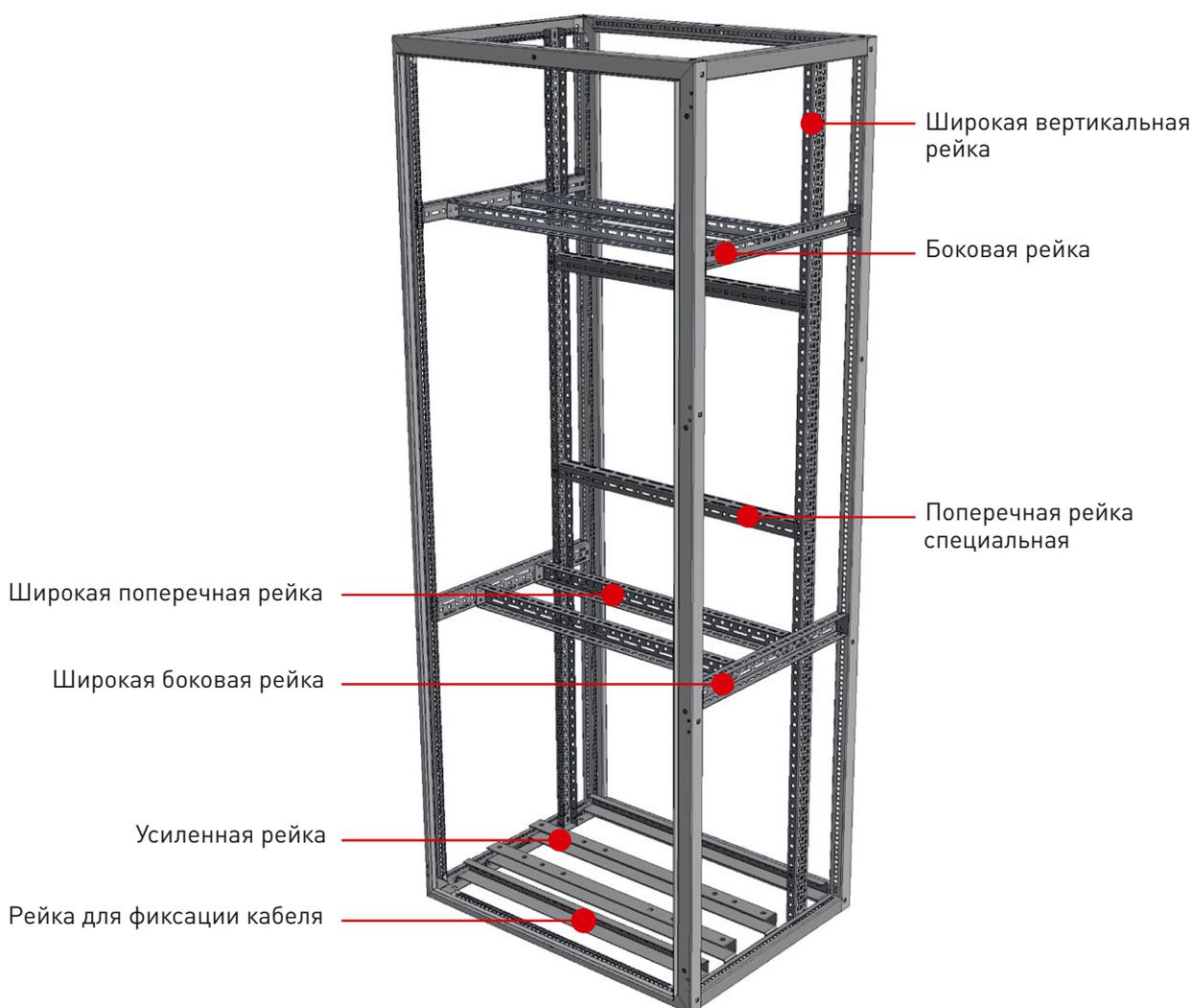


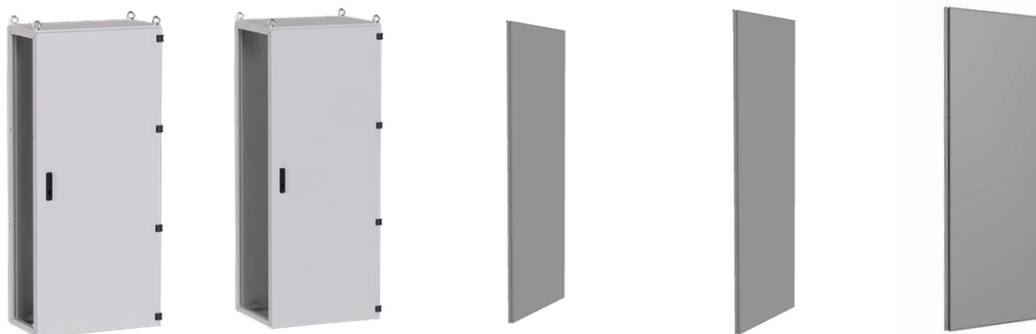
Напольные оболочки FORT до 4000 А EKF



Напольные оболочки FORT до 4000 А EKF разработаны специально для использования в промышленных условиях. Они предназначены для создания систем автоматизации, контроля и управления, а также для удобной сборки силовых НКУ на токи до 4000 А. Корпус шкафа выполнен из высококачественной листовой стали, каркас и двери из стали толщиной 1,5 мм, боковые панели из стали толщиной 1 мм. Монтажная плата производится из оцинкованной стали толщиной 2 мм и имеет П-образную окантовку для обеспечения дополнительной жесткости. Шкафы в сборе имеют два варианта возможной степени защиты: IP31 и IP54. Конструкция профиля имеет несколько ребер жесткости, что обеспечивает высокую прочность и несущую способность стоек до 1000 кг на шкаф в сборе. Широкий выбор типоразмеров и аксессуаров, возможность надежной и легкой боковой стыковки делает напольные оболочки FORT до 4000 А EKF на базе оборудования EKF универсальным решением, способным удовлетворить любые требования заказчика.



- Две степени защиты: IP31 и IP54
- Предельная несущая способность до 1000 кг на шкаф
- Сборка как на плате, так и на монтажных профилях
- В комплекте с монтажной платой идут два вертикальных профиля и монтажные аксессуары для крепления
- Универсальная перфорация профилей дает возможность реализовать любые индивидуальные схемы
- Понятный подбор комплектующих
- Быстрая и надежная стыковка шкафов
