



Обзор комплектующих для внутреннего оснащения см. стр. 876/877



Все шкафы одинаковой высоты и глубины могут быть соединены в линейку.

Стандартные
одностворчатые шкафы

Стандартные
двустворчатые шкафы

С кабельным цоколем*

Высота x Глубина	Стандартные одностворчатые шкафы		Стандартные двустворчатые шкафы		С кабельным цоколем*	
	Ширина мм	Арт. №	Ширина мм	Арт. №	Ширина мм	Арт. №
1600 x 600						
1600 x 800						
1800 x 400	600 800 1000	4684.600 4884.600 4084.600	1000 1200	4080.600 4284.600		
1800 x 500	600 800	4685.600 4885.600	1200	4285.600		
1800 x 600	600 800	4686.600 4886.600	1200	4286.600		
2000 x 400	600 800	4604.600 4804.600	1200	4204.600		
2000 x 500	400 600 800	4405.210 4605.600 4805.600	1000 1200	4005.600 4205.600	400 600 800 (2дверн.) 1200 (2дверн.)	4415.210 4615.600 4815.600 4215.600
2000 x 600	400 600 800 600 ЗМС 800 ЗМС	4406.210 4606.600 4806.600 4606.700 4806.700	1000 1200	4006.600 4206.600	400 600 800 (2дверн.) 1200 (2дверн.)	4416.210** 4616.600 4816.600 4216.600
2000 x 800	600 800 600 ЗМС 800 ЗМС	4608.600 4808.600 4608.700 4808.700	1200	4208.600		
2200 x 600	600 800	4626.600 4826.600	1200	4226.600		

Техническое описание см. стр. 136/137.

Шкафы с грунтовкой заказывайте, указав в конце № .800 (.310 для .210). Срок поставки на заказ.

* Высота шкафа = 1800 мм
Кабельный цоколь = 200 мм

Не может соединяться в линейку с другими шкафами PS.

** Срок поставки на заказ.

ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ ШКАФОВ PS 4000

Обзор



Шкафы для электронного оборудования		Для модульного оформления		Для разделителя-блокиратора		Шкафы-кондиционеры, одностворчатые		Шкафы-кондиционеры, двухстворчатые		
Ширина мм	Арт. №	Ширина мм	Арт. №	Ширина мм	Арт. №	Ширина мм	Арт. №	Ширина мм	Арт. №	
600	4410.210									
600	4418.210**									
				800	4985.600**					
						600 (230 V)	4687.100 ¹⁾	1200(230 V) R	4287.170 ¹⁾	
						600 (400 V, 2~)	4687.140 ¹⁾	1200(230 V) L	4807.180 ¹⁾	
						800 (230 V)	4887.150 ¹⁾	1200(400 V, 3~) L	4807.260 ¹⁾	
						800 (400 V, 2~)	4887.140 ¹⁾			
				800	4905.600**					
600	4430.210	400 600	4740.200 4700.200	800	4906.600**	600 (230 V)	4607.100 ¹⁾	1200(230 V) R	4207.170 ¹⁾	
						600 (400 V, 2~)	4607.140 ¹⁾	1200(230 V) L	4207.180 ¹⁾	
						800 (230 V)	4807.100 ¹⁾	1200(400 V, 3~) L	4807.250 ¹⁾	
						800 (400 V, 2~)	4807.140 ¹⁾			
600	4438.210**									
** Срок поставки на заказ.				** Срок поставки на заказ.				¹⁾ Фактическая глубина 700 мм, могут быть соединены со шкафами PS глубиной Г = 600 мм R = Дверь для контроля микроклимата справа L = Дверь для контроля микроклимата слева		

Шкафы серии PS 4000 отлично зарекомендовали себя в различных традиционных сферах и отраслях промышленности от производства продуктов питания до судостроения. Особенно широко они применяются в машиностроении и автомобильной промышленности.

■ Стандартные шкафы серии PS 4000



Комплект поставки:

Корпус шкафа с дверью (дверями), задняя и верхняя панели отвинчиваются, правая навеска двери может быть заменена на левую. У шкафов с двухстворчатой дверью дверь закрывается справа. Установлены 4 рым-болта для транспортировки, монтажная панель, нижняя панель из 3х частей, поперечина, расположенная по глубине шкафа, или системное шасси обеспечивают надёжную транспортировку.

