E)
718x750x800h мм



100
100
100
100
300

BT.805 (54x36E)
1024x750x800 мм



75
75
75
75
150
150
300

BT.807H (54x36E)
1024x750x1000h мм



Варианты комплектаций:



1200x620x786h мм



1200x620x827h мм



1500x700x842h мм



1024x600x990h мм



1500x700x842h мм



2000x700x842h мм



1500x700x842h мм



1500x700x827h мм



2000x700x827h мм



718x750x1030h мм



1024x600x1124h мм



1024x750x1190h мм



ГОСТ Р 58863-2020
«Столы производственные,
Верстаки из металла» класс - Н

ГОСТ Р 58865-2020
«Тумбы инструментальные
из металла» класс - Н

Основной цвет



30
100
100
100
100
100
200
300

565x600x1230h мм



30
100
100
100
900

565x600x1430h мм



900
100
100
100
100
300

565x600x1800h мм



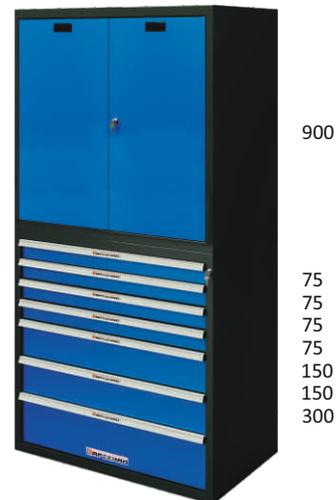
30
100
100
100
200
900

1024x600x1630h мм



700
75
75
75
75
150
150
300

1024x600x1800h мм



900
75
75
75
75
150
150
300

1024x600x2000h мм



700
100
100
100
100
300

2307x600x1600h мм



Техническое задание на верстаки «TRIUMF&Heavy»

ГОСТ Р 58863-2020 «Столы производственные, Верстаки из металла»

ГОСТ Р 58865-2020 «Тумбы инструментальные из металла» класс - Н

Допустимая распределенная статическая нагрузка на верстак не менее 3000 кг.

• **Тумба инструментальная**

Размер тумбы не менее: ширина 565 мм, глубина 600 мм, высота 800 мм. Корпус тумбы должен быть сварной. Изготовление сборной конструкции на заклёпках, винтах/болтах или саморезах не допускается. Ящик тумбы должен быть сварным и представлять монолитную конструкцию. Необходимо наличие ребра жёсткости не менее одного на ящик. Перфорация на линиях сгиба несущих стенок ящика не допускается.

Толщина металла корпуса тумбы и несущих коробов, должна быть не менее 1,2 мм. Толщина корпуса ящика не менее 1,2 мм, толщина ребра жёсткости ящика не менее 1,2 мм. Полезный внутренний размер ящика (шхг): 459х459 мм.

Направляющие ящиков - развёрнутый шарикоподшипник, высотой не менее 53 мм, длиной не менее 500 мм, толщина металла всех трех ответных частей направляющей не менее 2,0 мм. Направляющие должны обеспечивать не менее 100% выдвигание ящика и иметь рычажок для разбора. Крепление направляющих к корпусу тумбы и к корпусу ящика заклепками не допускается. Ящик должен выдерживать подтверждённую нагрузку 100 кг - 40 000 циклов. При установке дополнительного комплекта направляющих на высокий ящик должен выдерживать не менее 200 кг - 40 000 циклов. Необходимо наличие встроенной системы анти-опрокидывания тумбы, блокирующей выдвигание более одного ящика одновременно. Лицевая панель ящика должна быть оснащена эргономичной алюминиевой ручкой с этикеткой, защищённой от грязи и влаги специальной прозрачной пластиковой вставкой. Ручка должна быть оснащена торцевыми пластиковыми заглушками. Глубина и высота ручки должны иметь размер не менее 28х28 мм. Ширина ручки с учетом пластиковых заглушек равна ширине лицевой панели ящика. При этом ручки ящика и заглушки в закрытом состоянии не должны выходить за габариты тумбы. Все ящики запираются на один центральный замок. Тумба с дверцами должна быть оснащена ригельной системой запираения и укомплектована двумя съёмными полками. Дверца закрывается на замок. Полка тумбы должна выдерживать подтверждённую нагрузку 200 кг. Правая дверь должна быть оснащена эргономичной врезной пластиковой ручкой. Глубина ручки равна глубине дверцы.

На дверцах установлены внутренние петли с металлической осью. Пластиковые втулки и вставки предотвращают трение металла о металл. Толщина металла дверцы должна быть не менее 1,2 мм. Каждая дверца имеет усилитель жёсткости из металла толщиной не менее 1,2 мм.

• **Силовая балка (траверса) верстака**

Балка выполнена в виде С-образного профиля 150х85 мм, длиной равной длине столешницы, толщиной металла не менее 1,5 мм.

• **Опора верстака**

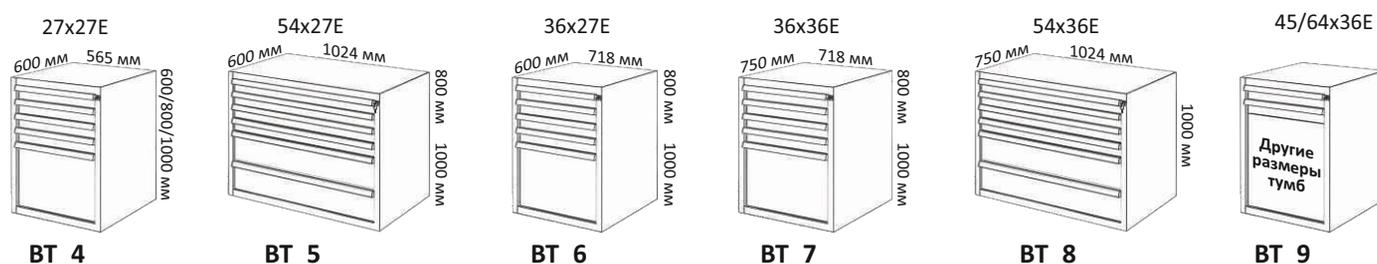
Выполнена в виде С-образного профиля 75х50 мм из металла толщиной, не менее 2,0 мм. Ширина профиля не менее 75 мм, наличие подпятника с возможностью анкерного крепления к полу обязательна

• **Столешница**

Тип 1 (дерево) Столешница должна быть изготовлена из массива Ясеня толщиной не менее 40 мм, с тройной пропиткой маслом с воском. **Тип 2 (фанера)** Столешница должна быть изготовлена из высококачественной влагостойкой шлифованной фанеры Сорт не менее II/IV, толщиной не менее 40 мм, согласно ГОСТ 16371-2014. **Тип 3 (фанера с оцинкованным кожухом)** Столешница должна быть изготовлена из высококачественной влагостойкой шлифованной фанеры Сорт не менее III/IV, толщиной не менее 40 мм, согласно ГОСТ 16371-2014. Столешница должна быть покрыта металлическим оцинкованным кожухом толщиной не менее 1,2 мм. **Тип 4 (фанера с металлическим настилом)** Столешница должна быть изготовлена из высококачественной влагостойкой шлифованной фанеры Сорт не менее III/IV, толщиной не менее 40 мм, согласно ГОСТ 16371-2014. Столешница должна быть покрыта металлическим окрашенным листом толщиной не менее 3 мм. Необходимо надёжно закрепить металлический настил на столешнице.

Все кромки столешницы должны быть гладкими, иметь радиус скругления не менее R2 мм. Наличие острых углов и режущих граней не допускается. Выступы на поверхности столешницы не допускаются.

Варианты размеров ящиков тумб по ЕвроСтандарту (1E=17 мм). Покраска порошковая с предварительным фосфатированием. Цвета по системе RAL. Основные - 7016, 3000, 5015, 7035.



Стеллаж для хранения кругов

Габаритные размеры: 1000x750x1575h мм.

Нагрузка на стеллаж: 1500 кг.

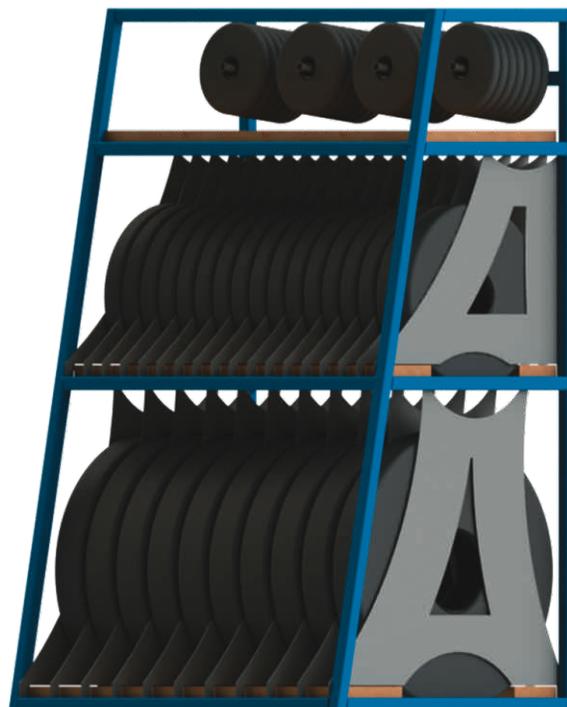
Нагрузка на уровень хранения: 450 кг.