- Монтажные аксессуары и метизы входят в комплект поставки
- Возможность перенавесить дверь не только на 180 градусов, но также сзади каркаса и на боковую сторону шкафа при условии симметричности габарита
- Два вида монтажных профилей: обычные и широкие (предельная статическая нагрузка выше на 20–30%), точные данные указаны в таблицах



Размеры, мм			Корпус IP31: - каркас - дверь - крыша - перегородка цоколя - задняя стенка - 4 рым-гайки	Корпус IP54: - каркас - дверь - крыша - перегородка цоколя - задняя стенка - 4 рым-гайки	Боковые стенки IP31 (2 шт.)	Боковые стенки IP54 (2 шт.)	Монтажная плата + широкие вертикальные рейки (2 шт.)
высота	ширина	глубина					
1800	600	400	FK1864	FK1864G	FB184	FB184G	FM186
		600	FK1866	FK1866G	FB186	FB186G	FM186
	800	400	FK1884	FK1884G	FB184	FB184G	FM188
		600	FK1886	FK1886G	FB186	FB186G	FM188
1000*	400	-	-	FK18104G	FB184	FB184G	FM1810
		600	FK2044	-	FB204	FB204G	FM204
2000	400	600	FK2046	FK2046G	FB206	FB206G	FM204
		800	FK2048	-	FB208	FB208G	FM204
		600	FK2064	FK2064G	FB204	FB204G	FM206
	600	600	FK2066	FK2066G	FB206	FB206G	FM206
		800	FK2068	FK2068G	FB208	FB208G	FM206
		400	FK2084	FK2084G	FB204	FB204G	FM208
	800	600	FK2086	FK2086G	FB206	FB206G	FM208
		800	FK2088	FK2088G	FB208	FB208G	FM208
		400	FK20104	FK20104G	FB204	FB204G	FM2010
	1000*	600	FK20106	FK20106G	FB206	FB206G	FM2010

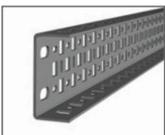
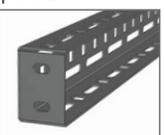
* Напольные оболочки шириной 1000 мм являются двухдверными.

