

Системные

комплектующие

с 6.2 по 6.28



Ассортимент комплектующих

19" приборные полки

Продукция	6.3
Ручки	6.7
Прокладка кабеля	6.7
Полки	6.8

19" выдвижные ящики

Выдвижные ящики	6.9
Полки	6.9
Выдвижной ящик под клавиатуру	6.12
Направляющие	6.14
Фальш-панели	6.16
Карман для документов	6.19
Телескопическая направляющая	6.20

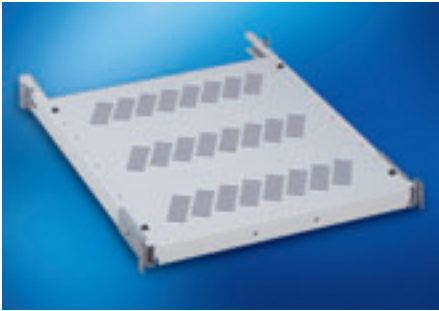
Крепеж

Обзор	6.23
Крепежные комплекты	6.25
Крепежные комплекты для фронтальных панелей	6.27
Пружинные, страхующие гайки	6.28
Винты	6.29

Ассортимент 19" полок для пяти типов шкафов и корпусов Miracel, Smaract, DoubleProRack, ConAct.



- Высокую экономичность обеспечивают:
 - возможность универсального использования
 - быстрая инсталляция посредством регулировочных выступов
 - перспективная конструкция: расширительные панели позволяют при незначительных расходах модернизировать оборудование в зависимости от новых требований
 - при полном и частичном выдвижении, а также жесткой инсталляции панели имеют одинаковые размеры

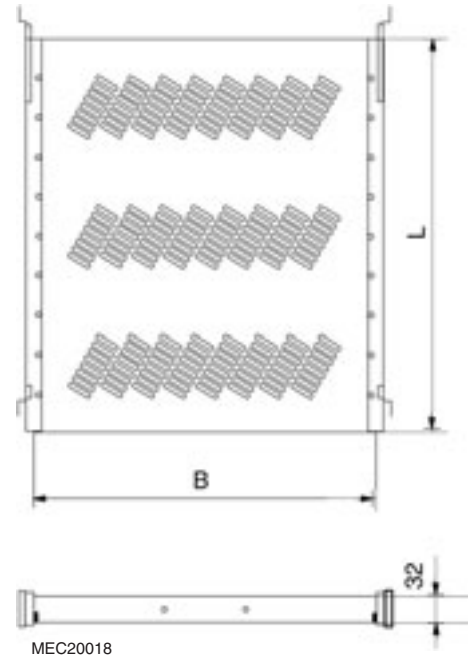


MEC00451

19" полки с жесткой фиксацией

- с перфорацией для оптимального прохождения воздуха

- **Материал / Поверхность**
листовая сталь 1,0 мм, оцинкованная, текстурное покрытие
- **Цвет**
Указав при заказе цифру .1:
RAL 7035 светло-серый
Указав при заказе цифру .8:
RAL 7021 тёмно-серый
- **Нагрузочная способность**
500 Н статическая на панель
- **Комплект поставки**
2 несущие направляющие включая монтажные уголки
1 полка
1 расширительная панель (начиная с длины = 600)
крепеж
- **Вид поставки в комплекте**



MEC20018

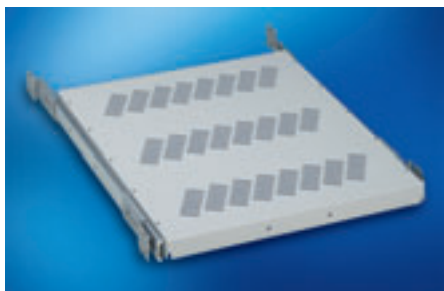
Ш	В	Г	HE/У г	Ш x Д	для шкафов	№ для заказа	УЕ
19"	600	365	430 x 300	Miracel/Smaract LAN	01.102.001.1	1 шт.	
19"	600	440	430 x 300	Miracel/Smaract 19"	01.102.002.1	1 шт.	
19"	800	565	430 x 500	Miracel/Smaract LAN	01.102.003.1	1 шт.	
19"	800	565	430 x 500	Miracel/Smaract LAN	01.102.003.8	1 шт.	
19"	800	640	430 x 600	Miracel/Smaract 19"	01.102.004.1	1 шт.	
19"	800	640	430 x 600	Miracel/Smaract 19"	01.102.004.8	1 шт.	
19"	900	665	430 x 600	Miracel/Smaract LAN	01.102.004.1	1 шт.	
19"	900	665	430 x 600	Miracel/Smaract LAN	01.102.004.8	1 шт.	
19"	900	740	430 X 600	Miracel/Smaract 19" сервер	01.102.005.1	1 шт.	
19"	900	740	430 X 600	Miracel/Smaract 19" сервер	01.102.005.8	1 шт.	
19"	1000	740	430 x 600	Miracel 19" сервер	01.102.005.1	1 шт.	
19"	1000	740	430 x 600	Miracel 19" сервер	01.102.005.8	1 шт.	
600	600	530	515 x 500	Miracel LW 535	01.102.200.1	1 шт.	
700	600	530	615 x 500	Miracel LW 635	01.102.201.1	1 шт.	
800	600	530	715 x 500	Miracel LW 735	01.102.202.1	1 шт.	
600	800	730	515 x 700	Miracel LW 535	01.102.208.1	1 шт.	
700	800	730	615 x 700	Miracel LW 635	01.102.209.1	1 шт.	
800	800	730	715 x 700	Miracel LW 735	01.102.210.1	1 шт.	
600	900	830	515 x 800	Miracel LW 535	01.102.212.1	1 шт.	
800	900	830	715 x 800	Miracel LW 735	01.102.214.1	1 шт.	
600	600	535	515 x 500	Smaract LW 535	01.102.252.1	1 шт.	
600	800	735	515 x 700	Smaract LW 535	01.102.254.1	1 шт.	
600	900	835	515 x 800	Smaract LW 535	01.102.255.1	1 шт.	
19"	600	435	430 x 300	DoubleProRack с дверью	01.102.002.1	1 шт.	
19"	800	635	430 x 600	DoubleProRack с дверью	01.102.004.1	1 шт.	
19"	800	635	430 x 600	DoubleProRack с дверью	01.102.004.8	1 шт.	
19"	500	460	430 x 300	DoubleProRack без двери	01.102.002.1	1 шт.	
19"	600	560	430 x 500	DoubleProRack без двери	01.102.003.1	1 шт.	
19"	600	560	430 x 500	DoubleProRack без двери	01.102.003.8	1 шт.	
19"	700	660	430 x 600	DoubleProRack без двери	01.102.004.1	1 шт.	
19"	700	660	430 x 600	DoubleProRack без двери	01.102.004.8	1 шт.	
19"	500	285	430 x 200	ConAct	01.102.000.1	1 шт.	
19"	600	385	430 x 300	ConAct	01.102.001.1	1 шт.	

Размеры в мм: Ш = ширина
В = высота
Г = глубина
в = высота установки
г = полезная глубина
Д = длина
LW = ширина в свету

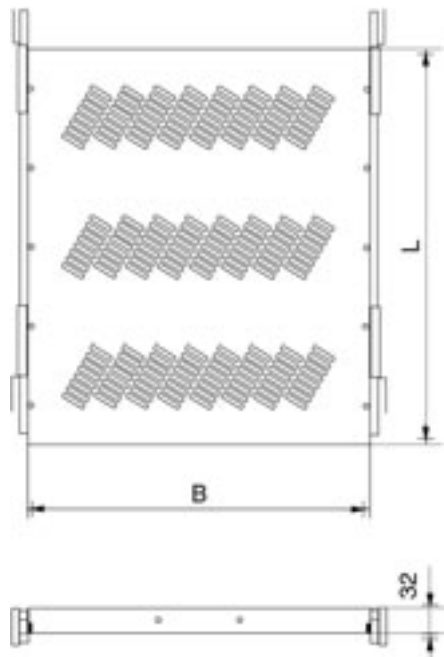
HE = норм. ед. высоты
1 HE = 44,45 мм
УЕ = кол-во шт. в упаковке
кг = вес

📦 = Экспресс-артикул

Пересчет: 1 мм = 0.03937 дюйма 1 кг = 2.2046 фунта



MEC00452



MEC20019

19" полки с частичным выдвигением

- с перфорацией для оптимального прохождения воздуха
- фиксация в выдвинутом состоянии (фрикционный затвор); простая перестройка с помощью стопорной пружины (см. стр. 6.20)
- быстросъемный разъединительный механизм для снятия и отсоединения полки без использования инструментов

- Комплект поставки
1 пара телескопических направляющих
1 полка
1 расширительная панель (начиная с длины = 600)
крепеж

- Вид поставки в комплекте

- Материал / Поверхность
листовая сталь 1,0 мм,
оцинкованная, текстурное покрытие

- Цвет
Указав при заказе цифру .1:
RAL 7035 светло-серый
Указав при заказе цифру .8:
RAL 7021 темно-серый

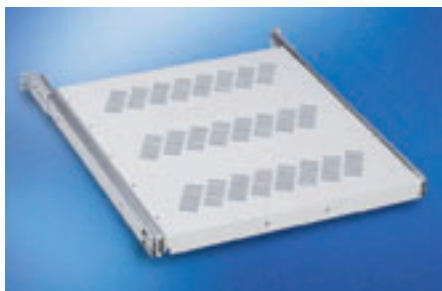
- Нагрузочная способность
500 Н статическая на панель

Ш	В	Г	HE/У г	Ш x Д	для шкафов типа	№ для заказа	УЕ	шт.
19"	600	365	430 x 300	Miracel/Smaract LAN	01.102.010.1	1 шт.		
19"	600	440	430 x 300	Miracel/Smaract 19"	01.102.010.1	1 шт.		
19"	800	565	430 x 500	Miracel/Smaract LAN	01.102.011.1	1 шт.		
19"	800	565	430 x 500	Miracel/Smaract LAN	01.102.011.8	1 шт.		
19"	800	640	430 x 500	Miracel/Smaract 19"	01.102.011.1	1 шт.		
19"	800	640	430 x 500	Miracel/Smaract 19"	01.102.011.8	1 шт.		
19"	900	665	430 x 500	Miracel/Smaract LAN	01.102.011.1	1 шт.		
19"	900	665	430 x 500	Miracel/Smaract LAN	01.102.011.8	1 шт.		
19"	900	740	430 x 600	Miracel/Smaract 19" сервер	01.102.012.1	1 шт.		
19"	900	740	430 x 600	Miracel/Smaract 19" сервер	01.102.012.8	1 шт.		
19"	1000	740	430 x 600	Miracel 19" сервер	01.102.012.1	1 шт.		
19"	1000	740	430 x 600	Miracel 19" сервер	01.102.012.8	1 шт.		
600	600	530	515 x 500	Miracel LW 535	01.102.170.1	1 шт.		
700	600	530	615 x 500	Miracel LW 635	01.102.171.1	1 шт.		
800	600	530	715 x 500	Miracel LW 735	01.102.172.1	1 шт.		
600	800/900	730	515 x 600	Miracel LW 535	01.102.178.1	1 шт.		
700	800/900	730	615 x 600	Miracel LW 635	01.102.179.1	1 шт.		
800	800/900	730	715 x 600	Miracel LW 735	01.102.180.1	1 шт.		
19"	600	435	430 x 300	DoubleProRack с дверью	01.102.010.1	1 шт.		
19"	800	635	430 x 500	DoubleProRack с дверью	01.102.011.1	1 шт.		
19"	800	635	430 x 500	DoubleProRack с дверью	01.102.011.8	1 шт.		
19"	500	460	430 x 300	DoubleProRack без двери	01.102.010.1	1 шт.		
19"	600	560	430 x 500	DoubleProRack без двери	01.102.011.1	1 шт.		
19"	600	560	430 x 500	DoubleProRack без двери	01.102.011.8	1 шт.		
19"	700	660	430 x 500	DoubleProRack без двери	01.102.011.1	1 шт.		
19"	700	660	430 x 500	DoubleProRack без двери	01.102.011.8	1 шт.		
19"	600	385	430 x 300	ConAct	01.102.010.1	1 шт.		