Нижний уровень хранения на 10 кругов
диаметром от 450 до 600 мм.

Средний уровень хранения на 17 кругов
диаметром от 250 до 300 мм.

Верхний уровень хранения на 40 кругов
диаметром от 150 до 200 мм.

Фиксация кругов с защитой от повреждения.



BC-601 - стул промышленный на колесах

Материал сидения и спинки - мягкий полиуретан. Регулировка высоты от 450 до 580 мм (газ лифт). Каркас стальной хромированный Д-620 мм, колеса пластиковые.

Размер сидения: 470x450 мм.

Размер спинки: 420x310 мм.

Вес: 10,5 кг. V-0,056 куб. м.



BC-602 - стул промышленный на колесах

Материал сидения и спинки - мягкий полиуретан. Регулировка высоты от 600 до 840 мм (газ лифт). Каркас стальной хромированный Д-620 мм, колеса пластиковые, диаметр опорного кольца 450 мм.

Размер сидения: 470x450 мм.

Размер спинки: 420x310 мм.

Вес: 12 кг. V-0,07 куб. м.



BC-603 - стул промышленный на колесах

Материал сидения и спинки - мягкий полиуретан. Регулировка высоты от 450 до 580 мм (газ лифт). Каркас стальной хромированный Д-620 мм, колеса пластиковые, подлокотники с регул. по высоте от 210 до 280 мм от верха сиденья.

Размер сидения: 470x450 мм.

Размер спинки: 420x310 мм.

Вес: 12 кг. V-0,062 куб. м.



BC-604 - стул промышленный на колесах

Материал сидения и спинки - мягкий полиуретан. Регулировка высоты от 600 до 840 мм (газ лифт). Каркас стальной хромированный Д-620 мм, колеса пластиковые, диаметр опорного кольца 450 мм, подлокотники с регул. по высоте от 210 до 280 мм от верха сиденья.

Размер сидения: 470x450 мм.

Размер спинки: 420x310 мм.

Вес: 13,5 кг. V-0,076 куб. м.



BC-605 - табурет промышленный на колесах

Материал сидения - мягкий упругий полиуретан.

- прямоугольное 370x350 мм

- круглое Д-360 мм

Регулировка высоты от 440 до 570 мм (газ лифт). Каркас стальной хром Д-560 мм, колеса пластиковые.

Вес: 6,6 кг. V-0,042 куб. м.



BC-606 - табурет промышленный на колесах

Материал сидения - мягкий упругий полиуретан.

- прямоугольное 370x350 мм

- круглое Д-360 мм

Регулировка высоты от 580 до 830 мм (газ лифт). Каркас стальной хром Д-560 мм. Диаметр опорного кольца 400 мм, колеса пластиковые.

Вес: 7,7 кг. V-0,048 куб. м.



BC-607 - табурет промышленный на колесах

Материал сидения - мягкий упругий полиуретан.

- прямоугольное 370x350 мм

- круглое Д-360 мм

Регулировка высоты от 450 до 610 мм (газ лифт). Каркас стальной хром Д-430 мм. Диаметр опорного кольца 320 мм, колеса пластиковые.

Вес: 5 кг. V-0,026 куб. м.



BC-607 - табурет промышленный на колесах

Материал сидения - мягкий упругий полиуретан.

- прямоугольное 370x350 мм

- круглое Д-360 мм

Регулировка высоты от 420 до 540 мм (винтовая). Каркас стальной (порошок) Д-500 мм. Диаметр опорного кольца 320 мм, колеса пластиковые.

Вес: 6,5 кг. V-0,014 куб. м.



BC-608 - табурет промышленный на колесах

Материал сидения - мягкий упругий полиуретан.

- прямоугольное 370x350 мм

- круглое Д-360 мм

Регулировка высоты от 570 до 690 мм (винтовая). Каркас стальной (порошок) Д-590 мм. Диаметр опорного кольца 320 мм, колеса пластиковые.

Вес: 8 кг. V-0,02 куб. м.



BC-609 - табурет промышленный

Материал сидения - мягкий упругий полиуретан.

- прямоугольное 370x350 мм

- круглое Д-360 мм

Регулировка высоты от 510 до 630 мм (винтовая). Каркас стальной (порошок) Д-590 мм. Диаметр опорного кольца 320 мм, колеса пластиковые.

Вес: 8 кг. V-0,02 куб. м.



Дополнительно можно установить: механизм регулировки спинки по углу наклона, кольцо опорное для ног, подлокотники, опоры стационарные, высокий газлифт 260 мм, крестовину хромированную, колеса для паркета.

BC-611 - стул промышленный на колесах
Материал сидения и спинки - мягкий полиуретан. Регулировка высоты от 450 до 580 мм (газ лифт). Каркас стальной хромированный Д-620 мм, колеса пластиковые.

Размер сидения: 440x430 мм.
Размер спинки: 370x395 мм.

Вес: 10,5 кг. V-0,056 куб. м.



BC-601.ESD - стул антистатический на колесах
Материал сидения и спинки - мягкий полиуретан. Регулировка высоты от 450 до 580 мм (газ лифт). Каркас стальной хромированный Д-620 мм, колеса пластиковые.

Размер сидения: 470x450 мм.
Размер спинки: 420x310 мм.

Вес: 10,5 кг. V-0,056 куб. м.



BC-612 - стул промышленный на колесах
Материал сидения и спинки - мягкий полиуретан. Регулировка высоты от 600 до 840 мм (газ лифт). Каркас стальной хромированный Д-620 мм, диаметр опорного кольца 450 мм, колеса пластиковые.

Размер сидения: 440x430 мм.
Размер спинки: 370x395 мм.

Вес: 12 кг. V-0,07 куб. м.



BC-602.ESD - стул антистатический на колесах
Материал сидения и спинки - мягкий полиуретан. Регулировка высоты от 600 до 840 мм (газ лифт). Каркас стальной хромированный Д-620 мм, диаметр опорного кольца 450 мм, колеса пластиковые.

Размер сидения: 470x450 мм.
Размер спинки: 420x310 мм.

Вес: 12 кг. V-0,07 куб. м.



BC-613 - стул промышленный на колесах
Материал сидения и спинки - мягкий полиуретан. Регулировка высоты от 450 до 580 мм (газ лифт). Каркас стальной хром. Д-620 мм, подлокот. с рег-кой по высоте от 210 до 280 мм от верха сиденья, колеса пластиковые.

Размер сидения: 440x430 мм.
Размер спинки: 370x395 мм.

Вес: 12 кг. V-0,062 куб. м.



BC-606.ESD - стул антистатический на колесах
Материал сидения - мягкий упругий полиуретан.
- прямоугольное 370x350 мм
- круглое Д-360 мм
Регулировка высоты от 580 до 830 мм (газ лифт). Каркас стальной хром Д-560 мм. Диаметр опорного кольца 400 мм, колеса пластиковые.

Вес: 7,7 кг. V-0,048 куб. м.



BC-614 - стул промышленный на колесах
Материал сидения и спинки - мягкий полиуретан. Регулировка высоты от 440 до 560 мм (винтовая). Каркас стальной (порошок) Д-500 мм, диаметр опорного кольца 320 мм, колеса пластиковые.

Размер сидения: 440x430 мм.
Размер спинки: 370x395 мм.

Вес: 8 кг. V-0,26 куб. м.



BC-615 - стул промышленный
Материал сидения и спинки - мягкий полиуретан. Регулировка высоты от 560 до 680 мм (винтовая). Каркас стальной (порошок) Д-590 мм, диаметр опорного кольца 320 мм, колеса пластиковые.

Размер сидения: 440x430 мм.
Размер спинки: 370x395 мм.

Вес: 10 кг. V-0,33 куб. м.



BC-618 - кресло для Персонала

Материал сидения и спинки - ткань сетка. Регулировка высоты от 450 до 545 мм (газ лифт), колеса пластиковые. Каркас пластик с качением Д-560 мм. Подголовник с регулировкой наклона.

Размер сидения: 480x465 мм.
Размер спинки: 470x480 мм.

Вес: 9 кг. V-0,05 куб. м.

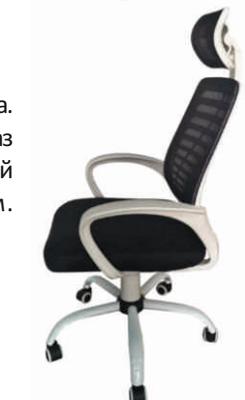


BC-619 - кресло для Персонала

Материал сидения и спинки - ткань сетка. Регулировка высоты от 450 до 540 мм (газ лифт), колеса пластиковые. Каркас стальной (порошок) с качением Д-590 мм. Подголовник с регулировкой наклона.