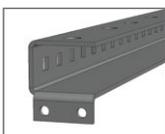
Аксессуары

Изображение	Наименование	Артикул
	Монтажная плата FORT (B300xШ1000) EKF	FM310
	Монтажная плата FORT (B300xШ400) EKF	FM34
	Монтажная плата FORT (B300xШ600) EKF	FM36
	Монтажная плата FORT (B300xШ800) EKF	FM38
	Монтажная плата FORT (B400xШ1000) EKF	FM410
	Монтажная плата FORT (B400xШ400) EKF	FM44
	Монтажная плата FORT (B400xШ600) EKF	FM46
	Монтажная плата FORT (B400xШ800) EKF	FM48

Изображение	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Аксессуары для цоколя В=100		Аксессуары для цоколя В=200		
	Комплект панелей цоколя FORT (Ш1000xВ100) (2шт.) EKF	FC101	Комплект панелей цоколя FORT (Ш1000xВ200) (2шт.) EKF	FC102
	Комплект панелей цоколя FORT (Ш400xВ100) (2шт.) EKF	FC41	Комплект панелей цоколя FORT (Ш400xВ200) (2шт.) EKF	FC42
	Комплект панелей цоколя FORT (Ш600xВ100) (2шт.) EKF	FC61	Комплект панелей цоколя FORT (Ш600xВ200) (2шт.) EKF	FC62
	Комплект панелей цоколя FORT (Ш800xВ100) (2 шт.) EKF	FC81	Комплект панелей цоколя FORT (Ш800xВ200) (2 шт.) EKF	FC82
	Угловые стойки для цоколя FORT 100 (4шт.) EKF	BS100F	Угловые стойки для цоколя FORT (B200) (4шт.) EKF	BS200F

Изображение	Назначение	Материал	Максимальная статическая нагрузка, кг	Монтаж	Комплект поставки	Размеры шкафа, мм			Артикул
						высота	ширина	глубина	
<p>*Габаритные размеры монтажной платы на 2 мм меньше размеров A2 и B2, указанных в таблице на стр. 531 (габаритные и установочные размеры).</p>	Установка модульного, силового и оборудования управления и контроля	Оцинкованная сталь 2 мм	600	По ширине шкафа на широкие вертикальные рейки	Монтажная плата, монтажные аксессуары, широкая вертикальная рейка (2 шт.)	1800	600	400	FM186
								600	FM186
							800	400	FM188
								600	FM188
							1000	400	FM1810
								600	FM1810
						2000	400	400	FM204
								600	FM204
							600	400	FM206
								600	FM206
							800	400	FM208
								600	FM208
1000	400	FM2010							
	600	FM2010							

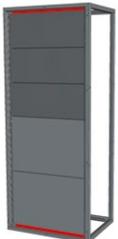
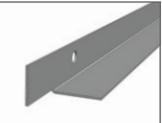
Изображение	Назначение	Материал	Расчетная максимальная статическая нагрузка на две параллельно смонтированные рейки	Монтаж	Комплект поставки	Глубина шкафа, мм	Артикул
 <p>Боковая рейка</p> 	Сборка индивидуальных конструкций для установки оборудования	Оцинкованная сталь 1,5 мм	330	По глубине шкафа	4 рейки, монтажные аксессуары	400	FBR4
			205			600	FBR6
			145			800	FBR8
 <p>Широкая вертикальная рейка</p> 	Сборка индивидуальных конструкций для установки оборудования	Оцинкованная сталь 1,5 мм	180 кг (на 2 параллельно смонтированные рейки)	По высоте шкафа	2 рейки, монтажные аксессуары	1800	FVR18S
						2000	FVR20S
 <p>Широкая боковая рейка</p> 	Сборка индивидуальных конструкций для установки оборудования	Оцинкованная сталь 1,5 мм	440	По глубине шкафа	4 рейки, монтажные аксессуары	400	FBR4S
			270			600	FBR6S
			195			800	FBR8S
 <p>Широкая поперечная рейка</p> 	Сборка индивидуальных конструкций для установки оборудования	Оцинкованная сталь 1,5 мм	410	По ширине шкафа	4 рейки, монтажные аксессуары	400	FPR4S
			260			600	FPR6S
			190			800	FPR8S
			150			1000	FPR10S
 <p>Поперечная рейка специальная (монтаж на широкие вертикальные рейки)</p> 	Сборка индивидуальных конструкций для установки оборудования	Оцинкованная сталь 1,5 мм	150	По ширине шкафа	4 рейки, монтажные аксессуары	400	FPR4V
			95			600	FPR6V
			70			800	FPR8V
			55			1000	FPR10V

