

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Напольные
шкафы

PREMIUM

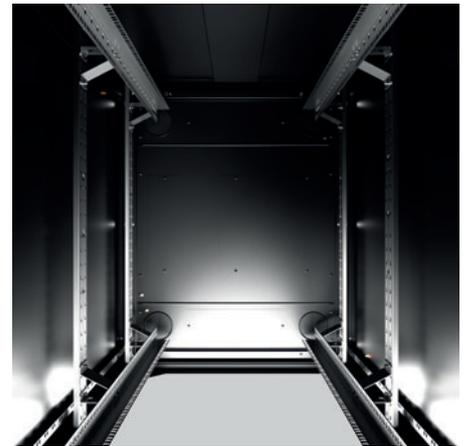
Cabling RDF

CONTEG



RSF-42-80/100-BLA2-H

➤ Шкафы **PREMIUM Cabling RDF** для центров обработки данных, серверных, сетевых и телекоммуникационных помещений. Шкафы RDF, дополненные современными системами кабельной организации (такими как кабельные организаторы повышенной емкости HDWM, системы кабельных каналов OptiWay и Top Duct), обеспечат эффективную организацию и защиту кабеля.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальный кроссовый шкаф грузоподъемностью до 800 кг
- Гибкость конфигурации
- Совместимость со всеми системами организации кабеля — HDWM, OptiWay, Top Duct

ЦВЕТ:  RAL 9005  RAL 7035

ОПИСАНИЕ

Размеры

- Высота: 42, 45, 48U
 - Ширина: 800 мм
 - Глубина: 800, 1000, 1200 мм
- For detailed information see the [Размеры and Features table](#)

Конструкция

- Цельносварной каркас
- Сталь толщиной 1,5 и 2,0 мм

Грузоподъемность

- 800 кг сбалансированной нагрузки

19" вертикальные направляющие

- 2 пары 19" вертикальных направляющих с возможностью установки на произвольной глубине (регулировка изнутри шкафа)

Степень защиты IP

- Стандартная комплектация: IP40
- При вентилируемых или перфорированных дверях: IP20
- Опционально — до IP54 (только с многоточечным замком)
- Подготовка для монтажа кондиционера — IP54 (после

установки кондиционера, только с многоточечным замком)

Цвет

- Стандартные цвета: RAL 7035 и 9005

Передняя дверь

- Тонированное закаленное стекло в стальной раме
- Поворотная ручка с замком — DIN-профиль, универсальный ключ типа 333, многоточечный (опционально — кодовый/электронный замок, одно-/многоточечный)
- Дверь открывается на 180°
- Простота перенавески двери
- Опционально — сплошная стальная, вентилируемая, перфорированная, стеклянная с боковой перфорацией, двустворчатая двери

Задняя дверь

- Сплошной стальной лист
- Все остальные особенности и опции — аналогично передней двери

Боковые стенки

- Съемные боковые стенки с замком

Крыша

- Съемная, состоит из одной панели
- Круглый кабельный ввод 4" (100 мм) в каждом углу закрыт пластиковой заглушкой
- Кабельные вводы 300×100 мм/300×50 мм закрыты съемными стальными панелями
- Отверстие/отверстия 420×280 мм под модуль/модули с 6 вентиляторами закрыты съемными стальными панелями (только для глубины 800 и 1200 мм)
- Отверстие 420×440 мм под модуль с 9 вентиляторами закрыто съемной стальной панелью (только для глубины 1000 мм)

Днище

- Съемное, состоит из нескольких панелей

- Круглый кабельный ввод 4" (100 мм) в каждом углу закрыт пластиковой заглушкой
- Кабельные вводы 300×100 мм закрыты съемными стальными панелями

Ножки

- Регулируемые ножки; опционально — ролики с фиксатором или без, цоколь с фильтром или без