Ширина 400 мм:

Дверь без рамы, без монтажной панели, без нижней панели.

Материал:

Листовая сталь
Каркас рамы: профиль
Дверь: 2,0 мм
Задняя панель: 1,5 мм
Монтажная панель: 3,0 мм

Поверхность:

Каркас рамы:
грунтовка RAL 7044
Внешние поверхности:
Дверь, задняя панель и верхняя панель:
грунтовка RAL 7044, снаружи напыление краской RAL 7032 текстурный
Монтажная панель, нижняя панель:
оцинкованы

Степень защиты:

При закрытом шкафу
IP 55 согласно EN 60529/10.91
соответствует NEMA 12

■ Шкафы-кондиционеры, двери и боковые панели для контроля микроклимата PS 4000

Комплект поставки шкафов-кондиционеров:

Корпус шкафа с задней панелью, крышей и дверью для контроля микроклимата, полированные, включая вмонтированный охлаждающий модуль, правая навеска двери, может быть легко заменена на левую (для однодверных шкафов), установлены 4 рым-болта, монтажная панель, нижняя панель из 3х частей, поперечина, установленная по глубине для безопасной транспортировки.

Комплект поставки дверей для контроля микроклимата:

Шасси двери для контроля микроклимата с предварительно установленным модулем охлаждения, включая петли и инструкцию на нескольких языках.

Комплект поставки боковой панели для контроля микроклимата:

Боковая панель для контроля микроклимата с предварительно установленным модулем охлаждения, включая инструкцию на нескольких языках.

Мощность охлаждения	1100 Вт				1400 Вт			
	Размеры (мм)	Шкафы/Двери Ш	Шкафы/Двери/Боковые панели В	Шкафы/Боковые панели Г	Размеры (мм)	Шкафы/Двери Ш	Шкафы/Двери/Боковые панели В	Шкафы/Боковые панели Г
Напряжение	230 В	400 В, 2 ~	230 В	400 В, 2 ~	230 В	400 В, 2 ~	230 В	400 В, 2 ~
Арт. № однодверные шкафы-кондиционеры	4687.100	4687.140	4607.100	4607.140				
Арт. № двухдверные шкафы-кондиционеры, с правой навеской двери								
Арт. № двухдверные шкафы-кондиционеры, с левой навеской двери								
Арт. № двери для контроля микроклимата (только для одностворчатых шкафов)	3306.180	3306.184	3306.100	3306.140				
Арт. № Боковые панели для контроля микроклимата	3330.116	3330.140	3330.316	3330.340	3330.216	3330.240	3330.416	3330.440

Примечание: Для обеспечения функционирования внешнего контура требуется цоколь (высотой как минимум 100 мм).

ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ ШКАФОВ PS 4000

■ Шкафы PS 4000 для электронного оборудования



Комплект поставки, материал и обработка поверхности как у стандартных шкафов

Передняя рама из алюминия, анодированная, темно-коричневого цвета (глубина + 10 мм) с адаптерным профилем 482,6 мм (19"). Дверь сзади без монтажной панели.

Шкафы PS 4000 для модульного построения



Без монтажной панели. MC 4700.200 без двери. MC 4740.200 без дверной рамы.

Шкафы PS 4000 с кабельным цоколем



Высота 200 мм включая кабельный цоколь, со съёмными панелями спереди и сзади. Двери с 180° петлями.

ЭМС-шкафы PS 4000



Листовая сталь с поверхностью из алюминия и цинка. Каркас и внутренние поверхности полированные с контактирующими уплотнителями.

Шкафы PS 4000 для разделения/блокировки



Дверь шириной 600 мм с левой навеской. Панель справа для разделительного переключателя.



