

# КОРПУСЫ ДЛЯ СИСТЕМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ



Гамма продукции представляет собой полный набор стальных рамных корпусов для систем управления и защиты электротехнических устройств, автоматизации производственных процессов, автоматизации и распределения электрической энергии.

Продукция компании находит применение в таких отраслях, как: энергетика, горнодобывающая промышленность, металлургия, химическая промышленность, а также в областях, требующих использования современных методов автоматизации производственных процессов, гражданском строительстве и инфраструктурах.

### Корпусы разработаны с учетом требований производителей и монтажников, таких как:

- широкий выбор размеров
- соответствие степени защиты IP55
- сопротивление внешнему механическому воздействию: не менее IK08
- сварная конструкция рамы перфорирована с шагом 25 мм для установки оборудования
- симметричность рамы позволяет объединять несколько шкафов боковыми или задними панелями
- наличие в верхней части каркаса проема со съемной панелью, предназначенного для ввода кабелей и установки вентиляторной панели, а также возможность монтажа других видов потолочной панели (опционально)
- наличие в основании каркаса одного или двух проемов с передвижными панелями, предназначенных для ввода кабелей и установки вентиляционной панели
- реверсивные двери с четырехточечным штанговым замком и усиливающей рамой с отверстиями для крепления кабельных каналов, с углом открывания 225°
- двери глухие, обзорные и перфорированные
- задняя панель может быть заменена на дверь
- внутренние двери
- рамы для модульного оборудования
- литой полиуретановый уплотнитель
- сплошные или перфорированные монтажные панели выполнены из оцинкованной стали
- покрытие на основе текстурированного полиэфирного порошка
- наличие принадлежностей для 19"-оборудования

### Кодировка продукции:

<b>М</b>	<b>Р</b>	<b>S</b>	<b>200.</b>	<b>80.</b>	<b>60</b>
			высота корпуса, см	ширина корпуса, см	глубина корпуса, см
	Р – шкаф распределительный К – шкаф компьютерный	S – одиночная дверь D – двойная дверь V – обзорная дверь M – секционная дверь P – перфорированная дверь			
M – углеродистая сталь, окрашенная S – коррозионно-стойкая сталь, шлифованная					



1.



2.



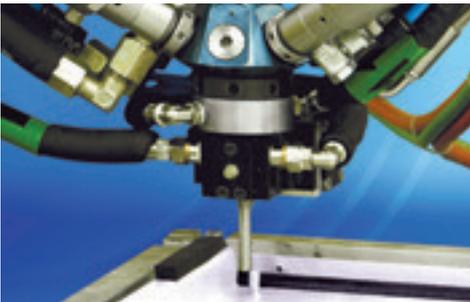
3.



4.



5.



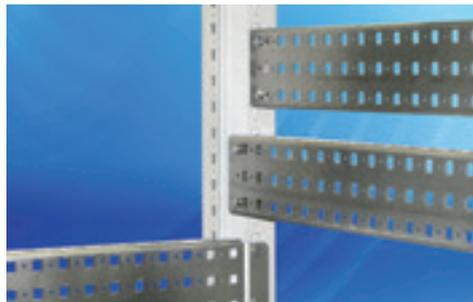
6.



7.



8.



9.



10.



1. Рама выполнена полностью из стали толщиной 2 мм. Углы рамы усилены стальными закладными элементами и сварены двумя роботами непрерывным циклом для придания жесткости и плотности. Профили рам перфорированы с шагом 25 мм для установки оборудования.

2. Симметричность корпусов позволяет соединять рамы просто и быстро слева, справа и сзади.

3. Металлические петли оригинальной конструкции снабжены невыпадающими штифтами с углом открывания 225°. Навеска дверей может быть изменена с правой на левую для всех шкафов с одностворчатой дверью простым переворотом петель. Двухстворчатые двери можно поменять местами. Данные манипуляции может выполнить один человек.

4. Штанговый замок обеспечивает запираение в 4-х местах, что в комбинации с четырьмя петлями надежно и плотно закрывают двери корпуса. Поверхность двери может оптимально быть использована для размещения оборудования, т.к. замок находится вне проема рамы. Возможна замена стандартного замка с двойной бородкой на замок с поворотной ручкой и профильным цилиндром.

