

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



Системы пультов/ системы шкафов для ПК/ промышленные рабочие станции

Система TopPult TP

Обзор монтажных компонентов	147
Возможности комбинирования.....	148
Ширина 600 мм	149
Ширина 800 мм	150
Ширина 1200 мм	151
Ширина 1600 мм	152
Комплектующие.....	155

Напольные пульта TP

Напольные пульта TP	153
---------------------------	-----

Универсальные пульта TP

Универсальные пульта TP	154
-------------------------------	-----

Системы шкафов для ПК

Системы шкафов для ПК	156
Корпус для ПК Tower	158

Промышленные рабочие станции

Возможности комбинирования.....	159
Корпуса и столешницы IW.....	160



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



Система TopPult TP

Обзор монтажных компонентов

- 1 Системные шасси TS 17 x 73 мм
- 2 Монтажные перемычки
- 3 Секционные монтажные панели
- 4 Шина для внутреннего монтажа
- 5 Панели основания
- 6 Кабельные вводы



Система TopPult TP



Монтаж системы Страница 613 Мониторы, клавиатуры Страница 827/828 Контроль микроклимата Страница 389

Материал:

- Корпус: листовая сталь 1,5 мм
- Дверь и крышка пульта: листовая сталь 2,0 мм, литое уплотнение из полиуретана по периметру
- Монтажная панель: листовая сталь 2,5 мм (глубина 500 мм), 3,0 мм (глубина 400 мм)

Поверхность:

- Корпус, крышка и дверь: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Монтажная панель: оцинкованная

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55 при выборе соответствующих панелей основания

Степень защиты NEMA:

- NEMA 12 при выборе соответствующих панелей основания

Комплект поставки:

Верхняя часть

- Корпуса
- Крышка на шарнирах снизу, вкл. фиксатор крышки
- Открытое основание для индивидуального ввода кабеля

Средняя часть

- Корпуса
- Крышка на шарнирах, 2 фиксатора с автоматической фиксацией, разблокировка левого автоматически, правого вручную
- Вырез для ввода кабеля в основании корпуса

Нижняя часть

- Корпус сверху открыт
- Дверь или двустворчатая дверь со штанговым запором (при глубине 400 мм спереди, при глубине 500 мм спереди и сзади)
- Монтажная панель с регулировкой глубины (при глубине 500 мм)
- Открытое основание для индивидуального ввода кабеля

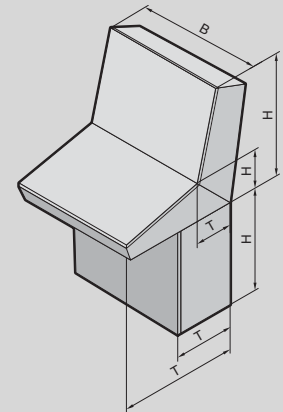


Комплектующие:

- Панели основания, см. страницу 632

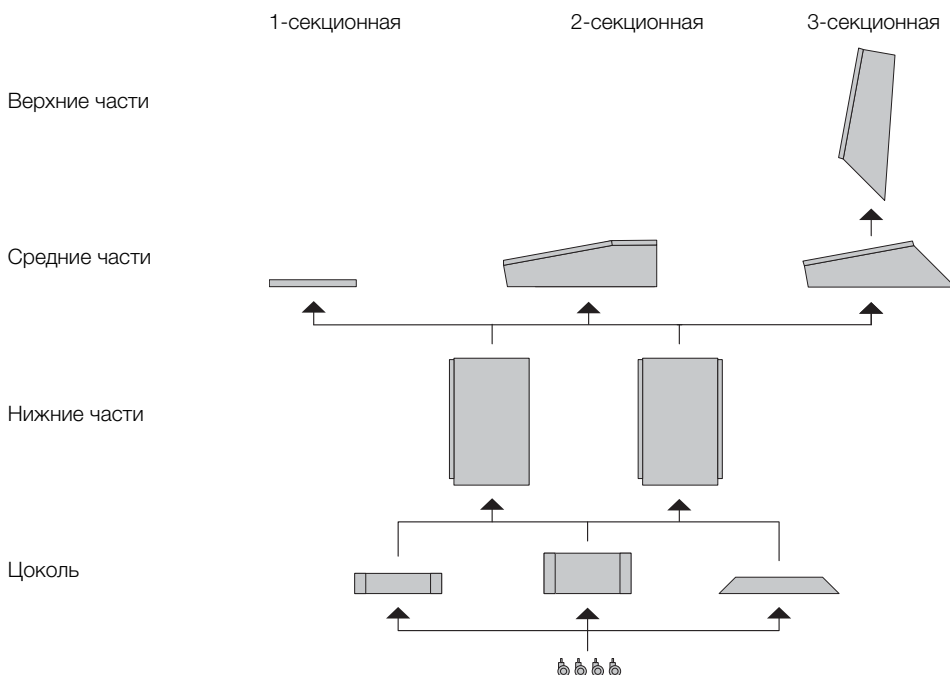
Сертификаты:

- UL
- cUL

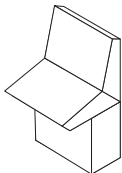
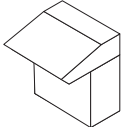
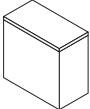


На фотографии показан пример комплектации, не соответствует форме поставки

Возможности комбинирования



Ширина 600 мм

							
Конструкция	3-секционная		2-секционная		1-секционная		
Глубина нижней части в мм	400	500	400	500	400	500	

Верхние части								
Высота (H) мм	Кол-во	720		-		-		Стр.
Глубина (Т) мм		240		-		-		
Арт. №	1 шт.	6720.500		-		-		

Комплекующие								
Секционные монтажные панели, навесные	Ширина 200 мм	1 шт.	6730.310	-		-		708
	Ширина 500 мм	1 шт.	6730.330	-		-		708
Шины для внутреннего монтажа	для ширины	4 шт.	5001.050	-		-		716

Средние части								
Высота (H) мм	Кол-во	235		235		-		Стр.
Глубина (Т) мм		730		755		-		
Арт. №	1 шт.	6714.500		6710.500		-		

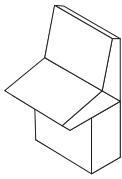
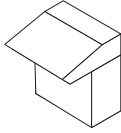
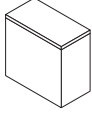
Комплекующие								
Шины для внутреннего монтажа	для ширины	4 шт.	5001.050	5001.050		-		716
Глухая панель		1 шт.	-	-		5001.130	-	631

Нижние части								
Высота (H) мм	Кол-во	675	675	675	675	675	675	Стр.
Глубина (Т) мм		400	500	400	500	400	500	
Арт. №	1 шт.	6700.500	6704.500	6700.500	6704.500	6700.500	6704.500	

Комплекующие									
Элементы цоколя передние и задние	Высота 100 мм	2 шт.	8601.600	8601.600	8601.600	8601.600	8601.600	8601.600	619
	Высота 200 мм	2 шт.	8602.600	8602.600	8602.600	8602.600	8602.600	8602.600	619
Панели цоколя, боковые	Высота 100 мм	2 шт.	8601.040	8601.050	8601.040	8601.050	8601.040	8601.050	620
	Высота 200 мм	2 шт.	8602.040	8602.050	8602.040	8602.050	8602.040	8602.050	620
Траверса		2 шт.	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	626
Панели основания	1-секционная	1 шт.	5001.222	-	5001.222	-	5001.222	-	632
	2-секционная	1 шт.	5001.214	5001.214	5001.214	5001.214	5001.214	5001.214	632
		1 шт.	5001.218	5001.222	5001.218	5001.222	5001.218	5001.222	632
	Индивидуально		Прочие варианты панелей основания см. страницу						639
Шины для внутреннего монтажа	для высоты	4 шт.	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	716
Системные шасси 17 x 73 мм	по глубине	4 шт.	8612.140	8612.150	8612.140	8612.150	8612.140	8612.150	717
Монтажная шина 18 x 38 мм	по глубине	4 шт.	8612.240	8612.250	8612.240	8612.250	8612.240	8612.250	720
Монтажные перемычки	по глубине	20 шт.	4694.000	4695.000	4694.000	4695.000	4694.000	4695.000	720
Системные шасси 17 x 73 мм	для двери	4 шт.	8612.050	8612.050	8612.050	8612.050	8612.050	8612.050	717
Монтажные перемычки	для двери	20 шт.	4596.000	4596.000	4596.000	4596.000	4596.000	4596.000	720
Кабельная шина		1 шт.	5001.080	5001.080	5001.080	5001.080	5001.080	5001.080	783
Карман для документации из листовой стали		1 шт.	4116.500	4116.500	4116.500	4116.500	4116.500	4116.500	688
Алюминиевая рейка TP		1 шт.	6731.120	6731.120	6731.120	6731.120	-	-	155
Системы замков			со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	672
Светильник на светодиодах			см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	750

Система TopPult TP

Ширина 800 мм

							
Конструкция	3-секционная		2-секционная		1-секционная		
Глубина нижней части в мм	400	500	400	500	400	500	

Верхние части								
Высота (H) мм	Кол-во	720		-		-		Стр.
Глубина (Т) мм		240		-		-		
Арт. №	1 шт.	6721.500		-		-		

Комплектующие								
Секционные монтажные панели, навесные	Ширина 200 мм	1 шт.	6730.310	-		-		708
	Ширина 500 мм	1 шт.	6730.330	-		-		708
	Ширина 700 мм	1 шт.	6730.340	-		-		708
Шины для внутреннего монтажа	для ширины	4 шт.	5001.051	-		-		716

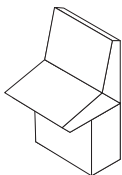
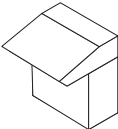
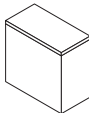
Средние части								
Высота (H) мм	Кол-во	235		235		-		Стр.
Глубина (Т) мм		730		755		-		
Арт. №	1 шт.	6715.500		6711.500		-		

Комплектующие								
Шины для внутреннего монтажа	для ширины	4 шт.	5001.051	5001.051		-		716
Глухая панель		1 шт.	-	-		5001.140	6730.110	631

Нижние части									
Высота (H) мм	Кол-во	675	675	675	675	675	675	675	Стр.
Глубина (Т) мм		400	500	400	500	400	500		
Арт. №	1 шт.	6701.500	6705.500	6701.500	6705.500	6701.500	6705.500		

Комплектующие									
Элементы цоколя передние и задние	Высота 100 мм	2 шт.	8601.800	8601.800	8601.800	8601.800	8601.800	8601.800	619
	Высота 200 мм	2 шт.	8602.800	8602.800	8602.800	8602.800	8602.800	8602.800	619
Панели цоколя, боковые	Высота 100 мм	2 шт.	8601.040	8601.050	8601.040	8601.050	8601.040	8601.050	620
	Высота 200 мм	2 шт.	8602.040	8602.050	8602.040	8602.050	8602.040	8602.050	620
Траверса		2 шт.	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	626
Панели основания	1-секционная	1 шт.	5001.223	-	5001.223	-	5001.223	-	632
	2-секционная	1 шт.	5001.215	5001.215	5001.215	5001.215	5001.215	5001.215	632
		1 шт.	5001.219	5001.223	5001.219	5001.223	5001.219	5001.223	632
	Индивидуально		Прочие варианты панелей основания см. страницу						639
Шины для внутреннего монтажа	для высоты	4 шт.	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	716
Системные шасси 17 x 73 мм	по глубине	4 шт.	8612.140	8612.150	8612.140	8612.150	8612.140	8612.150	717
Монтажная шина 18 x 38 мм	по глубине	4 шт.	8612.240	8612.250	8612.240	8612.250	8612.240	8612.250	720
Монтажные перемычки	по глубине	20 шт.	4694.000	4695.000	4694.000	4695.000	4694.000	4695.000	720
Монтажные перемычки	для двери	20 шт.	4598.000	4598.000	4598.000	4598.000	4598.000	4598.000	720
Кабельная шина		1 шт.	5001.081	5001.081	5001.081	5001.081	5001.081	5001.081	783
Карман для документации из листовой стали		1 шт.	4118.500	4118.500	4118.500	4118.500	4118.500	4118.500	688
Алюминиевая рейка TP		1 шт.	6731.120	6731.120	6731.120	6731.120	-	-	155
Системы замков			со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	672
Светильник на светодиодах			см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	750

Ширина 1200 мм

							
Конструкция	3-секционная		2-секционная		1-секционная		
Глубина нижней части в мм	400	500	400	500	400	500	

Верхние части								
Высота (H) мм	Кол-во	720		-		-		Стр.
Глубина (Т) мм		240		-		-		
Арт. №	1 шт.	6722.500		-		-		

Комплекующие								
Секционные монтажные панели, навесные	Ширина 200 мм	1 шт.	6730.310	-		-		708
	Ширина 500 мм	1 шт.	6730.330	-		-		708
	Ширина 700 мм	1 шт.	6730.340	-		-		708
Шины для внутреннего монтажа	для ширины	4 шт.	5001.053	-		-		716

Средние части								
Высота (H) мм	Кол-во	235		235		-		Стр.
Глубина (Т) мм		730		755		-		
Арт. №	1 шт.	6716.500		6712.500		-		

Комплекующие								
Шины для внутреннего монтажа	для ширины	4 шт.	5001.053	5001.053		-		716
Глухая панель		1 шт.	-	-		5001.160	6730.120	631

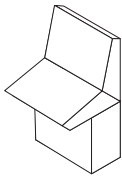
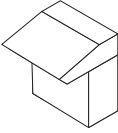
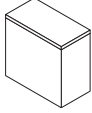
Нижние части									
Высота (H) мм	Кол-во	675	675	675	675	675	675	675	Стр.
Глубина (Т) мм		400	500	400	500	400	500		
Арт. №	1 шт.	6702.500	6706.500	6702.500	6706.500	6702.500	6706.500		

Комплекующие									
Элементы цоколя передние и задние	Высота 100 мм	2 шт.	8601.200	8601.200	8601.200	8601.200	8601.200	8601.200	619
	Высота 200 мм	2 шт.	8602.200	8602.200	8602.200	8602.200	8602.200	8602.200	619
Панели цоколя, боковые	Высота 100 мм	2 шт.	8601.040	8601.050	8601.040	8601.050	8601.040	8601.050	620
	Высота 200 мм	2 шт.	8602.040	8602.050	8602.040	8602.050	8602.040	8602.050	620
Траверса		2 шт.	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	626
Панели основания ¹⁾	1-секционная	1 шт.	5001.225	-	5001.225	-	5001.225	-	632
	2-секционная	1 шт.	5001.217	5001.217	5001.217	5001.217	5001.217	5001.217	632
		1 шт.	5001.221	5001.225	5001.221	5001.225	5001.221	5001.225	632
	Индивидуально		Прочие варианты панелей основания см. страницу						639
Шины для внутреннего монтажа	для высоты	4 шт.	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	716
Системные шасси 17 x 73 мм	по глубине	4 шт.	8612.140	8612.150	8612.140	8612.150	8612.140	8612.150	717
Монтажная шина 18 x 38 мм	по глубине	4 шт.	8612.240	8612.250	8612.240	8612.250	8612.240	8612.250	720
Монтажные перемычки	по глубине	20 шт.	4694.000	4695.000	4694.000	4695.000	4694.000	4695.000	720
Системные шасси 17 x 73 мм	для двери	4 шт.	8612.050	8612.050	8612.050	8612.050	8612.050	8612.050	717
Монтажные перемычки	для двери	20 шт.	4596.000	4596.000	4596.000	4596.000	4596.000	4596.000	720
Кабельная шина		1 шт.	5001.083	5001.083	5001.083	5001.083	5001.083	5001.083	783
Карман для документации из листовой стали		1 шт.	4116.500	4116.500	4116.500	4116.500	4116.500	4116.500	688
Алюминиевая рейка TP		1 шт.	6731.120	6731.120	6731.120	6731.120	-	-	155
Системы замков			со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	672
Светильник на светодиодах			см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	750

¹⁾ У нижней части с двустворчатой дверью имеется 2 выреза в основании, необходимо 2 комплекта панелей основания

Система TopPult TP

Ширина 1600 мм

							
Конструкция	3-секционная		2-секционная		1-секционная		
Глубина нижней части в мм	400	500	400	500	400	500	

Верхние части								
Высота (H) мм	Кол-во	720		-		-		Стр.
Глубина (Т) мм		240		-		-		
Арт. №	1 шт.	6723.500		-		-		

Комплекующие								
Секционные монтажные панели, навесные	Ширина 200 мм	1 шт.	6730.310	-		-		708
	Ширина 500 мм	1 шт.	6730.330	-		-		708
	Ширина 700 мм	1 шт.	6730.340	-		-		708
Шины для внутреннего монтажа	для ширины	4 шт.	5001.054	-		-		716

Средние части								
Высота (H) мм	Кол-во	235		235		-		Стр.
Глубина (Т) мм		730		755		-		
Арт. №	1 шт.	6717.500		6713.500		-		

Комплекующие								
Шины для внутреннего монтажа	для ширины	4 шт.	5001.054	5001.054		-		716
Глухая панель		1 шт.	-	-		6730.030	6730.130	631

Нижние части								
Высота (H) мм	Кол-во	675	675	675	675	675	675	Стр.
Глубина (Т) мм		400	500	400	500	400	500	
Арт. №	1 шт.	6703.500	6707.500	6703.500	6707.500	6703.500	6707.500	

Комплекующие									
Элементы цоколя передние и задние	Высота 100 мм	2 шт.	8601.920	8601.920	8601.920	8601.920	8601.920	8601.920	619
	Высота 200 мм	2 шт.	8602.920	8602.920	8602.920	8602.920	8602.920	8602.920	619
Панели цоколя, боковые	Высота 100 мм	2 шт.	8601.040	8601.050	8601.040	8601.050	8601.040	8601.050	620
	Высота 200 мм	2 шт.	8602.040	8602.050	8602.040	8602.050	8602.040	8602.050	620
Траверса		2 шт.	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	626
Панели основания ¹⁾	1-секционная	1 шт.	5001.236	-	5001.236	-	5001.236	-	632
	2-секционная	1 шт.	5001.234	5001.234	5001.234	5001.234	5001.234	5001.234	632
		1 шт.	5001.235	5001.236	5001.235	5001.236	5001.235	5001.236	632
	Индивидуально		Прочие варианты панелей основания см. страницу						639
Шины для внутреннего монтажа	для высоты	4 шт.	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	716
Системные шасси 17 x 73 мм	по глубине	4 шт.	8612.140	8612.150	8612.140	8612.150	8612.140	8612.150	717
Монтажная шина 18 x 38 мм	по глубине	4 шт.	8612.240	8612.250	8612.240	8612.250	8612.240	8612.250	720
Монтажные перемычки	по глубине	20 шт.	4694.000	4695.000	4694.000	4695.000	4694.000	4695.000	720
Монтажные перемычки	для двери	20 шт.	4598.000	4598.000	4598.000	4598.000	4598.000	4598.000	720
Кабельная шина	Ширина 800 мм	1 шт.	5001.081	5001.081	5001.081	5001.081	5001.081	5001.081	783
Карман для документации из листовой стали		1 шт.	4118.500	4118.500	4118.500	4118.500	4118.500	4118.500	688
Алюминиевая рейка TP		1 шт.	6731.120	6731.120	6731.120	6731.120	-	-	155
Системы замков			со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	672
Светильник на светодиодах			см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	750

¹⁾ У нижней части с двустворчатой дверью имеется 2 выреза в основании, необходимо 2 комплекта панелей основания



Монтаж системы Стр. 613 Мониторы, клавиатуры Стр. 827/828 Контроль микроклимата Стр. 389 Напольные пульты, нержавеющая сталь Стр. 226

Материал:

- Корпус: листовая сталь 1,5 мм
- Дверь и крышка пульта: листовая сталь 2,0 мм, литое уплотнение из полиуретана по периметру
- Монтажная панель: листовая сталь 3,0 мм

Поверхность:

- Корпус, крышка и дверь: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Монтажная панель: оцинкованная

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55 при выборе соответствующих панелей основания

Степень защиты NEMA:

- NEMA 12 при выборе соответствующих панелей основания

Комплект поставки:

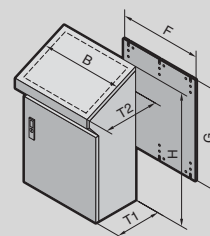
- Корпус, сзади и по бокам закрытый
- Одно- или двухстворчатая дверь спереди, со штанговым замком
- Монтажная панель
- Крышка на шарнирах сзади, 2 фиксатора с автоматической фиксацией и разблокировкой. Разблокировкака левого автоматически, правого ручную
- Открытое основание для индивидуального ввода кабеля

Указание:

- У варианта с двухстворчатой дверью имеется 2 выреза в основании, необходимо 2 комплекта панелей основания.