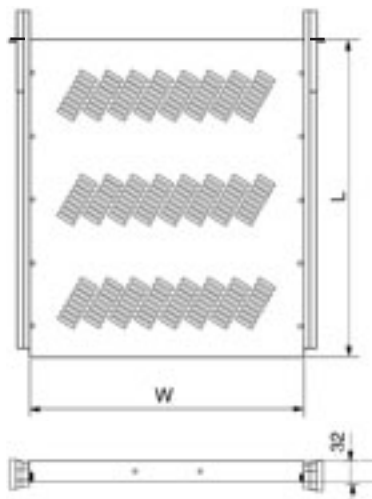
Размеры в мм: Ш = ширина
В = высота
Г = глубина
в = высота установки
г = полезная глубина
Д = длина
LW = ширина в свету
Пересчет: 1 мм = 0.03937 дюйма

HE = норм. ед. высоты
1 HE = 44,45 мм
УЕ = кол-во шт. в упаковке
кг = вес

📦 = Экспресс-артикул
1 кг = 2.2046 фунта



MEC00462



MEC20xxx

19" полка выдвигается полностью

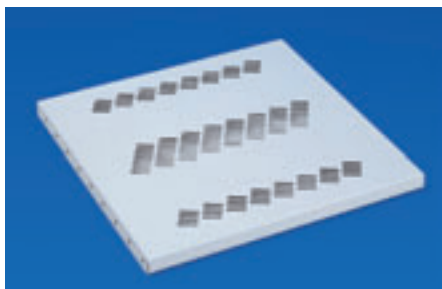
- с перфорацией для оптимального прохождения воздуха
- фиксация в выдвинутом состоянии (фрикционный затвор); простая перестройка с помощью стопорной пружины (см. стр. 6.20)
- быстродействующий разъединительный механизм для снятия и отсоединения полки без использования инструментов

■ **Материал / Поверхность**
листовая сталь 1,0 мм, оцинкована, текстурное покрытие

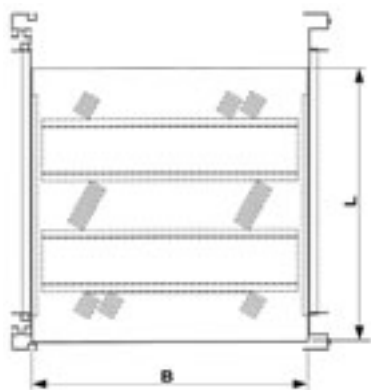
■ **Цвет**
RAL 7035 светло-серый

- **Нагрузочная способность**
500 Н статически на панель
- **Комплект поставки**
1 пара телескопических направляющих
1 полка
1 расширительная панель (начиная с длины = 600)
крепеж
- **Вид поставки**
в комплекте

Ш	В	Г	НЕ/У г	Ш x Д	для шкафов типа	№ для заказа	УЕ
19"	600	365	430 x 300	Miracel/Smaract LAN	01.102.160.1	1 шт.	
19"	600	440	430 x 300	Miracel/Smaract 19"	01.102.160.1	1 шт.	
19"	800	565	430 x 500	Miracel/Smaract LAN	01.102.161.1	1 шт.	
19"	800	640	430 x 500	Miracel/Smaract 19"	01.102.161.1	1 шт.	
19"	900	665	430 x 500	Miracel/Smaract LAN	01.102.161.1	1 шт.	
19"	900	740	430 x 600	Miracel/Smaract 19" сервер	01.102.162.1	1 шт.	
19"	1000	740	430 x 600	Miracel 19" сервер	01.102.162.1	1 шт.	



MEC00120



MEC20117

19" панель для повышенных нагрузок с жесткой фиксацией

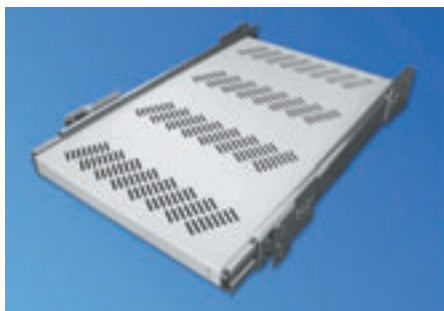
- установочная поверхность с перфорацией
- используется в качестве основания под сервер или аккумуляторную батарею

■ **Материал / Поверхность**
листовая сталь 1,5 мм, оцинкована электролитически, текстурное покрытие

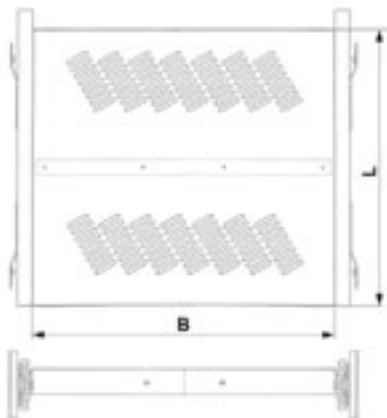
■ **Цвет**
Указав при заказе цифру .1:
RAL 7035 светло-серый
Указав при заказе цифру .8:
RAL 7021 тёмно-серый

- **Нагрузочная способность**
1000 Н статическая для установки на раму
1500 Н статическая для 19" установки
- **Комплект поставки**
1 горизонтальная панель для жесткой фиксации, фиксируется винтами
2 монтажных опоры
крепеж
- **Вид поставки**
в комплекте

Ш	В	Г	НЕ/У г	Ш x Д	для шкафов типа	№ для заказа	УЕ
19"	800	565	467 x 460	Miracel/Smaract LAN	01.131.473.1	1 шт.	
19"	800	565	467 x 460	Miracel/Smaract LAN	01.131.473.8	1 шт.	
19"	800	640	467 x 460	Miracel/Smaract 19"	01.131.475.1	1 шт.	
19"	900	665	467 x 560	Miracel/Smaract LAN	01.131.476.1	1 шт.	
19"	900	740	467 x 560	Miracel/Smaract 19" сервер	01.131.474.1	1 шт.	
19"	900	740	467 x 560	Miracel/Smaract 19" сервер	01.131.474.8	1 шт.	
19"	1000	740	467 x 560	Miracel 19" сервер	01.131.474.1	1 шт.	
19"	1000	740	467 x 560	Miracel 19" сервер	01.131.474.8	1 шт.	
600	800	730	534 x 536	Miracel LW 535	01.131.477.1	1 шт.	
800	800	730	734 x 536	Miracel LW 735	01.131.479.1	1 шт.	
600	900	830	534 x 536	Miracel LW 535	01.131.481.1	1 шт.	
800	900	830	734 x 536	Miracel LW 735	01.131.483.1	1 шт.	



MEC20022



MEC20113

19" панель для повышенных нагрузок выдвигается полностью

- с перфорацией для оптимального прохождения воздуха
- фиксация панели, когда панель выдвинута и убрана
- легко устанавливается за счет запатентованной быстродействующей инсталляционной системы
- используется в качестве основания под сервер или аккумуляторную батарею

■ **Материал / Поверхность**
листовая сталь 1,5 мм, текстурное покрытие

■ **Цвет**
Указав при заказе цифру .1:
RAL 7035 светло-серый

Указав при заказе цифру .8:
RAL 7021 темно-серый

■ **Нагрузочная способность**
1200 Н статическая

■ **Комплект поставки**
1 пара телескопических направляющих
1 полка крепеж

■ **Вид поставки**
в комплекте

Ш	В	Г	HE/U г	Ш х Д	для шкафов типа	№ для заказа	УЕ
19"	800	565	412 x 560	Miracel/Smaract LAN	01.102.031.1	1 шт.	
19"	800	565	412 x 560	Miracel/Smaract LAN	01.102.031.8	1 шт.	
19"	800	640	412 x 560	Miracel/Smaract 19"	01.102.031.1	1 шт.	
19"	800	640	412 x 560	Miracel/Smaract 19"	01.102.031.8	1 шт.	
19"	900	665	412 x 660	Miracel/Smaract LAN	01.102.032.1	1 шт.	
19"	900	665	412 x 660	Miracel/Smaract LAN	01.102.032.8	1 шт.	
19"	900	740	412 x 660	Miracel/Smaract 19" сервер	01.102.032.1	1 шт.	
19"	900	740	412 x 660	Miracel/Smaract 19" сервер	01.102.032.8	1 шт.	
19"	1000	740	412 x 660	Miracel 19" сервер	01.102.032.1	1 шт.	
19"	1000	740	412 x 660	Miracel 19" сервер	01.102.032.8	1 шт.	
600	800	730	478 x 560	Miracel LW 535	01.102.034.1	1 шт.	
800	800	730	678 x 560	Miracel LW 735	01.102.037.1	1 шт.	
600	900	830	478 x 660	Miracel LW 535	01.102.035.1	1 шт.	
800	900	830	678 x 660	Miracel LW 735	01.102.038.1	1 шт.	
600	800	735	478 x 560	Smaract LW 535	01.102.034.1	1 шт.	
600	900	835	478 x 660	Smaract LW 535	01.102.035.1	1 шт.	



MEC20138

Ручка

- подходит для полок и панелей для тяжелых нагрузок
- с внутренней резьбой M5

■ **Материал**
консоли из литого под давлением алюминия
профиль ручки из прессованного алюминиевого профиля
защитное покрытие из ABS UL 94 HB

■ **Поверхность:**
ручка окрашена напылением, цвет RAL 5008 серо-голубой / защитное покрытие светло-серый RAL 7035

■ **Комплект поставки**
2 ручки



MEC20111

Ш	В	Г	HE/U	г	Ш x Д	для шкафов типа	№ для заказа	УЕ
							00.050.503.1	1 комп.



MEC20154

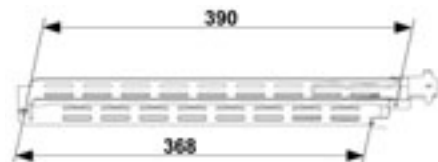
Кронштейн для кабеля

- поворотная конструкция обеспечивает свободный доступ сзади (только состоящая из 3-х частей)
- монтируется в шкаф / к полке; быстро присоединяется и отсоединяется от полки или шкафа за счет пружинного механизма
- обеспечивает заданную прокладку кабеля без перегиба
- занимает крайне мало места за выдвижной полкой 40 мм

■ **Материал / Поверхность**
листовая сталь 1,5 мм, оцинкована

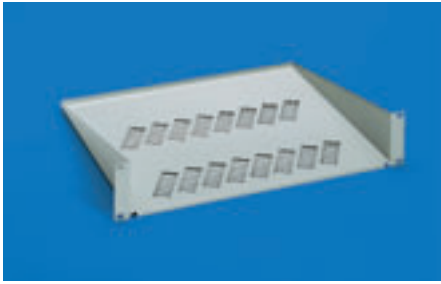
■ **Комплект поставки**
1 кронштейн для прокладки кабеля крепеж

■ **Вид поставки**
в комплекте

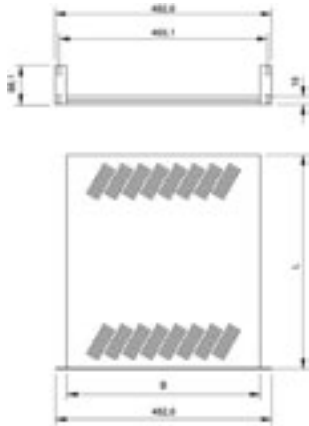


MEC88005

Ш	В	Г	HE/U	г	Ш x Д	тип	№ для заказа	УЕ
						из 2 частей	05.040.096.0	1 шт.