Шкафы-кондиционеры PS 4000, одностворчатые



Шкафы-кондиционеры PS 4000, двухстворчатые



Двери для контроля микроклимата PS 4000



Боковые панели для контроля микроклимата PS 4000

1500 Вт				2000 Вт				2500 Вт	
800 1800 700		800 2000 700		1200/600 1800 700		1200/600 2000 700		1200/600 1800 700	1200/600 2000 700
230 В	400 В, 2 ~	230 В	400 В, 2 ~	230 В	400 В, 2 ~	230 В	400 В, 2 ~	400 В, 3 ~	
4887.150	4887.140	4807.100	4807.140						
				4287.170		4207.170			
				4807.180		4207.180		4807.260	4807.250
3308.180	3308.184	3308.100	3308.140	3309.180	3309.184	3309.200	3309.240	3310.180	3310.200



Боковые панели

Полировка RAL 7032 текстурный.

Для шкафов		Кол-во	Арт. № PS
высотой мм	глубиной мм		
1600	600	2 шт.	4166.200
1600	800	2 шт.	4168.200
1800	400	2 шт.	4184.200
1800	500	2 шт.	4185.200
1800	600	2 шт.	4186.200
2000	400	2 шт.	4104.200
2000	500	2 шт.	4105.200
2000	600	2 шт.	4106.200
2000	800	2 шт.	4108.200
2200	600	2 шт.	4126.200

Грунтованные боковые панели заказывайте, указав в конце № .300.
Срок поставки на заказ.



Боковые панели для кабельного цоколя

Полировка RAL 7032 текстурный

Для шкафов глубиной мм	Кол-во	Арт. № PS
500	2 шт.	4539.200
600	2 шт.	4536.200

Грунтованные боковые панели заказывайте, указав в конце № .300.
Срок поставки на заказ.



Промежуточные монтажные панели

Оцинкованные

Высота мм	Арт. № PS
1800	4590.700
2000	4591.700
2200	4592.700



Разделительные панели

Оцинкованные

Для шкафов		закрытые Арт. № PS	для штекерных соединителей, 24 контакта	
высотой мм	глубиной мм		Кол-во контактов	Арт. № PS
1800	400	4384.700	–	–
1800	500	4385.700	36	4585.700
1800	600	4386.700	45	4556.700
2000	400	4304.700	–	–
2000	500	4305.700	40	4557.700
2000	600	4306.700	50	4558.700
2000	800	4308.700	–	–
2200	600	4326.700	–	–



Комплектующие для линейного соединения

	Кол-во	Арт. № PS
Комплект для соединения (1)	6 шт.	4580.000
Соединительные уголки (2)	4 шт.	4582.000
Соединители (3)	6 шт.	4581.000
Крепёж (4)	6 пар	4584.000



Штекерная крышка

Для шкафов		Арт. № PS
высотой мм	глубиной мм	
2000	500	4588.200
2000	600	4559.200

Грунтованные варианты заказывайте, указав в конце № .300. Срок поставки на заказ.



Модульное построение

	Высота мм	Кол-во	Арт. №		Стр.
Панели-крышки	100	4 шт.	MC 4701.200		
Консоль	200	1 шт.	AP 2696.200		169
Выдвижная клавиатура	200	1 шт.	MC 4757.000		169
Разделительная поперечина	–	5 шт.	MC 4750.000		
Двери			без обзорного окна	с обзорным окном	
	200	2 шт.	MC 4702.200	–	
	400	2 шт.	MC 4704.200	MC 4714.200	
	600	2 шт.	MC 4706.200	MC 4715.200	
	800	2 шт.	MC 4708.200	MC 4716.200	
	1000	2 шт.	MC 4710.200	–	

Грунтованные варианты заказывайте, указав в конце № .300. Срок поставки на заказ.



Верхний модуль

Ширина мм	Глубина мм	Кол-во	Арт. № MC
400	600	1 шт.	4764.200
600	600	1 шт.	4766.200
800	600	1 шт.	4767.200
1200	600	1 шт.	4768.200
Боковая панель для верхнего модуля		2 шт.	4765.200

Грунтованные варианты заказывайте, указав в конце № .300. Срок поставки на заказ.

Приспособление для монтажных схем

	Для шкафов глубиной мм	Кол-во	Арт. № PS
Lütze LSC	400	6 шт.	4572.000
	500	6 шт.	4573.000
	600	6 шт.	4574.000
	800	6 шт.	4575.000
Moeller MR 25	400	1 компл.	4343.000
	500	1 компл.	4344.000
	600	1 компл.	4345.000