

TITAN



TITAN

Мебель новой серии TITAN разработана специально для производственных помещений.

Отличается повышенной грузоподъемностью, прочностью и надежностью всех элементов, с возможностью индивидуальной комплектации моделей.

! ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ СЕРИИ TITAN

- ▶ изделия серии TITAN выдерживают нагрузку до 3000 кг;
- ▶ корпуса и ящики тумб обладают надежной цельносварной конструкцией, оснащены усилителями и ребрами жесткости;
- ▶ предусмотрена система транспортировки изделий и жесткого крепления к полу;
- ▶ изделия оснащены системой антипрокидывания, исключающей возможность травматизма;
- ▶ усиленные направляющие ящиков на развернутом подшипнике, установлены при помощи зацепов, выдерживают нагрузку до 100 кг;
- ▶ изделия покрыты полиэфирной порошковой краской, с высокой механической и атмосферной стойкостью;
- ▶ изделия серии TITAN дополнительно комплектуются перфорированными панелями, держателями инструмента, крючками и прочими аксессуарами;
- ▶ стеллажи серии TITAN изготовлены из усиленного перфорированного профиля, обладают высокой конструкционной прочностью, оцинкованные полки стеллажей устойчивы к агрессивной среде.

! В СЕРИЮ TITAN ВХОДЯТ:

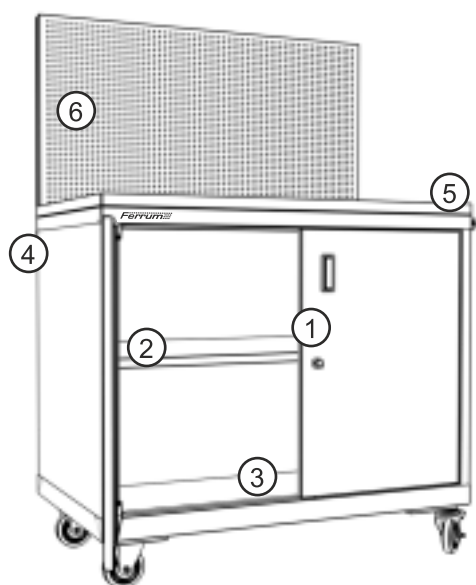
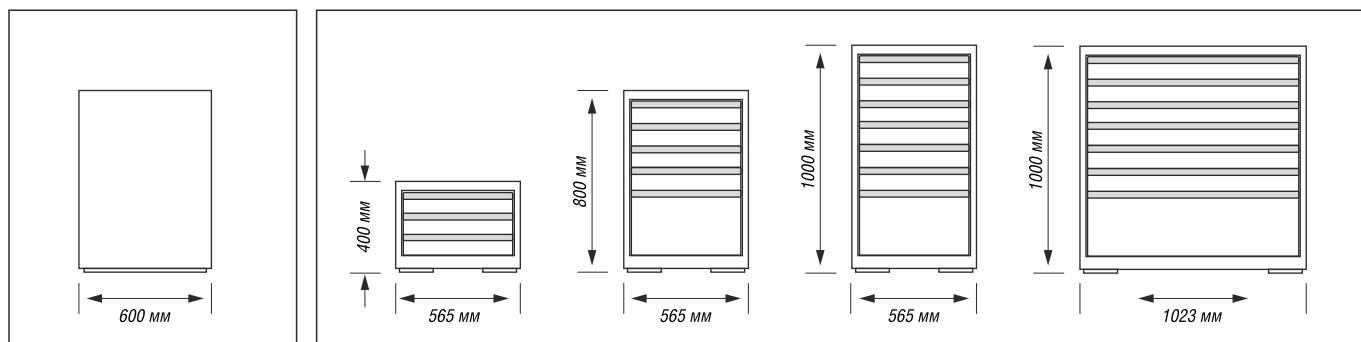
- верстаки
- тележки
- тумбы
- шкафы
- системы хранения инструмента

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

- | | |
|---|--------------------------------------|
|  | общая масса изделия |
|  | нагрузка на изделие |
|  | нагрузка на полку |
|  | нагрузка на ящик |
|  | габаритные размеры изделия ш/г/в, мм |
|  | центральный замок |
|  | система антипрокидывания |



ТУМБЫ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ

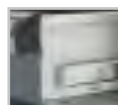
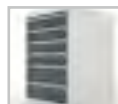


Тумбы серии TITAN предназначены для использования в промышленности. Тумбы выдерживают повышенную нагрузку за счет усиленной конструкции. Корпус тумбы цельносварной, с встроенной системой антипрокидывания, ящики оснащены усиленными направляющими полного выдвижения с центральным замком запирания. Тумбы различных вариаций позволяют использовать их в качестве самостоятельного изделия, или при комплектации верстаков.