MIR00373



MIR00375

19" полки высотой 2 HE/U с жесткой фиксацией

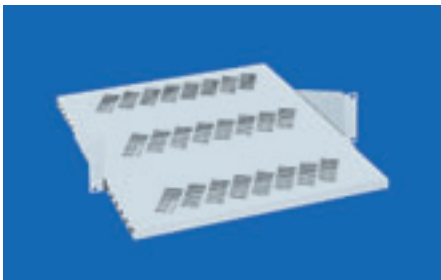
- для установки в шкаф с жесткой фиксацией к 19" профилю с фронтальной стороны
- легко и быстро монтируются к 19" профилям
- также могут использоваться для поворотных рам в 19" шкафах и 19" корпусах

Поверхность / Цвет
напыление, текстурное покрытие, цвет RAL 7035 светло-серый

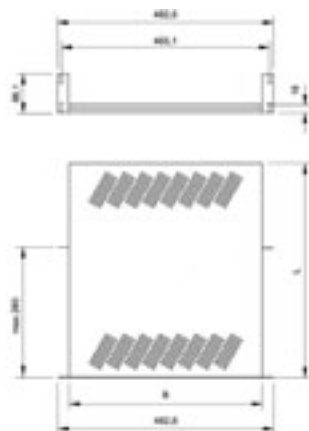
Материал
листовая сталь 1,5 мм

- Нагрузочная способность 200 Н статическая
- Комплект поставки 1 панель жесткой фиксации крепеж
- Вид поставки в комплекте

Ш	В	Г	Ш x Д	для шкафов типа	№ для заказа	УЕ
19"	88,1	600/800/900/1000	442 x 280	Miracel/Smaract	01.113.736.1	1 шт.
19"	88,1	600/800/900/1000	442 x 380	Miracel/Smaract	01.113.737.1	1 шт.
19"	88,1	500/600/800	442 x 280	DoubleProRack	01.113.736.1	1 шт.
19"	88,1	500/600/800	442 x 380	DoubleProRack	01.113.737.1	1 шт.
19"	88,1	400/500/600	442 x 280	ConAct	01.113.736.1	1 шт.
19"	88,1	500/600	442 x 380	ConAct	01.113.737.1	1 шт.



MIR00102



MIR00103

19" полки высотой 2 HE/U с возможностью регулирования

- для монтажа в шкафах с регулируемым 19" уровнем с фронтальной стороны
- легко и быстро монтируются к 19" профилям
- также для поворотных рам в 19" шкафах и 19" корпусах
- с регулированием по глубине шагом 25 мм

Материал / Поверхность
листовая сталь 1,5 мм, текстурное покрытие

- Цвет RAL 7035 светло-серый
- Нагрузочная способность 200 Н статическая
- Вид поставки в комплекте

Ш	В	Г	Ш x Д	для шкафов типа	№ для заказа	УЕ
19"	88,1	600/800/900/1000	442 x 280	Miracel/Smaract	01.113.409.1	1 шт.
19"	88,1	600/800/900/1000	442 x 380	Miracel/Smaract	01.113.410.1	1 шт.
19"	88,1	600/800/900/1000	442 x 480	Miracel/Smaract	01.113.411.1	1 шт.
19"	88,1	500/600/800	442 x 280	DoubleProRack	01.113.409.1	1 шт.
19"	88,1	500/600/800	442 x 380	DoubleProRack	01.113.410.1	1 шт.
19"	88,1	600/800	442 x 480	DoubleProRack	01.113.411.1	1 шт.
19"	88,1	400/500/600	442 x 280	ConAct	01.113.409.1	1 шт.
19"	88,1	500/600	442 x 380	ConAct	01.113.410.1	1 шт.
19"	88,1	600	442 x 480	ConAct	01.113.411.1	1 шт.

Размеры в мм: Ш = ширина, В = высота, Г = глубина, в = высота установки, г = полезная глубина, Д = длина

HE = норм. ед. высоты, 1 HE = 44,45 мм, УЕ = кол-во шт. в упаковке, кг = вес

= Экспресс-артикул

Пересчет: 1 мм = 0.03937 дюйма, 1 кг = 2.2046 фунта



SCH00058



SCH00054

19" выдвигной ящик устанавливается с фронтальной стороны

- крепится к фронтальным 19" профилям
- для хранения технической документации
- простой и быстрый монтаж

■ **Материал / Поверхность**
выдвигной ящик, листовая сталь 1,0 мм,
текстурное покрытие
оцинкованные телескопические
направляющие

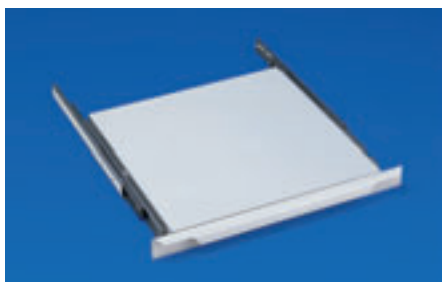
■ **Цвет**
Указав при заказе цифру .1:
RAL 7035 светло-серый
Указав при заказе цифру .8:
RAL 7021 тёмно-серый

■ **Нагрузочная способность**
150 Н статическая

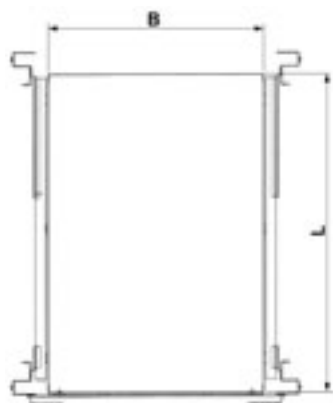
■ **Комплект поставки**
1 19" выдвигной ящик с замком,
вкл. ключи
1 пара телескопических
направляющих
крепеж

■ **Вид поставки**
Поставляется предварительно
собранным.

Ш	В	Г	НЕ/У	для шкафов типа	№ для заказа	УЕ
19"	43,6	600-1000	1	Miracel/Smaract/DoubleProRack/ConAct	01.113.926.1	1 шт.
19"	88,1	600-1000	2	Miracel/Smaract/DoubleProRack/ConAct	01.113.927.1	1 шт.
19"	88,1	600-1000	2	Miracel/Smaract/DoubleProRack/ConAct	01.113.927.8	1 шт.
19"	132,5	600-1000	3	Miracel/Smaract/DoubleProRack/ConAct	01.113.928.1	1 шт.



MEC00118



MEC20118

19" полка высотой 1 НЕ/У выдвигная

- с ручкой
- также может использоваться в качестве столешницы

■ **Материал / Поверхность**
полка из листовой стали 1,0 мм
телескопические направляющие из
холоднокатанной стали

■ **Поверхность / Цвет**
напыление, текстурное покрытие
RAL 7035 светло-серый

■ **Нагрузочная способность**
200 Н статическая

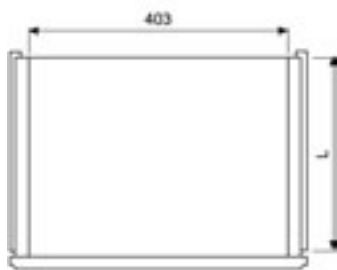
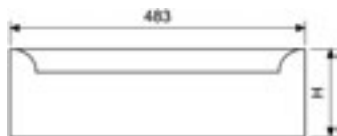
■ **Комплект поставки**
1 полка
1 пара телескопических направляющих
крепеж

■ **Вид поставки**
предварительно собрана

Ш	В	Г	НЕ/У	г	Ш x Д	для шкафов типа	№ для заказа	УЕ
19"	43,6	600	1	365	403 x 400	Miracel/Smaract LAN	02.045.149.1	1 шт.
19"	43,6	600	1	440	403 x 400	Miracel/Smaract 19"	02.045.149.1	1 шт.
19"	43,6	800	1	565	403 x 600	Miracel/Smaract LAN	02.045.147.1	1 шт.
19"	43,6	800	1	640	403 x 600	Miracel/Smaract 19"	02.045.147.1	1 шт.
19"	43,6	900	1	665	403 x 600	Miracel/Smaract LAN	02.045.147.1	1 шт.
19"	43,6	900	1	740	403 x 600	Miracel/Smaract 19" сервер	02.045.147.1	1 шт.
19"	43,6	1000	1	740	403 x 600	Miracel 19" сервер	02.045.147.1	1 шт.
19"	43,6	600	1	435	403 x 400	DoubleProRack с дверью	02.045.149.1	1 шт.
19"	43,6	800	1	635	403 x 600	DoubleProRack с дверью	02.045.147.1	1 шт.



SCH00057



SCH00053

19" выдвигной ящик с замком монтируется к 19" профилю с фронтальной и задней стороны

- для монтажа в шкафах с жесткой фиксацией к 19" профилю с фронтальной и задней стороны
- выдвигается полностью

■ **Материал / Поверхность**
выдвигной ящик листовая сталь 1,0 мм, напыление, текстурное покрытие, оцинкованные телескопические направляющие из холоднокатаной стали

■ **Цвет**
ящик RAL 7035 светло-серый

■ **Нагрузочная способность**
1 HE/U - 200 Н статическая нагрузка
2 HE/U - 400 Н статическая нагрузка
3 HE/U - 400 Н статическая нагрузка
4 HE/U - 400 Н статическая нагрузка

■ **Комплект поставки**
1 19" выдвигной ящик с замком, включая ключи
1 пара телескопических направляющих крепеж