Изображение	Назначение	Материал	Расчетная максимальная статическая нагрузка на две параллельно смонтированные рейки	Монтаж	Комплект поставки	Ширина шкафа, мм	Артикул
 <p>Усиленная рейка</p> 	Установка тяжелого оборудования	Оцинкованная сталь 2,5 мм	1130	По ширине шкафа	2 рейки, монтажные аксессуары	600	FUR6
			710				FUR8
			515			800	FUR8
			405			1000	FUR10

Изображение	Назначение	Материал	Монтаж	Комплект поставки	Ширина шкафа, мм	Артикул
 Рейка для фиксации кабеля 	Удобство фиксации кабеля	Оцинкованная сталь 1,5 мм	По ширине шкафа	2 рейки, монтажные аксессуары	400	FRF4
					600	FRF6
					800	FRF8
					1000	FRF10

Изображение	Назначение	Материал	Комплект поставки	Высота держателя, мм	Артикул
 Держатель пластронов* 	Возможность установки пластронов	Оцинкованная сталь 1,5 мм	2 держателя, монтажные аксессуары	600	FDP6
				1000	FDP10
				1700	FDP18
				1900	FDP20

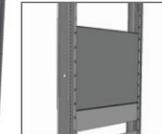
*Выбирается по габариту высоты шкафа.

Изображение	Назначение	Материал	Монтаж	Комплект поставки	Ширина шкафа, мм	Артикул
 Комплект горизонтальных панелей* 	Закрытие крайних щелей сверху и снизу от фальшпанелей	Металл	Над крайним верхним и под крайним нижним пластроном	2 планки (верхняя и нижняя), монтажные аксессуары	400	FKGP4
					600	FKGP6
					800	FKGP8
					1000	FKGP10

*Каждая планка занимает 50 мм по высоте.

Изображение	Назначение	Материал	Комплект поставки	Ширина шкафа, мм	Артикул		
					высота 200	высота 300	высота 500
 Пластроны* с вырезом под модульные автоматы 	Обеспечение защиты обслуживающего персонала	Металл	2 пластрона и монтажные аксессуары	400	FMP2040 (1 вырез на 12 мод.)	-	FMP5040 (2 выреза по 12 мод.)
				600	FMP2060 (1 вырез на 24 мод.)	-	FMP5060 (2 выреза по 24 мод.)
				800	FMP2080 (1 вырез на 36 мод.)	-	FMP5080 (2 выреза по 36 мод.)
				1000	FMP20100 (2 выреза по 18 мод.) Итого: 36 мод.	-	FMP50100 (2 ряда по 2 выреза по 18 мод.) Итого: 72 мод.

*Подбираются исходя из формулы: высота шкафа - 100 (горизонтальные планки). В шкафу высотой 1800 мм необходимо закрыть пластроном 1700 мм, высотой 2000 мм - 1900 мм, высотой 2200 мм - 2100 мм.

Изображение	Назначение	Материал	Комплект поставки	Ширина шкафа, мм	Артикул		
					высота 200	высота 300	высота 500
 Пластроны* глухие 	Обеспечение защиты обслуживающего персонала	Металл	2 пластрона и монтажные аксессуары	400	FGP2040	FGP3040	FGP5040
				600	FGP2060	FGP3060	FGP5060
				800	FGP2080	FGP3080	FGP5080
				1000	FGP20100	FGP30100	FGP50100

*Подбираются исходя из формулы: высота шкафа - 100 (горизонтальные планки). В шкафу высотой 1800 мм необходимо закрыть пластроном 1700 мм, высотой 2000 мм - 1900 мм, высотой 2200 мм - 2100 мм.

Изображение	Назначение	Материал	Комплект поставки	Степень защиты шкафа	Артикул
Комплект для боковой стыковки 	Боковая стыковка шкафов	Металл	4 уголка, 2 пластины, монтажные аксессуары, уплотнитель	IP31/ IP54	FKBSU

Дополнительные аксессуары

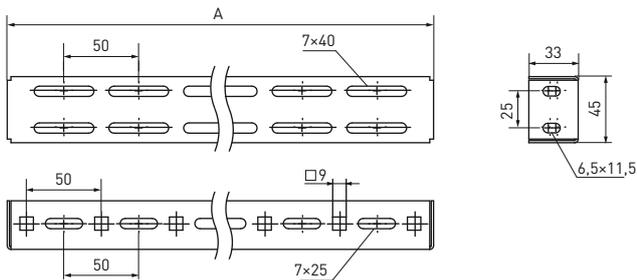
Наименование	Артикул
Комплект усиления FORT EKF	FKS8
Цоколь усиленный FORT 1000x400 EKF	FCS104
Цоколь усиленный FORT 1000x600 EKF	FCS106
Цоколь усиленный FORT 1000x800 EKF	FCS108
Цоколь усиленный FORT 400x400 EKF	FCS44
Цоколь усиленный FORT 400x800 EKF	FCS48
Цоколь усиленный FORT 600x800 EKF	FCS68
Цоколь усиленный FORT 800x400 EKF	FCS84
Цоколь усиленный FORT 800x800 EKF	FCS88
Козырек для FORT 800x600 EKF	FKK86