1 Комплектуются полками, выдвижными платформами или ящиками, оснащаются замками с секретностью 2000/1.

2 Направляющие ящиков. Усиленные на развернутом подшипнике с 95% выдвижением. Выдерживают нагрузку 100 кг.

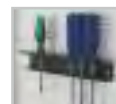
3 Система антипрокидывания. Препятствует открытию более одного ящика одновременно.



4 Жесткая конструкция. Каркас тумбы усилен специальными элементами, выдерживает нагрузку 1500 кг.

5 Столешницы. Из качественных материалов с обработанной поверхностью и установленными элементами крепления.

6 Дополнительно. Опции для крепления разнообразного инструмента.



! ЯЩИКИ ДЛЯ ТУМБ

RAL 5015 7016



Ящики тумб серии TITAN выполнены с учетом повышенной эксплуатационной нагрузки. Ручки ящиков выполнены из алюминиевого профиля с боковыми пластиковыми заглушками. Профиль позволяет закреплять на ручке пластиковую вставку, накрывающую информационный стикер. Усиленные направляющие, на развернутом подшипнике, позволяют выдвигать ящик до 95%. Выдерживают нагрузку до 100 кг.

Ш ↔ 460 Г ↘ 460 Е 27x27				
В ↑ мм	75	100	150	300
внутренние размеры	460x460x62	460x460x83	460x460x133	460x460x283
предельная нагрузка	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг

Ш ↔ 918 Г ↘ 460 Е 54x27				
В ↑ мм	75	100	150	300
внутренние размеры	918x460x62	918x460x83	918x460x133	918x460x283
предельная нагрузка	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг



В ↑ 800

Тумбы для комплектации верстаков серии Titan



ящики

100 мм
100 мм
100 мм
100 мм
300 мм



ящики

75 мм
75 мм
75 мм
75 мм
100 мм
300 мм



ящики

100 мм
100 мм
100 мм
100 мм
150 мм
150 мм



дверь

двери

артикул 45.13501
размеры 565x600x800

артикул 45.13601
размеры 565x600x800

артикул 45.13602
размеры 565x600x800

артикул 45.13001
размеры 565x600x800



В ↑ 1000

В ↑ 1000

Ш ↔ 1023

В ↑ 400



дверь

двери



ящики

75 мм
75 мм
75 мм
75 мм
100 мм
150 мм
150 мм
300 мм



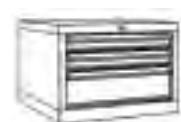
дверь

двери



ящики

75 мм
75 мм
75 мм
75 мм
100 мм
150 мм
150 мм
300 мм



ящики

75 мм
75 мм
150 мм

артикул 45.11302
размеры 565x600x400



ящики

100 мм
100 мм
100 мм

артикул 45.14001
размеры 565x600x1000

артикул 45.14701
размеры 565x600x1000

артикул 45.44001
размеры 1023x600x1000

артикул 45.44701
размеры 1023x600x1000

артикул 45.11301
размеры 565x600x400



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПЕРЕДВИЖНОЙ ТУМБЫ

Позволяют превратить тумбу в инструментальную тележку или компактный передвижной верстак серии Titan

перфорированный экран
45.0103 25x550x550h
45.0403 25x1018x550h



1

комплект колёса и ручка
45.0101 Ø125



2

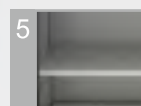
столешница из фанеры
45.0104 565x600x27h
45.0404 1024x600x27h