Сертификаты:

- UL
- cUL



Ширина (B) мм	Кол-во	600	800	1000	1200	Стр.
Высота (H) мм		960	960	960	960	
Глубина, снизу (T1) мм		400	400	400	400	
Глубина, сверху (T2) мм		520	520	520	520	
Ширина монтажной панели (F) мм		530	730	930	1130	
Высота монтажной панели (G) мм		900	900	900	900	
Арт. №	1 шт.	6746.500	6748.500	6740.500	6742.500	
Дверь(и):		1	1	2	2	

Комплекующие

Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8601.600	8601.800	8601.000	8601.200	619
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8601.040	8601.040	8601.040	8601.040	620
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8602.600	8602.800	8602.000	8602.200	619
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8602.040	8602.040	8602.040	8602.040	620
Траверса	2 шт.	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	626
Панели основания		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	632
Алюминиевая рейка TP	1 шт.	6731.120	6731.120	6731.120	6731.120	155
Шины для внутреннего монтажа	4 шт.	см. страницу	5001.051	см. страницу	см. страницу	716
Системные шасси TS 17 x 73 мм		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	717
Монтажная шина TS 18 x 38 мм	4 шт.	8612.240	8612.240	8612.240	8612.240	720
Кабельные шины	1 шт.	5001.080	5001.081	5001.082	5001.083	783
Карман для документации из листовой стали	1 шт.	4116.500	4118.500	4115.500	4116.500	688
Светильник на светодиодах		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	750

Универсальные пульты ТР



Монтаж системы Страницы 613 Мониторы, клавиатуры Страница 827/828 Контроль микроклимата Страница 389

Материал:

- Корпус, панели основания: листовая сталь 1,5 мм
- Дверь: листовая сталь 1,5 мм
- Монтажная панель: листовая сталь 3,0 мм

Поверхность:

- Корпус и дверь: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Монтажная панель и панели основания: оцинкованные

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55

Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

Комплект поставки:

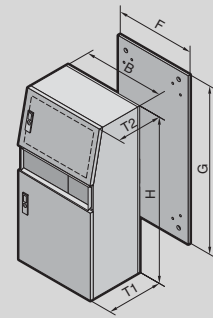
- Корпус с дверью (дверями)
- Монтажная панель
- Панели основания

Указание:

Для универсального пульта с короткой передней дверью: Для сохранения степени защиты установить выдвижную полку или переднюю приставку к пульта. Поддон для клавиатуры можно установить только без монтажной панели.

Сертификаты:

- UL
- CSA
- TÜV
- Российский морской регистр судоходства



Исполнение	Кол-во	с низкой передней дверью			с высокой передней дверью	Стр.
Ширина (B) мм		600			600	
Высота (H) мм		1300			1300	
Глубина, снизу (T1) мм		500			500	
Глубина, сверху (T2) мм		417,5			417,5	
Ширина монтажной панели (F) мм		499			499	
Высота монтажной панели (G) мм		1196			1196	
Арт. №	1 шт.	2694.500			2695.500	
Вес кг		77,0			80,0	
Дополнительно необходимо						
Поддон	1 шт.	–	–	4757.500	–	155
Консоль	1 шт.	2696.500	2696.500	–	–	155
Комплектующие						
Цоколь, в сборе			см. страницу		см. страницу	625
Траверса	2 шт.		8601.450		8601.450	626
Монтажные перемычки	20 шт.		2325.000		2325.000	685
Кабельные шины	2 шт.		4191.000		4191.000	783
Системы замков			со страницы		со страницы	674

Система TopPult TP

Комплектующие

Алюминиевая рейка TP

Для монтажа в средние и верхние части TP, а также напольные пульты.

Применение:

- TP двухсекционный/трехсекционный
- Напольные пульты TP
- Возможна установка на все распределительные шкафы/крышки с высотой кромки 20 мм (толщина листа макс. 2 мм)

Возможности монтажа:

- Для других размеров укорачивается
- 3 x ширина 600 мм
- 2 x ширина 800 мм
- 1 x ширина 1000 мм + 1 x ширина 600 мм
- 1 x ширина 1200 мм
- 1 x ширина 1600 мм

Материал:

- Алюминиевый прессованный профиль
- Заглушки: пластик

Поверхность:

- Алюминиевый прессованный профиль: анодированный

Цвет:

- Заглушки: RAL 7035

Длина мм	Арт. №
1750	6731.120

Комплект поставки:

- 1 алюминиевый профиль
- 6 пластмассовых заглушек
- Шаблон вырезов
- Крепежные комплектующие



Поддон

для универсального пульта TP

Для мыши и клавиатуры шириной макс. 500 мм. Также при откинутой крышке обеспечивается высокая степень защиты.

Материал:

- Листовая сталь

Поверхность:

- Структурное покрытие

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55

Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

Комплект поставки:

- Вкл. вкладыш под ключ с двойной бородкой
- Вкл. крепежный материал

Высота мм	Арт. №
200	4757.500



Указание по монтажу:

- Установка только без монтажной панели.



Комплектующие:

- Замочные вкладыши, см. страницу 680
- Пластиковые ручки, см. страницу 679



Консоль

для универсального пульта TP

Для защиты элементов индикации и управления, а также клавиатуры. Закрытая по бокам и спереди. Защитные панели для верха и низа.

Материал:

- Листовая сталь

Поверхность:

- Грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55

Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

Комплект поставки:

- Вкл. крепежный материал

Высота мм	Арт. №
200	2696.500



Системы шкафов для ПК



Системы замков Стр. 671 Контроль микроклимата Стр. 389 Система шкафов для ПК нержавеющая сталь Стр. 227 Монтаж системы Стр. 613

Надежное размещения всех компонентов ПК: от монитора до системного блока и клавиатуры. Максимальное удобство пользования и современный дизайн. Превосходная защита от влаги и пыли, перепадов температуры и несанкционированного доступа.

Материал:

- Корпус, дверь, задняя дверь – монтажная поверхность, консоли: листовая сталь
- Ручки, декоративные панели: пластик
- Панели двери: алюминий
- Обзорное окно: однослойное безопасное стекло

Поверхность:

- Корпус и крышка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Монтажная поверхность, консоль: порошковое покрытие

Цвет:

- Корпус, дверь, декоративные панели, консоли: RAL 7035
- Пластик, эквивалент RAL 9006
- Панель для монитора, средняя часть пульта: RAL 7015

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55

Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

Комплект поставки:

- Корпус, дверь, задняя стенка
- Обратите внимание на комплект поставки.

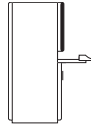
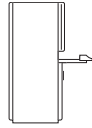
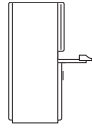
Сертификаты:

- UL
- cUL

Ширина 600 мм

Ширина мм	Кол-во	600	600	600	600	Стр.
Высота мм		1600	1600	1600	1600	
Глубина мм		636	636	636	636	
Комплект поставки в зависимости от продукта						
Обзорная дверь, сверху		■	■	■	■	
Поддон для клавиатуры		■	-	-	■	
Приборная полка		■	■	■	■	
Откидная полка для клавиатуры		-	■	-	-	
Консоль		-	-	■	-	
Монтажная поверхность, малая		-	-	-	■	
Арт. №	1 шт.	5366.000	5366.100	5366.200	5366.300	
Макс. размеры клавиатуры (ШxВxГ) мм		480 x 70 x 260	497 x 50 x 250 497 x 60 x 200	540 x 40 x 175	480 x 70 x 260	
Вес кг		101,4	98,0	95,5	95,5	
Комплекующие						
Цоколь, стационарный	1 шт.	8800.920	8800.920	8800.920	8800.920	623
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8601.600	8601.600	8601.600	8601.600	619
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8601.060	8601.060	8601.060	8601.060	620
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8602.600	8602.600	8602.600	8602.600	619
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8602.060	8602.060	8602.060	8602.060	620
Секционные монтажные панели	1 шт.	8614.675	8614.675	8614.675	8614.675	707
Приборная полка, выдвижная	1 шт.	6902.960	6902.960	6902.960	6902.960	740
Поддон выдвижной	1 шт.	6902.700	6902.700	6902.700	6902.700	740
Крышка для выемки бумаги	1 шт.	6903.200	6903.200	6903.200	6903.200	834
Светильник на светодиодах		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	750

Ширина 600 – 800 мм

					
Ширина мм	Кол-во	600	600	800	Стр.
Высота мм		1600	1600	1600	
Глубина мм		636	836	636	
Комплект поставки в зависимости от продукта					
Поддон для клавиатуры		■	■	■	
Монтажная поверхность, большая		■	–	–	
Обзорная дверь, сверху		–	■	■	
Приборная полка		–	■	■	
Арт. №	1 шт.	5366.400	5368.000	5386.000	
Макс. размеры клавиатуры (ШxВxГ) мм		480 x 70 x 260	480 x 70 x 260	480 x 70 x 260	
Вес кг		97,5	111,0	117,6	
Комплекующие					
Цоколь, стационарный	1 шт.	8800.920	–	–	623
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8601.600	8601.600	8601.800	619
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8601.060	8601.080	8601.060	620
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8602.600	8602.600	8602.800	619
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8602.060	8602.080	8602.060	620
Секционные монтажные панели	1 шт.	8614.675	8614.675	8614.880	707
Приборная полка, выдвижная	1 шт.	6902.960	6902.980	–	740
Поддон выдвижной	1 шт.	6902.700	6902.700	–	740
Крышка для выемки бумаги	1 шт.	6903.200	6903.200	6903.200	834
Светильник на светодиодах		см. страницу	см. страницу	см. страницу	750



Система замков

См. со страницы 674

Системы шкафов для ПК



Системы замков Страница 672 Панель Comfort Страница 164 Optipanel Страница 166 ЖК-монитор Страница 827

Компактный корпус, готовый к подключению. Стандартный ПК Tower, до Ш/В/Г: 250 x 530 x 600 мм (макс. 20 кг) можно надежно закрепить прилагаемым привязным ремнем на полке, установленной на дверь. Задние разъемы ПК легко доступны при открытой двери. Предварительно установленные блоки розеток и фильтрующие вентиляторы обеспечивают быстрое подключение корпуса.

Исполнение:

- Крыша подготовлена для монтажа столешницы или монтажа на поверхности
- Основание подготовлено для монтажа литых ножек или монтажа на плоских поверхностях

Материал:

- Корпус: листовая сталь
- Дверь: листовая сталь
- Декоративные рейки: алюминий

Поверхность:

- Корпус: порошковое покрытие, структурное
- Дверь: грунтовка, порошковое покрытие

Цвет:

- Корпус: RAL 7035
- Дверь: RAL 7015
- Декоративные рейки: RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 54 в сочетании с прилагаемым вводом кабелей со штекерами

Степень защиты NEMA:

- NEMA 12 в сочетании с прилагаемым вводом кабелей со штекерами

Комплект поставки:

- Корпус полностью закрытый
- Навеска двери правая
- Дверь с полкой на внутренней стороне
- Поворотный замок сбоку
- Вкл. вкладыш под ключ с двойной бородкой
- Задняя стенка с двумя вырезами для использования двух прилагаемых вводов кабеля со штекерами
- Кабельный ввод M20, латунь, никелированная
- На левой боковой стенке смонтирован выходной фильтр
- Смонтированный в правую боковую стенку фильтрующий вентилятор, 55 м³/ч, 230 В, 50/60 Гц
- Концевой выключатель двери, розетка электропитания 230 В, блок розеток на 3 розетки с защитой от перенапряжения

Корпус для ПК Tower

Ширина мм	Кол-во	760	Стр.
Высота мм		760	
Глубина мм		300	
Арт. №	1 шт.	6900.300	
Вес кг		36,0	
Дополнительно необходимо			
Кабель подключения	5 шт.	4315.100	
Комплекующие			
Литые ножки	2 шт.	6902.920	626
Двойные поворотные ролики	4 шт.	7495.000	628
Столешница	1 шт.	6902.310	203
Optipanel	1 шт.	6380.040	166
ЖК-монитор	1 шт.	6450.020	827
Фильтрующие вентиляторы TopTherm		см. страницу	394
Замочные вкладыши	1 шт.	2484.000	680



Монтаж системы Страница 613 Панель Comfort Страница 164 Optipanel Страница 166 ЖК-монитор Страница 827

Материал:

- Корпус, крыша, поддоны, декоративная дверь и задняя дверь: листовая сталь
- Столешница: ДСП (ламинированное с обеих сторон (в т. ч. с торцов) пластиком)
- Ручка: алюминий, порошковое покрытие

Поверхность:

- Корпус: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное

Farbe:

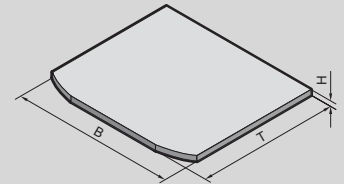
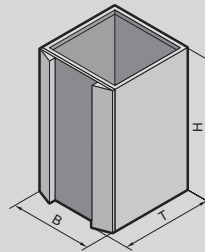
- Корпус, столешница: RAL 7035
- Кант столешницы: RAL 7015
- Ручка столешницы: RAL 9006

Степень защиты:

- См. таблицу

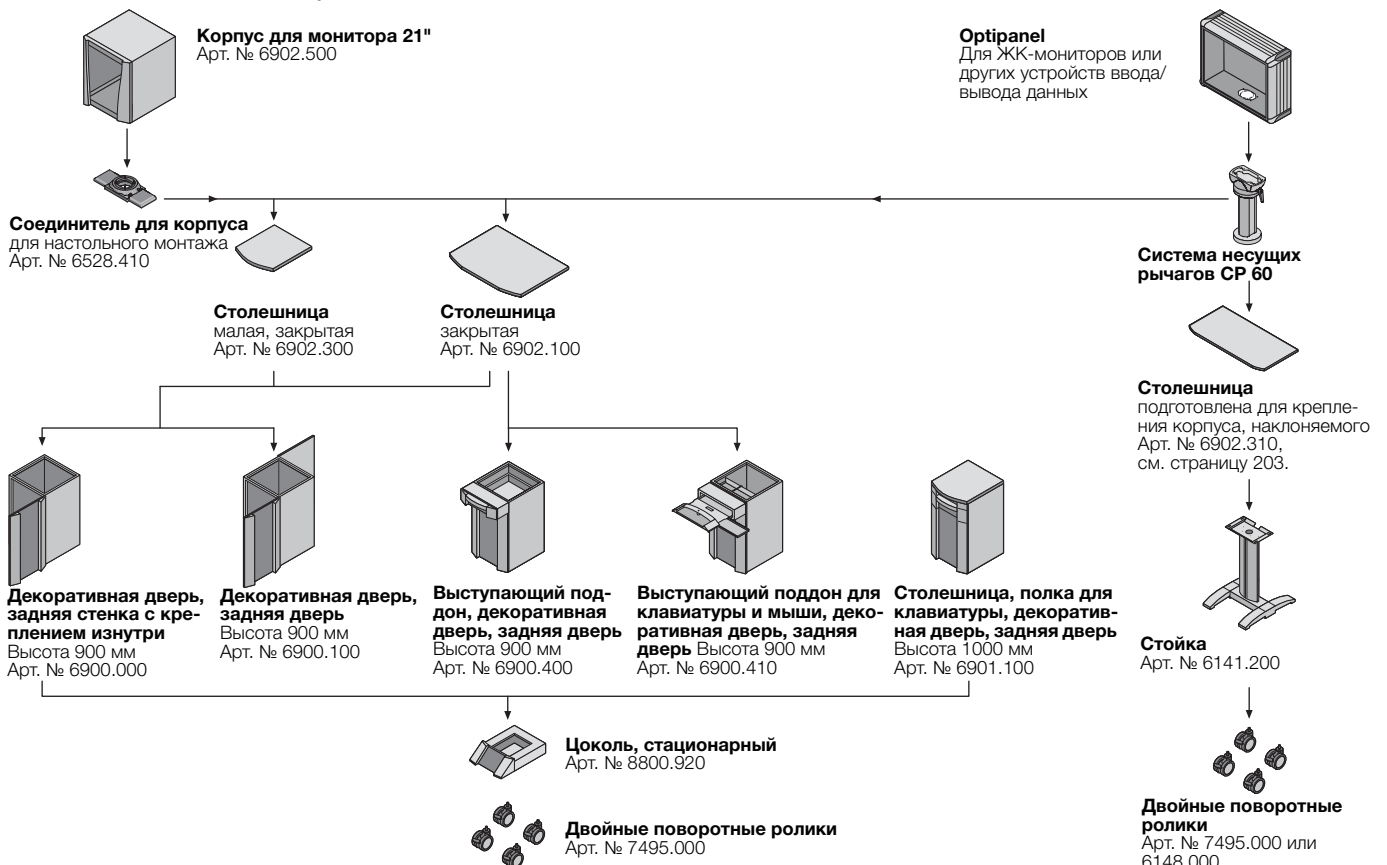
Комплект поставки:

Можно найти в Интернете











На фотографии показан пример комплектации, не соответствует форме поставки

Возможности комбинирования



Промышленные рабочие станции

Корпуса и столешницы IW

Корпуса						Стр.			
Исполнение	Декоративная дверь, задняя стенка с креплением изнутри	Декоративная дверь, задняя дверь	Выступающий поддон, декоративная дверь, задняя дверь	Выступающий поддон для клавиатуры и мыши, декоративная дверь, задняя дверь	Столешница, полка для клавиатуры, декоративная дверь, задняя дверь				
Ширина (В) мм	600	600	600	600	600				
Высота (Н) мм	900	900	900	900	1000				
Глубина (Т) мм	600	600	600 (890)	600 (890)	645				
Вес (кг)	54,9	59,9	73	73	91				
Арт. №	6900.000	6900.100	6900.400	6900.410	6901.100				
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529	IP 55		IP 54						
Степень защиты NEMA	NEMA 12		NEMA 12						
	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Глубина (Т) мм	Вес кг	Арт. №				
Столешницы									
	610	38	645	11,6	6902.300	6902.300	-	-	■
	1000	38	895	24	6902.100	6902.100	6902.100	6902.100	-
Корпус для монитора									
	600	600	600	42,5	6902.500	6902.500	6902.500	6902.500	-
Комплекующие	Кол-во								
Цоколь, стационарный	1 шт.	8800.920	8800.920	8800.920	8800.920	8800.920	8800.920	8800.920	623
Траверса, регулируемая	2 шт.	8601.680	8601.680	8601.680	8601.680	8601.680	8601.680	-	626
Двойные поворотные ролики	4 шт.	7495.000	7495.000	7495.000	7495.000	7495.000	7495.000	7495.000	628
Адаптер для комфортной ручки	1 шт.	8611.300	8611.300	-	-	-	-	-	659
Ввод кабеля	1 шт.	6902.770	6902.770	6902.770	6902.770	6902.770	6902.770	6902.770	778
Монтажная панель для ширины шкафа 600 мм	1 шт.	8614.675	8614.675	8614.675	8614.675	8614.675	8614.675	8614.680	707
Приборная полка, жесткий монтаж	1 шт.	8800.900	8800.900	8800.900	8800.900	8800.900	8800.900	8800.900	740
Приборная полка, выдвигаемая	1 шт.	6902.960	6902.960	6902.960	6902.960	6902.960	6902.960	6902.960	740
Поддон	1 шт.	6902.700	6902.700	6902.700	6902.700	6902.700	6902.700	6902.700	740
Крышка для выемки бумаги	1 шт.	6903.200	6903.200	6903.200	6903.200	6903.200	6903.200	6903.200	834
Системы несущих рычагов		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	175
Командные панели		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	163

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Rittal Configuration System – простой и безошибочный выбор конфигурации шкафов

The screenshot displays the Rittal Configuration System interface. On the left, there are filter panels for Width [mm], Height [mm], and Depth [mm], each with a list of checkboxes for various dimensions. The main area is a table titled "Please choose an enclosure" with columns for Article Number, Description, Width, Height, and Depth. A search bar is located at the top of the table. On the right, there is a 3D model of an enclosure and a sidebar with "Description" and "Features" sections. At the bottom, a navigation bar includes buttons for ENCLOSURES, POWER DISTRIBUTION, CLIMATE CONTROL, IT INFRASTRUCTURE, and SOFTWARE & SERVICES. The Rittal logo is visible in the bottom right corner.

Article Number	Description	Width	Height	Depth
1030.500	Compact enclosures AE	300.00	300.00	155.00
1031.500	Compact enclosures AE	380.00	300.00	210.00
1032.500	Compact enclosures AE	200.00	300.00	120.00
1033.500	Compact enclosures AE	300.00	300.00	210.00
1034.500	Compact enclosures AE	300.00	400.00	210.00
1035.500	Compact enclosures AE	200.00	300.00	155.00
1036.500	Compact enclosures AE	300.00	300.00	155.00
1037.500	Compact enclosures AE	400.00	300.00	300.00
1038.500	Compact enclosures AE	380.00	600.00	210.00
1038.500	Compact enclosures AE	800.00	380.00	210.00
1039.500	Compact enclosures AE	400.00	500.00	210.00
1045.500	Compact enclosures AE	500.00	500.00	210.00
1050.500	Compact enclosures AE	600.00	600.00	250.00
1054.500	Compact enclosures AE	800.00	800.00	300.00
1055.500	Compact enclosures AE	600.00	700.00	250.00
1057.500	Compact enclosures AE	800.00	800.00	250.00
1058.500	Compact enclosures AE	600.00	800.00	210.00
1060.500	Compact enclosures AE	790.00	790.00	300.00
1073.500	Compact enclosures AE	600.00	790.00	210.00
1076.500	Compact enclosures AE	600.00	790.00	210.00



Командные панели/ Системы несущих рычагов/ стоек

Панель Comfort

Панель Comfort	164
Панель Comfort, примеры монтажа	165

Optipanel

Optipanel	166
Optipanel, примеры монтажа	167

Командные панели

Командные панели с ручками	170
Командная панель для настольного ЖК-монитора до 24"	172
Панель Comprac	173

Системы несущих рычагов

Обзор систем несущих рычагов	175
Системы несущих рычагов CP 40, сталь	177
Система несущих рычагов CP 40, нержавеющая сталь	180
Система несущих рычагов CP 60	185
Система несущих рычагов CP 120	189
Система несущих рычагов CP 180	193
Комплектующие	196

Системы стоек

Стойка, модульная	202
Стойка, в сборе	203
Стойка, открытая/опора, малая	204
Комплектующие	205



Панель Comfort



Монтаж системы Стр. 613 Системы несущих рычагов Стр. 175 Системы стоек Стр. 202 Промышленные рабочие станции Стр. 159

Материал:

- Корпус: алюминиевый прессованный профиль
- Угловые элементы: цинковое литье под давлением
- Защитные уголки: пластик

Цвет:

- Корпус: анодированный
- Угловые элементы: RAL 7035
- Защитные уголки: эквивалент RAL 7024

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 65

Комплект поставки:

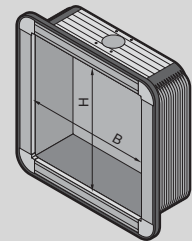
- Вкл. уплотнения и крепежный материал для передних панелей

Указание:

- Смена положения подсоединения несущего рычага возможна поворотом корпуса

Сертификаты:

- UL



Для ширины передней панели (В) мм	Кол-во	520			520			520		Стр.
Для высоты передней панели (Н) мм		400			500			600		
Монтажная глубина мм		74	152	191	74	152	191	152	191	
Арт. №	1 шт.	6372.541	6372.542	6372.543	6372.551	6372.552	6372.553	6372.562	6372.563	
Вес кг		7,8	11,7	13,8	8,8	12,3	15,2	13,5	16,7	

Исполнение

Подсоединение несущего рычага □ 120 x 65 мм		■	–	–	■	–	–	–	–	
Подсоединение несущего рычага Ø 130 мм		–	■	■	–	■	■	■	■	
Задняя стенка на шарнирах по длинной стороне, с креплением на винтах		■	–	–	■	–	–	–	–	
Задняя стенка на шарнирах по длинной стороне, с поворотными замками ¹⁾		–	■	–	–	■	–	■	–	
Задняя стенка на винтах ²⁾		–	–	■	–	–	■	–	■	

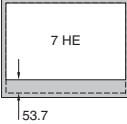

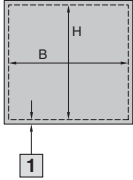



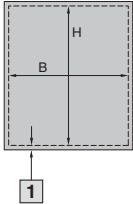
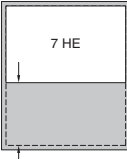
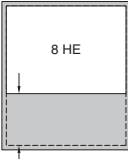
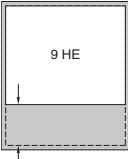
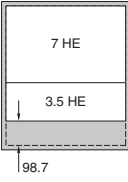
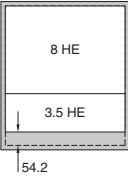

Комплектующие

Передняя панель	1 шт.	6028.014	6028.014	6028.014	6028.015	6028.015	6028.015	6028.016	6028.016	825
Защитная панель для подсоединения несущего рычага	1 шт.	6505.100	6505.500	6505.500	6505.100	6505.500	6505.500	6505.500	6505.500	825
Монтажный уголок для внутреннего монтажа	4 шт.	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	728
Пружинные гайки М5	50 шт.	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	736
Пластина заземления	1 шт.	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	763

¹⁾ С замком под ключ с двойной бородкой 3 мм, заменяется на вкладыши 41 мм, исполнение С, см. страницу 680, пластиковые и поворотные ручки, исполнение С, см. страницу 679.

²⁾ Открывающийся спереди корпус с боковым замком под ключ с двойной бородкой, заменяется на вкладыши 41 мм, исполнение С, см. страницу 680, пластиковые и поворотные ручки, исполнение С, см. страницу 679.

Примеры монтажа

Высота передней панели мм	Размеры выреза						
400							
B = 484 мм H = 364 мм 1 = 18 мм по периметру для крепления адаптерной панели							
500							
B = 484 мм H = 464 мм 1 = 18 мм по периметру для крепления адаптерной панели							
600							
B = 484 мм H = 564 мм 1 = 18 мм по периметру для крепления адаптерной панели							

↓ ↑ Свободное пространство для индивидуальных компонентов, например, рядов кнопок и т. д.

HE = U

Optipanel



Монтаж системы Стр. 613 Системы несущих рычагов Стр. 175 Системы стоек Стр. 202 Промышленные рабочие станции Стр. 159

Материал:

- Корпус: алюминиевый прессованный профиль
- Угловые элементы: цинковое литье под давлением
- Защитные уголки: пластик

Цвет:

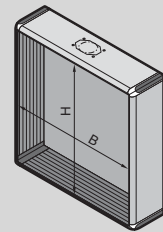
- Корпус: анодированная
- Угловые элементы: RAL 7035
- Защитные уголки: эквивалент RAL 7024

Указание:

- Смена положения подсоединения несущего рычага возможна поворотом корпуса

Сертификаты:

- UL

**Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:**

- IP 65

Комплект поставки:

- Вкл. уплотнения

Для ширины передней панели (B) мм	VE	430	482,6	482,6	520	520	520	Стр.
Для высоты передней панели (H) мм		343	310,3	354,8	400	500	600	
Монтажная глубина мм		100	100	100	100	150	150	
Арт. №	1 шт.	6380.020¹⁾	6380.000	6380.040¹⁾	6380.400	6380.410	6380.510	6380.610
Вес кг		5,3	6,2	6,6	5,8	7,3	8,3	9,2

Исполнение

Подсоединение несущего рычага сзади □ 120 x 65 мм		■	■	■	■	–	–	–
Подсоединение несущего рычага Ø 130 мм		–	–	–	–	■	■	■
Задняя стенка на шарнирах по длинной стороне ²⁾		■	■	■	■	■	■	■
Вкл. уплотнения и крепежный материал для передних панелей		–	–	–	■	■	■	■

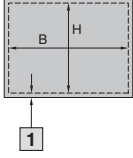
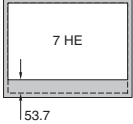

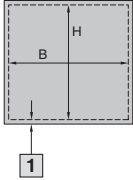
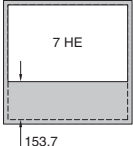
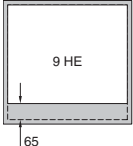
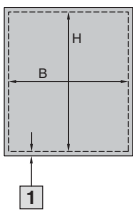
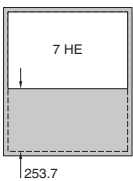
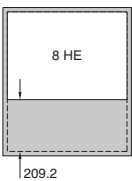
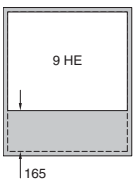
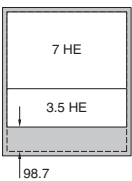
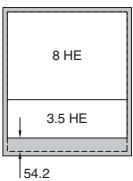
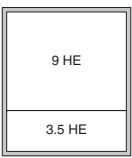
Комплектующие

Передняя панель	1 шт.	–	6028.010	–	6028.014	6028.014	6028.015	6028.016	825
Защитная панель для подсоединения несущего рычага	1 шт.	6505.100	6505.100	6505.100	6505.100	6505.500	6505.500	6505.500	825
Набор ручек горизонтальных	1 шт.	–	6385.010	6385.010	–	–	–	–	821
Монтажный уголок для внутреннего монтажа	4 шт.	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	728
Монтажный уголок	4 шт.	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	728
Пластина заземления	1 шт.	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	763
Пружинные гайки M5	50 шт.	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	736

¹⁾ Подходит для ЖК-монитора, см. страницу 827.

²⁾ С замком под ключ с двойной бородкой 3 мм, заменяется на вкладыши 41 мм, исполнение С, см. страницу 680, пластиковые и поворотные ручки, исполнение С, см. страницу 679.

Примеры монтажа

Высота передней панели мм	Размеры выреза						
400							
<p>B = 484 мм H = 364 мм 1 = 18 мм по периметру для крепления адаптерной панели</p>							
500							
<p>B = 484 мм H = 464 мм 1 = 18 мм по периметру для крепления адаптерной панели</p>							
600							
<p>B = 484 мм H = 564 мм 1 = 18 мм по периметру для крепления адаптерной панели</p>							

↓ ↑ Свободное пространство для индивидуальных компонентов, например, рядов кнопок и т. д.

HE = U

Командные панели с ручками



Единая система в плане дизайна и функциональности

Современный дизайн, адаптированный к системе несущих рычагов CP 60/120/180

Комфорт в совершенстве

- Встроенный уголок для внутреннего монтажа с перфорацией TS, подходит для комплектующих TS
- Быстрый, надежный и простой доступ в случае сервиса спереди или сзади
- Замок с защелкивающимся фиксатором для простого запираения

Дополнительные возможности

- Подсоединение несущего рычага одним человеком
- Подсоединение несущего рычага Ø 130 мм, размечено в усиливающей пластине со смещением от центра, простое создание отверстия

Эргономичный дизайн

- Декоративные рейки с функцией ручек
- Алюминиевая передняя панель легко снимается для обработки



Командные панели с ручками



Монтаж системы Стр. 613 Системы несущих рычагов Стр. 175 Системы стоек Стр. 202 Командная панель с дверью нержавеющая сталь Стр. 229

Материал:

- Корпус и дверь: листовая сталь
- Ручки-планки: алюминий
- Передняя панель: алюминий
- Заглушки: пластик

Поверхность:

- Корпус и крышка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Ручки: анодированные
- Передняя панель: анодированная

Цвет:

- Корпус и дверь: RAL 7035
- Ручки: анодированные
- Передняя панель: анодированная
- Заглушки: эквивалент RAL 7024

Степень защиты IP согл.

МЭК 60 529:

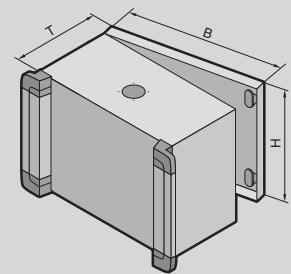
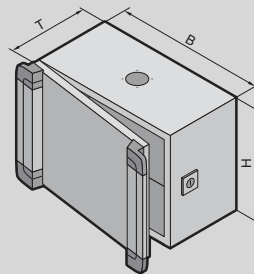
- IP 55

Комплект поставки:

- Корпус с вырезом и усилением для системы несущих рычагов Ø 130 мм
- Максимальный вырез спереди, закрыт легкообрабатываемой 3 мм передней панелью из алюминия
- Боковые ручки-планки и заглушки
- Поворотный замок со вкладышем под ключ с двойной бородкой 3 мм
- Приваренный уголок для внутреннего монтажа с системной перфорацией TS

Указание:

- Смена положения подсоединения несущего рычага и навески двери возможна поворотом корпуса
- Опционально: подсоединение несущего рычага Ø 130 мм, размечено в усиливающей пластине со смещением от центра, простое создание отверстия



- Системы замков для доступа спереди: замочные вкладыши 41 мм, исполнение С, предохранительный цилиндр, пластиковые и поворотные ручки, исполнение С
- Системы замков для доступа сзади: замочные вкладыши 27 мм, исполнение А, предохранительный цилиндр, пластиковые и поворотные ручки, исполнение В

Сертификаты:

- CSA
- TÜV

Ширина (B) мм	Кол-во	300	300	380	380	380	Стр.
Высота (H) мм		200	300	300	380	380	
Глубина (T) мм		155	210	210	210	210	
Арт. №	1 шт.	6320.000	6315.100	6315.200	6315.300	6320.300	
Вес кг		4,5	7,0	7,5	9,8	9,8	
Доступ для сервиса	сзади	■	–	–	–	■	
	спереди	–	■	■	■	–	

Комплектующие

Системные шасси TS 17 x 73 мм	4 шт.	–	8612.130	8612.130	8612.030	8612.030	717
Монтажная шина TS 18 x 38 мм		–	–	–	–	–	
Монтажные перемычки	20 шт.	–	–	–	4594.000	4594.000	720
Монтажный уголок	4 шт.	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	728
Монтажный уголок для внутреннего монтажа	4 шт.	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	728
Мини-комфортная ручка		–	–	–	–	см. страницу	677
Пластиковые ручки		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	679
Поворотные ручки		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	679
Замочные вкладыши		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	680
Предохранительные цилиндрические вкладыши	1 шт.	2571.000	2525.000	2525.000	2525.000	2571.000	681

Командные панели с ручками

Ширина (В) мм	Кол-во	500	500	600	600	600	Стр.
Высота (Н) мм		500	500	380	600	600	
Глубина (Т) мм		210	210	210	210	210	
Арт. №	1 шт.	6315.400	6320.400	6320.500	6320.600	6315.600	
Вес кг		16,8	16,8	15,4	18,8	22,8	
Доступ для сервиса	сзади	-	■	■	■	-	
	спереди	■	-	-	-	■	
Комплекующие							
Системные шасси TS 17 x 73 мм	4 шт.	8612.150	8612.150	8612.030	8612.160	8612.160	717
Монтажная шина TS 18 x 38 мм	4 шт.	8612.250	8612.250	-	8612.260	8612.260	720
Монтажные перемычки	20 шт.	4695.000	4695.000	4594.000	4696.000	4696.000	720
Монтажный уголок	4 шт.	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	728
Монтажный уголок для внутреннего монтажа	4 шт.	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	728
Мини-комфортная ручка		-	см. страницу	см. страницу	см. страницу	-	677
Пластиковые ручки		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	679
Поворотные ручки		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	679
Замочные вкладыши		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	680
Предохранительные цилиндрические вкладыши	1 шт.	2525.000	2571.000	2571.000	2571.000	2525.000	681