Размер сидения: 510x495 мм.
Размер спинки: 470x480 мм.

Вес: 12,5 кг. V-0,1 куб. м.



Металл 1 мм (по запросу 1,2 мм, 1,5 мм, 2 мм)

Нагрузка на ящик 40 кг (по запросу 50 кг, 100 кг, 200 кг)

Шкаф дополнительно можно оснастить:



!!! Дополнительно можно приобрести пластиковые ящики и держатели для инструмента

1. ШИ-3.ТП	Транспортировочный пандус Н-100 мм (металл 3 мм)
2. ШИ-3.Э1/2	Задняя перфорированная панель 1/2 высоты шкафа (размер перфорации: 10x10 мм, шаг 38 мм и 5,5 мм, шаг 50x38 мм)
3. ШИ-3.Э1	Задняя перфорированная панель (размер перфорации: 10x10 мм, шаг 38 мм и 5,5 мм, шаг 50x38 мм)
4. ШИ-3.ЭД1/2	К-т из двух перф. панелей для дверей 1/2 высоты шкафа (размер перфорации: 10x10 мм, шаг 38 мм и 5,5 мм, шаг 50x38 мм)
5. ШИ-3.ЭД1	К-т из двух перфорированных панелей для дверей (размер перфорации: 10x10 мм, шаг 38 мм и 5,5 мм, шаг 50x38 мм)

ГОСТ Р 58864-2020
«Шкафы металлические»
класс – М



Основной цвет



Направляющие на
развернутом подшипнике



Центральный ригельный замок



ШИ-30004

шкаф для оснастки и инструмента
- 4 оцинкованных полки

Размер: 950x500x1900h мм

Вес: 130 кг. Объем: 1,028 куб. м



ШИ-30002/Э

шкаф для оснастки и инструмента
- 2 оцинкованных полки
- перф. экран на 1/2 задней стенки

Размер: 950x500x1900h мм

Вес: 131 кг. Объем: 1,028 куб. м



ШИ-30302/Э

шкаф для оснастки и инструм.
- 3 ящика
- 2 оцинкованных полки
- перф. экран на 1/2 з. стенки

Размер: 950x500x1900h мм

Вес: 150 кг. Объем: 1,028 куб. м



ШИ-30105

шкаф для оснастки и инструмента
- 1 ящик
- 5 оцинкованных полок

Размер: 950x500x1900h мм

Вес: 142 кг. Объем: 1,028 куб. м



ШИ-30202/Э

шкаф для оснастки и инструмента
- 2 ящика
- 2 оцинкованных полки
- перф. экран на 1/2 задней стенки

Размер: 950x500x1900h мм

Вес: 145 кг. Объем: 1,028 куб. м



ШИ-30602/Э

шкаф для оснастки и инструм.
- 6 ящиков
- 2 оцинкованных полки
- перф. экран на 1/2 з. стенки

Размер: 950x500x1900h мм

Вес: 172 кг. Объем: 1,028 куб. м

Полезный размер больших ящиков: 781x415 мм
Полезный размер малых ящиков: 363x415 мм



ШИ-30902

шкаф для оснастки и инструмента
- 9 ящиков
- 2 оцинкованных полки

Размер: 950x500x1900h мм
Вес: 190 кг. Объем: 1,028 куб. м



ШИ-30508

шкаф для оснастки и инструмента
- 5 ящиков
- 8 оцинкованных полок

Размер: 950x500x1900h мм
Вес: 149 кг. Объем: 1,028 куб. м



ШИ-31505

шкаф для оснастки и инструм.
- 15 ящиков
- 5 оцинкованных полок

Размер: 950x500x1900h мм
Вес: 168 кг. Объем: 1,028 куб. м



ШИ-31201

шкаф для оснастки и инструмента
- 12 ящиков
- 1 оцинкованная полка

Размер: 950x500x1900h мм
Вес: 193 кг. Объем: 1,028 куб. м



ШИ-31006

шкаф для оснастки и инструмента
- 10 ящиков
- 6 оцинкованных полок

Размер: 950x500x1900h мм
Вес: 163 кг. Объем: 1,028 куб. м



ШИ-32004

шкаф для оснастки и инструм.
- 20 ящиков
- 4 оцинкованных полки

Размер: 950x500x1900h мм
Вес: 189 кг. Объем: 1,028 куб. м

ГОСТ Р 58864-2020
«Шкафы металлические»
класс – М



Основной цвет



Направляющие на
развернутом подшипнике



Центральный ригельный замок



ШИ-31504/Т

шкаф для оснастки и инструмента
- 4 оцинкованных полки
- 15 ящичков
- 1 трейзер с дверцей с замком

Размер: 950x500x1900h мм

Вес: 180 кг. **Объем:** 1,028 куб. м



ШИ-33002

шкаф для оснастки и инструмента
- 2 оцинкованных полки
- 30 ящичков

Размер: 950x500x1900h мм

Вес: 191 кг. **Объем:** 1,028 куб. м



ШИ-30000/Э2

шкаф для оснастки и инструм.
- перфорированный экран
на всей задней стенке
и на дверях 10x10мм

Размер: 950x500x1900h мм

Вес: 110 кг. **Объем:** 1,028 куб. м



ШИ-31002/ПЗ

шкаф для оснастки и инструмента
- 10 ящичков
- 2 оцинкованных полки
- 3 выдвижных перф. панели

Размер: 950x500x1900h мм

Вес: 156 кг. **Объем:** 1,028 куб. м



ШИ-34000

шкаф для оснастки и инструмента
- 40 ящичков

Размер: 950x500x1900h мм

Вес: 230 кг. **Объем:** 1,028 куб. м



ШИ-30001/Э2

шкаф для оснастки и инструм.
- перфор. экран на всей
задней стенке и на дверях
10x10мм и 1 полка

Размер: 950x500x1900h мм

Вес: 110 кг. **Объем:** 1,028 куб. м

Полезный размер больших ящиков: 781x415 мм

Полезный размер малых ящиков: 363x415 мм



ШИ-40002

- 2 оцинкованных полки

Размер: 950x500x915h мм
Вес: 59 кг. **Объем:** 0,550 куб. м

ШИ-40101

- 1 оцинкованная полка
- 1 ящик

Размер: 950x500x915h мм
Вес: 61 кг. **Объем:** 0,550 куб. м

ШИ-30000/П7

шкаф для оснастки и инструмента
- 7 выдвижных перфорированных панели

Размер: 950x500x1900h мм
Вес: 130 кг. **Объем:** 1,028 куб. м



ШИ-40302

- 2 оцинкованных полки
- 3 ящика

Размер: 950x500x915h мм
Вес: 82 кг. **Объем:** 0,550 куб. м

ШИ-40503

- 3 оцинкованных полки
- 5 ящиков

Размер: 950x500x915h мм
Вес: 75 кг. **Объем:** 0,550 куб. м



ШИ-5000/П4

Стенд для размещения инструмента с 4-мя выдвижными перфорированными панелями
Размер: 890x588x2032h мм
Вес: 55 кг. **Объем:** 1,09 куб. м

ШИ-40600

- 6 ящиков

Размер: 950x500x915h мм
Вес: 89 кг. **Объем:** 0,550 куб. м

ШИ-41002

- 2 оцинкованных полки
- 10 ящиков

Размер: 950x500x915h мм
Вес: 90 кг. **Объем:** 0,550 куб. м

Техническое задание на Шкафы «TRIUMF&Medium»

ГОСТ Р 58864-2020 «Шкафы инструментальные из металла» класс – М

Допустимая распределенная статическая нагрузка на шкаф не менее 1500 кг.

Размер Шкафа не менее: ширина 950 мм, глубина 500 мм, высота 1900 мм или 915 мм.

Дополнительно можно оснастить шкаф транспортировочным пандусом высотой Н-100 мм, под захват рохлей или погрузчиком. Корпус шкафа сварной, должен быть устойчивым, крепким и надёжным. Толщина металла корпуса шкафа, каркаса, перегородки и дверей не менее 1 мм. Каждая дверь должна устанавливаться на две накладные металлические петли размером не менее 50x50 мм. Наличие цилиндрического ригельного замка ручкой с трехсторонним запираением обязательно.

Комплектация:

Полка стационарная должна быть изготовлена из оцинкованного металла толщиной не менее 1,2 мм и выдерживать распределённую нагрузку не менее 240 кг. Необходимые размеры полки большой (В×Ш×Г): не менее 32×900×400 мм. Необходимые размеры полки малой (В×Ш×Г): не менее 35×430×400 мм. Шаг регулировки по высоте не более 50 мм.

Ящики должны быть сварными и представлять монолитную конструкцию. Перфорация на линиях сгиба несущих стенок ящика не допускается. Толщина металла корпуса и ребра жесткости ящика или платформы не менее 1 мм.

Необходимые внутренние размеры ящика большого (Ш×Г×В) не менее: 777×417×75 мм.