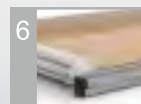
3



4



5



6

крышка и резиновый коврик
45.0102 565x600x30h
45.0402 1023x600x30h

полка для тумбы
45.0109 560x565x27h
45.0409 960x565x27h

платформа выдвигная
45.0106 540x505x70h
45.0406 940x505x70h

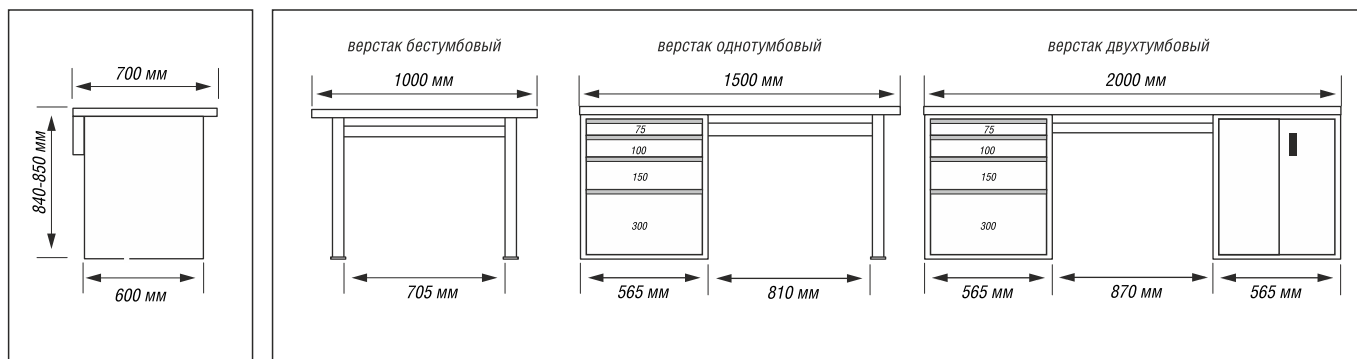


ВЕРСТАКИ

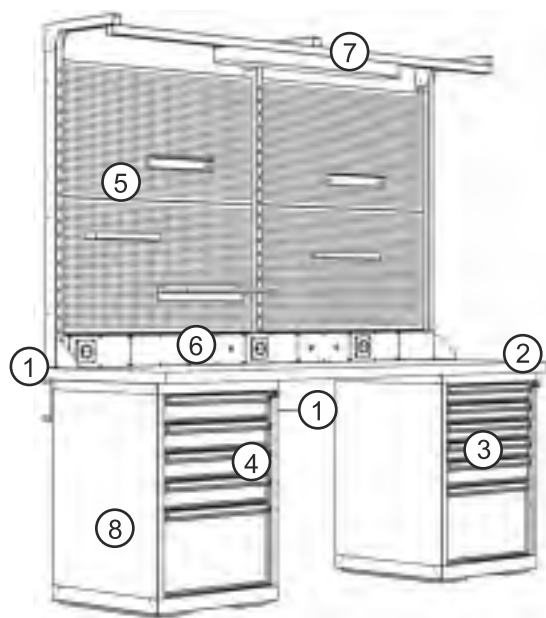
Ш 1000-2000

Г 700

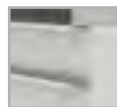
В 840-850



ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКТАЦИИ



1 Жесткая конструкция.
Каркас верстака усилен специальными элементами, выдерживает нагрузку 3000 кг.



5 Перфорированная панель.
Для крепления аксессуаров. Нагрузка 250 кг.



2 Столешницы.
Из прочных материалов с обработанной поверхностью и установленными элементами крепления.



6 Коммуникационный короб
для организации рабочего пространства и удобного подключения электроинструмента.



3 Используются тумбы Titan
артикул 45.13501
артикул 45.13601
артикул 45.13602
артикул 45.13001



7 Светодиодный светильник.
В герметичном алюминиевом корпусе на поворотном кронштейне.



4 Направляющие ящиков.
Усиленные на развернутом подшипнике с 95% выдвижением. Выдерживают нагрузку 100 кг.



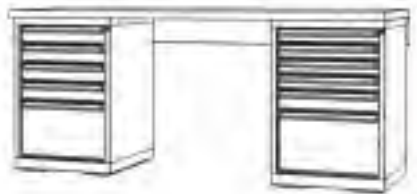
8 Система антипрокидывания.
Блокирует выдвижение более одного ящика.



ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

RAL 7001/7016

RAL 5015



1 СТОЛЕШНИЦЫ ДЛЯ ВЕРСТАКОВ



Столешницы с оцинкованным кожухом.



Столешница из влагостойкой шлифованной фанеры 40 мм с металлическим настилом 3мм.



Столешница из влагостойкой шлифованной фанеры.