Монтаж системы



Термоэлектрический охладитель

См. страницу 412

Новинка



Системы несущих рычагов CP 60/120/180

См. страницу 175

Командная панель для настольного ЖК-монитора до 24"



Монтаж системы Страница 613 Системы несущих рычагов Страница 175 Системы стоек Страница 202

Для установки бытового настольного ЖК-монитора с диагональю экрана до 24" в формате 16:9/16:10

Исполнение:

- Обзорное окно со вставным безопасным стеклом

Материал:

- Корпус и дверь: листовая сталь
- Ручки-планки: алюминий
- Заглушки: пластик
- Обзорное окно: однослойное безопасное стекло
- Держатель ЖК-монитора: листовая сталь

Поверхность:

- Корпус и крышка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Ручки: анодированные

Цвет:

- Корпус и дверь: RAL 7035
- Ручки: анодированные
- Заглушки: эквивалент RAL 7024

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 65

Комплект поставки:

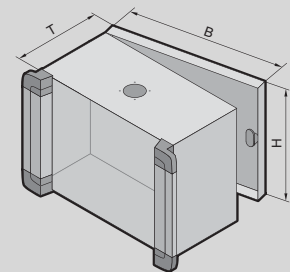
- Корпус с вырезом и усилением для системы несущих рычагов Ø 130 мм
- Обзорное окно
- Держатель для настольного ЖК-монитора с креплением VESA 75/100
- Боковые ручки и заглушки
- Дверь сзади, на шарнирах справа
- Поворотный замок со вкладышем под ключ с двойной бородкой 3 мм

Указание:

- Смена положения подсоединения несущего рычага и навески двери возможна поворотом корпуса.
- Опционально: подсоединение несущего рычага Ø 130 мм, размечено в усиливающей пластине со смещением от центра, простое создание отверстия
- Замочный вкладыш, заменяется на замочные вкладыши исполнение А, предохранительный цилиндр, пластиковые и поворотные ручки, исполнение В

Сертификаты:

- CSA
- TÜV



Ширина (B) мм	Кол-во	650	Стр.
Высота (H) мм		450	
Глубина (T) мм		155	
Арт. №	1 шт.	6321.000	
Вес кг		18,0	
Поворотный замок		1	
Комплекующие			
Мини-комфортная ручка		см. страницу	677
Пластиковые ручки		см. страницу	679
Поворотные ручки		см. страницу	679
Замочные вкладыши		см. страницу	680
Предохранительные цилиндрические вкладыши	1 шт.	2571.000	681



Монтаж системы Страница 613 **Системы несущих рычагов** Страница 175 **Системы стоек** Страница 202

Для малогабаритных блоков управления, встраиваемых в переднюю панель. Передняя панель вставляется сзади и крепится изнутри винтовыми зажимами. Допустимы собственные передние панели с толщиной материала от 2 до 6 мм. Задняя стенка на шарнирах слева или справа. Крыша с вырезом и усилением для системы несущих рычагов CP 40, сталь.

Исполнение:

- С подсоединением несущего рычага 90 x 71 мм для CP 40, сталь

Материал:

- Оболочка крыши, оболочка основания: цинковое литье под давлением
- Задняя стенка: алюминий
- Боковые части: алюминиевый пресованный профиль
- Заглушки для винтов: пластик

Поверхность:

- Оболочка крыши, оболочка основания, боковые части: порошковое покрытие
- Задняя стенка: алюминий, анодированный

Цвет:

- RAL 7024

Степень защиты IP согл.

МЭК 60 529:

- IP 65

Комплект поставки:

- Оболочка крыши
- Оболочка основания
- Задняя стенка
- Боковые части
- Заглушки для винтов
- Вкл. уплотнение и крепежный материал.

Ширина мм	Кол-во	241	241	315	315	Стр.
Высота мм		238	388	238	388	
Глубина мм		87	87	87	87	
Подходит для ширины передней панели мм		178	178	252	252	
Подходит для высоты передней панели мм		200	350	200	350	
Арт. №	1 шт.	6340.000	6340.100	6340.300	6340.400	
Вес кг		2,8	3,8	3,4	4,5	
Комплекующие						
Передние панели	1 шт.	6028.500	6028.510	6028.530	6028.540	825
Настенное крепление	2 шт.	6341.000	6341.000	6341.000	6341.000	701
Пружинные гайки М5	50 шт.	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	736
Защитная панель	1 шт.	6505.200	6505.200	6505.200	6505.200	825

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



Системы несущих рычагов

Система несущих рычагов CP 40

Обзор компонентов, сталь	177
Несущий профиль CP 40, сталь	178
Компоненты CP 40, сталь	179
Обзор компонентов, нержавеющая сталь	180
Несущий профиль CP 40, нержавеющая сталь	180
Компоненты CP 40, нержавеющая сталь	181

Система несущих рычагов CP 60

Обзор компонентов	185
Несущий профиль CP 60	186
Компоненты CP 60	187

Система несущих рычагов CP 120

Обзор компонентов	189
Несущий профиль CP 120	190
Компоненты CP 120	191

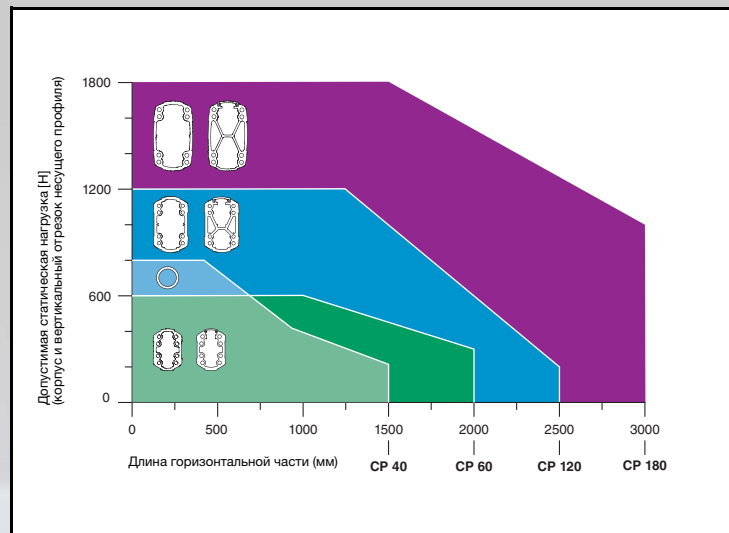
Система несущих рычагов CP 180

Обзор компонентов	193
Несущий профиль CP 180	194
Компоненты CP 180	195



Данные по нагрузкам

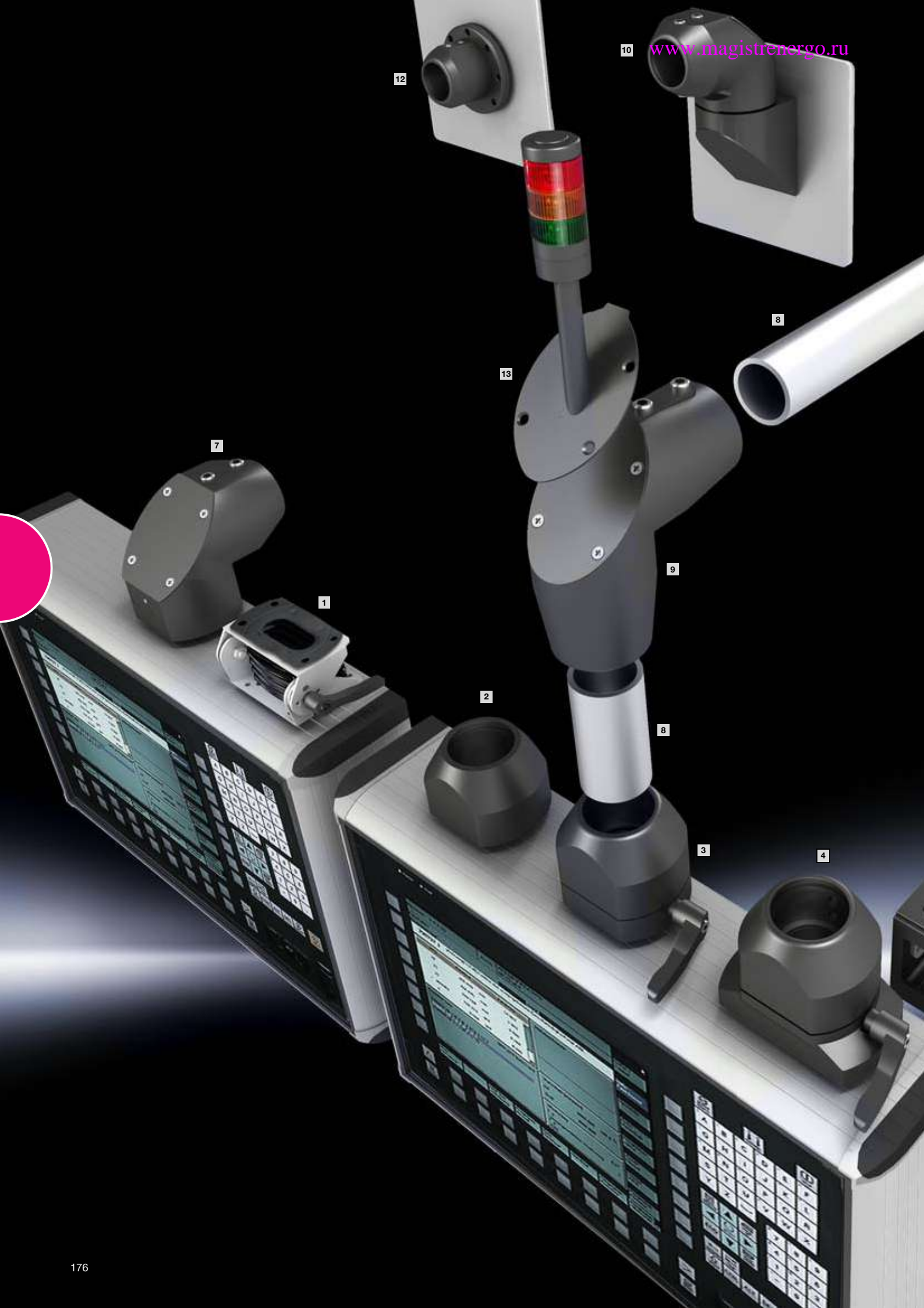
Сравнение систем несущих рычагов



Конфигуратор несущих рычагов

На основании индивидуальных параметров пользователя, конфигуратор определяет необходимую систему несущих рычагов.

Более подробную информацию см. www.rittal.ru



12

10

8

13

7

1

9

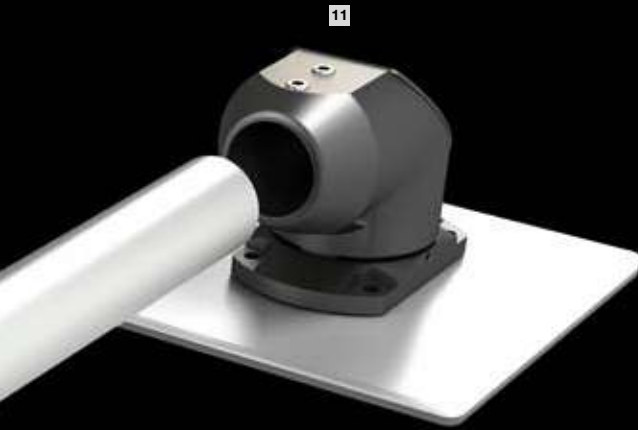
2

8

3

4

Системы несущих рычагов CP 40, сталь

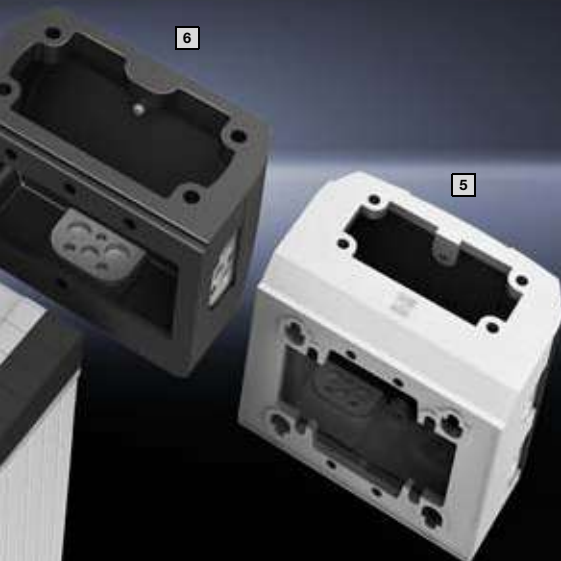
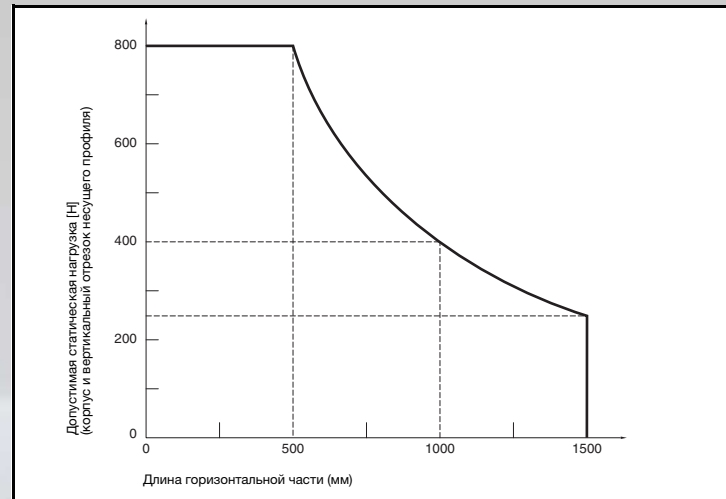


Обзор компонентов

- 1 Адаптер наклона +100/-60° для подсоединения несущего рычага
□ 120 x 65 мм/□ 90 x 71 мм (6206.460)
- 2 Крепление CP 40, сталь для подсоединения несущего рычага
□ 90 x 71 мм (6501.070)
- 3 Соединитель CP 40, сталь для подсоединения несущего рычага
□ 90 x 71 мм (6501.050)
- 4 Соединитель CP 40, сталь для подсоединения несущего рычага
□ 120 x 65 мм (6501.130)
- 5 Соединительная консоль Vesa 75/100 для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм (6206.480)
- 6 Соединительная консоль для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм (6206.490)
- 7 Угловой соединитель 90° CP 40, сталь
- 8 Несущий профиль CP 40, сталь (6501.000, 6501.020)
- 9 Угловой элемент 90° CP 40, сталь (6501.140)
- 10 Настенный шарнир CP 40, сталь (6501.150)
- 11 Надстроечный шарнир CP 40, сталь (6501.160)
- 12 Настенное/напольное крепление CP 40, сталь (6501.110)
- 13 Монтажные элементы CP 40, сталь для сигнальной колонны (2375.030)

Данные по нагрузкам

При применении системы несущих рычагов CP 40, сталь в сочетании с системой несущих рычагов CP 60 (в горизонтальной части системы) используется диаграмма нагрузок системы CP 60.



Системы несущих рычагов CP 40, сталь



Панель Comfort Страница 164 Optipanel Страница 166 Панель Compact Страница 173 Командные панели с ручками Страница 170

Несущий профиль CP 40, сталь

Крепление к соединительным элементам с помощью 2 зажимных винтов.

Размеры:

- Внешний диаметр: 48,3 мм
- Толщина стенки: 4,0 мм

Материал:

- Стальная труба, порошковое покрытие

Цвет:

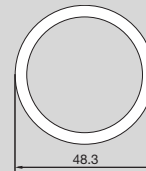
- RAL 7035

Комплект поставки:

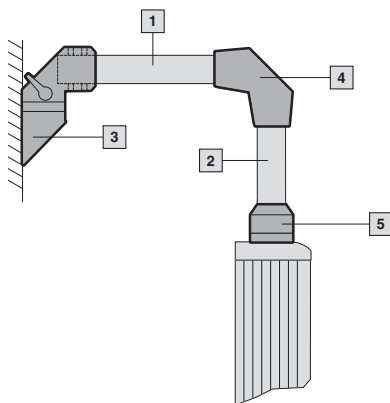
- Несущий профиль, сталь

Указание:

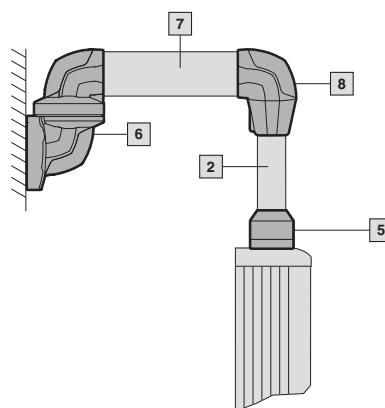
- Нержавеющая сталь, см. страницу 180



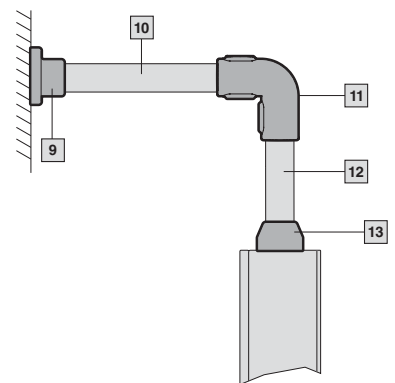
Встроенная возможность юстировки



Комбинация с системой несущих рычагов CP 60

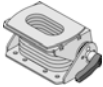






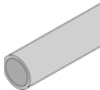


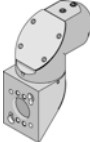




Также в исполнении из нержавеющей стали, см. страницу 180



- 1 Несущий профиль CP 40, сталь, 1000 мм (6501.020)
- 2 Несущий профиль CP 40, сталь, 500 мм (6501.000)
- 3 Настенный шарнир CP 40, сталь (6501.150)
- 4 Угловой элемент 90° CP 40, сталь (6501.140)
- 5 Соединитель CP 40, сталь (6501.050)
- 6 Настенный шарнир CP 60 (6206.740)
- 7 Несущий профиль CP 60, 1000 мм (6206.100)
- 8 Угловой адаптер 90° для комбинации несущих рычагов с CP 60/40 (6206.640)
- 9 Настенное/напольное крепление, жесткое, CP 40, нержавеющая сталь (6663.000)
- 10 Несущий профиль CP 40, нержавеющая сталь, 1000 мм (6501.010)
- 11 Угловой элемент 90° CP 40, нержавеющая сталь (6664.300)
- 12 Несущий профиль CP 40, нержавеющая сталь, 500 мм (6660.050)
- 13 Соединитель для корпуса CP 40, нержавеющая сталь (6664.000)