Необходимые внутренние размеры ящика малого (Ш×Г×В) не менее: 350×417×75 мм.

Направляющие ящиков телескопические на развернутом подшипнике, высотой не менее 45 мм, должны обеспечивать не менее 90% выдвигание ящика и иметь рычажок для разбора. Направляющие ящиков высотой не менее 45 мм. Толщина металла всех трех ответных элементов не менее 1,2 мм, имеют по 3 - фиксатора крепления. Нагрузка подтвержденная на ящик в динамике, при полной загрузке - 50 кг. При установке других типов направляющих высотой от 53 мм, нагрузку на ящик можно увеличить до 100-200 кг. Лицевая панель ящика может быть дополнительно оснащена эргономичной алюминиевой ручкой с этикеткой, защищённой от грязи и влаги специальной прозрачной пластиковой вставкой. Торцы алюминиевых ручек необходимо надёжно заглушить. Глубина и высота ручки должны иметь размер не менее 27 мм. Ширина ручки с учетом пластиковых заглушек равна ширине лицевой панели ящика.

Полка инструментальная для установки пластиковых держателей с необходимым размером 900x130x32 мм. Толщина металла полки не менее 1,2 мм. Полки имеют регулировку уровня наклона от 0 до 15 градусов. Крепление полок с помощью заклепок не допускается. Пластиковые держатели должны быть выполнены из ударопрочного АБС пластика. Пластиковый держатель должен крепиться к полке и обеспечивать надежное посадочное крепление инструмента. Количество держателей на одной полки не менее: SK50 -8 шт., SK40 -10 шт., SK30 -16 шт., HSK63 -10 шт., (возможно применение держателей типа - HSK-100; 80; 50; 40; - Capto C4, C6, C8; - VDI 30, 40, 50, 60).

Все компоненты шкафа должны быть окрашены порошковой маслостойкой краской: (красный) RAL3000, (светло серый) RAL7035, (синий) RAL5015, (темно-серый) RAL7016, ручка ящиков с бесцветным анодированным покрытием. Покраска производится с предварительным обезжириванием и фосфатированием. Покрытие глянцев.

Все внешние элементы гладкие и имеют радиусы скругления R2 мм.





Размеры шкафов: 1050x625x1400/ с учетом пандуса 1500h мм

Полезный размер ящиков: 918x459 (57x27E)



ШИ.20003

шкаф для оснастки и инструмента
- 3 полки

Размер: 1050x625x1400h мм



ШИ.20101/Э

шкаф для оснастки и инструмента
- 1 полка/ 1 ящик
- 1/2 перфор. задняя стенка
- ящик: h150

Размер: 1050x625x1400h мм



ШИ.20101/Э.С

шкаф для оснастки и инструм.
- 1 полка/ 1 ящик
- 1/2 перфор. задняя стенка
- ящик: h150

Размер: 1050x625x1400h мм



ШИ.20401

шкаф для оснастки и инструмента
- 1 полка/ 4 ящика
- ящики: h75 (2 шт.), h150 и h300

Размер: 1050x625x1400h мм



ШИ.20402

шкаф для оснастки и инструмента
- 2 полки/ 4 ящика
- ящики: h75 (2 шт.), h150 и h300

Размер: 1050x625x1400h мм



ШИ.20402С

шкаф для оснастки и инструм.
- 2 полки/ 4 ящика
- ящики: h75 (2 шт.), h150 и h300

Размер: 1050x625x1400h мм



ШИ.23000

шкаф для оснастки и инструмента
- 3 выкатных платформы

Размер: 1050x625x1400h мм



ШИ.20601

шкаф для оснастки и инструмента
- 1 полка/ 6 ящиков
- ящики: h75 (3 шт.), h150 (3 шт.)

Размер: 1050x625x1400h мм



ШИ.20601С

шкаф для оснастки и инструм.
- 1 полка/ 6 ящиков
- ящики: h75 (3 шт.), h150 (3 шт.)

Размер: 1050x625x1400h мм

Размеры шкафов: 1050x625x2000/ с учетом пандуса 2100h мм

Полезный размер ящиков: 918x459 (57x27E)



ШИ.10004

шкаф для оснастки и инструмента
- 4 полки

Размер: 1050x625x2000h мм



ШИ.10402/Э

шкаф для оснастки и инструмента
- 2 полки/ 4 ящика
- ящики: h75 (2 шт.), h150 и h300

Размер: 1050x625x2000h мм



ШИ.12201/Э

шкаф для оснастки и инструм.
- 1 полка/ 2 ящика
- 2 выкатных платформы
- - ящики: h75 (2 шт.)

Размер: 1050x625x2000h мм



ШИ.10004С

шкаф для оснастки и инструмента
- 4 полки

Размер: 1050x625x2000h мм



ШИ.10402/Э.С

шкаф для оснастки и инструмента
- 2 полки/ 4 ящика
- - ящики: h75 (2 шт.), h150 и h300

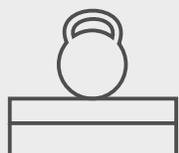
Размер: 1050x625x2000h мм



ШИ.12201/Э.С

шкаф для оснастки и инструм.
- 1 полка/ 2 ящика
- 2 выкатных платформы
- ящики: h75 (2 шт.)

Размер: 1050x625x2000h мм



Нагрузка
на шкаф
2000 кг



Нагрузка на ящик и
на выкатную платформу
100 кг



Нагрузка
на полку
240 кг



Рым-болты
Транспортировочный
пандус

Холоднокатаный
металл
1,2 мм

Размеры шкафов: 1050x625x1400(2000)/ с учетом пандуса 1500(2100)h мм

Полезный размер ящиков: 918x459 (57x27E)



ШИ.20060

шкаф для оснастки и инструмента
- 6 несущих шин для установки держателей инструмента

Размер: 1050x625x1400h мм



ШИ.20431

шкаф для оснастки и инструмента
- 3 несущие шины
- 4 ящика/ 1 полка
- ящики: h75 (2 шт.), h150 и h300

Размер: 1050x625x1400h мм



ШИ.20431C

шкаф для оснастки и инструм.
- 3 несущие шины
- 4 ящика/ 1 полка
- ящики: h75 (2 шт.), h150 и h300

Размер: 1050x625x1400h мм



ШИ.10090

шкаф для оснастки и инструмента
- 9 несущих шин

Размер: 1050x625x2000h мм



ШИ.10441

шкаф для оснастки и инструмента
- 4 несущие шины
- 4 ящика/ 1 полка
- ящики: h75 (2 шт.), h150 и h300

Размер: 1050x625x2000h мм

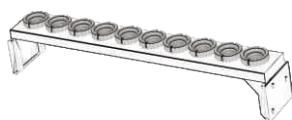


ШИ.10112C

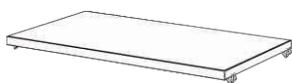
шкаф для оснастки и инструм.
- 12 несущих шин
- 1 ящик
- ящик: h150

Размер: 1050x625x2000h мм

Комплектующие для шкафов



Несущая шина под SK, HSK, Capto, VDI



Полка



Выкатная платформа



Ящик 75h мм



Ящик 100h мм



Ящик 150h мм



Ящик 200h мм



Ящик 300h мм

Техническое задание на Шкафы «TRIUMF&Heavy»

ГОСТ Р 58864-2020 «Шкафы инструментальные из металла» класс – Н

Допустимая распределенная статическая нагрузка на шкаф не менее 2000 кг.

Размер Шкафа не менее: ширина 1050 мм, глубина 625 мм, высота 1400 мм или 2000 мм.

Дополнительно можно оснастить шкаф транспортировочным пандусом высотой Н-100 мм, под захват рохлей или погрузчиком или четырьмя рым-болтами для транспортировки краном. Пандус должен иметь декоративную лицевую панель. Корпус шкафа должен быть устойчивым, крепким и надёжным. Толщина металла корпуса шкафа, каркаса и дверей не менее 1,2 мм. Каждая дверь должна устанавливаться на три накладные металлические петли. Наличие цилиндрического ригельного замка ручкой с трехсторонним запирающим механизмом обязательно. Замок должен иметь защитную шторку и петлю под навесной замок. При установке навесного замка, защитная шторка ограничивает доступ к цилиндрическому замку.

Комплектация:

Полка стационарная должна быть изготовлена из оцинкованного металла толщиной не менее 1,2 мм и выдерживать распределённую нагрузку не менее 240 кг. Необходимые размеры полки (В×Ш×Г): не менее 35×955×530 мм. Крепление полки к корпусу шкафа – через зацеп, крепление заклепками или винтами не допускается. Шаг регулировки по высоте не более 50 мм.