Столешница толщиной 40 мм из буковой фанеры с покрытием полиуретановым лаком.



Столешница толщиной 50 мм из буковой фанеры с покрытием полиуретановым лаком.

артикул	размеры
41.804	1000x700x43h
41.805	1500x700x43h
41.806	2000x700x43h

артикул	размеры
41.807	1000x700x43h
41.808	1500x700x43h
41.809	2000x700x43h

артикул	размеры
41.801	1000x700x40h
41.802	1500x700x40h
41.803	2000x700x40h

артикул	размеры
41.810	1000x700x40h
41.811	1500x700x40h
41.812	2000x700x40h

артикул	размеры
41.813	1000x700x50h
41.814	1500x700x50h
41.815	2000x700x50h



Столешницы всех вариантов выполнены с элементами крепления к несущим поверхностям тумб и верстаков

2 перфорированные панели



артикул	наименование	количество
41.9121	комплект для верстака 1000мм	2 шт.
41.9122	комплект для верстака 1500мм	2 шт.
41.9123	комплект для верстака 2000мм	4 шт.

3 стойки для крепления перфорированных панелей с кронштейнами



артикул	название	количество
41.9101	стойки к верстаку 1000, 1500мм	2 шт.
41.9102	стойки к верстаку 2000мм	3 шт.
41.9103	стойки с усилителями к верстаку 1000, 1500мм	2 шт.
41.9104	стойки с усилителями к верстаку 2000мм	3 шт.

кронштейны для поперечной направляющей

название	количество
в комплекте с 41.9101 и 41.9103	2 шт.
в комплекте с 41.9102 и 41.9104	3 шт.

4 поперечная направляющая для крепления лампы

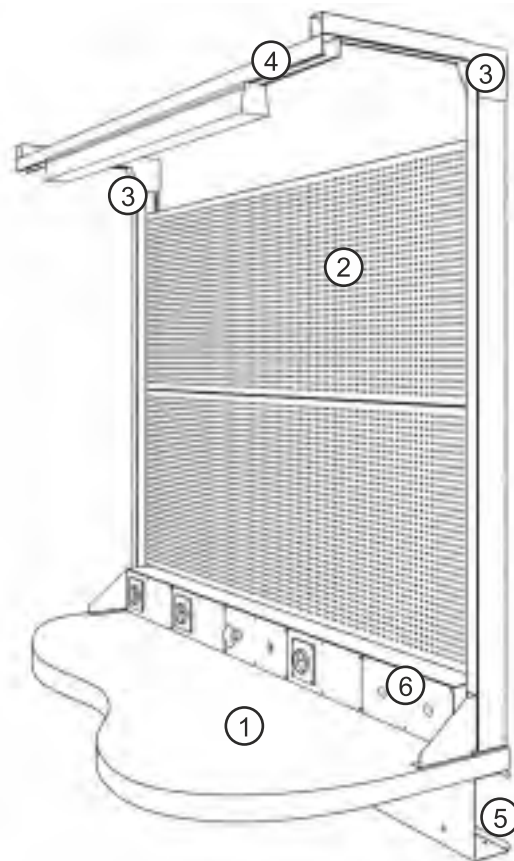


артикул	наименование	размер
41.9107	направляющая для верстака 1000мм	991x35x35
41.9108	направляющая для верстака 1500мм	1495x35x35
41.9109	направляющая для верстака 2000мм	1900x35x35

5 поперечная силовая балка



артикул	наименование	размер
41.9121	балка для верстака 1000мм	1000мм
41.9122	балка для верстака 1500мм	1500мм
41.9123	балка для верстака 2000мм	2000мм



! НАВЕСНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПЕРФОРИРОВАННОГО ЭКРАНА

02.A8, 02.A7	318x72x39h	02.A11	315x40x45h	02.A5	315x28x45h	41.9114		02.A10	429x240x18h	02.A1	437x176
--------------	------------	--------	------------	-------	------------	---------	--	--------	-------------	-------	---------



полка и скоба для баллонов



держатель для ключей



держатель для инструмента



держатель для отвёрток



держатель для полотенца



полка навесная

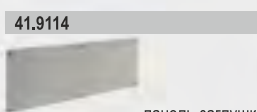
6 КОММУНИКАЦИОННЫЙ КОРОБ

Позволяет эффективно использовать электроинструмент при работе на верстаках серии Titan

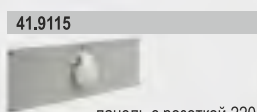
41.9111	1000 мм.
41.9112	1500 мм.
41.9113	2000 мм.