Системы несущих рычагов CP 40, сталь

	поворотный/ наклоняемый	жесткий	Длина мм	Вес кг	Цвет RAL	Часть у корпуса	Средняя часть	Настенная часть
						Арт. №		
Адаптер наклона +100/-60° для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм/□ 90 x 71 мм								
 см. страницу 200	■	-	-	0,8	7035/ 7024	6206.460	-	-
Крепление CP 40, сталь для подсоединения несущего рычага □ 90 x 71 мм								
	-	■	-	1,0	7024	6501.070	-	-
Соединитель CP 40, сталь для подсоединения несущего рычага □ 90 x 71 мм								
	■	-	-	1,1	7024	6501.050	-	-
Соединитель CP 40, сталь для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм								
	■	-	-	1,5	7024	6501.130	-	-
Соединительная консоль VESA 75/100 для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм								
 см. страницу 196	-	■	-	1,1	7035/ 7024	6206.480	-	-
Соединительная консоль для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм								
 см. страницу 196	-	■	-	0,7	7035/ 7024	6206.490	-	-
Угловой соединитель 90° CP 40, сталь для подсоединения несущего рычага □ 90 x 71 мм								
	■	-	-	1,6	7024	6501.120	-	-
Несущий профиль CP 40, сталь								
	-	-	500 1000	2,1 4,2	7035 7035	6501.000 6501.020		
Угловой элемент 90° CP 40, сталь								
	-	■	-	1,1	7024	6501.140	-	6501.140
Надстроечный шарнир CP 40, сталь								
	■	-	-	1,8	7024	-	-	6501.160
Настенный шарнир CP 40, сталь								
	■	-	-	2,2	7024	-	-	6501.150
Настенное/напольное крепление CP 40, сталь								
	-	■	-	0,7	7024	-	-	6501.110
Монтажные элементы CP 40, сталь для сигнальной колонны								
 см. страницу 841	-	■	-	0,3	7024	2375.030	-	-
Комплекующие Угловой адаптер 90° для комбинации несущих рычагов с CP 60/40 6206.640								см. страницу 187

Система несущих рычагов CP 40, нержавеющая сталь



Командные панели с дверью нержавеющая сталь Стр. 229 Панель Premium нержавеющая сталь Стр. 228 Несущий профиль CP 40, сталь Стр. 178

Несущий профиль CP 40, нержавеющая сталь

Крепление к соединительным элементам с помощью 2 зажимных винтов.

Размеры:

- Внешний диаметр: 48,3 мм
- Толщина стенки: 3,6 мм

Материал:

- Нержавеющая сталь

Поверхность:

- Шлифовка, зерно 240 (только несущий профиль и настенная консоль)

Степень защиты IP согл.

МЭК 60 529:

- IP 66

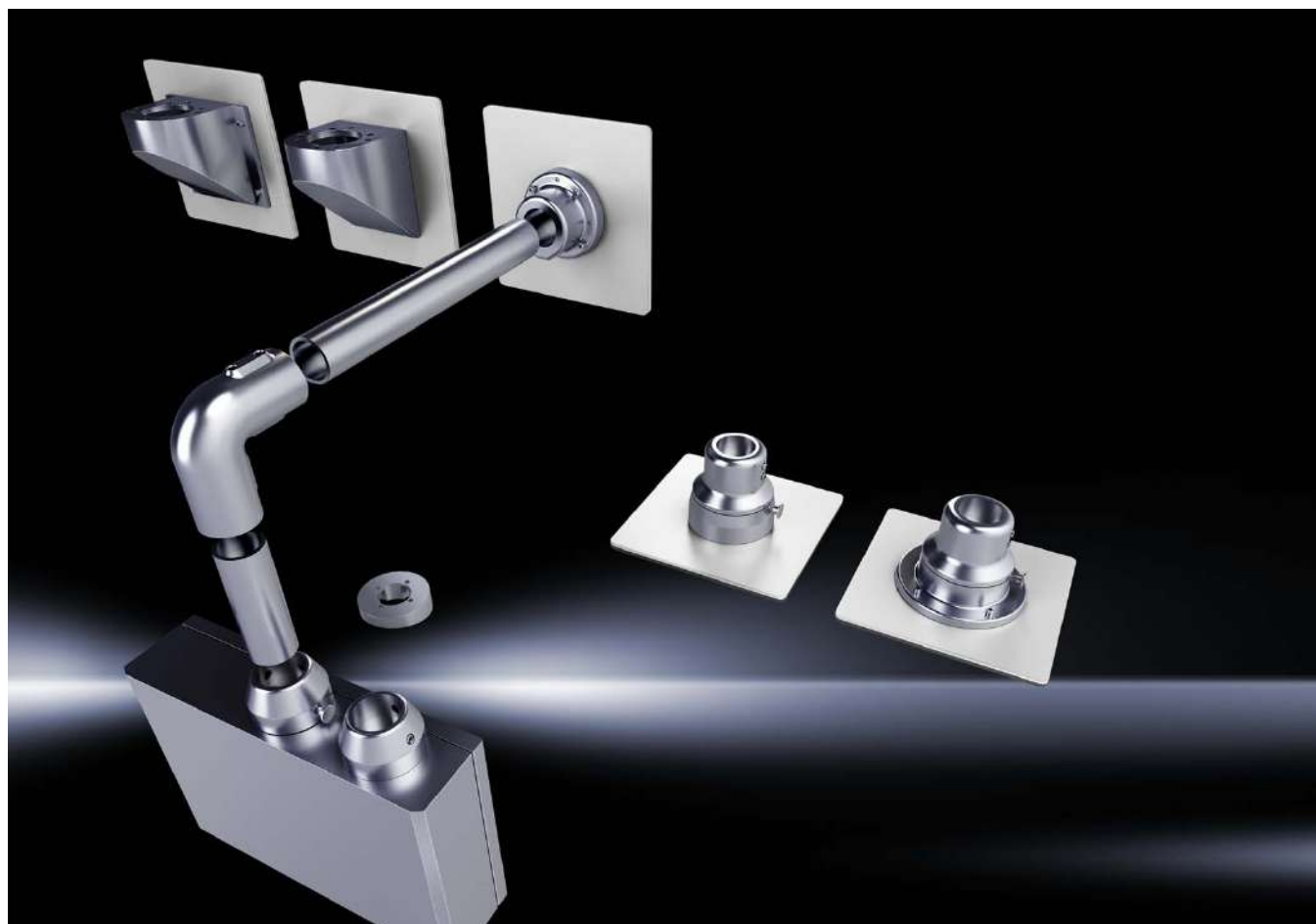
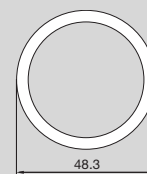
Степень защиты IP согл.

DIN 40 050-9:

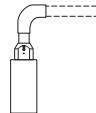
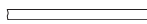




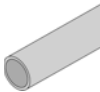


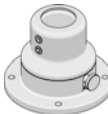
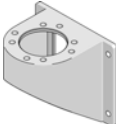
- IP 69K (выдерживает мойку под высоким давлением)

Комплект поставки:

- Несущий профиль, нержавеющая сталь

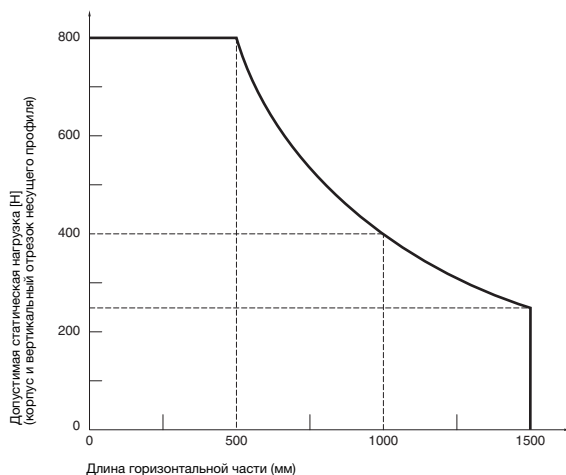


Система несущих рычагов CP 40, нержавеющая сталь

	поворотный/ наклоняемый	жесткий	Длина мм	Вес кг	Материал	Часть у корпуса	Средняя часть	Настенная часть
								
Арт. №								
Адаптер наклона 10° CP 40, нержавеющая сталь								
	-	■	-	0,7	1,4305 (AISI 303)	6664.100	-	-
Крепление CP 40, нержавеющая сталь								
	-	■	-	1,3	1,4305 (AISI 303)	6664.500	-	-
Соединитель CP 40, нержавеющая сталь								
	■	-	-	1,1	1,4305 (AISI 303)	6664.000	-	-
Несущий профиль CP 40, нержавеющая сталь								
	-	■	500 1000	2,0 3,9	1,4301 (AISI 304)	6660.050 6660.010		
Угловой элемент 90° CP 40, нержавеющая сталь								
	-	■	-	1,3	1,4305 (AISI 303)	6664.300	-	6664.300
Настенное/напольное крепление, жесткое, CP 40, нержавеющая сталь								
	-	■	-	1,7	1,4305 (AISI 303)	-	-	6663.000
Настенное/напольное крепление, жесткое, CP 40, нержавеющая сталь								
	■	-	-	3,9 4,5	1,4305 (AISI 303)	-	-	6663.500 6663.400
Настенная консоль CP 40, нержавеющая сталь								
	-	■	-	1,5 1,8	1,4301 (AISI 304)	-	-	6665.000 6665.500

Данные по нагрузкам

Допустимая нагрузка в зависимости от конструкции системы



Система несущих рычагов CP 60/120/180



Единый инжиниринг

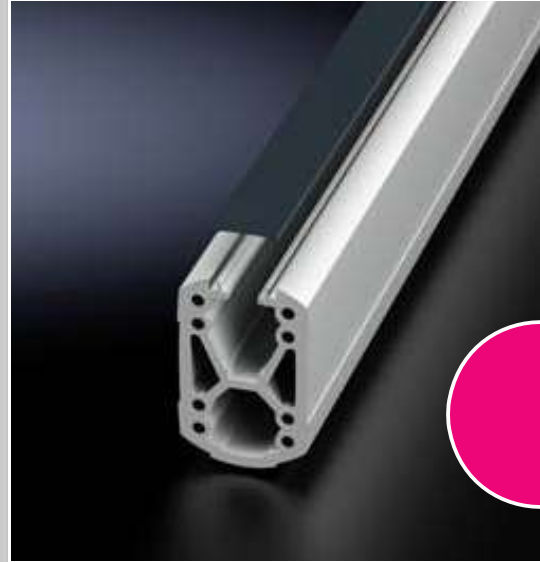
- Все уровни нагрузок до 1800 Н
- Единая система
- Простая замена системы в вертикальных секциях для снижения затрат и веса
- Возможности универсального комбинирования

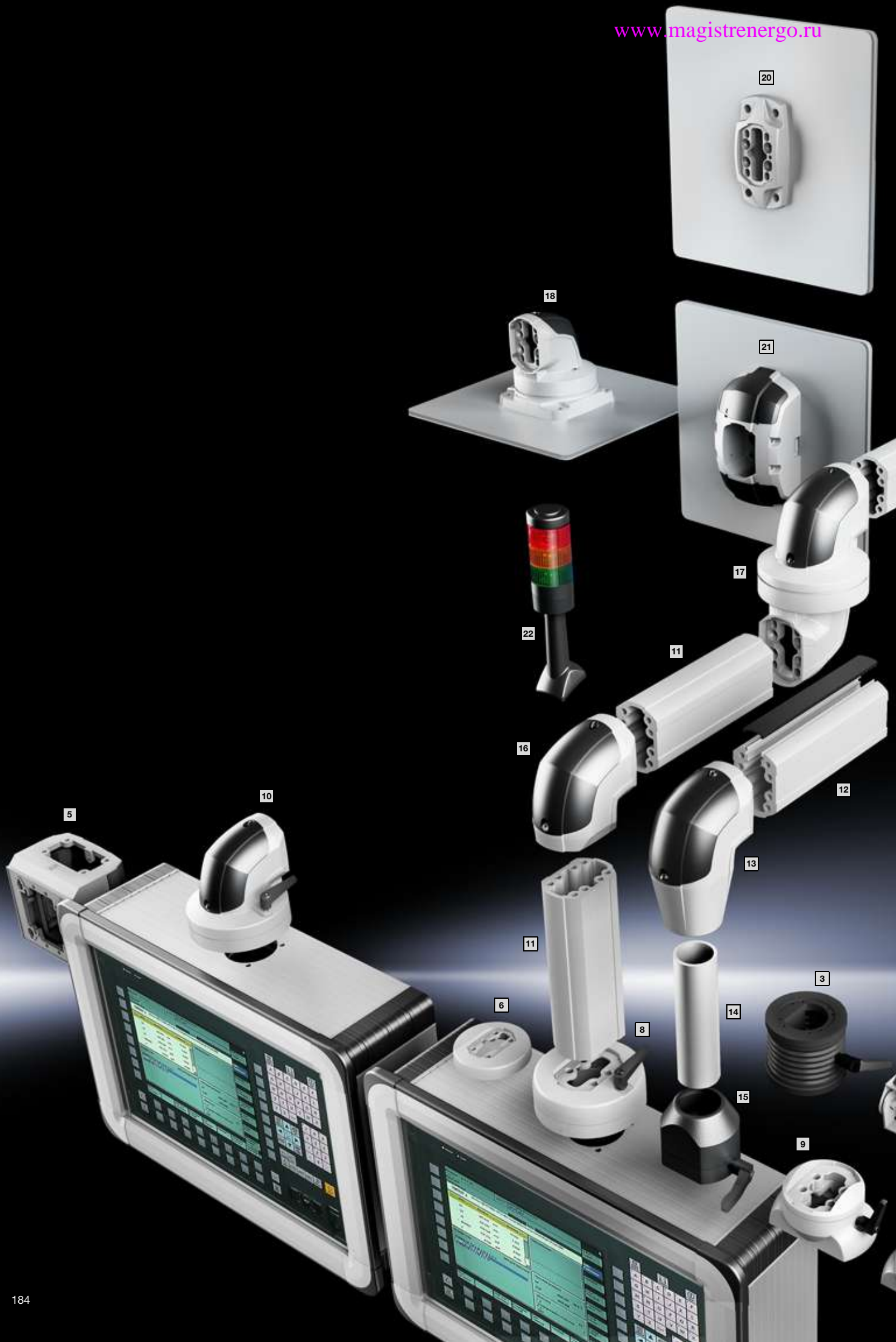
Многофункциональный монтаж

- Единый принцип юстировки, в том числе дополнительной юстировки без демонтажа
- Оптимальное ограничение углов поворота
- Простой монтаж одним человеком
- Простое укорачивание профилей

Эффективная прокладка кабеля

- Достаточное сечение для прохода крупных штекеров
- Разделение сигнальных кабелей и кабелей питания
- Гибкие возможности ввода и прокладки кабелей
- Автоматическое сквозное выравнивание потенциалов у всех компонентов
- Открытый несущий профиль для простого доступа для расширения и сервиса





Система несущих рычагов CP 60

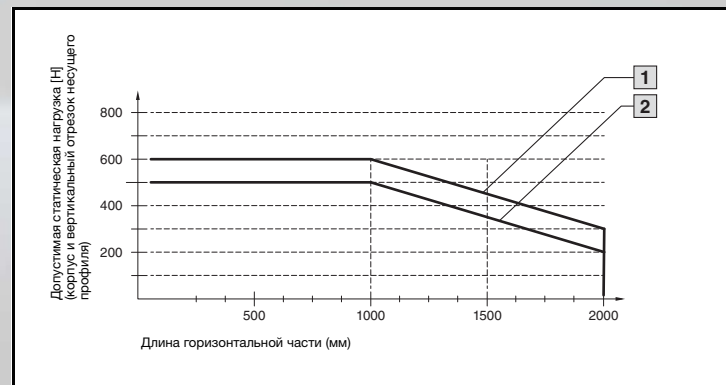
Обзор компонентов

- 1 Адаптер наклона 10° для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм (6206.400)
- 2 Адаптер наклона 10° для подсоединения несущего рычага 120 x 65 мм (6206.440)
- 3 Адаптер наклона -45° для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм (6206.420)
- 4 Адаптер наклона +100°/-60° для подсоединения несущего рычага 120 x 65 мм (6206.460)
- 5 Соединительная консоль VESA 75/100 для подсоединения несущего рычага 120 x 65 мм (6206.480)
- 6 Крепление CP 60 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм
- 7 Крепление CP 60 для подсоединения несущего рычага 120 x 65 мм (6206.360)
- 8 Соединитель CP 60 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм (6206.300)
- 9 Соединитель CP 60 для подсоединения несущего рычага 120 x 65 мм (6206.340)
- 10 Угловой соединитель 90°, система 60, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм (6206.380)
- 11 Несущий профиль CP 60, закрытый (6206.110, 6206.050, 6206.100, 6206.200)
- 12 Несущий профиль CP 60, открытый (6206.110)
- 13 Угловой адаптер 90° для комбинации несущих рычагов с CP 60/40 (6206.640)
- 14 Несущий профиль CP 40, сталь (6501.000)
- 15 Соединитель CP 40, сталь для подсоединения несущего рычага 90 x 71 мм (6501.050)
- 16 Угловой элемент 90° CP 60 (6206.600)
- 17 Промежуточный шарнир CP 60 (6206.620)
- 18 Надстроечный шарнир CP 60, отвод горизонтальный (6206.700)
- 19 Настенный шарнир CP 60, отвод горизонтальный (6206.740)
- 20 Настенное/напольное крепление CP 60, малое (6206.820)
- 21 Настенное/напольное крепление CP 60, большое (6206.800)
- 22 Монтажный элемент CP 60 для сигнальной колонны (6206.900)



Данные по нагрузкам

Допустимая нагрузка в зависимости от конструкции системы



- 1 Конструкция системы без промежуточного шарнира 6206.620
- 2 Конструкция системы с промежуточным шарниром 6206.620

Указание:

- Настенное/напольное крепление, малое 6206.820 нельзя использовать совместно с промежуточным шарниром CP 6206.620!
- Промежуточный шарнир 6206.620 можно использовать только один раз на систему!