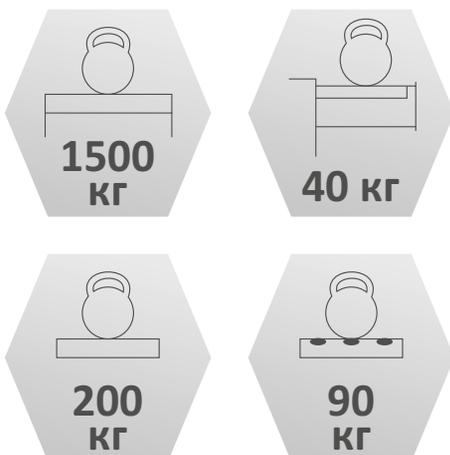
Ящики и Выдвижная платформа должны быть сварными и представлять монолитную конструкцию, наличие не менее одного ребра жёсткости – обязательно. Перфорация на линиях сгиба несущих стенок ящика не допускается. Толщина металла корпуса и ребра жесткости ящика или платформы не менее 1,2 мм. Необходимые внутренние размеры ящика или платформы (Ш×Г) не менее: 918×459 мм. Пять типов ящиков с полезной высотой: не менее 60; 85; 135; 185; 285 мм. Выдвижная платформа должна быть оснащена с настилом из ФСФ фанеры толщиной не менее 24 мм.

Направляющие ящиков и платформы – развёрнутый шарикоподшипник, высотой не менее 53 мм, должны обеспечивать не менее 90% выдвижение ящика и иметь рычажок для разбора. Крепление направляющих к корпусу шкафа и к корпусу ящика заклепками не допускается. Ящик или Платформа должны выдерживать подтверждённую нагрузку 100 кг – 50 000 циклов. При установке дополнительного комплекта направляющих на высокий ящик должен выдерживать не менее 200 кг – 50 000 циклов. Лицевая панель ящика, платформы и двери должна быть оснащена эргономичной алюминиевой ручкой с этикеткой, защищённой от грязи и влаги специальной прозрачной пластиковой вставкой. Торцы алюминиевых ручек необходимо надёжно заглушить. Глубина и высота ручки должны иметь размер не менее 27 мм. Ширина ручки с учетом пластиковых заглушек равна ширине лицевой панели ящика, платформы или двери.

Полка инструментальная для установки пластиковых держателей с необходимым размером 945×130×150 мм. Толщина металла полки не менее 1,2 мм. Крепление полки к корпусу шкафа через кронштейны. Кронштейны изготовлены из металла толщиной не менее 1,2 мм. Кронштейны имеют регулировку уровня наклона от 0 до 15 градусов. Крепление кронштейнов и полок с помощью заклепок не допускается. Пластиковые держатели должны быть выполнены из ударопрочного АБС пластика, красного цвета. Пластиковый держатель должен крепиться к полке и обеспечивать надежное посадочное крепление инструмента. Количество держателей на одной полке не менее: SK50 -9 шт., SK40 -12 шт., SK30 -18 шт., HSK25 -12 шт., HSK40 -12 шт., HSK50 -10 шт., HSK63 -10 шт., HSK80 - 8 шт., HSK100 - 6 шт.

Все компоненты шкафа должны быть окрашены порошковой маслостойкой краской: (светло-серый) RAL7035, (синий) RAL5015, (темно-серый) RAL7016, (красный) RAL3000, ручка ящиков, платформы, двери с бесцветным анодированным покрытием. Покраска производится с предварительным обезжириванием и фосфатированием. Покрытие гладкое.

Все внешние элементы гладкие и имеют радиусы скругления R2 мм.



ШИ-30000.6SK(6)

Шкаф с 6 несущими шинами для установки держателей инструмента с хвостовиком SK (6 уровней)
950x500x1900h мм
(без пандуса)

ШИ-30000.9SK(9)

Шкаф с 9-ю несущими шинами для установки держателей инструмента с хвостовиком SK (9 уровней)
950x500x1900h мм
(без пандуса)



ШИ-30001.6SK(2)

Шкаф с 1-й полкой и 6-ю несущими шинами для установки держателей инструмента с хвостовиком SK (2 уровня)
950x500x1900h мм
(без пандуса)

ШИ-30302.4SK(2)

Шкаф с 3 ящиками, 2-мя полками и 4-мя несущими шинами для установки держателей инструмента с хвостовиком SK (2 уровня)
950x500x1900h мм
(без пандуса)

СХ-Rotary - Шкаф для хранения оснастки станков с ЧПУ серии «TRIUMF-Rotary»

Общие технические характеристики



- запирание шкафа на алюминиевые жалюзи
- быстрый доступ ко всем инструментам
- оцинкованная колонна $\Phi 60$ мм с размещением до 6 полок (оптимально до 5 шт.) с общей грузоподъёмностью 1600 кг
- лёгкое вращение полки на 360 градусов благодаря подшипникам, фиксация угла поворота полки с шагом 90 градусов
- возможность индивидуальной регулировки высоты полок с шагом 50 мм
- размещение большого количества инструментов на 1 м²
- **габаритные размеры:** 1050x1050x2135h мм

СХ-S - Шкаф с 3 выкатными секциями серии «TRIUMF-Slide»



Общие технические характеристики

- каждая секция снабжена индивидуальным замком
- в каждую секцию можно установлены полки с шагом в 25 мм
- для инструмента ЧПУ

Нагрузка на шкаф: до 2700 кг

Нагрузка на секцию: до 1000 кг

Нагрузка на полку: до 50 кг

Габаритные размеры:

1040x1300x1240h мм/ 1040x1300x2140h мм

660x1300x1240h мм/ 660x1300x2140h мм



Основной цвет



Направляющие на
развернутом подшипнике



Центральный ригельный замок

CX-R



Шкаф для оснастки и инструмента к станкам с ЧПУ с 5 выдвижными полками серии "TRIUMF-R"

Общие технические характеристики

- запирание шкафа на алюминиевые жалюзи
- быстрый доступ ко всем инструментам
- 5 выдвижных полок под держатели инструмента к станкам с ЧПУ
- полки на направляющих на развернутом подшипнике, с распределенной нагрузкой - 200 кг
- возможность индивидуальной регулировки высоты полок с шагом 100 мм
- габаритные размеры: 1050x625x2150h мм



TK-240 – саморазгружающийся контейнер для стружки

– вместимость – 235 литров

Ø колес 200 мм

Масса: 62 кг

Объем: 0,7 куб. м

Грузоподъемность: 250 кг

Габаритные размеры: 1332x713x766h мм



TK-420 – саморазгружающийся контейнер для стружки

– вместимость – 420 литров

– Ø колес 200 мм

Масса: 96 кг

Объем: 1,07 куб. м

Грузоподъемность: 500 кг

Габаритные размеры: 1353x732x1077h мм



Основной цвет



Пластиковые держатели HSK



Пластиковые держатели SK

Тележки станочника для хранения сменного инструмента к станкам с ЧПУ

ТО.315

- 5 полок инструментальных
- одна полка стационарная
- лоток для документов формата А4 / колеса 100мм
- нагрузка на тележку 300кг

Размер: 950х450х930h мм



T-S.3

- 3 полки инструментальных
- одна стационарная полка
- навесная универсальная полка
- держатель полотенца
- лоток под ветошь

Размер: 835-750х450х930h мм



ТО.580.SK/8

- 8 полок с пластиков. держателями
- максим. кол-во держателей на тележке – 128 шт.
- нагрузка на тележку – 800 кг
- колеса 125 мм

Размер: 990х610х1450h мм



ТО.500.SK/8

- 8 полок с пластиков. держателями
- максим. кол-во держателей на тележке – 40 шт.
- нагрузка на тележку – 250 кг
- колеса 100 мм

Размер: 700х750х1250h мм (шкаф)

Размер: 603х680х1160h мм (тележка)



Верстак станочника двухтумбовый «TRIUMF-Heavy» 2000x700x840h мм

- **BT-320W** - Столешница фанера ФСФ 40 мм
- **BT.404/SK** - Тумба с 4 ящиками
- **BT.403/SK** - Тумба с 3 ящиками

Дополнительно верстак можно оснастить:

- **P-12/3** - Перфоэкран 1200x1250h мм
- **SK-P12/16** - Полка 1200x300 мм с 16 держат. INSTR. с креплением к стойкам
- **SK-P12/8** - Полка 1200x150 мм с 8 держат. INSTR. с креплением к стойкам
- **SK-C06/5** - Полка 650x150 мм с 5 держат. INSTR. с креплением к столешн.
- **SK-C07/15** - Стойка настольная с держат. INSTR. к станкам с ЧПУ на 15 - 21 мест 676x435x350h мм
- **BC-602** - Стул промышленный полиуретановый с опорным кольцом

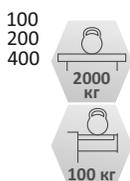


Верстак станочника одностумбовый «TRIUMF-Heavy» 1500x700x840h мм

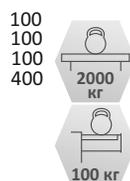
- Столешница фанера ФСФ 40мм
- Опора + Силовая балка или Полка и Стенка
- Тумба станочника BT.404/SK-
- Нагрузка на верстак 2000 кг
- Габариты тумбы (ШxГxВ): 565x600x800h мм