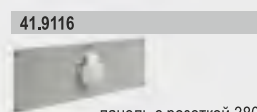
коммуникационный короб



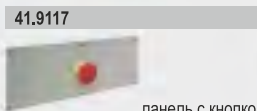
панель-заглушка



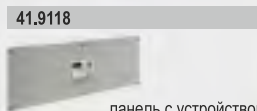
панель с розеткой 220В



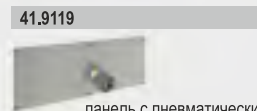
панель с розеткой 380В



панель с кнопкой аварийного отключения



панель с устройством защитного отключения (30 мА)

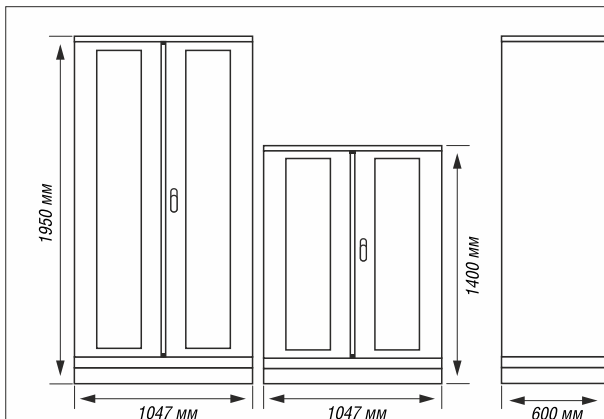


панель с пневматическим разъемом



ШКАФЫ

Ш 1047 Г 600



Параметры ящиков (95% - выдвижение)

	размер внутренний	нагрузка
ящик	956x496	100 кг
полка	957x513	200 кг

Шкаф для хранения и перемещения сменного инструмента к станкам с ЧПУ (фрезерные, токарные, сверлильные, листогибочные, координатно-пробивные).

Шаг перфорации на внутренних стенках тележки позволяет устанавливать полки как в горизонтальном, так и наклонном виде.

Покрытие изделий полиэфирной порошковой краской, с высокой механической, атмосферной стойкостью.

Шкаф оборудован замком-бабочкой. Его дополнительно можно оборудовать ящиками, полками и другими элементами для эргономичного размещения инструментов.

Возможно дополнительно укомплектовать шкаф элементами для верхней погрузки и погрузки роклой (вилочного погрузчика).



В 1400



43.1101

инструментальный шкаф
с 3 полками



43.1202

инструментальный шкаф
с выдвижной платформой,
полками и ящиком



43.1103

инструментальный шкаф с полкой,
4 ящиками и полками
под ложементы



43.1204

инструментальный шкаф
с полкой, ящиком и полками
под ложементы



В 1950



43.2101

инструментальный шкаф
с 4 полками



43.2202

инструментальный шкаф
с выдвижной платформой, полкой,
2 ящиками, и перф. панелью



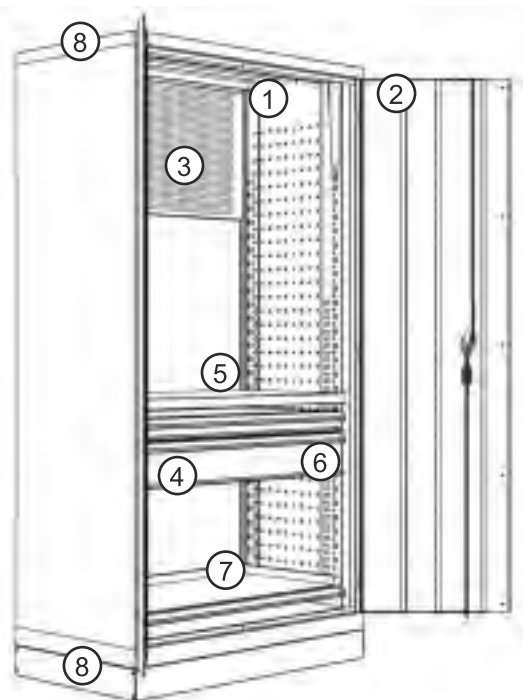
43.2103

инструментальный шкаф с полкой,
4 ящиками и полками
под ложементы



43.2204

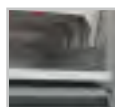
инструментальный шкаф
с полкой, ящиком и полками
под ложементы



1 Жесткая конструкция.
Каркас усилен специальными элементами, выдерживает нагрузку 3000 кг.