5. Надежное уплотнение достигается благодаря литой прокладке из полиуретана, наносимой роботом методом непрерывной отливки. Литая уплотнительная прокладка может быть перекрашена, устойчива к температурам от -40 до +70 °С.

6. Омедненные шпильки заземления, предусмотренные на дверях и панелях, имеют фланец для контакта и не требуют удаления ЛКП. Съемные заземляющие соединения устанавливаются на любом участке рамы.

7. Монтажная панель с С-образной окантовкой по бокам, выполненная из оцинкованной стали, может устанавливаться на разную глубину с шагом 25 мм.

8. Возможность крепления монтажных реек в двух симметричных плоскостях по ширине и глубине.

9. Возможность поставок корпусов в собранном виде по индивидуальной комплектации.

10. Большой выбор принадлежностей



стр. 38



стр. 39



стр. 40

■ MPS

■ SPS

■ MPV

Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм										
		400		600				800				
1800	400			MPS				■	MPS			■
	500	MPS	■	MPS	SPS			■	MPS	SPS		■
	600	MPS	■	MPS		MPV		■	MPS		MPV	■
	1000							■				■
2000	400			MPS				■	MPS			■
	500	MPS	■	MPS				■	MPS			■
	600	MPS	■	MPS	SPS	MPV		■	MPS	SPS	MPV	■
	800			MPS		MPV		■	MPS			■
	1000						MPP	■				MPP
2200	600			MPS		MPV		■	MPS			■
	800							■	MPS		MPV	■
	1000							■				■

	MPS	SPS	MPV	MPD	MPP
Степень защиты	IP55	IP55	IP55	IP55	IP20
	IK10	IK10	IK08	IK10	IK08
Рама	сталь 2,0 мм, окрашенная RAL 7035	сталь коррозионно-стойкая 1,5 мм	сталь 2,0 мм, окрашенная RAL 7035	сталь 2,0 мм, окрашенная RAL 7035	сталь 2,0 мм, окрашенная RAL 7035
Дверь (и)	сталь 2,0 мм, окрашенная RAL 7035	сталь кор.-стойкая 1,5 мм, шлифованная	сталь 2,0 мм, окрашенная RAL 7035	сталь 2,0 мм, окрашенная RAL 7035	сталь 2,0 мм, окрашенная RAL 7035
Боковые, задние панели	сталь 1,5 мм, окрашенная RAL 7035	сталь кор.-стойкая 1,5 мм, шлифованная	сталь 1,5 мм, окрашенная RAL 7035	сталь 1,5 мм, окрашенная RAL 7035	сталь 1,5 мм, окрашенная RAL 7035
Потолочные панели	сталь 1,5 мм, окрашенная RAL 7035	сталь кор.-стойкая 1,5 мм, шлифованная	сталь 1,5 мм, окрашенная RAL 7035	сталь 1,5 мм, окрашенная RAL 7035	сталь 1,5 мм, окрашенная RAL 7035
Монтажная панель	сталь 2,5 мм, оцинкованная	сталь 2,5 мм, оцинкованная	опция	сталь 2,5 мм, оцинкованная	–
Вертикальные рейки 19"	опция	–	опция	–	сталь 2,0 мм, оцинкованная
Принадлежности	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
Специальный цвет окраски	опция	–	опция	опция	опция

■ – КОРПУСЫ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ СБОРКИ



стр. 41



стр. 46



стр. 42

■ MPD

■ MPP

■ КОРПУСЫ ИНД. СБОРКИ

Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм			
		1000		1200	
1800	400	MPD	■	MPD	■
	500			MPD	■
	600			MPD	■
2000	400	MPD	■		
	500	MPD	■	MPD	■
	600	MPD	■	MPD	■
	800			MPD	■
2200	600			MPD	■
	800				



стр. 44

Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	
		600	800
1600	600	MKM	SKM

■ MKM

КОРПУСЫ ИНД. СБОРКИ	MKM	SKM
IP20(55)	IP55	IP55
IK10(08)	IK08	IK08
сталь 2,0 мм, окрашенная RAL 7035	сталь 2,0 мм, окрашенная RAL 7035	сталь коррозионно-стойкая 1,5 мм
сталь 2,0 мм, окрашенная RAL 7035	сталь 2,0 мм, окрашенная RAL 7035	сталь кор.-стойкая 1,5 мм, шлифованная
сталь 1,5 мм, окрашенная RAL 7035	сталь 1,5 мм, окрашенная RAL 7035	сталь кор.-стойкая 1,5 мм, шлифованная
сталь 1,5 мм, окрашенная RAL 7035	сталь 1,5 мм, окрашенная RAL 7035	сталь кор.-стойкая 1,5 мм, шлифованная
опция	–	–
опция	–	–
стандарт	стандарт	стандарт
опция	опция	–