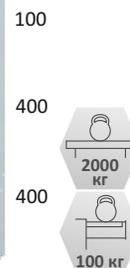
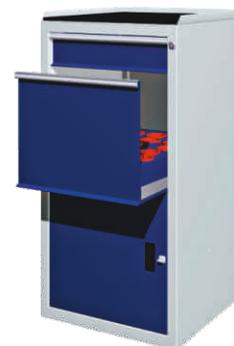
Тумбы станочника



BT.403/SK-
565x600x800 мм



BT.404/SK-
565x600x800 мм



BT.412L/SK-
565x600x1030 мм



№	Описание	Цена
1	Стеллаж с 5 полками быстросборный до 2000 кг	
2	Шкаф с освещением под 81 оправку ВТ, Сарто, SK	
3	Вертикальный универсал. шкаф с 3 выкатными вертикальными панелями и освещением	
4	Верстак-модуль двухтумбовый с перфорированным экраном и освещением	
5	Шкаф для документации	
6	Шкаф трехсекционный компьютерный на колесах	
7	Угловой верстак-модуль с 4 ящиками с перфорированным экраном и освещением	
8	Верстак-модуль 2-хтумбовый передвижной с 6 ящиками, с перф. экраном и освещением	
9	Верстак-модуль однотумбовый с 6 ящиками, с полкой, с перф. экраном и освещением	
10	Стойка для сбора инструмента 2100x1500x1500 мм, с освещением	
11	Угловой верстак-модуль с 4 ящ., для хранения цанг, с перф. экраном и освещением	
12	Шкаф для запасных частей 9 уровней хранения с 63 пластиковыми контейнерами	
13	Верстак с 5 тумбами на 40 ящиков с делителями, с перф. экраном и освещением	
14	Шкаф на 40 ящиков с освещением	
15	Шкаф с 7 перфорированными выдвигаемыми панелями, с освещением	

ГАРАНТИЯ 60 МЕСЯЦЕВ



ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЭКРАНЫ дополнительно можно оснастить: держателями цанг, инструмента HSK63, HSK100, Сарто С6, Сарто С8, SK 40, SK 50, SK BT50, 45, гаечных ключей, отверток, ручного инструмента, пластиковых контейнеров, боксов, полотенец, баллончиков. Крючками длиной 30 мм, 65 мм, 100 мм, 120 мм, 150 мм, 200 мм.

АСХ-2400 – Автоматизированная Система Хранения и выдачи инструмента

«ОКБ АРСЕНАЛ» предназначена для бесперебойного обеспечения предприятия необходимой номенклатурой инструмента и уменьшения затрат на инструментальное обеспечение предприятия.



Общие технические характеристики

- габаритные размеры: 1600x1100x2000h мм
- максимальное количество ячеек – 2400 шт., шириной 74,5 мм, высотой 50 мм, (ширина на глубине 120 – 55 мм), (сдвоенных ячеек 1224 шт.)
- барабан полностью алюминиевый
- дополнительно в основную секцию можно установить 10 выдвижных ящиков высотой 100 мм с системой запирания
- каждая ячейка имеет свой индивидуальный номер
- каждый ряд оборудован собственной дверцей с автоматическим открыванием для выдачи инструмента
- шкаф оборудован системой контроля доступа
- 10 Smatr-карт
- система оснащена контролером управления, подключаемым к заводской сети по сети Ethernet, контролер обеспечивает полное управление всеми функциями системы хранения по команде управляющего ПО
- для интеграции с ПО верхнего уровня в комплекте с контроллером управления поставляется программная библиотека и описание входящих в нее функций
- обеспечение возможности для перемещения с помощью рохли или погрузчика
- максимальная загрузка инструмента – 1500 кг
- система имеет адресное хранение, каждая имеет жестко заданную единицу хранения
- работа с единой системой, уже существующей у заказчика (1С)

Шкаф может вести учет инструмента на участке, идентифицировать пользователей, загружать и выдавать инструмент, выдавать отчеты по остаткам инструмента, отчеты по закупкам и минимальным единицам. В дальнейшем техническую помощь при использовании, можно получать с помощью On-line или выездов специалистов, если не позволяем степень доступа.

Гарантийный срок 5 лет, сервисное обслуживание на протяжении гарантийного срока или более, по желанию клиента.

АСХ-500 – Автоматизированная Система Хранения и выдачи инструмента «ОКБ АРСЕНАЛ», предназначенная для бесперебойного обеспечения предприятия необходимой номенклатурой инструмента и уменьшения затрат на инструментальное обеспечение предприятия.



Общие технические характеристики

- габариты тумбы: (ШхГхВ) 1050x727x1000h мм, высота с ПК 1400 мм
- максимальное наполнение: 480 ячеек (10 ящиков по 48 ячейки 63x140 мм)
- внутренний размер ящика: 600x900 мм

Для шкафа установлена специальная программа АСХ-SOFT работающая на базе Windows.

Шкаф изначально может работать как самостоятельная единица.

Может вести учет инструмента на участке, идентифицировать пользователей, загружать и выдавать инструмент, выдавать отчеты по остаткам инструмента, отчеты по закупкам и минимальным единицам, можно загружать и выгружать информацию на съемных носителях.

Для интеграции с 1С дополнительно устанавливается модуль, который позволит управлять шкафом удаленно, получать отчеты, вносить инструменты.

Для первоначальной установки требуется выезд на место специалистов, либо можно передать коды доступа в программу, где дальнейшую интеграцию будут проводить специалисты предприятия, купившего изделие.

Техническую поддержку при эксплуатации, можно получать On-line, если не позволяет степень доступа, то с помощью командированных специалистов.

Абсолютно Российский продукт, с собственным Софтом и прописанными драйверами.

Интеграция с внутренней программой учета 1С, а также АХАРТА, NAVISION, DYNAMIX, СПРУТ и т.д.

Индивидуальное исполнение шкафа, как по размерам, так и по наполнению ящиков, ячейками для хранения. Готовность подготовки машины для работы с Софтом Заказчика.

Гарантийный срок 5 лет, сервисное обслуживание на протяжении гарантийного срока или более, по желанию Клиента.

Полки с бортиком 33 мм по всему периметру. Нагрузка на полку 150 кг
Допустимая нагрузка общая 2000 кг. Полки с шагом регулировки высоты 44 мм

СХ.201003-12-96 – модуль открытый с 12 полками и с 96 пластиковыми ящиками
– с полочными ящиками 90x120x300 мм
– стеллажные элементы жесткости в виде крестообразной распорки, входящей в ком-кт поставки, требуются для каждого модуля и каждого второго дополнительного модуля



Габаритные размеры:
1050x300x2000h мм

СХ.201005С-13-72 – модуль закрытый с 13 полками и с 72 пластиковыми ящиками
– с полочными ящиками 90x155x500 мм
– с задней и боковыми стенками, а также цокольной планкой
– с возможностью переоборудования и расширения в системе разъемных соединений



Габаритные размеры:
1050x500x2000h мм

СХ.201004С-7.12 – модуль закрытый с 7 полками и с 12 разделительными стенками
– с 18 ячейками, с задней и боковыми стенками, а также цокольной планкой



Габаритные размеры:
1050x400x2000h мм

СХ.201040-11.30-40 – модуль закрытый с 11 полками и с 40 ячейками с пластиковыми ящиками
– 40 контейнеров полочных 400x235x140h с фронтальной панелью
– с задней и боковыми стенками, а также цокольной планкой
– 30 Делителей 400x150 мм для полки



Габаритные размеры:
1050x400x2000h мм

СХ.201004С-6 – модуль закрытый с 6 полками
– с 5 ячейками
– с задней и боковыми стенками, а также цокольной планкой



Габаритные размеры:
1050x400x2000h мм

СХ.201006К-10/6-28 – модуль комбинированный с 5 выдвижными ящиками и закрытой нишей и 6 полками в комплекте с 28 пластиковыми ящиками
– пластиковые ящики 24 шт. 140x235x500 мм и 4 шт. 140x235x600 мм
– блок из 10 выдвижных ящиков с запираением на центральный замок



Габаритные размеры:
1050x600x2000h мм

СХ.201004С-6.5 – модуль закрытый с 6 полками и с 5 разделительными стенками
– с 10 ячейками
– с задней и боковыми стенками, а также цокольной планкой