Система несущих рычагов CP 60



Панель Comfort Страница 164 Optipanel Страница 166 Панель Compact Страница 173 Командные панели с ручками Страница 170

Несущий профиль CP 60

Крепление на соединительных элементах с помощью четырех саморезов и сквозных отверстий. Профиль может быть укорочен, не требуется нарезание резьбы. Закрытый кабельный канал большого сечения.

Размеры:

– Наружный размер: 59 x 85 мм

Материал:

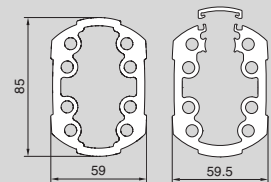
– Несущий профиль: алюминиевый прессованный профиль

Цвет:

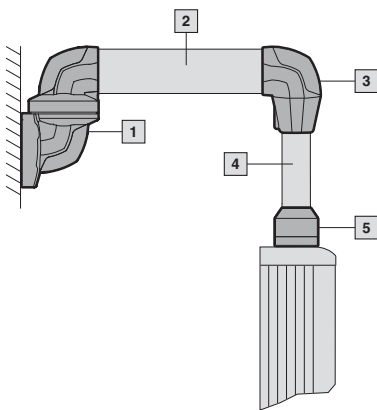
– Несущий профиль: RAL 7035

Комплект поставки:

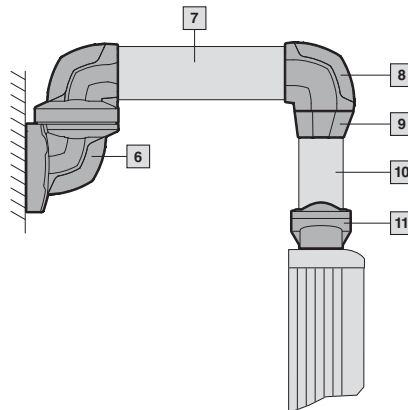
– Несущий профиль



Комбинация с системой несущих рычагов CP 40



Комбинация с системой несущих рычагов CP 120

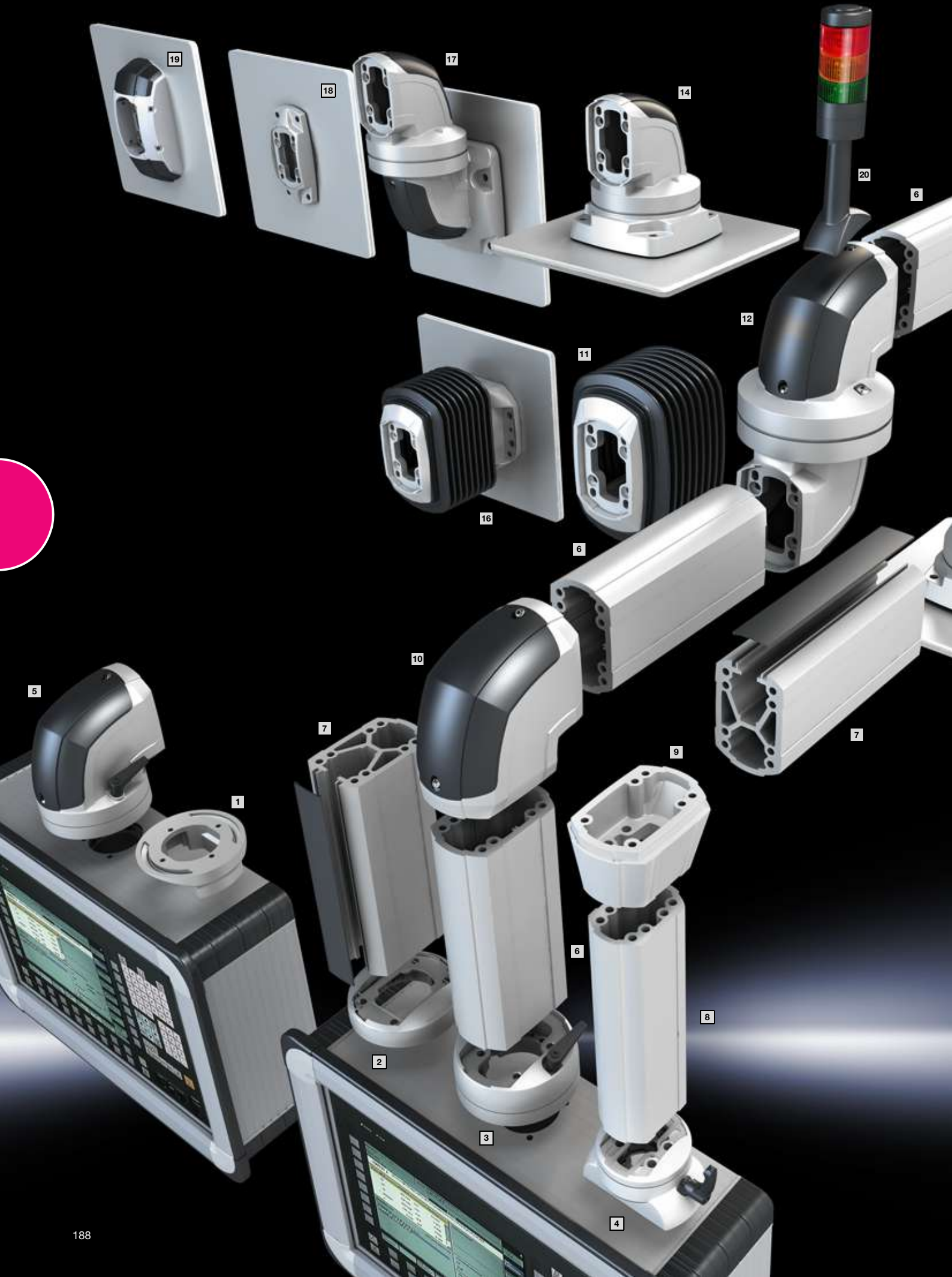


- 1 Настенный шарнир CP 60, отвод горизонтальный (6206.740)
- 2 Несущий профиль CP 60, 1000 мм (6206.100)
- 3 Угловой адаптер 90° для комбинации несущих рычагов с CP 60/40 (6206.640)
- 4 Несущий профиль CP 40, сталь, 500 мм (6501.000)
- 5 Соединитель CP 40, сталь для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм (6501.130)
- 6 Настенный шарнир CP 120, отвод горизонтальный (6206.740)
- 7 Несущий профиль CP 120, 1000 мм (6212.100)
- 8 Угловой элемент 90° CP 120 (6206.600)
- 9 Адаптер для комбинации несущих рычагов CP 120/60 (6212.640)
- 10 Несущий профиль CP 60, 500 мм (6206.050)
- 11 Соединитель CP 60, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм (6206.340)

Система несущих рычагов CP 60

Изображение	Поворотный/наклоняемый	Жесткий	Длина мм	Вес кг	Цвет RAL	Часть у корпуса CP 60	Часть у корпуса CP 60/40	Средняя часть CP 60	Настенная часть CP 60	
						Art. №	Art. №	Art. №	Art. №	
Адаптер наклона 10° для подсоединения несущего рычага										
	Ø 130 мм	-	■	-	0,6	7035	6206.400	-	-	-
	□ 120 x 65 мм	-	■	-	0,4		6206.440	-	-	-
Адаптер наклона +/-45°/адаптер наклона +100°/-60° для подсоединения несущего рычага см. страницу 199/200										
	Ø 130 мм	■	-	-	1,2	7024	6206.420	-	-	-
	□ 120 x 65 мм	■	-	-	0,8	7035/7024	6206.460	6206.460	-	-
	□ 90 x 71 мм	-	-	-	0,8		-	6206.460	-	-
Соединительная консоль VESA 75/100 для подсоединения несущего рычага см. страницу 196										
	□ 120 x 65 мм	-	■	-	1,1	7035/7024	6206.480	-	-	-
Крепление CP 60/40 для подсоединения несущего рычага										
	Ø 130 мм	-	■	-	0,7	7035	6206.320	-	-	-
	□ 120 x 65 мм	-	■	-	1,0	7035	6206.360	-	-	-
	□ 90 x 71 мм	-	-	-	1,0	7024	-	6501.070	-	-
Соединитель CP 60/40 для подсоединения несущего рычага										
	Ø 130 мм	■	-	-	2,1	7035	6206.300	-	-	-
	□ 120 x 65 мм	■	-	-	1,2	7035	6206.340	6501.130	-	-
	□ 90 x 71 мм	-	-	-	1,1	7024	-	6501.050	-	-
Угловой соединитель 90° CP 60/40 для подсоединения несущего рычага										
	Ø 130 мм	■	-	-	1,8	7035/7024	6206.380	-	-	-
Несущий профиль CP 60/40										
							CP 60	CP 40 ¹⁾	CP 60	CP 60
	закрытый	-	-	250 500 1000 2000	1,25 2,5 5,0 10,0	7035	6206.025 6206.050 6206.100 6206.200	- 6501.000 6501.020 -	6206.025 6206.050 6206.100 6206.200	6206.025 6206.050 6206.100 6206.200
	открытый	-	-	1000	5,6	7035/7024	6206.110	-	-	-
Угловой адаптер 90° для комбинации несущих рычагов с CP 60/40										
		-	■	-	1,0	7035/7024	-	6206.640	-	-
Угловой элемент 90° CP 60										
		-	■	-	0,5	7035/7024	6206.600	-	-	6206.600
Промежуточный шарнир CP 60										
		■	-	-	2,2	7035/7024	-	-	6206.620	-
Надстроечный шарнир CP 60										
	Отвод горизонтальный	■	-	-	2,2	7035/7024	-	-	-	6206.700
Настенный шарнир CP 60										
	Отвод горизонтальный	■	-	-	2,85	7035/7024	-	-	-	6206.740
Настенное/напольное крепление, CP 60, малое										
		-	■	-	0,35	7035	-	-	-	6206.820
Настенное/напольное крепление CP 60, большое										
		-	■	-	1,4	7035/7024	-	-	-	6206.800
Комплектующие										
Монтажный элемент, для сигнальной колонны, см. страницу 841/Адаптер CP 120/60 Ø 130 мм на □ 120 x 65 мм 6212.500, см. страницу 191										

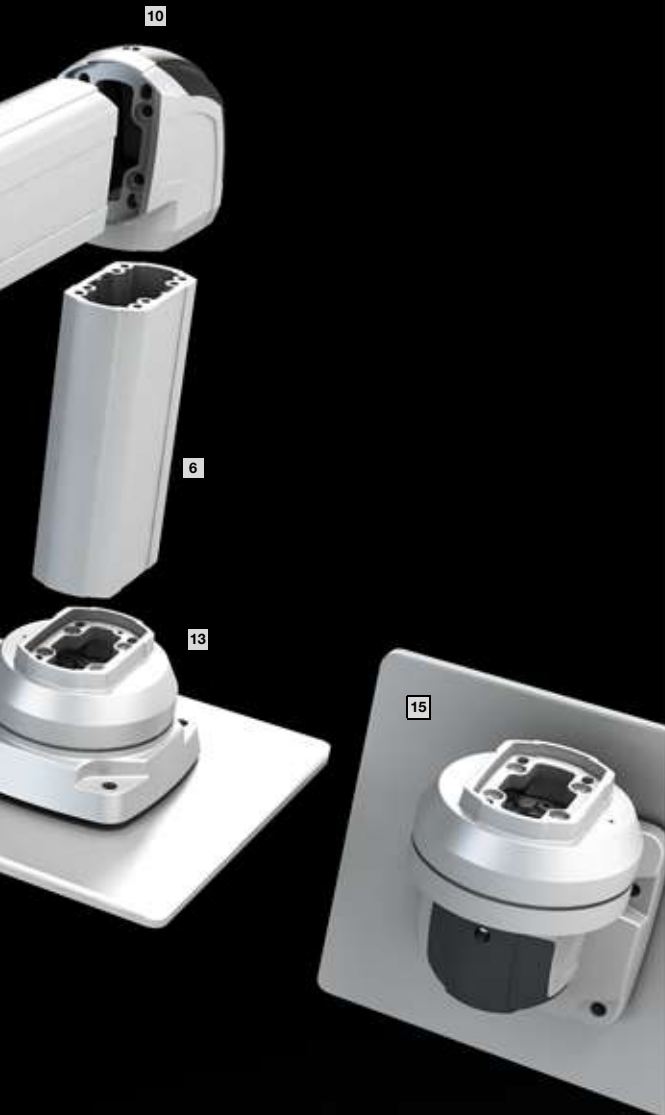
¹⁾ Данные по весу и графики для CP 40 см. страницу 179



Система несущих рычагов CP 120

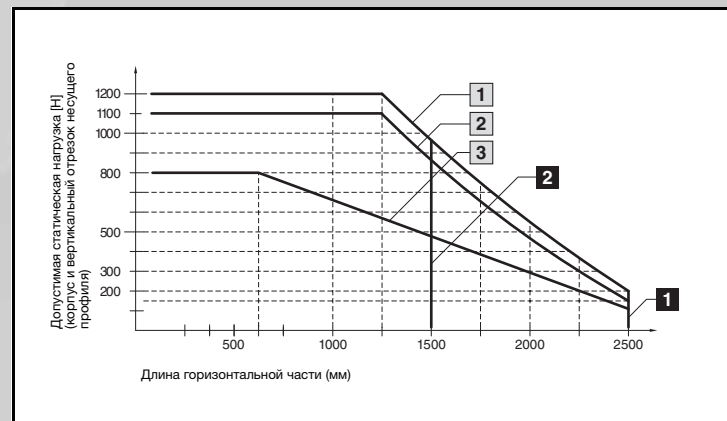
Обзор компонентов

- 1 Адаптер CP 120 с подсоединения несущего рычага Ø 130 мм на □ 120 x 65 мм (6212.500)
- 2 Крепление CP 120 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм (6212.320)
- 3 Соединитель CP 120 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм (6212.300)
- 4 Соединитель CP 60, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм (6206.340)
- 5 Угловой соединитель 90°, система 120, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм (6212.380)
- 6 Несущий профиль CP 120, закрытый (6212.025, 6212.050, 6212.100, 6212.200)
- 7 Несущий профиль CP 120, открытый (6212.150, 6212.110, 6212.210)
- 8 Несущий профиль CP 60, закрытый (6206.025, 6206.050, 6206.100, 6206.200)
- 9 Адаптер для комбинации несущих рычагов CP 120/60 (6212.640)
- 10 Угловой элемент 90° CP 120 (6212.600)
- 11 Промежуточный шарнир CP 120, без смещения по высоте (6212.680)
- 12 Промежуточный шарнир CP 120, со смещением по высоте (6212.620)
- 13 Надстроечный шарнир CP 120, отвод вертикальный (6212.720)
- 14 Надстроечный шарнир CP 120, отвод горизонтальный (6212.700)
- 15 Настенный шарнир CP 120, отвод вертикальный (6212.760)
- 16 Настенный шарнир CP 120, отвод горизонтальный, без смещения по высоте (6212.780)
- 17 Настенный шарнир CP 120, отвод горизонтальный, со смещением по высоте (6212.740)
- 18 Настенное/напольное крепление CP 120, малое (6212.820)
- 19 Настенное/напольное крепление CP 120, большое (6212.800)
- 20 Монтажный элемент CP 120/180 для сигнальной колонны (6212.900)



Данные по нагрузкам

Допустимая нагрузка в зависимости от конструкции системы



- 1 Система без промежуточного шарнира 6212.620, с закрытым или открытым несущим профилем
- 2 Система с промежуточным шарниром 6212.620 и закрытым несущим профилем
- 3 Система с промежуточным шарниром 6212.620 и открытым несущим профилем
- 1 Максимальная длина системы 2500 мм при системе с горизонтальным отводом в начале системы
- 2 Максимальная длина системы 1500 мм при системе с вертикальным отводом в начале системы. Суммарная высота при вертикальном начале системы не должна превышать 500 мм.

Указание:

- Настенное/напольное крепление, малое 6206.820 нельзя использовать совместно с промежуточным шарниром 6206.620!
- Промежуточный шарнир 6206.620 можно использовать только один раз на систему!

Система несущих рычагов CP 120



Панель Comfort Стр. 164 Optipanel Стр. 166 Командная панель с ручками Стр. 170 Командная панель для настольного ЖК-монитора Стр. 172

Несущий профиль CP 120
Крепление на соединительных элементах с помощью четырех саморезов и сквозных отверстий. Профиль может быть укорочен, не требуется нарезание резьбы. Закрытый кабельный канал большого сечения. Открытый кабельный канал для простого доступа в случае проведения сервисных работ и для подготовленного кабеля со штекерами, доступ через крышку.

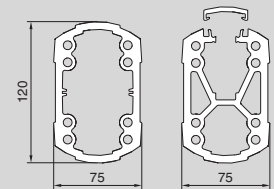
X-образный профиль для высокой нагрузки, с широкими кабельными каналами. Верхний канал имеет достаточный размер для прокладки больших штекеров (например, DVI или VGA) и может быть использован по всей длине системы.