■ **Вид поставки**
предварительно собран

Ш	В	Г	HE/U	г	Д	для шкафов типа	№ для заказа	УЕ
19"	43,6	600	1	365	400	Miracel/Smaract LAN	02.045.151.1	1 шт.
19"	43,6	600	1	440	400	Miracel/Smaract 19"	02.045.151.1	1 шт.
19"	87,1	600	2	440	400	Miracel/Smaract 19"	02.045.152.1	1 шт.
19"	131,5	600	3	440	400	Miracel/Smaract 19"	02.045.153.1	1 шт.
19"	176,0	600	4	440	400	Miracel/Smaract 19"	02.045.154.1	1 шт.
19"	43,6	800	1	565	400	Miracel/Smaract LAN	02.045.151.1	1 шт.
19"	87,1	800	2	565	400	Miracel/Smaract LAN	02.045.152.1	1 шт.
19"	131,5	800	3	565	400	Miracel/Smaract LAN	02.045.153.1	1 шт.
19"	176,0	800	4	565	400	Miracel/Smaract LAN	02.045.154.1	1 шт.
19"	43,6	800	1	640	600	Miracel/Smaract 19"	02.045.161.1	1 шт.
19"	43,6	900	1	665	600	Miracel/Smaract LAN	02.045.161.1	1 шт.
19"	87,1	900	2	665	600	Miracel/Smaract LAN	02.045.162.1	1 шт.
19"	131,5	900	3	665	600	Miracel/Smaract LAN	02.045.163.1	1 шт.
19"	176,0	900	4	665	600	Miracel/Smaract LAN	02.045.164.1	1 шт.
19"	43,6	900	1	740	600	Miracel/Smaract 19" сервер	02.045.161.1	1 шт.
19"	87,1	900	2	740	600	Miracel/Smaract 19" сервер	02.045.162.1	1 шт.
19"	131,5	900	3	740	600	Miracel/Smaract 19" сервер	02.045.163.1	1 шт.
19"	176,0	900	4	740	600	Miracel/Smaract 19" сервер	02.045.164.1	1 шт.
19"	43,6	1000	1	740	600	Miracel/Smaract 19" сервер	02.045.161.1	1 шт.
19"	87,1	1000	2	740	600	Miracel/Smaract 19" сервер	02.045.162.1	1 шт.
19"	131,5	1000	3	740	600	Miracel/Smaract 19" сервер	02.045.163.1	1 шт.
19"	176,0	1000	4	740	600	Miracel/Smaract 19" сервер	02.045.164.1	1 шт.
19"	43,6	600	1	435	400	DoubleProRack с дверью	02.045.151.1	1 шт.
19"	87,1	600	2	435	400	DoubleProRack с дверью	02.045.152.1	1 шт.
19"	131,5	600	3	435	400	DoubleProRack с дверью	02.045.153.1	1 шт.
19"	176,0	600	4	435	400	DoubleProRack с дверью	02.045.154.1	1 шт.
19"	43,6	800	1	635	600	DoubleProRack с дверью	02.045.161.1	1 шт.
19"	87,1	800	2	635	600	DoubleProRack с дверью	02.045.162.1	1 шт.
19"	131,5	800	3	635	600	DoubleProRack с дверью	02.045.163.1	1 шт.
19"	176,0	800	4	635	600	DoubleProRack с дверью	02.045.164.1	1 шт.







Размеры в мм: Ш = ширина
В = высота
Г = глубина
в = высота установки
г = полезная глубина
Д = длина
LW = ширина в свету

HE = норм. ед. высоты
1 HE = 44,45 мм
УЕ = кол-во шт. в упаковке
кг = вес
ШхД = поверхность установки

Экспресс-артикул

Пересчет: 1 мм = 0.03937 дюйма 1 кг = 2.2046 фунта

Продолжение на следующей странице

Ш	В	Г	HE/U	г	Д	для шкафов типа	№ для заказа	УЕ
19"	43,6	500	1	460	400	DoubleProRack 19" без двери	02.045.151.1	1 шт.
19"	87,1	500	2	460	400	DoubleProRack 19" без двери	02.045.152.1	1 шт. 
19"	131,5	500	3	460	400	DoubleProRack 19" без двери	02.045.153.1	1 шт.
19"	176,0	500	4	460	400	DoubleProRack 19" без двери	02.045.154.1	1 шт. 
19"	43,6	600	1	560	400	DoubleProRack 19" без двери	02.045.151.1	1 шт.
19"	87,1	600	2	560	400	DoubleProRack 19" без двери	02.045.152.1	1 шт. 
19"	131,5	600	3	560	400	DoubleProRack 19" без двери	02.045.153.1	1 шт.
19"	176,0	600	4	560	400	DoubleProRack 19" без двери	02.045.154.1	1 шт. 
19"	43,6	700	1	660	600	DoubleProRack 19" без двери	02.045.161.1	1 шт.
19"	87,1	700	2	660	600	DoubleProRack 19" без двери	02.045.162.1	1 шт. 
19"	131,5	700	3	660	600	DoubleProRack 19" без двери	02.045.163.1	1 шт.
19"	176,0	700	4	660	600	DoubleProRack 19" без двери	02.045.164.1	1 шт. 



SCN00062

Столешница для 19" выдвижного ящика с замком

- для выдвижных ящиков глубиной 400 и 600 мм

■ Материал / Поверхность
листовая сталь 1,0 мм, напыление,
текстурное покрытие


■ Цвет
RAL 7035 светло-серый

■ Комплект поставки
1 столешница
крепёж

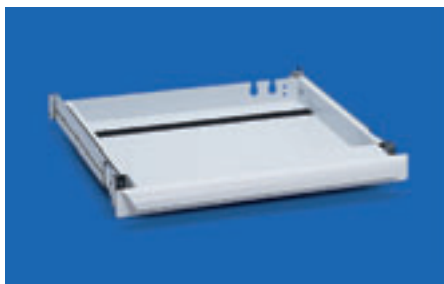
■ Вид поставки
в комплекте

Ш	В	Г	HE/U	г	Д	для шкафов типа	№ для заказа	УЕ
					400		02.045.202.9	1 шт.
					600		02.045.203.9	1 шт.

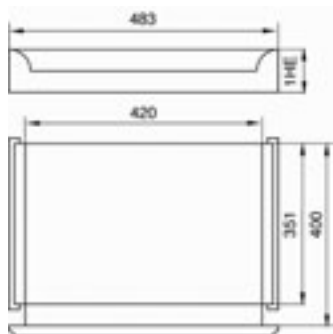
Размеры в мм: Ш = ширина
В = высота
Г = глубина
в = высота установки
г = полезная глубина
Д = длина
LW = размер в свету

HE = норм. ед. высоты
1 HE = 44,45 мм
УЕ = кол-во шт. в упаковке
кг = вес
ШхД = поверхность установки
 = Экспресс-артикул

Пересчет: 1 мм = 0.03937 дюйма 1 кг = 2.2046 фунта



SCH00059



SCH00055

19" выдвижная полка под клавиатуру 1 HE/U для 19" клавиатуры

- с подставкой под руку
- с приспособлением для снятия натяжения кабеля

■ **Материал**
корпус: листовая сталь 1,0 мм,
передняя панель: листовая сталь 1,0 мм

■ **Поверхность / Цвет**
напыление, текстурное покрытие
RAL 7035 светло-серый

■ **Комплект поставки**
1 19" выдвижная полка под клавиатуру
высотой 1 HE
1 пара телескопических
направляющих
крепежная лента для фиксации
клавиатуры
крепеж

■ **Вид поставки**
предварительно смонтирована

Ш	В	Г	HE/U	г	Д	для шкафов типа	№ для заказа	УЕ
19"	43,6	600	1	440		Miracel/Smaract 19"	02.011.101.1	1 шт.
19"	43,6	800	1	565		Miracel/Smaract LAN	02.011.101.1	1 шт.
19"	43,6	800	1	640		Miracel/Smaract 19"	02.011.101.1	1 шт.
19"	43,6	900	1	665		Miracel/Smaract LAN	02.011.101.1	1 шт.
19"	43,6	900	1	740		Miracel/Smaract 19" сервер	02.011.101.1	1 шт.
19"	43,6	1000	1	740		Miracel 19" сервер	02.011.101.1	1 шт.
19"	43,6	600	1	435		DoubleProRack с дверью	02.011.101.1	1 шт.
19"	43,6	800	1	635		DoubleProRack с дверью	02.011.101.1	1 шт.



MEC00109

19" выдвижная полка под клавиатуру 1 HE/U без выдвижной панели под "мышь"

- с опорой под руку

■ **Материал / Поверхность**
листовая сталь 1,25 мм
опора под руку из пористой резины

■ **Размеры**
полезная площадь хранения:
размеры без опоры под руку
Ш 372 мм x Г 209 мм x В 32 мм

■ **Поверхность / Цвет**
напыление, текстурное
покрытие, RAL 7035 светло-серый

■ **Комплект поставки**
1 полка под клавиатуру
1 пара телескопических направляющих
1 опора под руку
крепеж

■ **Вид поставки**
в комплекте

■ **Примечание**
Клавиатура в объем поставки не входит.
Не подходит для шкафов глубиной
600 мм.

Ш	В	Г	HE/U	г	Д	для шкафов типа	№ для заказа	УЕ
19"	43,6	800/900	1			Miracel/Smaract/MaxLoad	01.136.378.1	1 шт.



VHP00155

19" компактная клавиатура IBM-совместимая клавиатура с трекболом

- подходит для выдвижной подставки под клавиатуру 01.136.378.1
- плоская клавиатура с 84 кнопками и встроенным трекболом для управления курсором

■ **Технические характеристики**
- питание
+ 5 В/постоянного тока макс. 18 мА
- соединительный провод (1,6 м) с разъемом MiniDIN (PS/2)
- для Windows 98/ME/NT/2000/XP

■ **Размеры**
длина x ширина x высота
370 x 138,5 x 20 мм

Размеры в мм: Ш = ширина
В = высота
Г = глубина
в = высота установки
г = полезная глубина
Д = длина

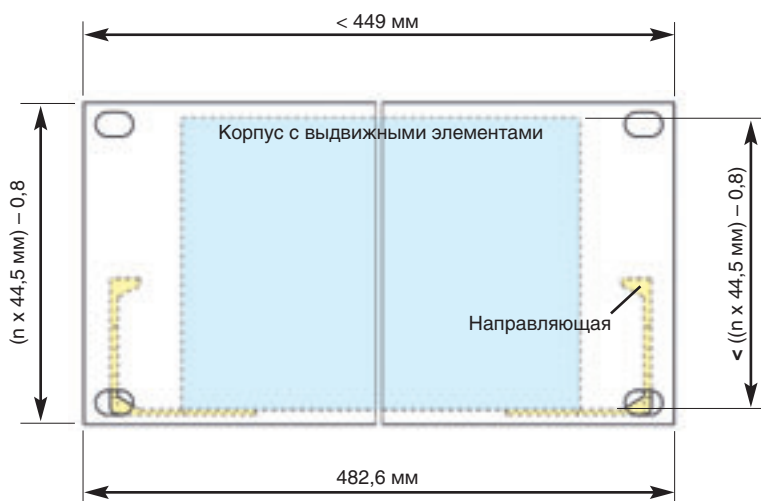
HE = норм. ед. высоты
1 HE = 44,45 мм
УЕ = кол-во шт. в упаковке
кг = вес

= Экспресс-артикул

Пересчет: 1 мм = 0.03937 дюйма 1 кг = 2.2046 фунта

Ш	В	S	HE/U	A1	A2	Р макс.	Раскладка	№ для заказа	УЕ
							немецкая	06.002.048.3	1 шт.

Направляющие Технические характеристики

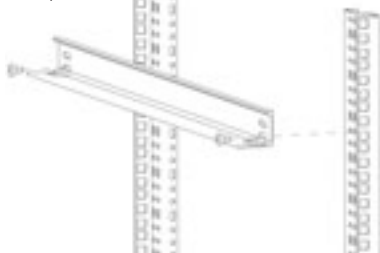


MEC20171

Инструкция
Монтаж направляющих: норма по 19" оборудованию определяет только максимальный размер высоты корпуса с выдвигаемыми элементами. Чтобы можно было смонтировать 19" фронтальную панель в стандартном положении, направляющая должна регулироваться по высоте. Направляющие Knuerr обеспечивают простое и надежное соединение изнутри в исходной позиции.

У корпусов, которые по высоте меньше фронтальной панели, также есть возможность установить направляющие Knuerr на необходимой высоте.