Габаритные размеры:
1050x400x2000h мм

СХ.161905-30 – модуль открытый серии «Arsenal-BOX» на 30 ящиков V - 20 литров



Габаритные размеры:
1952x500x1655h мм

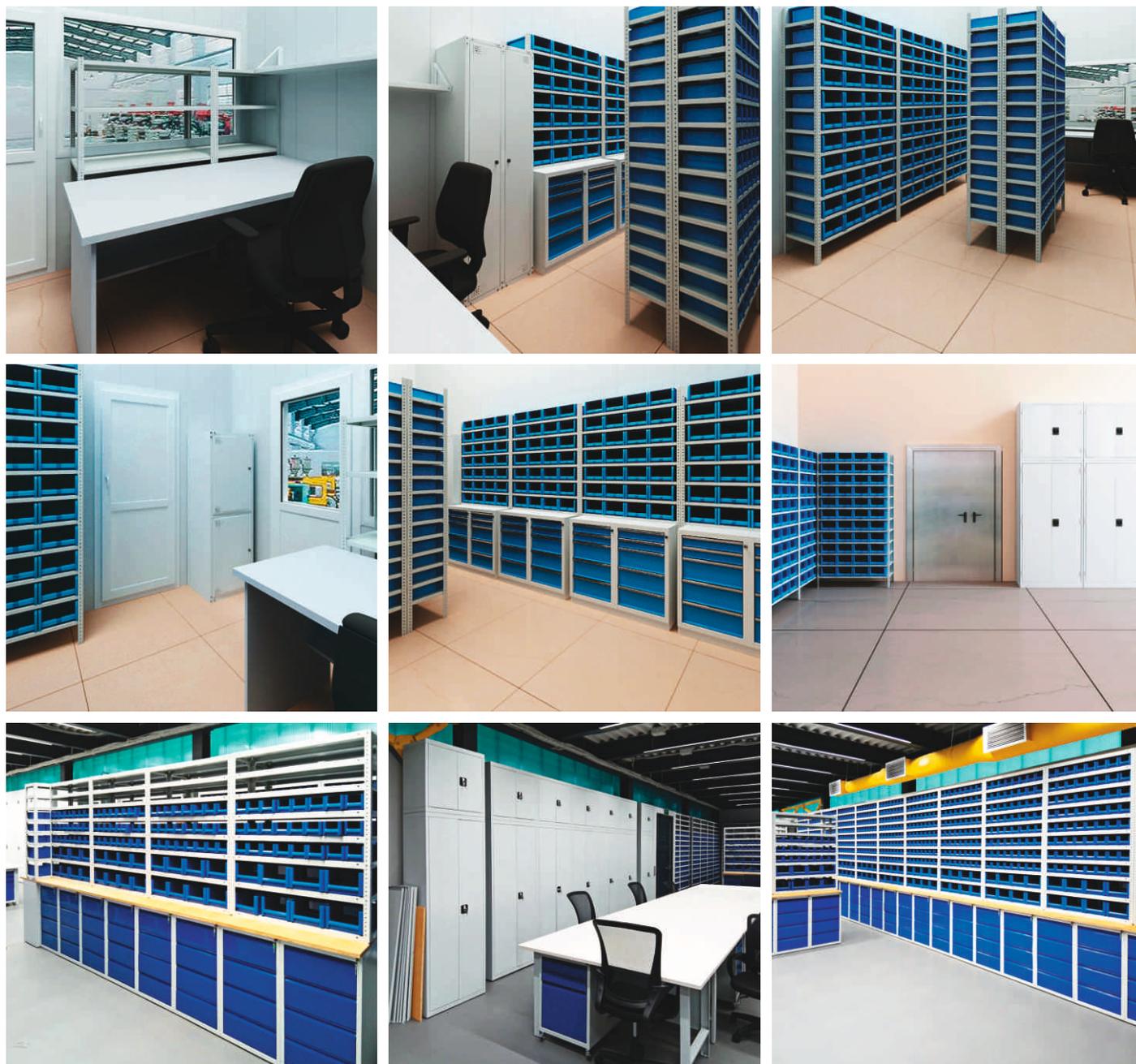
ИНСТРУМЕНТАЛЬНО- РАЗДАТОЧНАЯ КЛАДОВАЯ (ИРК)

ИРК предназначено для хранения запасов инструмента, выдачи инструмента на рабочие места, проверки и сортировки его после работы, учета наличия, пополнения запасов, передача инструмента на перезаточку и ремонт, списание отработанного инструмента.

Инструмент, выдаваемый в постоянное пользование, записывается в инструментальную книжку каждого рабочего, которая хранится в кладовой.

Лучшим способом выдачи инструмента является его доставка непосредственно на рабочее место. Это освобождает рабочих от потерь времени при получении инструмента и способствует увеличению производительности труда.

Для учета наличия инструмента в ИРК используются учетные карточки в электронном или письменном виде, которые открываются на каждый вид и размер инструмента.



**Модуль открытой серии
«Arsenal-BOX»**

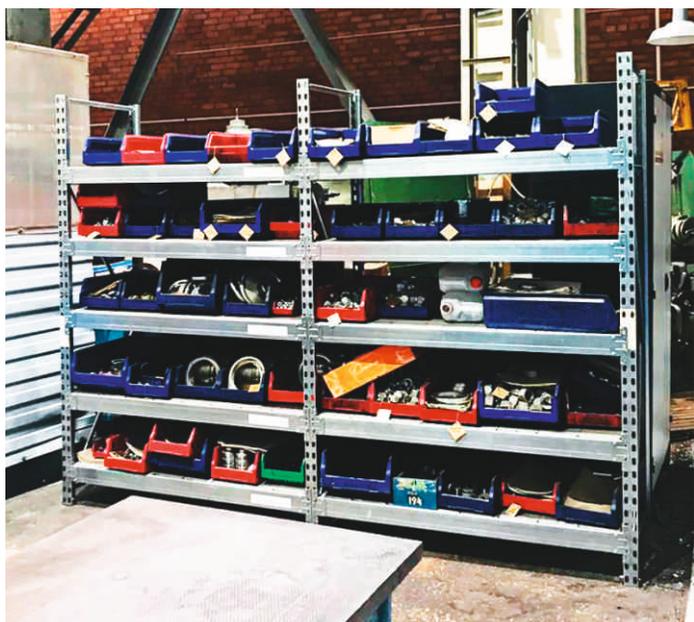
- CX.050503C-4-16** – модуль 500x300x545h мм с 16 ящиками
- CX.050504C-4-12** – модуль 500x400x545h мм с 12 ящиками
- CX.050505C-4-12** – модуль 500x500x545h мм с 12 ящиками
- CX.050506C-4-12** – модуль 500x600x545h мм с 12 ящиками



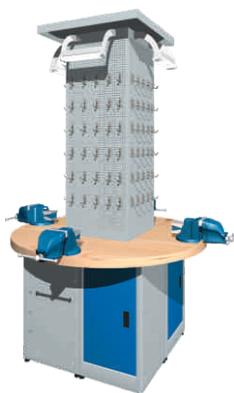
Рекомендуется для нижнего модуля приобрести подставку пандус



ПЕРЕОСНАЩЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ



Место для ремонта
оснастки



Место
монтажника



Место
диспетчера



Место слесаря-ремонтника



Рабочее место оператора станка с ЧПУ



Место комплектовщика



Место кладовщика



Для заметок



Рабочее место монтажника радиоаппаратуры:

- Стол монтажника с приборной полкой. Размер (ШхГхВ): 1500х700х (регулируемая) 750-850мм.
- Тумба подвесная с 3 ящиками. Размер (ШхГхВ): 565х600х400мм. Размер ящика: 480х480мм.
- Перфорированный экран с приборной полкой и антресолью.
- Тумба мобильная с 3 ящиками и нишей. Размер (ШхГхВ): 565х600х760мм. Размер ящика: 480х480мм.
- Стойка приборная мобильная с 2-мя стационарными и 5-ью выдвижными приборными полками. Размер (ШхГхВ): 600х600х1600мм.

➤ Столешницы - стола, мобильной тумбы, приборные полки выполнены из антистатического графитонаполненного ДСП с объемной токопроводимостью, толщиной 25мм и покрытого с двух сторон меламиновой пленкой.

➤ Покраска металлических частей порошковая, ESD.

Рабочее место электрика



Гравитационные столы КАРАКУРИ



Стеллажи полочные «СТ.С с нагрузкой на секцию от 750кг до 1800 кг.

Технические параметры на выбор:

- **Высота стеллажа:**
1500мм; 2000мм;
2500мм; 3000мм.
- **Ширина полки (полезная):**
700мм; 1000мм;
1200мм; 1500мм.
- **Глубина полки (полезная):**
300мм; 400мм;
500мм; 600мм.
- **Нагрузка на полку:**
125кг; 150кг; 220кг; 300кг.



Основная
секция

Дополнительная
секция

Стеллажи грузовые «СТ.П с нагрузкой на секцию от 3500кг до 4000 кг.

Технические параметры на выбор:

- **Высота стеллажа:**
1500мм; 2000мм;
2500мм; 3000мм.
- **Ширина яруса (полезная):**
1200мм; 1500мм; 1800мм;
2100мм; 2400мм; 2700мм.
- **Глубина яруса (полезная):**
500мм; 600мм; 700мм;
800мм; 1000мм.
- **Нагрузка на ярус:**
300кг; 450кг; 600кг; 800кг.



Основная
секция

Дополнительная
секция

с выкатными платформами
СТЕЛЛАЖИ СТ.В

Стеллажи для хранения инструментальной оснастки, штампов, пресс-форм и т.д. для размещения в помещении с температурой не ниже 10°.

Нагрузка на стеллаж до 4000кг.