5 Полки.
Крепятся под углом от 0 до 30°, с шагом 10°. Крепление на разной высоте с шагом 50 мм.



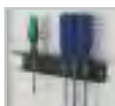
2 Двери.
Петли позволяют раскрывать створки на угол до 180°. Ригельная система запирания.



6 Ящики.
Оснащены направляющими на развёрнутом подшипнике с нагрузкой 50 кг.



3 Перфорированные панели.
Для крепления аксессуаров. Нагрузка до 250 кг.



7 Выдвижная платформа.
Для хранения крупногабаритных предметов.



4 Система антипрокидывания.
препятствует открытию более одного ящика одновременно.

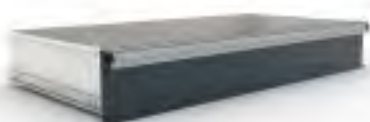


8 2 способа транспортировки.
-опции для крана;
-опции для рохли.



3 АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ШКАФОВ СЕРИИ Titan

Ш 956 Г 496 Е 27x36



выдвижные ящики

В ↑ мм	75	100	150	300
артикул	43.011	43.012	43.013	43.014
внутренние размеры	918x460x58h	918x460x83h	918x460x130h	918x460x280h
предельная нагрузка	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг



43.019

задняя
перфорированная
панель для хранения
инструмента



43.016

выдвижная
платформа с
фанерным настилом



артикул	43.0311	43.0312
высота	1950	1400

комплект из 2 боковых
перфорированных панелей



43.017

полка для шкафа
инструментального



43.022

комплект из 4 рым-болтов
для транспортировки
шкафа инструментального



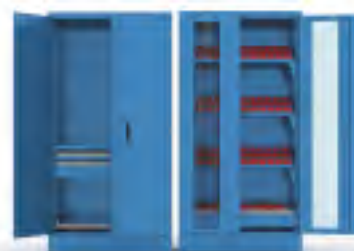
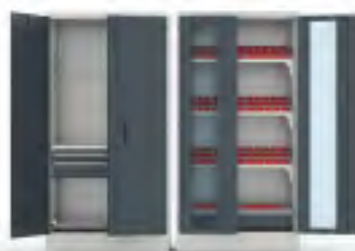
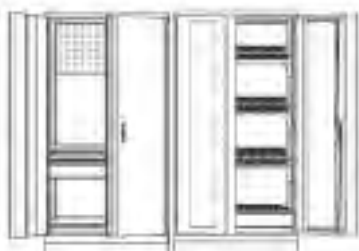
43.017

подставка для
транспортировки шкафа
инструментального
h100мм

! ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

RAL 7001/7016

RAL 5015



СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА

Ш 1047

Г 600

В 1950

тип ложемента	диаметр	стандарт инструмента				
BT30	33	ISO 30	SK30	BT30	Morse 3	
BT40						
BT50	68,5	ISO 50	SK50	BT50		
HSK40						
HSK50	39	A 50	C 50	E 50	F 50	B 63
HSK63						
HSK80	61	A 80	C 80	E 80	F 80	B 100
HSK100						



BT 30

BT 40

BT 50

! Полки под ложементы серий HSK и BT подходят как для шкафов, так и для тележки серии Titan



HSK40

HSK50

HSK63

HSK80

HSK100



68

750

50

! ТЕЛЕЖКА

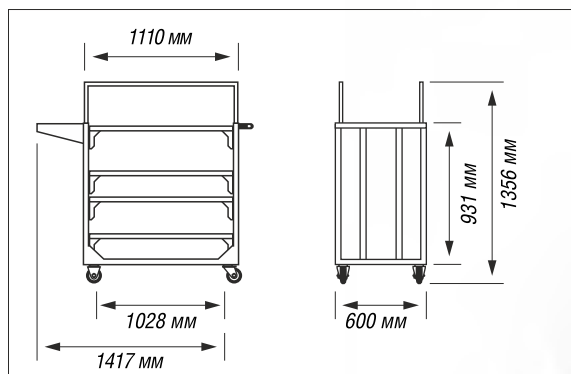
Ш 1417

Г 600

В 1356

колёса

125



Предназначена для хранения и перемещения сменного инструмента к станкам с ЧПУ (фрезерные, токарные, сверлильные, листогибочные, координатно-пробивные).