Наименование	Артикул
Козырек для FORT 600x600 EKF	FKK66
Козырек для FORT 800x400 EKF	FKK84
Козырек для FORT 600x400 EKF	FKK64
Козырек для FORT 800x800 EKF	FKK88
Козырек для FORT 600x800 EKF	FKK68
Козырек для FORT 400x400 EKF	FKK44
Козырек для FORT 400x600 EKF	FKK46
Козырек для FORT 400x800 EKF	FKK48
Козырек для FORT 1000x400 EKF	FKK104
Козырек для FORT 1000x600 EKF	FKK106
Козырек для FORT 1000x800 EKF	FKK108

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

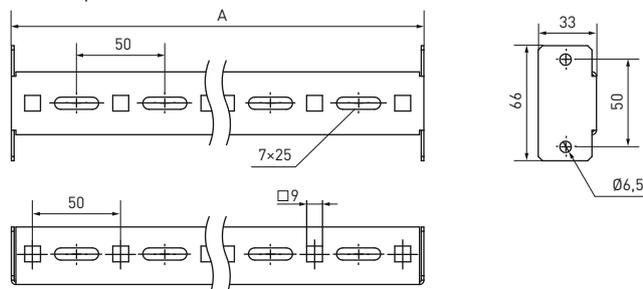
Габаритные и установочные размеры

Поперечная рейка специальная



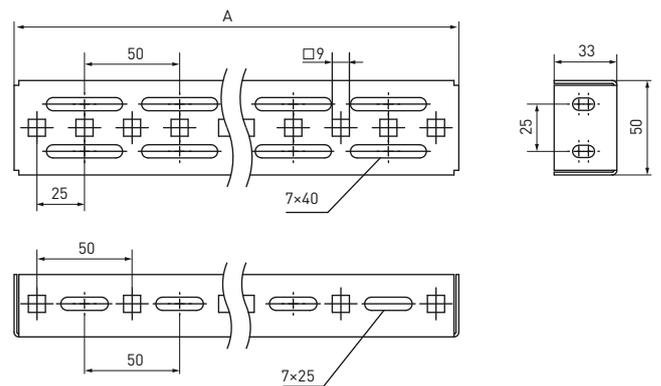
Ширина шкафа, мм	A
400	326
600	526
800	726
1000	926

Боковая рейка



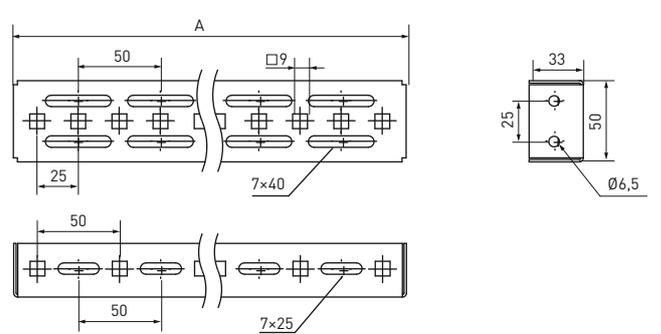
Глубина шкафа, мм	A
400	324
600	524
800	724

Широкая боковая рейка



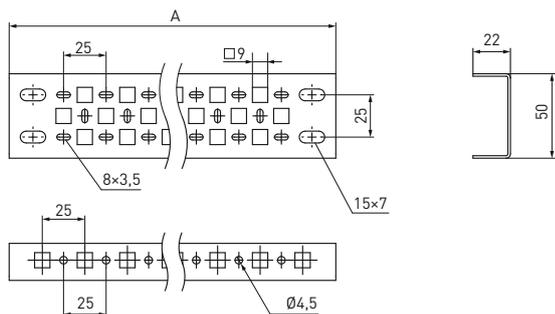
Глубина шкафа, мм	A
400	324
600	524
800	724