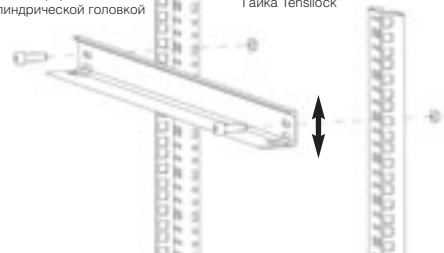
Винт с резьбой



Исходная позиция

Винт со сферическо-цилиндрической головкой

Гайка Tensilock



Регулирование по высоте



MEC20162

Направляющая навесная и на винтах

- для установки в 19" шкафы и 19" корпуса
- с возможностью навески для простого и быстрого монтажа
- дополнительно привинчивается винтами для более высоких нагрузок
- привинчивается винтами изнутри (применение: линейное построение шкафов)
- возможно регулирование по высоте для корпусов с различной высотой

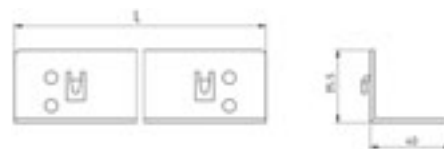
Вид поставки
1 пара

Примечание
При выборе направляющих обратите внимание на глубину установки г шкафа или корпуса. Для монтажа требуется 4 шт. 19" профилей.

Материал / Поверхность
листовая сталь 2,0 мм
оцинкована, голубое хромирование

Нагрузочная способность
1000 Н максимум, при равномерной нагрузке

Комплект поставки
2 направляющих
крепеж



MEC20167

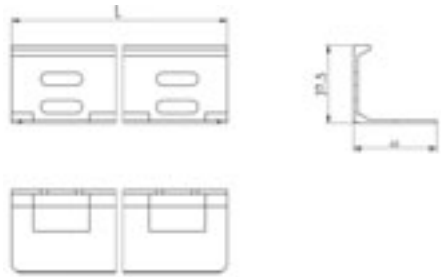


MEC20167

Ш	В	Г	HE/U	г	Д	для шкафов типа	№ для заказа	УЕ
		600	365	336		Miracel/Smaract	01.103.051.0	1 пара
		600	440	411		Miracel/Smaract	01.103.052.0	1 пара
		800	565	536		Miracel/Smaract	01.103.053.0	1 пара
		800	640	611		Miracel/Smaract	01.103.054.0	1 пара
		900	665	636		Miracel/Smaract	01.103.055.0	1 пара
		ab900	740	711		Miracel/Smaract/CoolTherm	01.103.056.0	1 пара



MEC20169



MECxxxx

Алюминиевые направляющие с фиксацией винтами

- устанавливаются в 19" шкафы и 19" корпуса
- фиксируются винтами изнутри (применение: ряды шкафов)
- возможно регулирование по высоте для корпусов с различной высотой

■ **Материал / Поверхность**
прессованный алюминиевый профиль 1,4 мм, поверхность без обработки

■ **Нагрузочная способность**
700 Н максимум, при равномерном распределении нагрузки

■ **Комплект поставки**
2 направляющих крепеж

■ **Вид поставки**
одна пара

■ **Примечание**
При выборе направляющих обратите внимание на глубину установки г шкафа или корпуса.
Для монтажа требуется 4 шт. 19" профилей.

Ш	В	Г	HE	г	Д	для шкафов типа	№ для заказа	УЕ
600		365	336			Miracel/Smaract	01.103.001.0	1 пара
600		440	411			Miracel/Smaract	01.103.002.0	1 пара
600		565	536			Miracel/Smaract	01.103.003.0	1 пара
600		640	611			Miracel/Smaract	01.103.004.0	1 пара
600		665	636			Miracel/Smaract	01.103.005.0	1 пара
ab 900		740	711			Miracel/Smaract/CoolTherm	01.103.006.0	1 пара
500		285	254			ConAct	01.103.011.0	1 пара
600		385	354			ConAct	01.103.012.0	1 пара
600		435	403			DoubleProRack с дверью	01.103.018.0	1 пара
800		635	603			DoubleProRack с дверью	01.103.019.0	1 пара
600		460	428			DoubleProRack без двери	01.103.022.0	1 пара
600		560	528			DoubleProRack без двери	01.103.023.0	1 пара
600		660	628			DoubleProRack без двери	01.103.024.0	1 пара



MEC20163



MEC20166

Направляющие с регулированием по глубине с фиксацией винтами

- устанавливаются в 19" шкафы и 19" корпуса
- с регулируемой глубиной
- фиксируются винтами изнутри (применение: ряды шкафов)
- возможно регулирование по высоте для корпусов с различной высотой

■ **Материал / Поверхность**
листовая сталь 1,25 мм оцинкована, голубое хромирование

■ **Нагрузочная способность**
200 Н максимум, при равномерной нагрузке

■ **Комплект поставки**
2 базовых направляющих 2 удлинителя крепеж

■ **Вид поставки**
одна пара

■ **Примечание**
При выборе направляющих обратите внимание на глубину установки г шкафа или корпуса.
Для монтажа требуется 4 шт. 19" профилей.



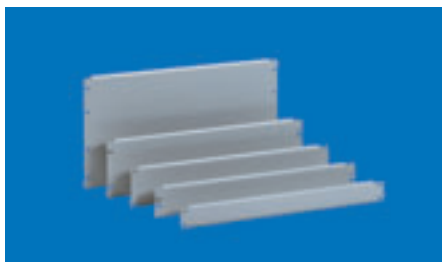
Ш	В	Г	HE	г	для шкафов типа	№ для заказа	УЕ
	600			365-440	Miracel/Smaract	01.103.091.0	1 пара
	800-1200			565-740	Miracel/Smaract	01.103.092.0	1 пара
	900-1200			740	CoolTherm	01.103.092.0	1 пара
	600			385	ConAct	01.103.091.0	1 пара
	500-600			435-460	DoubleProRack	01.103.091.0	1 пара
	600-800			560-660	DoubleProRack	01.103.092.0	1 пара

Размеры в мм: Ш = ширина, В = высота, Г = глубина, в = высота установки, г = полезная глубина, Д = длина, LW = ширина в свету

HE = норм. ед. высоты 1 HE = 44,45 мм
УЕ = кол-во шт. в упаковке кг = вес ШхД = поверхность установки

Пересчет: 1 мм = 0.03937 дюйма 1 кг = 2.2046 фунта

☒ = Экспресс-артикул



CUD00005



CUD00004

19" фальш-панели

- закрывают открытые поверхности с фронтальной стороны

■ Материал
листовая сталь 1,0 мм

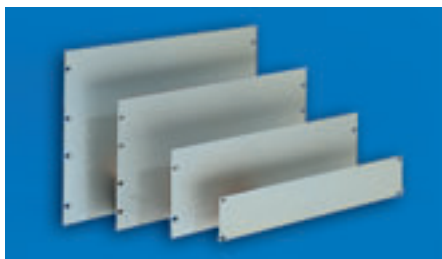
■ Поверхность
Указав при заказе цифру .1:
напыление, цвет RAL 7035,
светло-серый, текстурное покрытие
Указав при заказе цифру .8:
напыление, цвет RAL 7021,
тёмно-серый, текстурное покрытие

■ Комплект поставки
1 19" фальш-панель

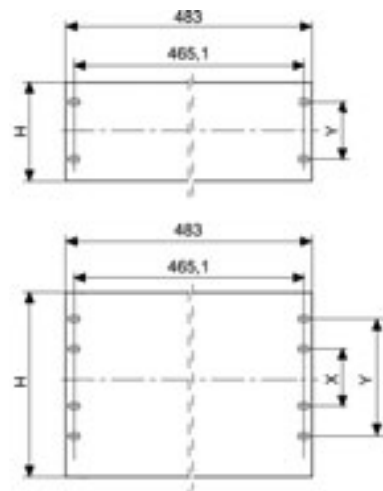
■ Вид поставки
поштучно

■ Примечание
Соответствующий крепеж для фронтальной панели заказывается отдельно.

Ш	В	Г	НЕ/У	Поверхность	№ для заказа	УЕ
482,6	43,6	1		с напылением	01.117.026.1	1 шт.
482,6	43,6	1		с напылением	01.117.026.8	1 шт.
482,6	88,1	2		с напылением	01.117.028.1	1 шт.
482,6	88,1	2		с напылением	01.117.028.8	1 шт.
482,6	132,5	3		с напылением	01.117.029.1	1 шт.
482,6	132,5	3		с напылением	01.117.029.8	1 шт.
482,6	265,9	6		с напылением	01.117.030.1	1 шт.
482,6	265,9	6		с напылением	01.117.030.8	1 шт.
482,6	399,2	9		с напылением	01.117.031.1	1 шт.
482,6	399,2	9		с напылением	01.117.031.8	1 шт.



FRO00005



MEC20109

19" фронтальные панели алюминий 4 мм

■ Материал / Поверхность
Указав при заказе цифру .0:
AlMg3 - F23 без обработки с защитной пленкой
Указав при заказе цифру .1:
AlMg3 - F23, напыление,
цвет RAL 7035
Указав при заказе цифру .6:
AlMg3 - F23 EB, анодированный
E6/EV1

■ Комплект поставки
1 19" фронтальная панель

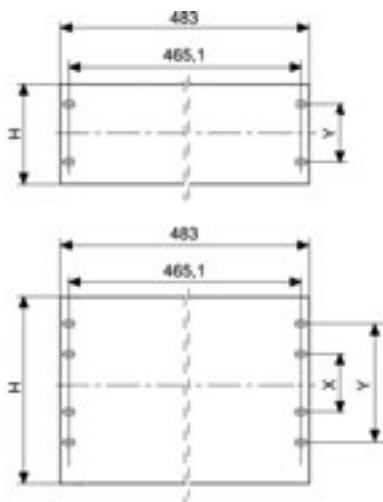
■ Вид поставки
поштучно

■ Примечание
Соответствующий крепеж для фронтальной панели заказывается отдельно.

Ш	Х	У	НЕ/У	Поверхность	№ для заказа	УЕ
46,6	31,7	1		без обработки	02.008.051.0	1 шт.
88,1	76,2	2		без обработки	02.008.052.0	1 шт.
132,5	57,1	3		без обработки	02.008.053.0	1 шт.
177,0	101,6	4		без обработки	02.008.054.0	1 шт.
221,4	146,0	5		без обработки	02.008.055.0	1 шт.
265,9	76,2 190,4	6		без обработки	02.008.056.0	1 шт.
46,6	31,7	1		окрашена	02.008.051.1	1 шт.
88,1	76,2	2		окрашена	02.008.052.1	1 шт.
132,5	57,1	3		окрашена	02.008.053.1	1 шт.
177,0	101,6	4		окрашена	02.008.054.1	1 шт.
221,4	146,0	5		окрашена	02.008.055.1	1 шт.
265,9	76,2 190,4	6		окрашена	02.008.056.1	1 шт.
46,6	31,7	1		анодированная	02.008.001.6	1 шт.
88,1	76,2	2		анодированная	02.008.002.6	1 шт.
132,5	57,1	3		анодированная	02.008.003.6	1 шт.
177,0	101,6	4		анодированная	02.008.004.6	1 шт.
221,4	146,0	5		анодированная	02.008.005.6	1 шт.
265,9	76,2 190,4	6		анодированная	02.008.006.6	1 шт.