Обеспечивает пространство для размещения элементов системы. Шаг перфорации на внутренних стенках тележки позволяет устанавливать полки как в горизонтальном, так и наклонном виде.

Покрытие изделий полиэфирной порошковой краской, с высокой механической, атмосферной стойкостью.



42.101

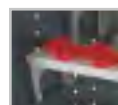
корпус

1 Ограждение. Обеспечивает защиту рабочего от режущей кромки инструмента.

2 Полка навесная с ковриком. Для удобства работ с инструментами.

3 Держатели для полок с ложементами. позволяют крепить полки с ложементами без наклона или с наклоном 15°.

4 Корпус. Цельносварной, усиленный. Выдерживает нагрузку 750 кг.



42.001



навесная полка с ковриком

42.001



комплект ограждений



ПОЛКИ ДЛЯ ЛОЖЕМЕНТОВ СЕРИИ HSK

Системы хранения инструмента серии Titan комплектуются полками для ложементов серии HSK. Эти полки подходят только для ложементов соответствующей серии.



43.0335

полка для ложементов
HSK100
с набором из 6 ложементов

43.0334

полка для ложементов
HSK80
с набором из 8 ложементов

43.0333

полка для ложементов
HSK63
с набором из 10 ложементов

43.0332

полка для ложементов
HSK60
с набором из 10 ложементов

43.0331

полка для ложементов
HSK40
с набором из 12 ложементов



УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПОЛКА ДЛЯ ЛОЖЕМЕНТОВ СЕРИИ BT

Системы хранения инструмента серии Titan могут комплектоваться полками серии BT. Эти полки подходят только для ложементов соответствующей серии трёх типоразмеров.

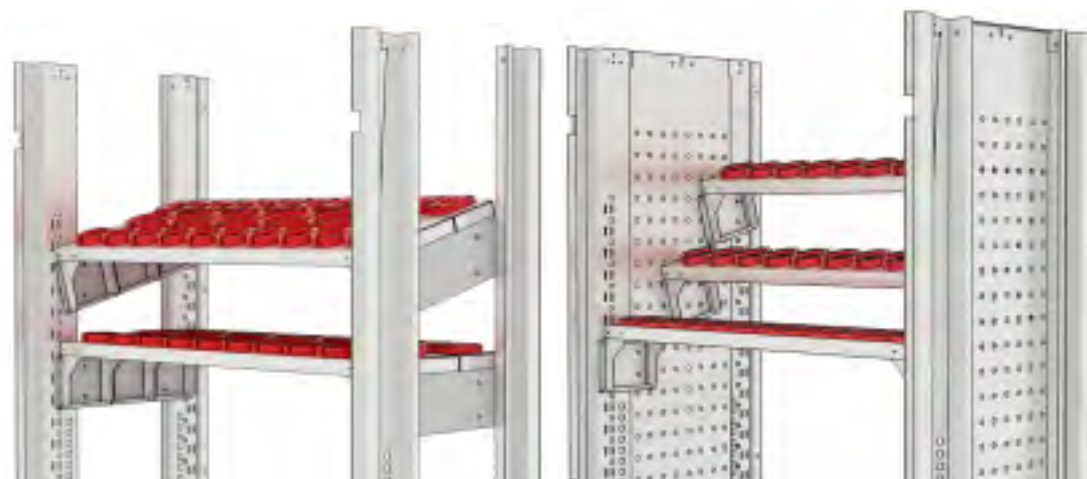


артикул	43.0321	43.0322	43.0323
наименование	набор ложементов BT30	набор ложементов BT40	набор ложементов BT50
количество в комплекте	18	12	9



УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПОЛКА ДЛЯ ЛОЖЕМЕНТОВ СЕРИИ BT

Кронштейны для крепления полок реализуют два способа крепления полок с ложементами к силовым конструкциям систем хранения инструмента серии Titan



43.0351

держатели 3 полок
под ложементы
для крепления к силовым
элементам под углом 0°



43.0352

держатели 3 полок
под ложементы
для крепления к силовым
элементам под углом 15°



43.0341

держатели 1 полки
под ложементы для
крепления к перфопанелям
под углом 0°

43.0342

держатели 1 полки
под ложементы для
крепления к перфопанелям
под углом 15°



43.0311

комплект из двух боковых
перфорированных панелей
для крепления держателей

СТЕЛЛАЖИ

1 Стойки.
Двухрядная перфорация с шагом 50 мм. Нагрузка на стойку 375 кг.