Широкая поперечная рейка



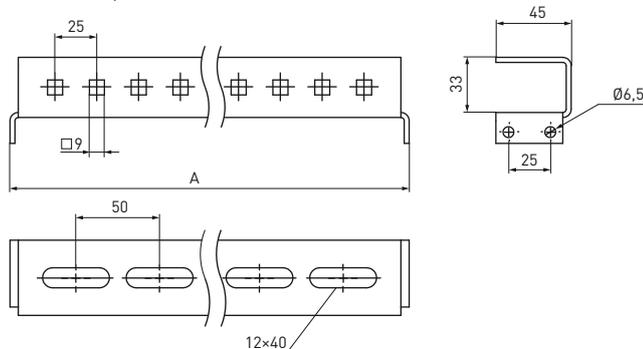
Ширина шкафа, мм	A
400	329
600	529
800	729
1000	929

Широкая вертикальная рейка



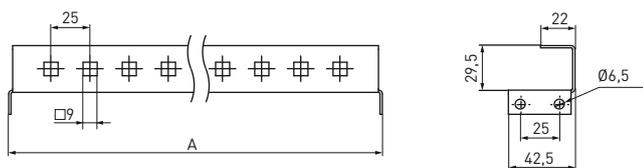
Высота шкафа, мм	A
1800	1764
2000	1964

Усиленная рейка

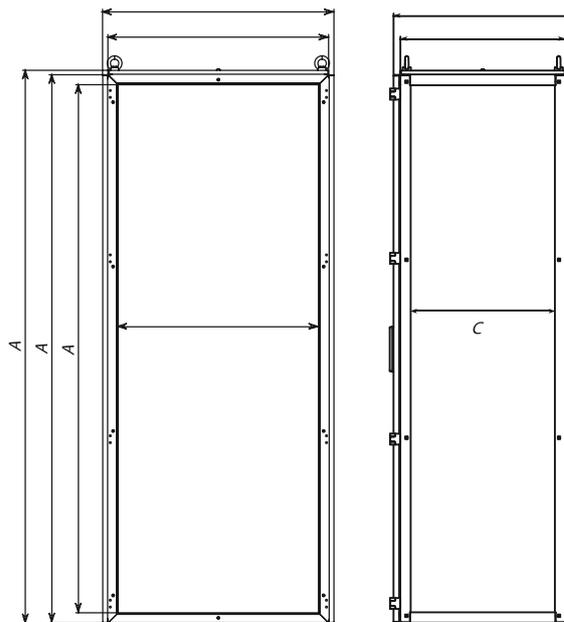


Ширина шкафа, мм	A
400	329
600	529
800	729
1000	929

Рейка для фиксации кабеля



Ширина шкафа, мм	A
400	329
600	529
800	729
1000	929



A, B, C – размеры с установленными боковыми стенками, дверью, задней стенкой и верхней панелью.

A1, B1, C1 – внешние габаритные размеры каркаса.

A2, B2, C2 – внутренние размеры каркаса (полезное пространство).

Размеры в таблице для подбора			Фактические размеры								
Размеры шкафа, мм			высота			ширина			глубина		
высота	ширина	глубина	A	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2
1800	600	400	1820	1800	1727	640	600	527	450	400	325
		600	1820	1800	1727	640	600	527	650	600	525
		800	1820	1800	1727	640	600	527	850	800	725
	800	400	1820	1800	1727	840	800	727	450	400	325
		600	1820	1800	1727	840	800	727	650	600	525
		800	1820	1800	1727	840	800	727	850	800	725
2000	1000	400	1820	1800	1727	1040	1000	927	450	400	325
		600	1820	1800	1727	1040	1000	927	650	600	525
		800	1820	1800	1727	1040	1000	927	850	800	725
	400	400	2020	2000	1927	440	400	327	450	400	325
		600	2020	2000	1927	440	400	327	650	600	525
		800	2020	2000	1927	440	400	327	850	800	725
600	400	400	2020	2000	1927	640	600	527	450	400	325
		600	2020	2000	1927	640	600	527	650	600	525
		800	2020	2000	1927	640	600	527	850	800	725
	800	400	2020	2000	1927	840	800	727	450	400	325
		600	2020	2000	1927	840	800	727	650	600	525
		800	2020	2000	1927	840	800	727	850	800	725
1000	400	2020	2000	1927	1040	1000	927	450	400	325	
	600	2020	2000	1927	1040	1000	927	650	600	525	
	800	2020	2000	1927	1040	1000	927	850	800	725	