FR000005



MEC20109


19" фронтальные панели алюминий 3 мм

- **Материал / Поверхность**
Указав при заказе цифру .0:
AlMg3 - F23 без обработки с защитной пленкой
Указав при заказе цифру .1:
AlMg3 - F23, окрашена методом порошкового напыления, цвет RAL 7035 светло-серый
Указав при заказе цифру .6:
AlMg3 - F23 EB, анодированная поверхность E6/EV1
Указав при заказе цифру .8:
AlMg3 - F23, напыление, цвет RAL 7021 тёмно-серый
- **Комплект поставки**
1 19" фронтальная панель
- **Вид поставки**
поштучно
- **Примечание**
Соответствующий крепеж для фронтальной панели заказывается отдельно.

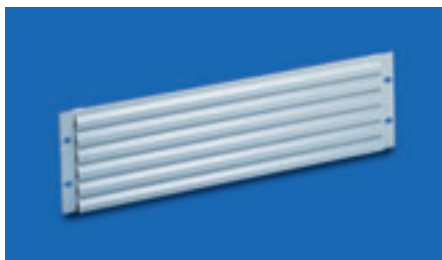
Ш	X	Y	HE/U	Поверхность	№ для заказа	УЕ
46,6		31,7	1	без обработки	02.008.021.0	1 шт.
88,1		76,2	2	без обработки	02.008.022.0	1 шт.
132,5		57,1	3	без обработки	02.008.023.0	1 шт.
177,0		101,6	4	без обработки	02.008.024.0	1 шт.
221,4		146,0	5	без обработки	02.008.025.0	1 шт.
265,9	76,2	190,4	6	без обработки	02.008.026.0	1 шт.
46,6		31,7	1	окрашена, RAL 7035	02.008.021.1	1 шт.
88,1		76,2	2	окрашена, RAL 7035	02.008.022.1	1 шт.
132,5		57,1	3	окрашена, RAL 7035	02.008.023.1	1 шт.
177,0		101,6	4	окрашена, RAL 7035	02.008.024.1	1 шт.
221,4		146,0	5	окрашена, RAL 7035	02.008.025.1	1 шт.
265,9	76,2	190,4	6	окрашена, RAL 7035	02.008.026.1	1 шт.
46,6		31,7	1	окрашена, RAL 7021	02.008.021.8	1 шт.
88,1		76,2	2	окрашена, RAL 7021	02.008.022.8	1 шт.
132,5		57,1	3	окрашена, RAL 7021	02.008.023.8	1 шт.
46,6		31,7	1	анодированная	02.008.071.6	1 шт.
88,1		76,2	2	анодированная	02.008.072.6	1 шт.
132,5		57,1	3	анодированная	02.008.073.6	1 шт.
177,0		101,6	4	анодированная	02.008.074.6	1 шт.
221,4		146,0	5	анодированная	02.008.075.6	1 шт.
265,9	76,2	190,4	6	анодированная	02.008.076.6	1 шт.

Размеры в мм: Ш = ширина
B = высота
Г = глубина
в = высота установки
г = полезная глубина
Д = длина
CW = ширина в свету

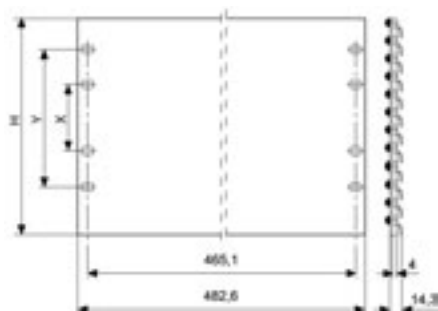
HE = норм. ед. высоты
1 HE = 44,45 мм
UE = кол-во шт. в упаковке
кг = вес
ШхД = площадь установки

 = Экспресс-артикул

Пересчет: 1 мм = 0.03937 дюйма 1 кг = 2.2046 фунта



LUF00217



MEC20110

19" фронтальная вентиляционная панель

- для дополнительной вентиляции 19" шкафов и 19" цоколей по IEC 297

■ Материал алюминий

■ Поверхность
 - Указав при заказе цифру .1: напыление, светло-серый цвет RAL 7035
 - Указав при заказе цифру .6: бесцветное анодирование E 6 / EV 1

■ Комплект поставки
 1 вентиляционная фронтальная панель

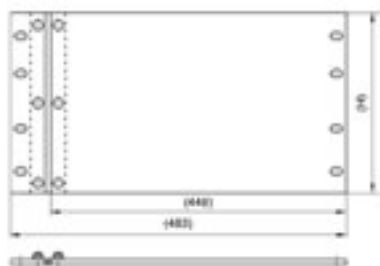
■ Вид поставки поштучно

■ Примечание
 Соответствующий крепеж для фронтальной панели заказывается отдельно.

Ш	Х	У	HE/U	Поверхность	№ для заказа	УЕ
43,6		31,7	1	окрашена, RAL 7035	02.008.101.1	1 шт.
43,6		31,7	1	анодированная	02.008.101.6	1 шт.
88,1		76,2	2	окрашена, RAL 7035	02.008.102.1	1 шт.
88,1		76,2	2	анодированная	02.008.102.6	1 шт.
132,5		57,1	3	окрашена, RAL 7035	02.008.103.1	1 шт.
132,5		57,1	3	анодированная	02.008.103.6	1 шт.
177,0		101,6	4	окрашена, RAL 7035	02.008.104.1	1 шт.
177,0		101,6	4	анодированная	02.008.104.6	1 шт.
221,4		146,0	5	окрашена, RAL 7035	02.008.105.1	1 шт.
221,4		146,0	5	анодированная	02.008.105.6	1 шт.
265,9	76,2	190,4	6	окрашена, RAL 7035	02.008.106.1	1 шт.
265,9	76,2	190,4	6	анодированная	02.008.106.6	1 шт.



FRO00007



FRO00006

19" фронтальная панель поворотная

- с 19" переходником и шарниром

■ Материал алюминий 4 мм


■ Поверхность анодированная

■ Комплект поставки
 1 фронтальная панель, поворотная
 1 19" переходник
 1 шарнир

■ Вид поставки в комплекте

■ Примечание
 Соответствующий крепеж для фронтальной панели заказывается отдельно.

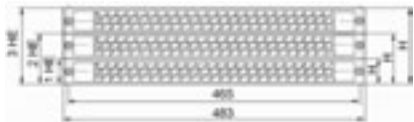
Ш	В	Г	HE/U	Поверхность	№ для заказа	УЕ
			3	анодированная	01.110.780.6	1 шт.
			6	анодированная	01.110.781.6	1 шт.

Размеры в мм: Ш = ширина В = высота Г = глубина в = высота установки г = полезная глубина Д = длина LW = ширина в свету
 HE = норм. ед. высоты 1 HE = 44,45 мм
 УЕ = кол-во шт. в упаковке кг = вес ШхД = площадь установки
 = Экспресс-артикул

Пересчет: 1 мм = 0.03937 дюйма 1 кг = 2.2046 фунта



LUF88006



LUF00093

19" вентиляционная фронтальная панель

- для дополнительного вентилирования
19" шкафов и 19" цоколей
по IEC 297

- **Материал / Цвет**
 - Указав при заказе цифру .1:
ABS (UL 94-V0), светло-серый RAL 7035
 - Указав при заказе цифру .9:
ABS (UL 94-V0), чёрный RAL 9011

- **Комплект поставки**
1 фронтальная панель
2 держателя

- **Вид поставки**
в комплекте

- **Примечание**
Соответствующий крепеж для фронтальной панели заказывается отдельно.

Ш	В	Г	HE/U	Конструкция	№ для заказа	УЕ
483	43,6		1		02.008.111.1	1 шт.
483	43,6		1		02.008.111.9	1 шт.



MEC20144



MEC20149

Фильтрующие вставки для 19" вентиляционных фронтальных панелей

- используются в комбинации с 19" вентиляционными фронтальными панелями

- **Материал / Цвет**
Фильтрующее волокно и проволочная решетка

- **Комплект поставки**
1 фильтр
крепёж

- **Вид поставки**
в комплекте

Ш	В	Г	HE/U	Конструкция	№ для заказа	УЕ
			1		02.008.131.9	1 шт.



MEC20027

Карман для документов

- самоклеющийся, при более высокой нагрузке использовать 6 мм отверстие
- для документов формата DIN A4

- **Материал**
PS ударопрочный

- **Цвет**
серый

- **Комплект поставки**
1 карман для документов

Ш	Д	Г	№ для заказа	УЕ
264	236	30	05.016.045.0	1 шт.

Размеры в мм: Ш = ширина
В = высота
Г = глубина
в = высота установки
г = полезная глубина
Д = длина
CW = ширина в свету

HE = норм. ед. высоты
1 HE = 44,45 мм
UE = кол-во шт. в упаковке
кг = вес
ШхД = площадь установки

= Экспресс-артикул

Пересчет: 1 мм = 0.03937 дюйма 1 кг = 2.2046 фунта

Телескопическая направляющая на шарикоподшипниках BP-400-LR с частичным выдвиганием

mL(N)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	№ для заказа 1	УЕ
500	330	220,5	328	279,4		152,4	101,6		63,5	111,1	05.043.613.7	1 пара
460	356	245,5	354	304,8		177,8	101,6		88,9	111,1	05.043.614.7	1 пара
400	406	296,5	404	355,6		228,6	101,6		139,7	111,1	05.043.616.7	1 пара
490	457	330,5	455	406,4		203,2	101,6	101,6	88,9	111,1	05.043.618.7	1 пара
440	508	381,5	505	457,2		228,6	101,6	127	114,3	111,1	05.043.620.7	1 пара
410	533	407	531	482,6		241,3	101,6	139,7	127	111,1	05.043.621.7	1 пара
600	559	386,8	557	508	406,4	254	101,6	152,4	139,7	111,1	05.043.622.7	1 пара
540	610	437,7	608	558,8	457,2	279,4	101,6	177,8	165,1	111,1	05.043.624.7	1 пара
500	660	488,5	658	609,6	508	304,8	101,6	203,2	190,5	111,1	05.043.626.7	1 пара
600	711	500	709	660,4	558,8	330,2	101,6	228,6	215,6	111,1	05.043.628.7	1 пара

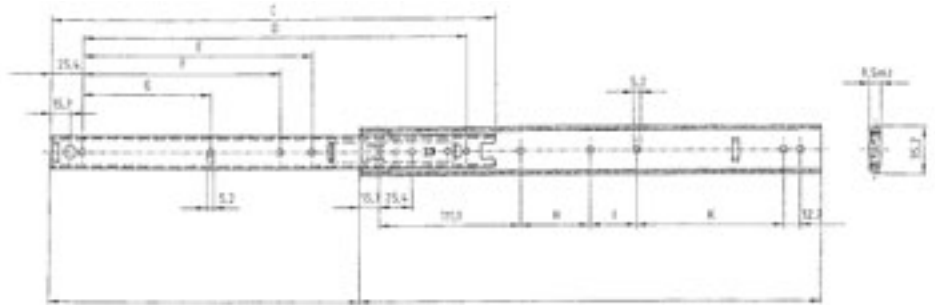


TEL00173

- выдвигается на 3/4, из двух частей
- фиксация в выдвинутом состоянии (фрикционный затвор)
- быстродействующий разъединительный механизм для снятия и отсоединения выдвижного элемента без инструментов

- Материал
холоднокатаная сталь
- Поверхность
оцинкованная
- Нагрузочная способность
1400 - 600 Н статическая на пару направляющих
в зависимости от длины

- Комплект поставки
1 пара телескопических направляющих
- Вид поставки
в комплекте
- Примечание
Монтажный комплект с номером заказа 05.043.595.9 заказывается отдельно.