стр. 45

■ SKM



**Степень защиты:**

IP55, IK10

**Материал:**

**рама и дверь:** листовая сталь 2,0 мм

**панели:** листовая сталь 1,5 мм

**монтажная панель:** листовая сталь 2,5 мм

**Поверхность:**

**рама, дверь и панели:** структурное порошковое напыление RAL 7035

**монтажная панель:** цинковое покрытие

**Уплотнение:**

**дверь и панели:** вспененный полиуретан

**Замок:**

четырёхточечный штанговый с двойной бородкой

**Петля:**

угол открывания до 225°

**Комплект поставки:**

рама с потолочной панелью и панелями кабельного ввода, дверь, панель задняя, панель монтажная (исключая ширину 400 мм), ключ, упаковка

**Опции:**

специальный цвет окраски

**Принадлежности:**

подробная информация, см. стр. 90 – 168

**Детальный чертеж:** см. стр. 197

Код шкафа	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Вес, кг	
MPS 180.40.50	1800	400	500	48,7	
MPS 180.40.60			600	51,7	
MPS 180.60.40			600	400	81,5
MPS 180.60.50		500		92,6	
MPS 180.60.60		600		105,3	
MPS 180.80.40		800	400	400	102,0
MPS 180.80.50				500	105,7
MPS 180.80.60				600	108,7
MPS 200.40.50		2000	400	500	54,2
MPS 200.40.60	600			55,0	
MPS 200.60.40	600			400	94,2
MPS 200.60.50			500	98,3	
MPS 200.60.60			600	101,3	
MPS 200.60.80	800		800	106,9	
MPS 200.80.40			400	118,6	
MPS 200.80.50			500	123,1	
MPS 200.80.60	800		600	125,7	
MPS 200.80.80			800	133,0	
MPS 220.60.60			2200	600	600
MPS 220.80.60	600				135,2
MPS 220.80.80	800	141,1			

Код боковых панелей	Вес, кг
SP 180.50	9,8
SP 180.60	11,8
SP 180.40	7,8
SP 180.50	9,8
SP 180.60	11,8
SP 180.40	7,8
SP 180.50	9,8
SP 180.60	11,8
SP 200.50	10,9
SP 200.60	13,1
SP 200.40	8,7
SP 200.50	10,9
SP 200.60	13,1
SP 200.80	17,5
SP 200.40	8,7
SP 200.50	10,9
SP 200.60	13,1
SP 200.80	17,5
SP 220.60	14,4
SP 220.60	14,4
SP 220.80	19,2

**Внимание!** Боковые панели заказываются отдельно



**Степень защиты:**

IP55, IK10

**Материал:**

**рама, дверь и панели:** коррозионно-стойкая листовая сталь AISI 304 1,5 мм

**монтажная панель:** листовая сталь 2,5 мм

**Поверхность:**

**дверь и панели:** шлифованная

**монтажная панель:** цинковое покрытие

**Уплотнение:**

**дверь и панели:** вспененный полиуретан

**Замок:**

четырёхточечный штанговый с двойной бородкой

**Петля:**

угол открывания до 225°

**Комплект поставки:**

рама с потолочной панелью и панелями кабельного ввода, дверь, панель задняя, панель монтажная, ключ, упаковка

**Принадлежности:**

подробная информация, см. стр. 90 – 168

**Детальный чертеж:**

см. стр. 198

Код шкафа	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Вес, кг
SPS 180.60.50	1800	600	500	78,0
SPS 180.80.50		800		90,2
SPS 200.60.60	2000	600	600	85,2
SPS 200.80.60		800		106,3

Код боковых панелей	Вес, кг
SP 180.50 S	10,6
SP 200.60 S	14,2

**Внимание!** Боковые панели заказываются отдельно

**Распределительные шкафы SPS –**

надежные и прочные, стойкие к агрессивным средам, поэтому являются незаменимыми в химической, фармацевтической и в пищевой отраслях промышленности