4 Полки.
Оцинкованные полки, устойчивые к агрессивной среде.



2 Балки.
С-образный профиль сечением не менее 80x36,5 мм.



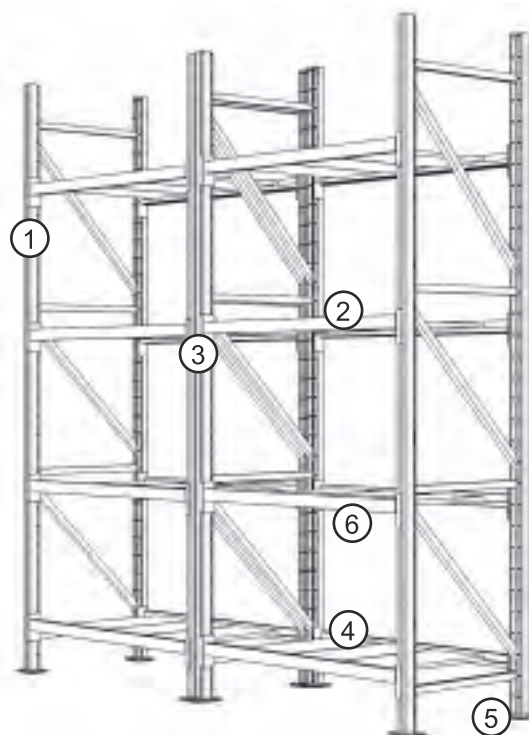
5 Металлический подпятник.
Обеспечивает крепление к полу и даёт дополнительную устойчивость.



3 Металлические зацепы.
Зацепы на болтовом соединении.



6 Секции.
Не ограниченное количество секций в стеллаже.



! СХЕМА СБОРКИ

ШАГ 1: СБОРКА СИЛОВОЙ РАМЫ



1 Рамы, комплект

ШАГ 2: СБОРКА БАЛКИ ЯРУСА



ШАГ 3: НАВЕСКА ЯРУСНЫХ БАЛОК НА РАМНЫЕ СТОЙКИ



2 Комплект силовых балок

ШАГ 4: ФОРМИРОВАНИЕ НАГРУЗОЧНЫХ ЯРУСОВ СТЕЛЛАЖА



3 Настил на ярус, комплект

! ГАБАРИТНО-НАГРУЗОЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

1 РАМА, КОМПЛЕКТ

Артикул	Высота, мм	Глубина, мм	Покрытие
05.T2006	2000	600	оцинкованное/крашеное
05.T2008	2000	800	оцинкованное/крашеное
05.T2010	2000	1000	оцинкованное/крашеное
05.T2506	2500	600	оцинкованное/крашеное
05.T2508	2500	800	оцинкованное/крашеное
05.T2510	2500	1000	оцинкованное/крашеное

2 СИЛОВЫЕ БАЛКИ, КОМПЛЕКТ

Артикул	Длина, мм	Покрытие
05.T012(2)	1200	оцинкованное
05.T015(2)	1500	оцинкованное
05.T018(2)	1800	оцинкованное

3 НАСТИЛ НА ЯРУС, КОМПЛЕКТ

Артикул	Глубина, мм	Покрытие
На ярус шириной 1200мм		
05.T1206	600	оцинкованное
05.T1208	800	оцинкованное
05.T1210	1000	оцинкованное
На ярус шириной 1500мм		
05.T1506	600	оцинкованное
05.T1508	800	оцинкованное
05.T1510	1000	оцинкованное
На ярус шириной 1800мм		
05.T1806	600	оцинкованное
05.T1808	800	оцинкованное
05.T1810	1000	оцинкованное

ТЕЛЕЖКИ

колёса



200



08.520

габариты	1187x600x920h мм
масса изделия	53 кг
грузоподъёмность	400 кг
количество полок	2



08.530

габариты	1187x600x920h мм
масса изделия	53 кг
грузоподъёмность	400 кг
количество полок	3