TEL20003



TEL20010

Фиксаторы для телескопических направляющих на шарикоподшипниках

- простая и быстрая перестройка с геометрического замыкания на динамическое и наоборот
- возможна последующая перестройка

- Материал
пружинная сталь

- Комплект поставки
в комплекте по 10 штук

Ш	В	Г	HE/U	Конструкция	№ для заказа	УЕ
				стопорная пружина	05.043.666.9	10 шт.
				фрикционный затвор	05.043.667.9	10 шт.

Размеры в мм: Ш = ширина
В = высота
Г = глубина
в = высота установки
г = полезная глубина
Д = длина
LW = ширина в свету

HE = норм. ед. высоты
1 HE = 44,45 мм
УЕ = кол-во шт. в упаковке
кг = вес
ШхД = площадь установки
■ = Экспресс-артикул

mL(N) = макс. нагрузка на пару
A = длина установки
B = длина выдвижения
Номер заказа 1 = поз. установки 1
Номер заказа 2 = поз. установки 2

Пересчет: 1 мм = 0.03937 дюйма 1 кг = 2.2046 фунта

Телескопическая направляющая на шарикоподшипниках BF-480-FLR с полным выдвигением

mL(N)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	№ для заказа 1	УЕ
455	356	381	354	323,9	311,2	298,5			200	0	05.043.854.7	1 пара
490	406	432,5	404	374,7	362	349,3			139,7	111,1	05.043.856.7	1 пара
495	457	483,5	455	425,5	412,8	400,1		212,7	190,5	111,1	05.043.858.7	1 пара
510	508	530,5	506	476,3	463,6	450,9	365,1	238,1	241,3	111,1	05.043.860.7	1 пара
510	559	584,5	557	527,1	514,4	501,7	415,9	263,5	292,1	111,1	05.043.862.7	1 пара
515	610	635,5	608	277,9	565,2	552,5	466,7	288,9	342,9	111,1	05.043.864.7	1 пара
520	660	686,5	658	628,7	616	603,3	517,5	314,3	393,7	111,1	05.043.866.7	1 пара
520	711	737,5	709	679,5	666,8	654,1	568,3	339,7	444,5	111,1	05.043.868.7	1 пара



TEL00173

- полностью выдвигается, из трех частей
- фиксация в выдвинутом состоянии (стопорная пружина)
- быстросъемный разъединительный механизм для снятия и отсоединения выдвижного элемента без инструментов

■ Материал
холоднокатаная сталь

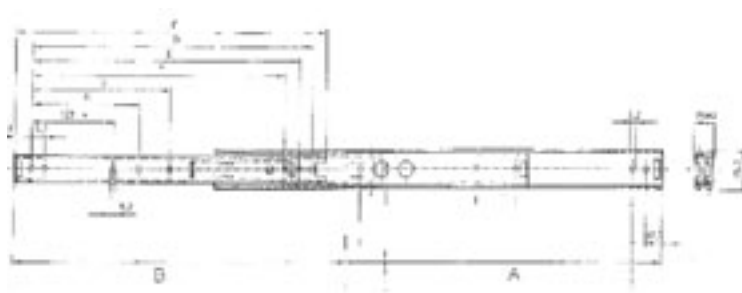
■ Поверхность
оцинкована

■ Нагрузочная способность
455 - 525 Н статическая на пару направляющих в зависимости от длины

■ Комплект поставки
1 пара телескопических направляющих

■ Вид поставки
в комплекте

■ Примечание
Монтажный комплект с номером для заказа 05.043.595.9 заказывается отдельно.



TEL20011



TEL00012

Монтажный комплект для направляющих на шарикоподшипниках

- для простого и быстрого монтажа телескопических направляющих ВР-400-LR и BF-480-FLR

■ Материал
листовой металл покрытый цинком
1,5 мм

■ Комплект поставки
4 монтажных уголка крепеж

■ Вид поставки
в комплекте

Ш	В	Г	HE/U	Конструкция	№ для заказа	УЕ
				стопорная пружина	05.043.595.9	1 комп.

Крепежные комплекты для каждого типа шкафов

Miracel Т-паз	Miracel перфорация	Miracel сервер	Miracel пов. рама	Smaract Т-паз	Smaract перфорация	Smaract сервер	double- prorack Т-паз перфорация	double- prorack Т-паз перфорация	ConAct	SoHo	Обозначение	№ для заказа	УЕ
●				●							крепежный комп. Т-паз М5 широкий	05.041.320.9	1 комп.
	●				●						крепежный комп. перф. М5/В1 1,5	05.041.321.9	1 комп.
		●	●			●					крепежный комп. перф. М5/В1 2,5	05.041.325.9	1 комп.
							●				крепежный комп. dpr Т-паз М5 узкий	05.041.323.9	1 комп.
								●			крепежный комп. dpr перф. М5	05.041.322.9	1 комп.
									●		крепежный комп ConAct М5	05.041.324.9	1 комп.

Крепежные комплекты для фиксации фронтальных панелей

Конструкция: винты с Z-образным шлицем


Miracel Т-паз	Miracel перфорация	Miracel сервер	Miracel пов. рама	Smaract Т-паз	Smaract перфорация	Smaract сервер	double- prorack Т-паз перфорация	double- prorack Т-паз перфорация	ConAct	SoHo	Обозначение	№ для заказа	УЕ
●				●							крепежный комп. ФП Т-паз М5 широкий	05.041.335.9	1 комп.
	●				●				●	●	крепежный комп. ФП перф. М5/В1 1,5	05.041.336.9	1 комп.
		●	●			●		●			крепежный комп. ФП перф. М5/В1 2,5	05.041.337.9	1 комп.
							●				крепежный комп. ФП Т-паз М5 узкий	05.041.338.9	1 комп.

Конструкция: винт с потайной головкой+шайба

Miracel Т-паз	Miracel перфорация	Miracel сервер	Miracel пов. рама	Smaract Т-паз	Smaract перфорация	Smaract сервер	double- prorack Т-паз перфорация	double- prorack Т-паз перфорация	ConAct	SoHo	Обозначение	№ для заказа	УЕ
●				●							крепежный комп. ФП Т-паз М5 широкий	05.041.340.9	1 комп.
	●				●				●	●	крепежный комп. ФП перф. М5/В1 1,5	05.041.341.9	1 комп.
		●	●			●		●			крепежный комп. ФП перф. М5/В1 2,5	05.041.342.9	1 комп.
							●				крепежный комп. ФП Т-паз М5 узкий	05.041.343.9	1 комп.

Размеры в мм: Ш = ширина
 В = высота
 Г = глубина
 в = высота установки
 г = полезная глубина
 Д = длина

HE = норм. ед. высоты
 1 HE = 44,45 мм
 UE = кол-во шт. в упаковке
 кг = вес

 = Экспресс-артикул

Пересчет: 1 мм = 0.03937 дюйма 1 кг = 2.2046 фунта

Комплектующие для каждого типа шкафов

Miracel T-паз	Miracel перфорация	Miracel сервер	Miracel пов. рама	Smaract T-паз	Smaract перфорация	Smaract сервер	double-prorack T-паз перфорация	double-prorack	ConAct	SoHo	Обозначение	№ для заказа	УЕ
●				●							пружинящая гайка M5 широкая	01.350.431.9	1 комп.
							●				пружинящая гайка M5 узкая	05.041.503.9	1 комп.
●				●							пружинящая гайка M6	01.350.405.9	1 комп.
	●				●				●	●	накидная гайка M5 / В1 1,5	05.041.513.7	1 комп.
		●	●			●		●			накидная гайка M5 / В1 2,5	05.041.518.7	1 комп.
●				●			●				сферо-цилиндр. винт Z-обр. M5 x 10	05.041.330.9	1 комп.
	●	●	●		●	●		●	●	●	сферо-цилиндр. винт Z-обр. M5 x 16	05.041.331.9	1 комп.
●				●			●				потайной винт M5 x 12 + шайба	05.041.203.9	1 комп.
	●	●	●		●	●		●	●	●	потайной винт M5 x 16+ шайба	05.041.290.9	1 комп.



MIR00114

Монтажное инструмент для стражующих гаек


- облегчает установку стражующих гаек в профили

- Материал
пружинная сталь
- Комплект поставки
1 монтажный инструмент

Ш	В	Г	HE/У	г	Д	Конструкция	№ для заказа	УЕ
							01.130.985.9	1 шт.

Размеры в мм: Ш = ширина
В = высота
Г = глубина
в = высота установки
г = полезная глубина
Д = длина

HE = норм. ед. высоты
1 HE = 44,45 мм
УЕ = кол-во шт. в упаковке
кг = вес

 = Экспресс-артикул

Пересчет: 1 мм = 0.03937 дюйма 1 кг = 2.2046 фунта



MEC20125

Крепежный комплект для Т-паза М5 широкий для Miracel / Smaract

- для фиксации 19" фронтальных панелей и 19" оборудования

20 цилиндрических винтов М5 x 8

Комплект поставки
100 пружинных гаек М5 широких
100 винтов со сферической головкой Z-обр. М5 x 10
20 страхующих гаек М5 / листовой металл 1,5 мм

Вид поставки в комплекте

Ш	В	Г	HE/U г	Д	Конструкция	№ для заказа	УЕ
						05.041.320.9	1 комп.



MEC20126

Крепежный комплект для перфорации М5 / листовой металл 1,5 мм для Miracel / Smaract

- для фиксации 19" фронтальных панелей и 19" оборудования

20 пружинных гаек М5 широких
20 цилиндрических винтов М5 x 8

Комплект поставки
100 страхующих гаек М5 / листовой металл 1,5 мм
100 винтов со сферической головкой Z-обр. М5 x 16

Вид поставки в комплекте

Ш	В	Г	HE/U г	Д	Конструкция	№ для заказа	УЕ
						05.041.321.9	1 комп.



MEC20126

Крепежный комплект для перфорированных серверных профилей М5 / листовой металл 2,5 мм для Miracel / Smaract

- для фиксации 19" фронтальных панелей и 19" оборудования

20 пружинных гаек М5 широких
20 цилиндрических винтов М5 x 8

Комплект поставки
100 страхующих гаек М5 / листовой металл 2,5 мм
100 винтов со сферической головкой Z-обр. М5 x 16

Вид поставки в комплекте

Ш	В	Г	HE/U г	Д	Конструкция	№ для заказа	УЕ
						05.041.325.9	1 комп.

Размеры в мм: Ш = ширина
В = высота
Г = глубина
в = высота установки
г = полезная глубина
Д = длина

HE = норм. ед. высоты
1 HE = 44,45 мм
УЕ = кол-во шт. в упаковке
кг = вес

= Экспресс артикул

Пересчет: 1 мм = 0.03937 дюйма 1 кг = 2.2046 фунта



MEC20127

Крепежный комплект для Т-паза М5 узкий для DoubleProRack

- для крепления 19" фронтальных панелей и 19" оборудования

■ Вид поставки в комплекте

■ Комплект поставки
 100 пружинных гаек М5 узких
 20 винтов со сферической головкой Z-обр. М5 x 10
 50 цилиндрических винтов М5 x 10
 30 винтов со сферо-цилиндрической головкой Z-обр. М5 x 8

Ш	В	Г	HE/У	г	Д	Конструкция	№ для заказа	УЕ
							05.041.323.9	1 комп.