**Степень защиты:**

IP55, IK08

**Материал:**

**рама:** листовая сталь 2,0 мм

**дверь:** листовая сталь 2,0 мм,  
закаленное стекло 4,0 мм

**панели:** листовая сталь 1,5 мм

**Поверхность:**

структурное порошковое  
напыление RAL 7035

**Уплотнение:**

**дверь и панели:** вспененный полиуретан

**Замок:**

четырёхточечный штанговый с двойной бородкой

**Петля:**

угол открывания до 225°

**Комплект поставки:**

рама с потолочной панелью и панелями кабельного ввода, дверь, панель задняя, ключ, упаковка

**Опции:**

специальный цвет окраски

**Принадлежности:**

подробная информация, см. стр. 90 – 168

**Детальный чертеж:**

см. стр. 199

Код шкафа	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Вес, кг
MPV 180.60.60	1800	600	600	69,4
MPV 180.80.60		600	600	81,8
MPV 200.60.60	2000	600	600	73,7
MPV 200.60.80			800	80,6
MPV 200.80.60		800	600	87,0
MPV 220.60.60	2200	600	600	82,2
MPV 220.80.80		800	800	114,5

Код боковых панелей	Вес, кг
SP 180.60	11,8
SP 180.80	11,8
SP 200.60	13,1
SP 200.80	17,5
SP 200.60	13,1
SP 220.60	14,4
SP 220.80	19,2

**Внимание!** Боковые панели заказываются отдельно



**Степень защиты:**

IP55, IK10

**Материал:**

**рама и двери:** листовая сталь 2,0 мм

**панели:** листовая сталь 1,5 мм

**монтажная панель:** листовая сталь 2,5 мм

**Поверхность:**

**рама, дверь и панели:** структурное

порошковое напыление RAL 7035

**монтажная панель:** цинковое покрытие

**Уплотнение:**

**двери и панели:** вспененный полиуретан

**Замок:**

четырёхточечный штанговый с двойной бородкой

**Петля:**

угол открывания до 225°

**Комплект поставки:**

рама с потолочной панелью и панелями кабельного ввода, комплект дверей, панель задняя, панель монтажная, ключ, упаковка

**Опции:**

специальный цвет окраски

**Принадлежности:**

подробная информация, см. стр. 90 – 168

**Детальный чертеж:**

см. стр. 200

Код шкафа	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Вес, кг
MPD 180.100.40	1800	1000	400	132,0
MPD 180.120.40			400	152,7
MPD 180.120.50		1200	500	157,1
MPD 180.120.60			600	161,5
MPD 200.100.40	2000	1000	400	143,4
MPD 200.100.50			500	147,4
MPD 200.100.60			600	151,6
MPD 200.120.50		1200	500	170,4
MPD 200.120.60			600	174,7
MPD 200.120.80			800	183,6
MPD 220.120.60	2200	1200	600	188,8

Код боковых панелей	Вес, кг
SP 180.40	7,8
SP 180.50	9,8
SP 180.60	11,8
SP 200.40	8,7
SP 200.50	10,9
SP 200.60	13,1
SP 200.50	10,9
SP 200.60	13,1
SP 200.80	17,5
SP 220.60	14,4

**Внимание!** Боковые панели заказываются отдельно

# РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШКАФЫ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ СБОРКИ

## Степень защиты:

IP55, IK10(08)

## Материал:

**рама:** листовая сталь 2,0 мм  
**дверь:** листовая сталь 2,0 мм, закаленное стекло 4,0 мм  
**панели:** листовая сталь 1,5 мм  
**монтажная панель:** листовая сталь 2,5 мм