Нагрузка на ярус до 1000кг.

Нагрузка на платформу (1/2 яруса) 500кг.



Стеллаж с ярусами на 2 выкатных платформы

Дополнительная секция



Стеллажи для вертикального и горизонтального хранения листового металла, пресс-форм и т.д.

Изготовление по ТЗ Заказчика.



Шкафы раздевальные лёгкой серии.



ШР-311 - шкаф односекционный

Размер: 300x500x1850мм

ШР-411 - шкаф односекционный

Размер: 400x500x1850мм

Шкафы поставляются в разобранном виде.



ШР-322 - шкаф двухсекционный

Размер: 600x500x1850мм

ШР-422 - шкаф двухсекционный

Размер: 800x500x1850мм

Шкафы поставляются в разобранном виде.

Шкафы раздевальные средней серии.



ШР-421 - шкаф односекционный

Размер: 400x500x2000мм

Шкафы поставляются в разобранном виде.



ШР-442 - шкаф двухсекционный

Размер: 800x500x2000мм

Шкафы поставляются в разобранном виде.

Каждая секция оснащена: перегородкой, полкой под головные уборы, полкой под обувь, перекладиной для вешалки, крючком под сумки, крючком на дверце под полотенце. Каждая дверца имеет вентиляционные отверстия и проушину под навесной замок.

Изготовление по требованию заказчика:

- шкаф с 1 дверцей
- шкаф с 2 дверцами
- шкаф с 3 дверцами
- шкаф с 4 дверцами
- шкаф с 5 дверцами
- шкаф с 6 дверцами



Возможны другие модификации



ШР.С-01
шкаф для сбора
грязной одежды
Вес: 28 кг.
Размер: 380x450x1820мм

ШР.С-10
шкаф на 10 ячеек
для чистой одежды
Вес: 42 кг.
Размер: 380x450x1820мм



ШР.С-1/10
Сменный Сервис на 10 мест

- имеет одну секцию для сбора
грязной одежды и одну секцию
с 10 ячейками
- ячейки пронумерованы

Вес: 70 кг.
Размер: 760x450x1820мм

Для раскладки чистой спецодежды открывается общая дверь. Для получения — каждая ячейка открывается своим ключом.

**Наш завод осуществляет
услугу по ремонту и
восстановлению б/у
металлических
изделий:**

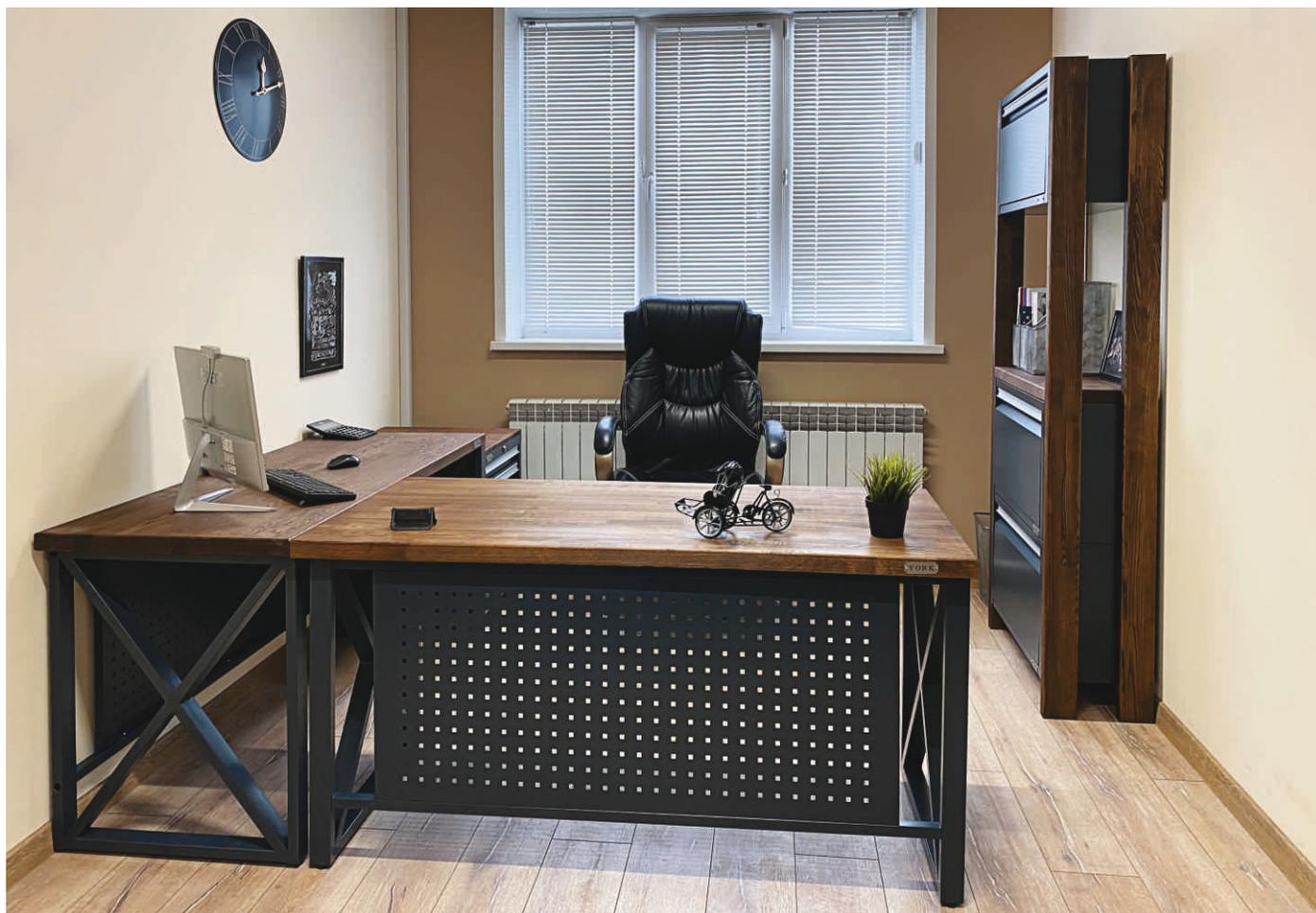
- шкафов;
- верстаков;
- стеллажей.



Скамейки для раздевалок

СК.1-900		Скамейка для раздевалок 900x400x400h мм. Вес: 6 кг. V-0,022 куб.
СК.1-1200		Скамейка для раздевалок 1200x400x400h мм. Вес: 8 кг. V-0,028 куб.
СК.1-1500		Скамейка для раздевалок 1500x400x400h мм. Вес: 10 кг. V-0,036 куб.
СК.2-900		Скамейка для раздевалок 900x400x650h мм. Вес: 8 кг. V-0,03 куб.
СК.2-1200		Скамейка для раздевалок 1200x400x650h мм. Вес: 10 кг. V-0,04 куб.
СК.2-1500		Скамейка для раздевалок 1500x400x650h мм. Вес: 12 кг. V-0,05 куб.

Металл окрашен матовым графитом. Дерево - натуральный массив Ясеня/Дуба.



«Модный интерьер офиса мотивирует сотрудников отдавать все свои силы и навыки для достижения максимального результата».



- Тумба-Комод 1500x600x893h мм**
 — 117 кг — Столешница Ясень 40 мм
 — 2 тумбы с дверцей и 2-мя съемными полками
 — Тумба с 5 ящиками исп. Ясень

Защищено!!! Патентом на полезную модель



- Тумба-шкаф 567x600x893h мм**
 — 52 кг — Столешница Ясень 40 мм
 — Тумба с 5 ящиками исп. Ясень

Защищено!!! Патентом на полезную модель



- Шкаф 1000x500x1950h мм**
 — 4 полки с регулиров. по высоте
 — Макс. заполнение 65 папок
 — 100 кг

Холодный металл и теплота натурального дерева в нашей новой Коллекции «YORK». Мебель в стиле Loft&Tech, для офиса и дома - это новомодный тренд в интерьере: смешивание элементов из натурального дерева ручной обработки и блеск металла и стекла изготовленных роботами.



Варианты офисных столов:



Варианты:
Размер 1: 1880x700x760h мм
Размер 2: 1880x600x760h мм



Варианты:
Размер 1: 1500x700x760h мм
Размер 2: 1500x600x760h мм



Варианты:
Размер 1: 1310x700x760h мм
Размер 2: 1310x600x760h мм

Зона отдыха

Lounge zone



«Наличие комнаты отдыха для персонала, напрямую сказывается на уровне сплоченности коллектива и его единого командного духа, что увеличивает производительность труда».



БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО»
эргономика рабочих мест

опытно-конструкторское бюро

АРСЕНАЛ

«ИМПОРТОЗАМЕЩЕИ
от слов к делу



+7 (499) 755-68-61 / zakaz@okbarsenal.ru

www.okbarsenal.ru

ОКБ АРСЕНАЛ, 140500, Московская обл.,
г. Луховицы, ул. Куйбышева, д. 424 б