MEC20126

Крепежный комплект для перфорации М5 для DoubleProRack

- для крепления 19" фронтальных панелей и 19" оборудования

■ Вид поставки в комплекте

■ Комплект поставки
 100 страхующих гаек М5 / листовой металл 2,5 мм
 50 винтов со сферической головкой Z-обр. М5 x 16
 40 пружинных гаек М5 узких
 40 цилиндрических винтов М5 x 10

Ш	В	Г	HE/У	г	Д	Конструкция	№ для заказа	УЕ
							05.041.322.9	1 комп.



MEC20096

Крепежный комплект перфорация М5 для ConAct

- для крепления 19" фронтальных панелей и 19" оборудования

обр. М5 x 16
 50 цилиндрических винтов М5 x 8
 25 стопорных гаек М5

■ Комплект поставки
 50 страхующих гаек М5 / листовой металл 1,5 мм
 50 винтов со сферической головкой Z-

■ Вид поставки в комплекте

Ш	В	Г	HE/У	г	Д	Конструкция	№ для заказа	УЕ
							05.041.324.9	1 комп.

Размеры в мм: Ш = ширина
 В = высота
 Г = глубина
 в = высота установки
 г = полезная глубина
 Д = длина

HE = норм. ед. высоты
 1 HE = 44,45 мм
 УЕ = кол-во шт. в упаковке
 кг = вес

= Экспресс-артикул

S = выключатель
 n = кол-во штепсельных розеток
 F1 = стандартная боковая деталь
 F2 = нестандартная боковая деталь
 19" = подходит для 19" оборудования
 safe = безопасно для детей

Пересчет: 1 мм = 0.03937 дюйма 1 кг = 2.2046 фунта

тип 1



MEC20129

тип 2





MEC20130

Крепежный комплект для фронтальных панелей с Т-пазом М5 широкий для Miracel / Smaract

- для крепления 19" фронтальных панелей и 19" оборудования

■ Вид поставки в комплекте

- Комплект поставки
 - тип 1: 50 пружинных гаек М5 широких
 - 50 винтов со сферической головкой Z-обр. М5 x 10
 - тип 2: 50 пружинных гаек М5 широких
 - 50 винтов с потайной головкой М5 x 12
 - 50 шайб

Ш	В	Г	НЕ/У г	Д	Конструкция	№ для заказа	УЕ
					тип 1: винт Z-обр.	05.041.335.9	 1 комп.
					тип 2: винт+шайба	05.041.340.9	 1 комп.

тип 1



MEC20098

тип 2



MEC20097

Крепежный комплект для фронтальных панелей с перфорацией М5 / листовой металл 1,5 мм для Miracel / Smaract / ConAct / SoHo

- для крепления 19" фронтальных панелей и 19" оборудования

■ Вид поставки в комплекте

- Комплект поставки
 - тип 1: 50 страхующих гаек М5 / листовой металл 1,5 мм
 - 50 винтов со сферической головкой Z-обр. М5 x 16
 - тип 2: 50 страхующих гаек М5 / листовой металл 1,5 мм
 - 50 винтов с потайной головкой М5 x 16
 - 50 шайб

Ш	В	Г	НЕ/У г	Д	Конструкция	№ для заказа	УЕ
					тип 1: винт Z-обр.	05.041.336.9	 1 комп.
					тип 2: винт+шайба	05.041.341.9	 1 комп.

тип 1



MEC20098

тип 2





MEC20097

Крепежный комплект для фронтальных панелей с перфорацией М5/ листовой металл 2,5 мм для Miracel / Smaract / DoubleProRack

- для крепления 19" фронтальных панелей и 19" оборудования

■ Вид поставки в комплекте

- Комплект поставки
 - тип 1: 50 страхующих гаек М5 / листовой металл 2,5 мм
 - 50 винтов со сферической головкой Z-обр. М5 x 16
 - тип 2: 50 страхующих гаек М5 / листовой металл 2,5 мм
 - 50 винтов с потайной головкой М5 x 16
 - 50 шайб

Ш	В	Г	НЕ/У г	Д	Конструкция	№ для заказа	УЕ
					тип 1: винт Z-обр.	05.041.337.9	 1 комп.
					тип 2: винт+шайба	05.041.342.9	 1 комп.



тип 1

MEC20129



тип 2

MEC20130

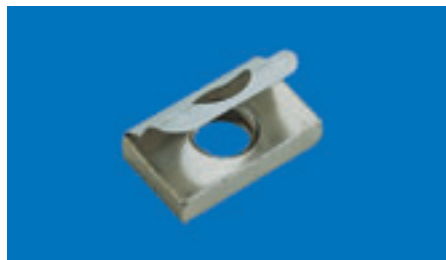
Крепежный комплект для фронтальных панелей с Т-пазом M5 узкий для DoubleProRack

- для крепления 19" фронтальных панелей и 19" оборудования

■ Вид поставки в комплекте

- Комплект поставки тип 1: 50 пружинных гаек M5 узких 50 винтов со сферической головкой Z-обр. M5 x 10
- тип 2: 50 пружинных гаек M5 узких 50 винтов с потайной головкой M5 x 12 50 шайб

Ш	В	Г	HE/У	г	Д	Конструкция	№ для заказа	УЕ
						тип 1: винт Z-обр.	05.041.338.9	1 комп.
						тип 2: винт+шайба	05.041.343.9	1 комп.



MEC00060

Пружинные гайки

- для установки в Т-образный паз в любом месте

■ Комплект поставки 50 пружинных гаек

- тип 1: M5 широкая для Miracel / Smaract размеры Т-паза: 10x13 мм
- тип 2: M5 узкая для DoubleProRack размеры Т-паза: 8x13 мм
- тип 3: M6 для Miracel / Smaract размеры Т-паза: 10x13 мм

■ Вид поставки в комплекте

Ш	В	Г	HE/У	г	Д	Конструкция	№ для заказа	УЕ
						тип 1: M5 широкая	01.350.431.9	1 комп.
						тип 2: M5 узкая	05.041.503.9	1 комп.
						тип 3: M6	01.350.405.9	1 комп.



MEC20139

Страховые гайки

- устанавливаются в профили с перфорацией

■ Комплект поставки 50 страховых гаек

- тип 1: листовой металл 1,5 мм для Miracel / Smaract / ConAct / SoHo
- тип 2: листовой металл 2,5 мм для Miracel Server / Smaract Server / DoubleProRack с перфорацией

■ Вид поставки в комплекте

Ш	В	Г	HE/У	г	Д	Конструкция	№ для заказа	УЕ
						M5: тип 1: лист. мет. 1,5 мм	05.041.513.7	1 комп.
						M5: тип 2: лист. мет. 2,5 мм	05.041.518.7	1 комп.
						M6: тип 1: лист. мет. 1,5 мм	05.041.514.7	1 комп.
						M6: тип 2: лист. мет. 2,5 мм	05.041.519.7	1 комп.

Размеры в мм: Ш = ширина В = высота Г = глубина в = высота установки г = полезная глубина Д = длина

HE = норм. ед. высоты 1 HE = 44,45 мм
УЕ = кол-во шт. в упаковке кг = вес

= Экспресс-артикул

S = выключатель
n = кол-во розеток
F1 = стандартная боковая деталь
F2 = нестандартная боковая деталь
19" = подходит для 19" оборудования
safe = безопасно для детей

Пересчет: 1 мм = 0.03937 дюйма 1 кг = 2.2046 фунта




MEC20140

Винты со сферической головкой

- по норме IEC DIN 967

- Комплект поставки
50 сферических винтов с Z-шлицем
- Вид поставки
в комплекте

Ш	В	Г	HE/U г	Д	Конструкция	№ для заказа	УЕ
					M5 x 10	05.041.330.9	 1 комп.
					M5 x 16	05.041.331.9	 1 комп.
					M6 x 10	05.041.332.9	1 комп.
					M6 x 16	05.041.333.9	1 комп.





MEC20141

Винт с потайной головкой + шайба


- по норме IEC DIN EN ISO 7047

- Комплект поставки
50 винтов с потайной головкой
50 шайб
- Вид поставки
в комплекте

Ш	В	Г	HE/U г	Д	Конструкция	№ для заказа	УЕ
					M5 x 12	05.041.203.9	 1 комп.
					M5 x 16	05.041.290.9	 1 комп.

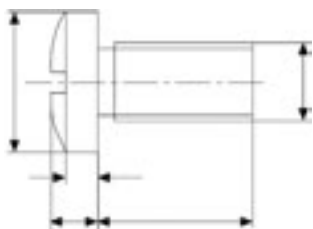
Размеры в мм: Ш = ширина
В = высота
Г = глубина
в = высота установки
г = полезная глубина
Д = длина

HE = норм. ед. высоты
1 HE = 44,45 мм
УЕ = кол-во шт. в упаковке
кг = вес

 = Экспресс-артикул

S = выключатель
n = кол-во розеток
F1 = стандартная боковая деталь
F2 = нестандартная боковая деталь
19" = подходит для 19" оборудования
safe = безопасно для детей

Пересчет: 1 мм = 0.03937 дюйма 1 кг = 2.2046 фунта



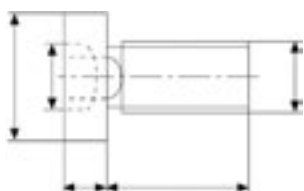
MEC00014

Винт со сферической головкой с крестовым шлицем

- по норме IEC DIN EN ISO 7045

Комплект поставки
в 1 комплекте 50 штук

Ш	В	Г	HE/У г	Д	Конструкция	№ для заказа	УЕ
				8	М 4 без шайбы	05.041.607.8	1 комп.
				8	М 5 без шайбы	05.041.611.8	1 комп.
				12	М 4 без шайбы	05.041.609.8	1 комп.
				12	М 5 с шайбой	05.041.613.8	1 комп.
				16	М 5 с шайбой	05.041.614.8	1 комп.
				16	М 6 с шайбой	05.041.616.8	1 комп.



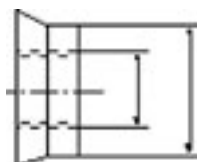
MEC00013

Цилиндрический винт с шестигранным углублением

- по IEC ISO 4762 (изменённый)

Комплект поставки
1 комплект по 50 штук

Ш	В	Г	HE/У г	Д	Конструкция	№ для заказа	УЕ
				8	М 5	05.041.574.8	1 комп.
				8	М 5 в микрооболочке	05.041.575.9	1 комп.



MEC20021

Гайка Tensiloc


Материал
сталь, никелированная

Комплект поставки
1 комплект по 50 штук

Ш	В	Г	HE/У г	Д	Конструкция	№ для заказа	УЕ
					М 5	05.041.533.8	1 комп.

Размеры в мм: Ш = ширина
В = высота
Г = глубина
в = высота установки
г = полезная глубина
Д = длина

HE = норм. ед. высоты
1 HE = 44,45 мм
УЕ = кол-во шт. в упаковке
кг = вес

 = Экспресс-артикул

S = выключатель
п = кол-во розеток
F1 = стандартная боковая деталь
F2 = нестандартная боковая деталь
19" = подходит для 19" оборудования
safe = безопасно для детей

Пересчет: 1 мм = 0.03937 дюйма 1 кг = 2.2046 фунта