## Поверхность:

**рама, дверь и панели:** структурное порошковое напыление RAL 7035

**монтажная панель:** цинковое покрытие

## Уплотнение:

**дверь и панели:** вспененный полиуретан

## Замок:

четырёхточечный штанговый с двойной бородкой

## Петля:

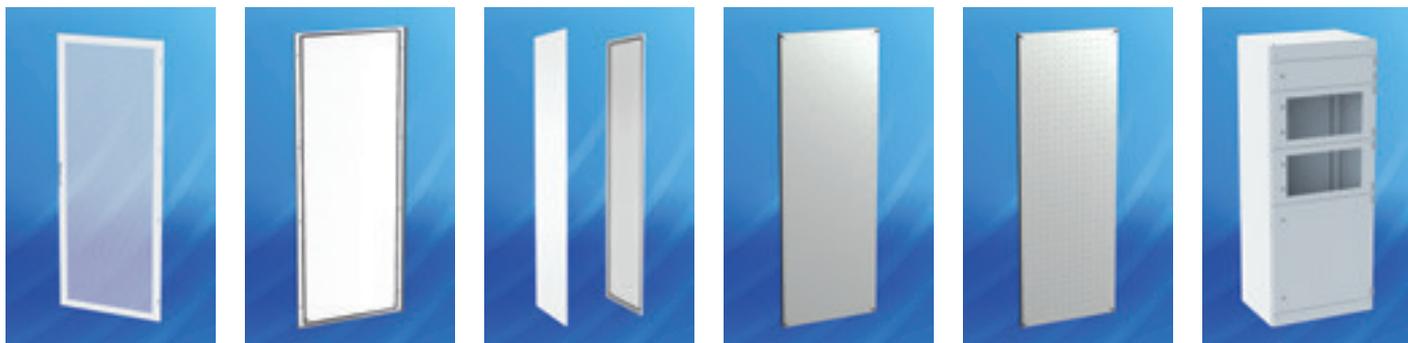
угол открывания до 225°



Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Код рамы	Вес, кг	Код рамы с доп. кабельным вводом*	Вес, кг	Код глухой (-их) двери	Вес, кг	Код обзорной двери	Вес, кг					
1800	400	500	MF 180.40.50	27,2	-	-	D 180.40	16,1	D 180.40 V	12,5					
		600	MF 180.40.60	28,9	-	-									
	600	400	400	MF 180.60.40	28,9	MF 180.60.40 D	29,3	D 180.60	21,9	D 180.60 V	18,1				
			500	MF 180.60.50	31,1	-	-								
		600	MF 180.60.60	33,4	MF 180.60.60 D	33,8									
		800	MF 180.60.80	37,8	MF 180.60.80 D	38,2									
		1000	MF 180.60.100	41,8	MF 180.60.100 D	42,2									
		800	400	MF 180.80.40	32,6	MF 180.80.40 D	33,0					D 180.80	27,7	D 180.80 V	21,7
	500	MF 180.80.50	35,1	-	-										
	600	MF 180.80.60	37,9	MF 180.80.60 D	38,3										
	800	MF 180.80.80	43,1	MF 180.80.80 D	43,5										
	1000	MF 180.80.100	47,8	MF 180.80.100 D	48,2	D 180.100 D	38,0	-	-						
	1000	400	MF 180.100.40	37,0	-					-					
	1200	400	400	MF 180.120.40	40,7	MF 180.120.40 D	41,4	D 180.120 D	43,9	-	-				
			500	MF 180.120.50	44,3	-	-								
		600	MF 180.120.60	47,9	-	-									
2000		400	500	MF 200.40.50	28,9	-	-					D 200.40	17,5	D 200.40 V	12,9
			600	MF 200.40.60	30,6	-	-								
		600	400	400	MF 200.60.40	30,6	MF 200.60.40 D					31,0	D 200.60	24,0	D 200.60 V
	500			MF 200.60.50	32,8	-	-								
600	MF 200.60.60		35,1	MF 200.60.60 D	35,5										
800	MF 200.60.80		39,5	MF 200.60.80 D	39,9										
800	400	400	MF 200.80.40	34,3	MF 200.80.40 D	34,7	D 200.80	30,4	D 200.80 V	23,8					
		500	MF 200.80.50	36,8	-	-									
	600	MF 200.80.60	39,7	MF 200.80.60 D	40,1										
	800	MF 200.80.80	44,8	MF 200.80.80 D	45,2										
	1000	MF 200.80.100	49,5	MF 200.80.100 D	49,9										
	1000	400	MF 200.100.40	38,7	-	-					D 200.100 D	41,6	-	-	
500	MF 200.100.50	41,9	-	-											
1200	500	500	MF 200.120.50	46,0	-	-	D 200.120 D	48,2	-	-					
		600	MF 200.120.60	49,6	-	-									
	800	MF 200.120.80	57,0	-	-										
	2200	600	600	MF 220.60.60	36,8	MF 220.60.60 D					37,2	D 220.60	26,0	D 220.60 V	21,0
800			MF 220.60.80	41,2	MF 220.60.80 D	41,6									
1000			MF 220.60.100	45,2	MF 220.60.100 D	45,6									
800		600	600	MF 220.80.60	41,3	MF 220.80.60 D	41,7	D 220.80	32,2	D 220.80 V	26,5				
			800	MF 220.80.80	46,5	MF 220.80.80 D	46,9								
		1000	MF 220.80.100	51,2	MF 220.80.100 D	51,6									
1200	600	MF 220.120.60	52,2	-	-	D 220.120 D	52,7	-	-						