Размеры:
– Наружный размер: 75 x 120 мм

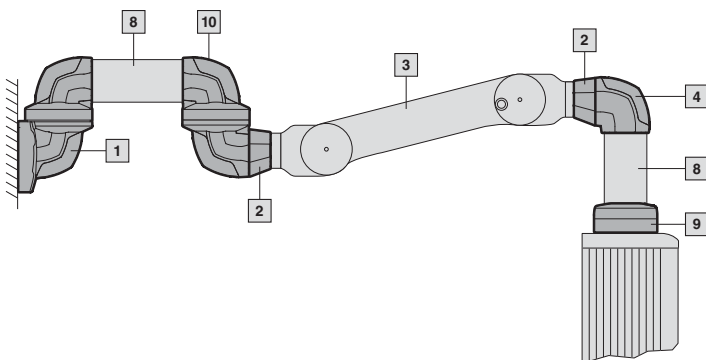
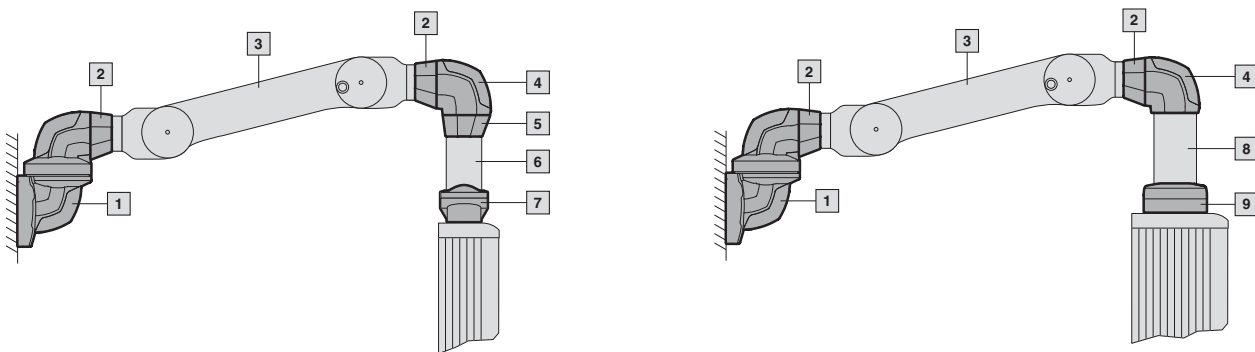
Материал:
– Несущий профиль: алюминиевый прессованный профиль

Цвет:
– Несущий профиль: RAL 7035

Комплект поставки:
– Несущий профиль



Комбинация с несущим рычагом с изменяемой высотой

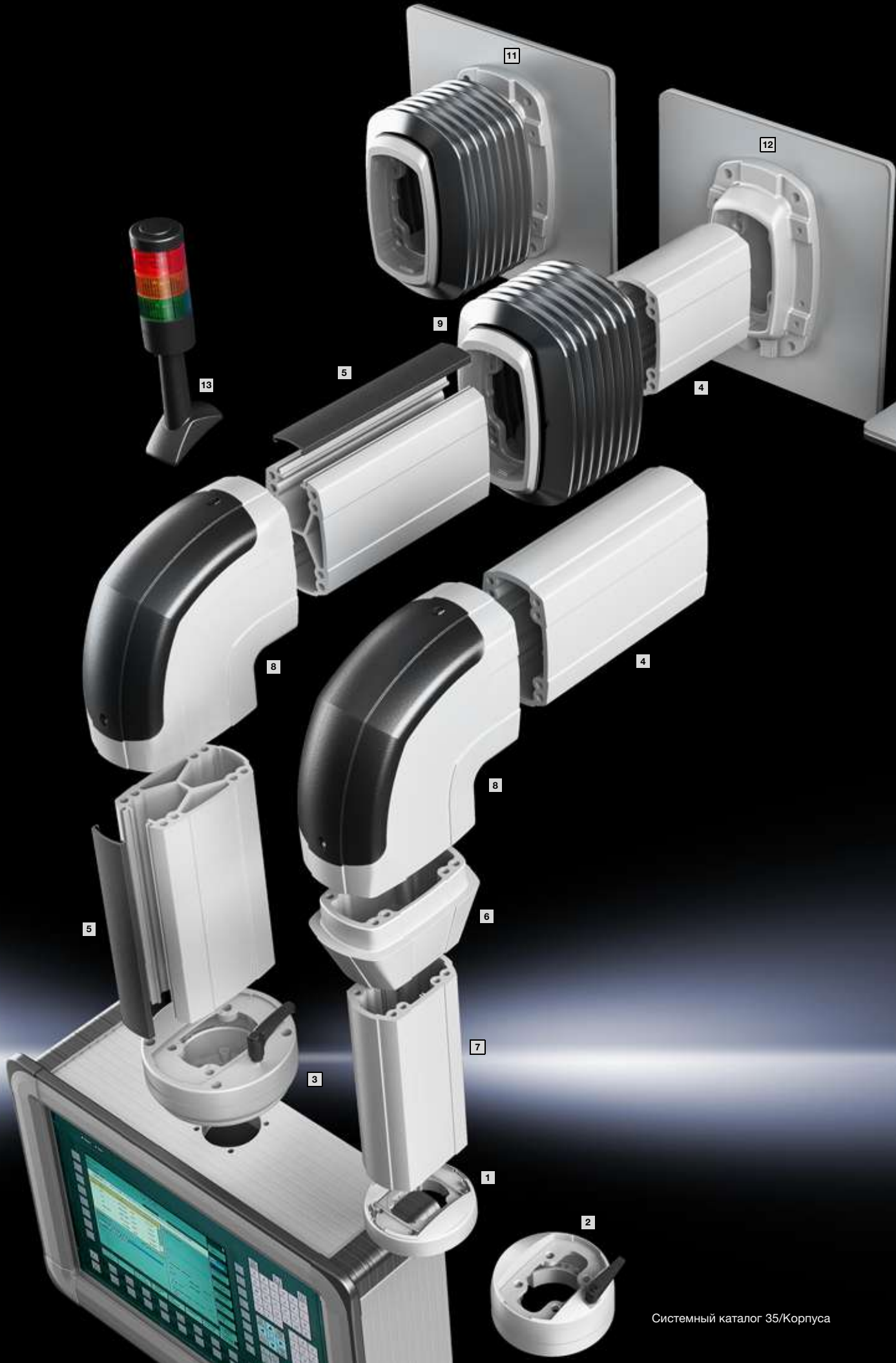


- 1 Настенный шарнир CP 120, отвод горизонтальный (6212.740)
- 2 Адаптер CP 120 на несущий рычаг, с изменяемой высотой (6071.600)
- 3 Несущий рычаг, с изменяемой высотой, см. стр. 198
- 4 Угловой элемент 90° CP 120 (6212.600)
- 5 Адаптер для комбинации несущих рычагов CP 120/60 (6212.640)
- 6 Несущий профиль CP 60, L = 500 мм (6206.050)
- 7 Соединитель CP 60, для подсоединения несущего рычага (6206.340)
- 8 Несущий профиль CP 120, закрытый, L = 500 мм (6212.050)
- 9 Соединитель CP 120 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм (6212.300)
- 10 Промежуточный шарнир CP 120 (6212.620)

Система несущих рычагов CP 120

	поворотный/ наклоняемый	жесткий	Длина мм	Вес кг	Цвет RAL	Часть у кор- пуса CP 120	Часть у кор- пуса CP 120/60	Средняя часть CP 120	Настенная часть CP 120
Арт. №									
Адаптер CP 120 с подсоединения несущего рычага Ø 130 мм на □ 120 x 65 мм									
	-	■	-	0,5	7035	6212.500	6212.500	-	-
Крепление CP 120/60 для подсоединения несущего рычага									
	Ø 130 мм	-	■	-	0,7	7035	6212.320	6206.320	-
	□ 120 x 65 мм	-	■	-	0,7	7035	-	6206.360	-
Соединитель CP 120/60 для подсоединения несущего рычага									
	Ø 130 мм	■	-	-	2,0	7035	6212.300	6206.300	-
	□ 120 x 65 мм	-	■	-	2,0	7035	-	6206.340	-
Угловой соединитель 90° CP 120 для подсоединения несущего рычага									
	Ø 130 мм	■	-	-	2,1	7035/ 7024	6212.380	-	-
Несущий профиль CP 120/60									
							CP 120	CP 60 ¹⁾	CP 120
	закрытый	-	-	250	2,0	7035	6212.025	6206.025	6212.025
		-	-	500	3,9		6212.050	6206.050	6212.050
		-	-	1000	7,8		6212.100	6206.100	6212.100
		-	-	2000	15,6	6212.200	6206.200	6212.200	
	открытый	-	-	500	4,6	7035/ 7024	6212.150	-	6212.150
		-	-	1000	9,2		6212.110	-	6212.110
		-	-	2000	18,4		6212.210	-	6212.210
Адаптер для комбинации несущих рычагов CP 120/60									
	-	■	-	0,7	7035	-	6212.640	-	-
Угловой элемент 90° CP 120									
	-	■	-	1,1	7035/ 7024	6212.600	-	-	6212.600
Промежуточный шарнир CP 120									
	без смещения по высоте	■	-	-	4,0	7035/ 7024	-	-	6212.680
	со смещением по высоте	■	-	-	4,4	7035/ 7024	-	-	6212.620
Надстроечный шарнир CP 120									
	Отвод вертикальный	■	-	-	3,8	7035	-	-	6212.720
	Отвод горизонтальный	■	-	-	4,3	7035/ 7024	-	-	6212.700
Настенный шарнир CP 120, отвод вертикальный									
	■	-	-	5,5	7035/ 7024	-	-	-	6212.760
Настенный шарнир CP 120, отвод горизонтальный									
	без смещения по высоте	■	-	-	8,3	7035/ 7024	-	-	6212.780
	со смещением по высоте	■	-	-	6,1	7035/ 7024	-	-	6212.740
Настенное/напольное крепление, CP 120, малое									
	-	■	-	0,5	7035	-	-	-	6212.820
Настенное/напольное крепление CP 120, большое									
	-	■	-	2,5	7035/ 7024	-	-	-	6212.800
Комплектующие									
Монтажный элемент для сигнальной колонны, см. страницу 841/Адаптер наклона для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм и □ 120 x 65 мм, см. страницу 200/Адаптер CP 120 на несущий рычаг, с изменяемой высотой 6071.600, см. страницу 198									

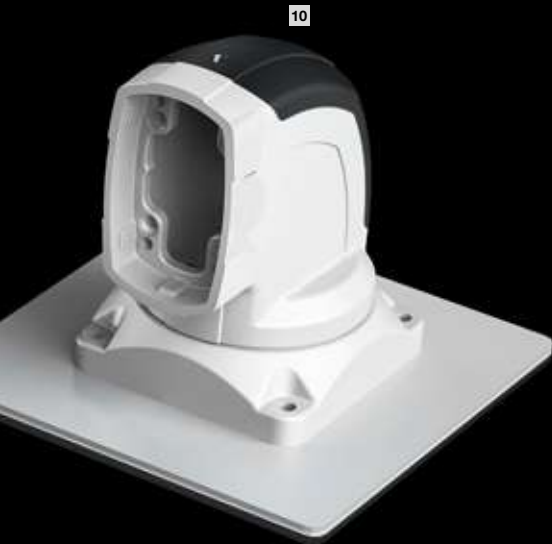
¹⁾ Данные по весу и графики для CP 60 см. страницу 187



Система несущих рычагов CP 180

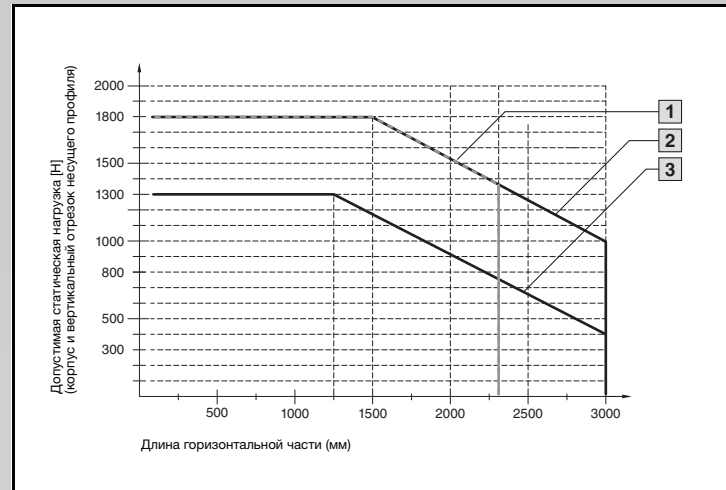
Обзор компонентов

- 1 Крепление CP 120 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм (6212.320)
- 2 Соединитель CP 120 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм (6212.300)
- 3 Соединитель CP 180 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм (6218.300)
- 4 Несущий профиль CP 180, закрытый (6206.025, 6206.050, 6206.100, 6206.200)
- 5 Несущий профиль CP 180, открытый (6212.150, 6212.110, 6212.210)
- 6 Адаптер для комбинации несущих рычагов CP 180/120 (6218.640)
- 7 Несущий профиль CP 120, закрытый (6212.025, 6212.050, 6212.100, 6212.200)
- 8 Угловой элемент 90° CP 180 (6218.600)
- 9 Промежуточный шарнир CP 120 (6218.620)
- 10 Надстроечный шарнир CP 180, отвод горизонтальный (6218.700)
- 11 Настенный шарнир CP 180, отвод горизонтальный (6218.740)
- 12 Настенное/напольное крепление CP 180, малое (6218.820)
- 13 Монтажный элемент CP 120/180 для сигнальной колонны (6212.900)



Данные по нагрузкам

Допустимая нагрузка в зависимости от конструкции системы



- 1 Система без промежуточного шарнира 6212.620, с закрытым или открытым несущим профилем
- 2 Система с промежуточным шарниром 6212.620 и закрытым несущим профилем
- 3 Система с промежуточным шарниром 6212.620 и открытым несущим профилем

Указание:

- Промежуточный шарнир 6218.620 можно использовать только один раз на систему!
- Rittal рекомендует для отрезка несущего профиля между компонентами 6218.700, 6218.740, 6218.820 и промежуточным шарниром 6218.620 по возможности использовать закрытый несущий профиль.

Система несущих рычагов CP 180



Панель Comfort Стр. 164 Оптипанель Стр. 166 Командная панель с ручками Стр. 170 Командная панель для настольного ЖК-монитора Стр. 172

Несущий профиль CP 180

Крепление на соединительных элементах с помощью четырех саморезов и сквозных отверстий. Профиль может быть укорочен, не требуется нарезание резьбы. Закрытый кабельный канал большого сечения. Открытый кабельный канал для простого доступа в случае проведения сервисных работ и для подготовленного кабеля со штекерами, доступ через крышку.

X-образный профиль для высокой нагрузки, с широкими кабельными каналами. Верхний канал имеет достаточный размер для прокладки больших штекеров (например, DVI или VGA) и может быть использован по всей длине системы.

Размеры:

– Наружный размер: 90 x 160 мм

Материал:

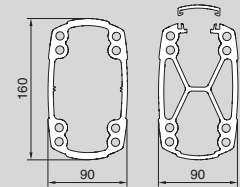
– Несущий профиль: алюминиевый прессованный профиль

Цвет:

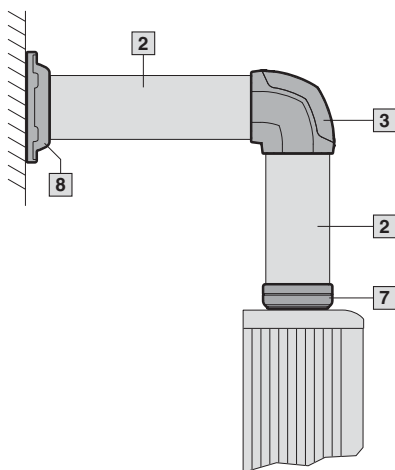
– Несущий профиль: RAL 7035

Комплект поставки:

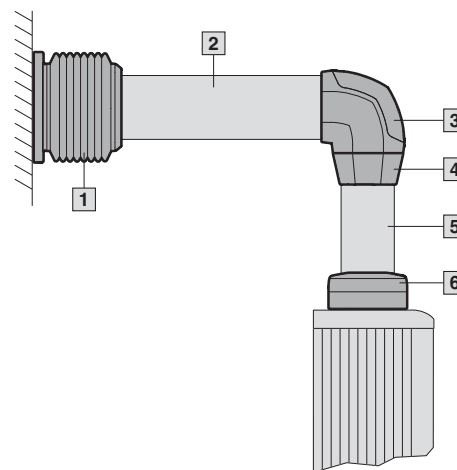
– Несущий профиль



Система несущих рычагов CP 180

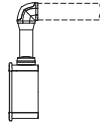

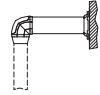



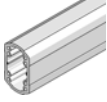
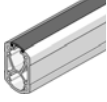









Комбинация с системой несущих рычагов CP 120



- 1 Настенный шарнир CP 180, отвод горизонтальный (6218.740)
- 2 Несущий профиль CP 180, закрытый, 1000 мм (6218.100)
- 3 Угловой элемент 90° CP 180 (6218.600)
- 4 Адаптер для комбинации несущих рычагов CP 180/120 (6218.640)
- 5 Несущий профиль CP 120, закрытый, L = 500 мм (6212.050)
- 6 Соединитель CP 120 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм (6212.300)
- 7 Соединитель CP 180 для подсоединения несущего рычага Ø 130
- 8 Настенное/напольное крепление CP 180, малое (6218.820)

Система несущих рычагов CP 180

	поворотный/ наклоняемый	жесткий	Длина мм	Вес кг	Цвет RAL	Часть у корпуса CP 180/120	Средняя часть CP 180	Настенная часть CP 180
								
Арт. №								
Адаптер для подсоединения несущего рычага Ø 180 мм на Ø 130 мм								
	-	■	-	0,6	7035	6212.520	-	-
Крепление CP 120, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм								
	-	■	-	0,7	7035	6212.320	-	-
Соединитель CP 180/120, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм								
	■	-	-	5,3	7035	6218.300	-	-
	■	-	-	2,0		6212.300	-	-
Несущий профиль CP 180/120						CP 120 ¹⁾	CP 180	CP 180
	закрытый	-	-	250	7035	6212.025	-	-
		-	-	500		6212.050	6218.050	6218.050
		-	-	1000		6212.100	6218.100	6218.100
		-	-	2000		6212.200	6218.200	6218.200
	открытый	-	-	500	7035/ 7024	6212.150	6218.150	6218.150
		-	-	1000		6212.110	6218.110	6218.110
		-	-	2000		6212.210	6218.210	6218.210
Адаптер для комбинации несущих рычагов CP 180/120								
	-	■	-	1,5	7035	6218.640	-	-
Угловой элемент 90° CP 180								
	-	■	-	3,6	7035/ 7024	6218.600	-	6218.600
Промежуточный шарнир CP 180								
	■	-	-	10,3	7035/ 7024	-	6218.620	-
Надстроечный шарнир CP 180								
	Отвод горизонтальный	■	-	18,0	7035/ 7024	-	-	6218.700
Настенный шарнир CP 180								
	Отвод горизонтальный	■	-	13,0	7035/ 7024	-	-	6218.740
Настенное/напольное крепление, CP 180, малое								
	-	■	-	5,0	7035	-	-	6218.820
Монтажный элемент CP 120/180 для сигнальной колонны								
	Только для 6218.600, 6218.700, см. страницу 841	-	■	-	0,1	7024	6212.900	6212.900
Комплектующие								
Адаптер наклона для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм и □ 120 x 65 мм, см. страницу 200								

¹⁾ Данные по весу и графики для CP 120 см. страницу 191



Соединительная консоль VESA 75/100

Для крепления с задней стороны

- плоских командных панелей
 - бытовых ЖК-мониторов
 - промышленные ПК
- с креплением VESA 75/100

Крепление на системы несущих рычагов Rittal

- CP 40
- CP 60
- CP 120 через адаптер для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм на □ 120 x 65 мм

Преимущества:

- Быстрый и простой монтаж одним человеком с помощью отверстий в форме замочной скважины
- Больше места для монтажа и обслуживания
- Прокладка кабеля к прибору возможна как вне, так и внутри консоли
- Съёмная крышка для простой прокладки кабеля и доступа к находящимся внутри подключениям на приборе
- Встроенная возможность фиксации кабеля
- Крышка с невыпадающими винтами