**Внимание!** Шкафы поставляются в собранном виде

# РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШКАФЫ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ СБОРКИ



Код перфорированной двери*	Вес, кг	Код задней панели	Вес, кг	Код боковых панелей	Вес**, кг	Код сплошной монтажной панели	Вес, кг	Код микроперфорированной монтажной панели	Вес, кг	Возможность установки модульной фронтальной конструкции***
–	–	<b>BP 180.40</b>	8,4	<b>SP 180.50</b>	9,8	–	–	–	–	–
				<b>SP 180.60</b>	11,8					–
<b>D 180.60 P</b>	12,2	<b>BP 180.60</b>	12,4	<b>SP 180.40</b>	7,8	<b>MP 180.60</b>	19,5	<b>MP 180.60 P</b>	19,4	■
				<b>SP 180.50</b>	9,8					■
				<b>SP 180.60</b>	11,8					■
				<b>SP 180.80</b>	15,6					■
				<b>SP 180.100</b>	19,6					■
<b>D 180.80 P</b>	15,5	<b>BP 180.80</b>	16,3	<b>SP 180.40</b>	7,8	<b>MP 180.80</b>	26,6	<b>MP 180.80 P</b>	26,5	■
				<b>SP 180.50</b>	9,8					■
				<b>SP 180.60</b>	11,8					■
				<b>SP 180.80</b>	15,6					■
				<b>SP 180.100</b>	19,6					■
–	–	<b>BP 180.100</b>	20,5	<b>SP 180.40</b>	7,8	<b>MP 180.100</b>	33,7	<b>MP 180.100 P</b>	33,6	–
–	–	<b>BP 180.120</b>	24,5	<b>SP 180.40</b>	7,8	<b>MP 180.120</b>	40,8	<b>MP 180.120 P</b>	40,7	–
				<b>SP 180.50</b>	9,8					–
				<b>SP 180.60</b>	11,8					–
–	–	<b>BP 200.40</b>	9,3	<b>SP 200.50</b>	10,9	–	–	–	–	–
				<b>SP 200.60</b>	13,1					–
<b>D 200.60 P</b>	13,4	<b>BP 200.60</b>	13,7	<b>SP 200.40</b>	8,7	<b>MP 200.60</b>	21,7	<b>MP 200.60 P</b>	21,6	■
				<b>SP 200.50</b>	10,9					■
				<b>SP 200.60</b>	13,1					■
				<b>SP 200.80</b>	17,5					■
				<b>SP 200.100</b>	21,8					■
<b>D 200.80 P</b>	17,0	<b>BP 200.80</b>	18,0	<b>SP 200.40</b>	8,7	<b>MP 200.80</b>	29,6	<b>MP 200.80 P</b>	29,5	■
				<b>SP 200.50</b>	10,9					■
				<b>SP 200.60</b>	13,1					■
				<b>SP 200.80</b>	17,5					■
				<b>SP 200.100</b>	21,8					■
–	–	<b>BP 200.100</b>	22,7	<b>SP 200.40</b>	8,7	<b>MP 200.100</b>	37,5	<b>MP 200.100 P</b>	37,4	–
				<b>SP 200.50</b>	10,9					–
				<b>SP 200.60</b>	13,1					–
–	–	<b>BP 200.120</b>	27,1	<b>SP 200.50</b>	10,9	<b>MP 200.120</b>	45,4	<b>MP 200.120 P</b>	45,3	–
				<b>SP 200.60</b>	13,1					–
				<b>SP 200.80</b>	17,5					–
<b>D 220.60 P</b>	14,5	<b>BP 220.60</b>	15,0	<b>SP 220.60</b>	14,4	<b>MP 220.60</b>	23,9	<b>MP 220.60 P</b>	23,8	■
				<b>SP 220.80</b>	19,2					■
				<b>SP 220.100</b>	23,9					■
<b>D 220.80 P</b>	18,0	<b>BP 220.80</b>	19,9	<b>SP 220.60</b>	14,4	<b>MP 220.80</b>	32,6	<b>MP 220.80 P</b>	32,5	■
				<b>SP 220.80</b>	19,2					■
				<b>SP 220.100</b>	23,9					■
–	–	<b>BP 220.120</b>	29,8	<b>SP 220.60</b>	14,4	<b>MP 220.120</b>	49,9	<b>MP 220.120 P</b>	49,8	–

\* – шкафы с дополнительным кабельным вводом, а также с перфорированной дверью имеют степень защиты IP20;

\*\* – указан вес одной боковой панели; \*\*\* – код в разделе «ПРИНАДЛЕЖНОСТИ» (см. стр. 90 – 168)



**Степень защиты:**

IP55, IK08

**Материал:**

**рама и двери:** листовая сталь 2,0 мм, закаленное стекло 4,0 мм  
**панели и полки:** листовая сталь 1,5 мм

**Поверхность:**

структурное порошковое  
напыление RAL 7035

**Уплотнение:**

**двери и панели:** вспененный полиуретан

**Замок:**

язычковый с цилиндром

**Петля:**

угол открывания до 225°

**Комплект поставки:**

рама с потолочной панелью и панелями кабельного ввода, комплект дверей, задняя панель, две боковые панели, полка монитора, выдвижная полка клавиатуры, полка системного блока, два ключа, упаковка

**Опции:**

специальный цвет окраски

**Принадлежности:**

подробная информация, см. стр. 90 – 168

**Детальный чертеж:**

см. стр. 201

Код шкафа	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Вес, кг
МКМ 160.60.60	1600	600	600	92,9
МКМ 160.60.80			800	109,2

**Степень защиты:**

IP55, IK08

**Материал:**

**рама, двери и панели:** коррозионно-стойкая листовая сталь AISI 304 1,5 мм, закаленное стекло 4,0 мм  
**полки:** листовая сталь 1,5 мм

**Поверхность:**

**двери и панели:** шлифованная  
**полки:** структурное порошковое напыление RAL 7035

**Уплотнение:**

**двери и панели:** вспененный полиуретан

**Замок:**

язычковый с цилиндром

**Петля:**

угол открывания до 225°

**Комплект поставки:**

рама с потолочной панелью и панелями кабельного ввода, комплект дверей, задняя панель, две боковые панели, полка монитора, выдвижная полка клавиатуры, полка системного блока, два ключа, упаковка

**Принадлежности:**

подробная информация, см. стр. 90 – 168

**Детальный чертеж:**

см. стр. 201

Код шкафа*	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Вес, кг
SKM 160.60.60	1600	600	600	74,7

\* – изготовление по запросу

## Компьютерные шкафы SKM –

оптимально подходят для создания рабочих мест в химической, фармацевтической и в пищевой отраслях промышленности





**Степень защиты:**  
IP20, IK08

**Материал:**

**рама и двери:** листовая сталь 2,0 мм

**панели:** листовая сталь 1,5 мм

**рейки:** листовая сталь 2,0 мм

**Поверхность:**

**рама, двери и панели:** структурное порошковое напыление RAL 7035

**рейки:** цинковое покрытие

**Уплотнение:**

**двери и панели:** вспененный полиуретан

**Замок:**

четырёхточечный штанговый с поворотной ручкой

**Петля:**

угол открывания до 225°

**Допустимая нагрузка:**  
1000 кг (статическая)

**Перфорация:**

Rv 8-10 (отверстия d = 8 мм с шагом 10 мм), площадь перфорации – 58%

**Комплект поставки:**

рама с панелями кабельного ввода и потолочной панелью с вводом для кабелей, две перфорированные двери, четыре закрепленные вертикальные рейки 19", два ключа, упаковка

**Опции:**

специальный цвет окраски

**Принадлежности:**

подробная информация, см. стр. 90 – 168

**Детальный чертеж:**

см. стр. 202

Код шкафа	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Вес, кг
MPP 200.60.100	2000	600	1000	111,6
MPP 200.80.100		800		119,3

Код боковых панелей	Вес, кг
SP 200.100	21,7

**Внимание!** Боковые панели заказываются отдельно