Материал:

- Цинковое литье под давлением

Цвет:

- Соединительная консоль: RAL 7035
- Крышка: RAL 7024

Комплект поставки:

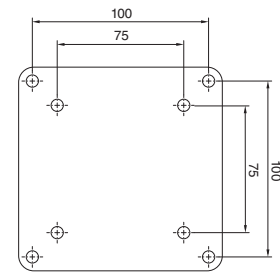
- Вкл. уплотнения и крепежный материал
- Кабельные хомуты для фиксации кабеля

Вес кг	Арт. №
1,1	6206.480

! Дополнительно необходимо:

- Крепление CP 60, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм, 6206.360
- Соединитель CP 60, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм, 6206.340
- Адаптер наклона 10° для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм, 6206.440
- Соединитель CP 40, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм, 6501.130
- Адаптер наклона -45° для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм, 6206.460
- Адаптер для соединения несущих рычагов с Ø 130 мм на □ 120 x 65 мм, 6212.500

Расположение отверстий на креплении VESA



Соединительная консоль

- Для подсоединения к плоским командным панелям с задней стороны
- Съёмная крышка для простоты ввода кабеля

Крепление на системы несущих рычагов Rittal

- CP 40
- CP 60
- CP 120 через адаптер для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм на □ 120 x 65 мм

Материал:

- Литой алюминий

Комплект поставки:

- Вкл. уплотнения и крепежный материал

Цвет RAL	Вес кг	Арт. №
7024	0,7	6206.490

! Дополнительно необходимо:

- Соединитель CP 40, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм, 6501.130
- Крепление CP 60, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм, 6206.360
- Соединитель CP 60, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм, 6206.340

Система несущих рычагов CP 40/60/120/180

Адаптер

для панели Siemens Pro

Для установки Siemens Simatic

- MP 377 15" Pro
- Thin Client 15" Pro
- Flat-Panel Monitor 15", 19" Pro
- HMI IPC477C 15" Pro

на системы несущих рычагов

- CP 40, сталь
- CP 60/120 с подсоединением несущего рычага □ 120 x 65 мм

Материал:

– Алюминий

Цвет:

– RAL 7035

Комплект поставки:

- Вкл. уплотнения
- Крепежный материал

Вес кг	Арт. №
0,3	6206.500



Пластины подключения

с усиливающей пластиной

- Для упрощения крепления командной панели на несущем рычаге или стойке.
- Больше места для ввода кабеля

Для монтажа командных панелей

- Панель Comfort с шириной передней панели от 247 мм и монтажной глубиной 152 мм
- Optipanel с шириной передней панели от 220 и монтажной глубиной 150 мм
- Панели из листовой стали с монтажной глубиной от 135 мм

Для монтажа компонентов системы несущих рычагов

- Крепление CP 60/120 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм, 6206.320, 6212.320
- Соединитель CP 60/120 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм, 6206.300, 6212.300
- Угловой соединитель 90°, система 120, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм, 6206.380, 6212.380
- Адаптер наклона 10°, CP 60/120, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм, 6206.400
- Адаптер наклона +/-45° CP 60/120, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм, 6206.420
- Соединитель CP 180 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм, 6218.300

Материал:

- Соединительная пластина: литой алюминий
- Усиливающая пластина: листовая сталь, 6 мм

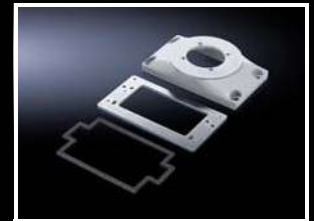
Цвет:

– RAL 7035

Комплект поставки:

- Вкл. усиливающую пластину
- Уплотнения
- Крепежный материал

Вес кг	Арт. №
1,4	6212.540



Система несущих рычагов CP 40/60/120/180



Несущий рычаг, с изменяемой высотой

для системы CP 120

Улучшает эргономику благодаря:

- Диапазон регулировки
 - для операторов высокого и низкого роста
 - для мест для работы сидя и стоя
 - регулируется установочным винтом на несущем рычаге спереди, возможный диапазон регулировки 800 мм.
- Точная настройка пружины сжатия в соответствии с весом корпуса регулировочным винтом на несущем рычаге сзади
- Абсолютная эксплуатационная надежность, при поломке пружины сжатия рычаг остается в установленной позиции
- Съемная пластиковая обшивка для доступа к внутренней прокладке кабеля
- Угол наклона установленного корпуса с изменением высоты не меняется

У 6510.330 и 6510.340

- Больше места для прокладки кабеля
- Можно беспрепятственно провести даже кабели со штекерами, как, например, DVI, VGA
- Встроенная трехступенчатая фиксация
- Повышенная нагрузочная способность

Комплект поставки:

- Вкл. крепежный материал

Указание:

- Максимальные возможности для ввода кабеля:
 - 6510.210 = 8 x 15 мм

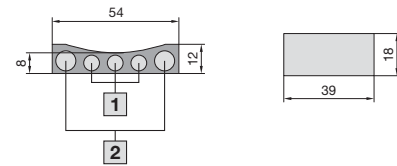
Общая длина мм	Цвет RAL	Диапазон веса кг ¹⁾	Арт. №
962	9006	10 – 20	6510.210
1090	9006	15 – 32	6510.330
1090	9006	20 – 40	6510.340

¹⁾ Для укомплектованного корпуса и вертикального несущего профиля

Дополнительно необходимо:

- Адаптер CP 120 на несущий рычаг, с изменяемой высотой, 2 x 6071.600, см. страницу 198

6510.330, 6510.340
 Максимальное количество вводимого кабеля Максимальные размеры штекеров



1) Макс. Ø 7 мм (3 x)

2) Макс. Ø 8,5 мм (2 x)



Адаптер CP 120 на несущий рычаг, с изменяемой высотой

Применение:

- Для интеграции несущего рычага с изменяемой высотой в систему несущих рычагов CP 120

Преимущества:

- Встроенная возможность юстировки

Материал:

- Литой алюминий

Цвет:

- RAL 7035

Комплект поставки:

- Вкл. уплотнения
- Вкл. уплотнение и саморезы для крепления несущих профилей



Вес кг	Арт. №
0,6	6071.600

Система несущих рычагов CP 40/60/120/180

Соединитель для корпуса

для настольного монтажа

Стабильное, поворотное соединение с дополнительным пространством для прокладки кабеля. Для дополнительной стабилизации поверхностей при установке тяжелого оборудования.

Для монтажа:

- командных панелей с монтажной глубиной от 150 мм на
- столешницах IW
- горизонтальных поверхностях (крыша либо основание)

Крепление

- командной панели: с возможностью монтажа одним человеком благодаря специальным отверстиям
- на поверхностях: при помощи внешних винтов с заглушкой

Угол поворота:

- Макс. 350°, фиксируется зажимной рукояткой
- Благодаря применению дополнительных цилиндрических винтов M6 угол поворота может быть ограничен $\pm 28^\circ$, $\pm 73^\circ$, $\pm 118^\circ$, $\pm 163^\circ$

Материал:

- Соединитель для корпуса: литье/цинковое литье под давлением
- Усиливающая пластина: листовая сталь, 6 мм

Поверхность:

- Соединитель для корпуса: порошковое покрытие, структурное
- Усиливающая пластина: оцинкованная

Цвет:

- Соединитель для корпуса: RAL 7024

Исполнение	Optipanel	Панель Comfort	Вес кг	Арт. №
Ш = 418 мм	432 ¹⁾	435 ¹⁾	4,2	6528.410

¹⁾ Начиная с указанной ширины передней панели, мм. Без корпуса для клавиатуры, с корпусом для клавиатуры по запросу

Комплект поставки:

- Вкл. усиливающую пластину
- Вкл. уплотнения
- Вкл. крепежный материал

Указание:

- Прямоугольный вырез для несущего рычага в панелях Comfort и Optipanel может быть выбран, заказан и выполнен с использованием конфигураторов командных панелей на www.rittal.ru



Адаптер наклона +/-45°

для командной панели с подсоединением несущего рычага Ø 130 мм

Для монтажа между

- соединителем CP 60, 6212.300
- соединителем CP 120, 6212.300
- соединителем CP 180, 6218.300

или

- креплением CP 60, 6212.320
- креплением CP 120, 6212.320

или

- угловым соединителем 90° CP 60, 6212.380
 - угловым соединителем 90° CP 120, 6212.380
- и командной панелью

Угол наклона:

- Регулируется с шагом 7,5°

Материал:

- Адаптер наклона: литой алюминий
- Сильфон: пластик

Цвет:

- RAL 7024

Комплект поставки:

- Вкл. уплотнения
- Сильфон
- Крепежный материал

Вес кг	Арт. №
1,2	6206.420





Адаптер наклона +100°/-60° для командной панели с подсоединением несущего рычага □ 120 x 65 мм

- Для монтажа на
- столешнице IW, подготовленной для крепления корпуса Ø 130 мм
 - поверхностях
 - крепления/соединителя с подсоединением несущего рычага □ 120 x 65 мм

- Подходит для корпусов до 20 кг с подсоединением несущего рычага
- □ 90 x 71 мм
 - Ø 130 мм
 - □ 120 x 65 мм
 - VESA Standard 75.

С кабельным каналом для защищенного ввода кабеля.

Угол наклона:

- Устанавливается с шагом 7,2° с помощью рукоятки и ограничивается с помощью прилагаемого упорного винта до +100°/-15°.

Материал:

- Адаптер наклона: листовая сталь, окрашенная
- Сильфон: пластик

Цвет:

- Адаптер наклона: RAL 7035
- Сильфон: RAL 7024

Комплект поставки:

- Вкл. сильфон
- Крепежный материал

Вес кг	Арт. №
0,8	6206.460



Адаптер для обеспечения степени защиты IP для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм

Для монтажа стандартных элементов для ввода кабеля с внешним диаметром M63 x 1,5. Для обеспечения степени защиты между командной панелью и стойкой/системой несущих рычагов.

Применение:

- Разделение командной панели:
- Соединитель CP 60/120 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм, 6206.300, 6212.300, 6218.300
 - Крепление CP 60/120 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм, 6206.320, 6212.320
 - Угловой соединитель 90° CP 60/120, 6206.380, 6212.380

Материал:

- Алюминий

Поверхность:

- Черный анодированный

Комплект поставки:

- Адаптер
- Вкл. уплотнения
- Вкл. крепежные винты

Кол-во	Арт. №
1 шт.	6052.700



Система несущих рычагов CP 40/60/120/180

Усиливающие элементы

для несущих профилей CP 60/120, открытых

В качестве дополнительной защиты от проворота открытого профиля.

Преимущества:

- Двухкомпонентный элемент может быть доустановлен
- Оптимально для компонентов с длинной консолью

Материал:

- Сталь

Кол-во	Арт. №
4 шт.	6212.220



Поворотный шарнир

с/без консоли

Для непосредственного, поворотного крепления командных панелей к машинам и установкам.

Применение:

- Монтаж корпуса сверху или снизу

Преимущества:

- Со встроенным ограничителем угла поворота

Возможности монтажа:

- Подходит для корпусов с подсоединением несущего рычага Ø 130 мм

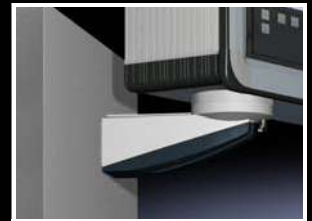
Нагрузочная способность:

- 700 Н

Угол/зона поворота:

- Ок. 310°
- Путем установки прилагаемого резьбового винта угол поворота может быть ограничен

Длина конструкции мм	Цвет	Кол-во	Арт. №
200	RAL 7024/7035	1 шт.	6206.850
–	RAL 7035	1 шт.	6206.870



Системы стоек



Панель Comfort Страница 164 Optipanel Страница 166 Панель Compact Страница 173 Командные панели с ручками Страница 170

Компоненты модульной стойки:

- Напольная плита стойки/траверса
- Несущий профиль
- Крепление корпуса

Цвет:
– RAL 7035

На фотографии показан пример комплектации, не соответствует форме поставки

Стойка, модульная

Нагрузочная способность кг		15	18	35 ¹⁾	35 ¹⁾	Стр.
1 Напольная плита стойки		Арт. №				
Напольная плита стойки/траверса		6146.100	6106.100	6106.200	6106.400	
Размеры мм	Ширина	400	400	490	600	
	Высота	10	108	100	205	
	Глубина	400	400	600	650	
2 Несущий профиль		Арт. №				
Регулировка высоты (диапазон регулировки 732 – 1122 мм)		6146.200	–	–	–	
Закрытая, длина 1000 мм		–	6206.100	6206.100 ¹⁾	6206.100 ¹⁾	
3 Крепление корпуса		Арт. №				
Усиление корпуса, жесткое		–	6106.110	–	–	
Крепление CP 40, сталь для подсоединения несущего рычага □ 90 x 71 мм		6501.070	–	–	–	
Крепление CP 40, сталь для подсоединения несущего рычага □ 90 x 71 мм		6501.050	–	–	–	
Крепление CP 40, сталь для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм		6501.130	–	–	–	
Крепление CP 60, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм		–	–	6206.320	6206.320	
Крепление CP 60, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм		–	–	6206.360	6206.360	
Соединитель CP 60, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм		–	–	6206.300	–	
Соединитель CP 60, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм		–	–	6206.340	–	
Регулировка наклона		6146.300	–	–	–	
Комплектующие						
Адаптер с CP 60 на CP 40		–	6206.650	6206.650	6206.650	205
Двойные поворотные ролики		6148.000	–	6148.000	■	628
Регулировочные ножки		–	–	4612.000	–	628
Крепление к полу		–	–	1590.000	–	698

¹⁾ Альтернатива: путем сверления дополнительных отверстий можно использовать также систему несущих рычагов CP 120. Нагрузочная способность 50 кг.



Панель Comfort Страница 164 Optipanel Страница 166 Панель Compact Страница 173 Командные панели с ручками Страница 170

Для любого приложения найдется подходящее решение:

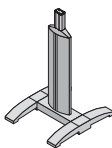
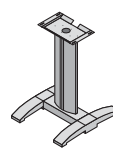
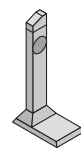
- Различные варианты дизайна
- Нагрузочная способность 15 – 25 кг
- Надежная защита кабеля

Цвет:

- 6106.300, 6141.200: RAL 7035
- 6135.000: RAL 9011

На фотографии показан пример комплектации, не соответствует форме поставки

Стойка, в сборе

				
Нагрузочная способность кг	25	25	15	Стр.
Арт. №	6106.300	6141.200	6135.000	
Ширина мм	600	600	360	
Высота мм	1093	946	995	
Глубина мм	660	660	500	
Комплект поставки				
Траверса	■	■	–	
Напольная плита	–	–	■	
Несущий профиль	■	–	■	
Вертикальная обшивка из алюминия	■	■	–	
Крепление столешницы	–	■	–	
Комплектующие				
Адаптер с CP 60 на CP 40	6206.650	–	–	205
Двойные поворотные ролики	6148.000, 7495.000	6148.000, 7495.000	–	628
Регулировочные ножки	4612.000	4612.000	–	628
Крепление к полу	6147.000	6147.000	–	205
Панель для стойки	6144.100	6144.100	–	205
Крепление CP 60, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм	6206.320	–	–	187
Крепление CP 60, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм	6206.360	–	–	187
Соединитель CP 60, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм	6206.300	–	–	187
Соединитель CP 60, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм	6206.340	–	–	187
Столешница, без ручки ¹⁾	–	6902.310	–	

¹⁾ Ш x В x Г 950 x 38 x 600 мм

Системы стоек



Панель Comfort Страница 164 Optipanel Страница 166 Панель Compact Страница 173 Командные панели с ручками Страница 170

Сварные альтернативы стойке в сборе:

- Стойка, открытая для последующей прокладки кабеля с установленными штекерами
- Опора малая: для тяжелых компонентов

Материал:

– Сталь

Поверхность:

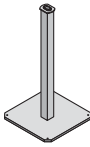
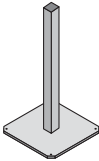
– Окрашенная

Цвет:

– RAL 7035

На фотографии показан пример комплектации, не соответствует форме поставки

Стойка, открытая/опора, малая

			
Нагрузочная способность кг	40	80	Стр.
	6106.500	6112.500	
Комплект поставки			
Сечение панели основания мм	Ширина	400	500
	Высота	10	12
	Глубина	400	500
Общая высота мм	1095	1150	
Комплектующие			
Крепление CP 60, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм	6206.320	–	187
Крепление CP 60, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм	6206.360	–	187
Соединитель CP 60, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм	6206.300	–	187
Соединитель CP 60, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм	6206.340	–	187
Крепление CP 120, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм	–	6212.320	195
Соединитель CP 120, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм	–	6212.300	195
Адаптер с CP 60 на CP 40	6206.650	–	205

СИСТЕМЫ СТОЕК

Комплектующие

Крепление к полу

Пластины для крепления снизу к литым ножкам с помощью винтов с потайной головкой М12. На выбор выступающие вперед или назад, с отверстием Ø 11 мм для винтового крепления к полу.

Материал:

– Сталь

Поверхность:

– Оцинкованная

Комплект поставки:

– Вкл. винты с потайной головкой М12

Кол-во	Арт. №
4 шт.	6147.000

**Панель****Материал:**

– Литой алюминий

Комплект поставки:

– Вкл. комплектующие для крепления между литыми ножками спереди или сзади

Цвет RAL	Арт. №
7035 структурн.	6144.100

**Усиление корпуса**

Для наружного или внутреннего усилителя корпусов соответствующего размера. Меньшие по размеру корпуса можно также устанавливать непосредственно, без усиления корпуса.

Комплект поставки:

– Вкл. крепежные комплектующие для корпуса и несущего профиля плюс 2 уплотнения.

	Для корпуса	Подсоединение несущего рычага	Материал	Вес кг	Арт. №
[1]	B1 ≥ 300 мм, T1 ≥ 150 мм	CP 40, нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь 1.4301	0,9	6143.310
[2]	B1 ≥ 300 мм, T1 ≥ 150 мм	CP 60	Листовая сталь	0,9	6106.110

**Адаптер с CP 60 на CP 40****для стоек и несущих рычагов**

Для перехода с CP 60 на трубу круглого сечения 48 мм.

Материал:

– Сталь

Цвет:

– RAL 7035

Комплект поставки:

– Адаптер
– Саморезы для крепления несущего рычага
– Вкл. уплотнение

Длина мм	Вес кг	Жесткий	Кол-во	Арт. №
300	1,81	■	1 шт.	6206.650