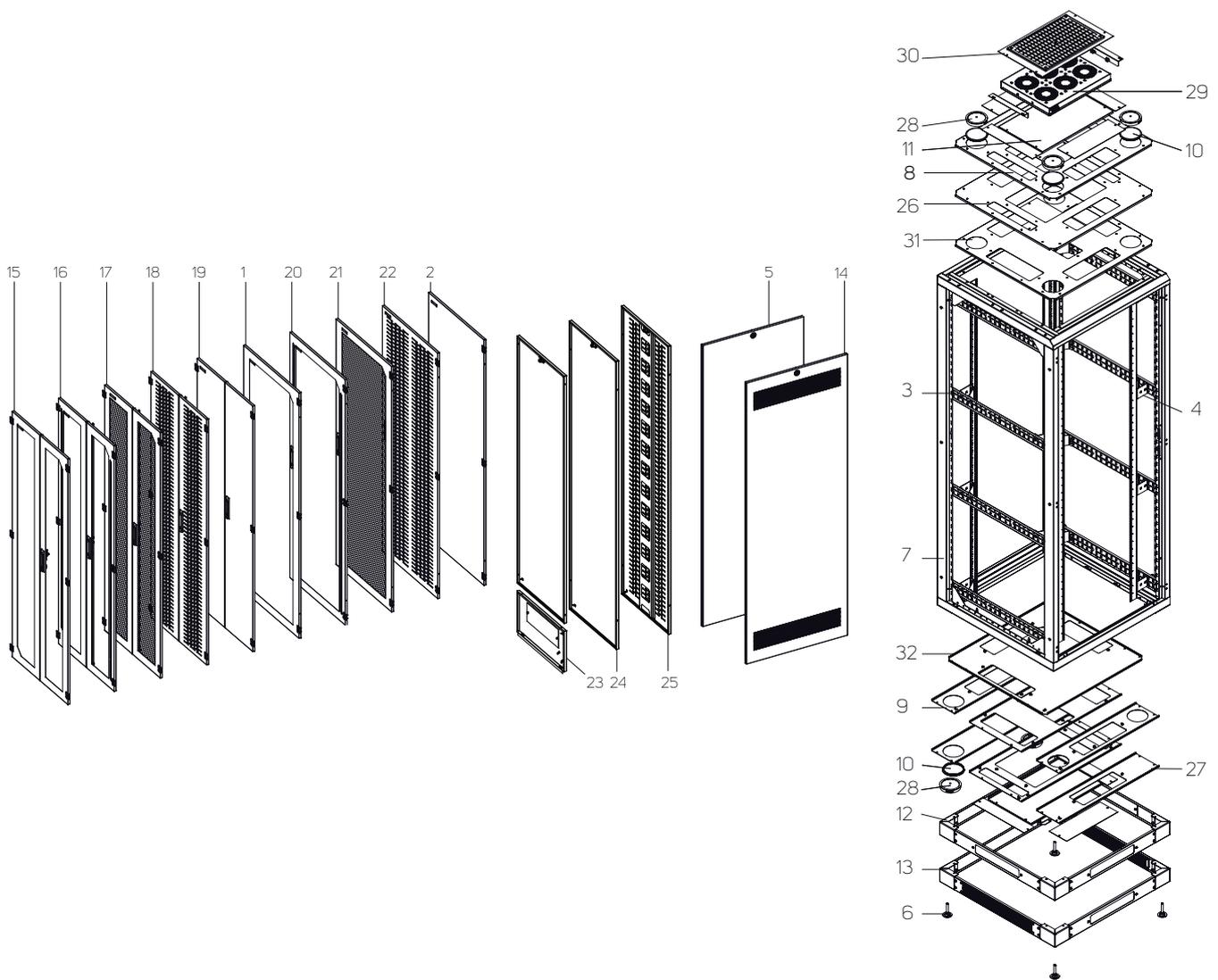
Возможность адаптации

- Адаптация для 21" оборудования (по заказу)

Прочее

- Объединение в ряд при помощи комплекта DP-DR-UNI (заказывается дополнительно)
- Провода для заземления компонентов шкафа — в стандартной комплектации

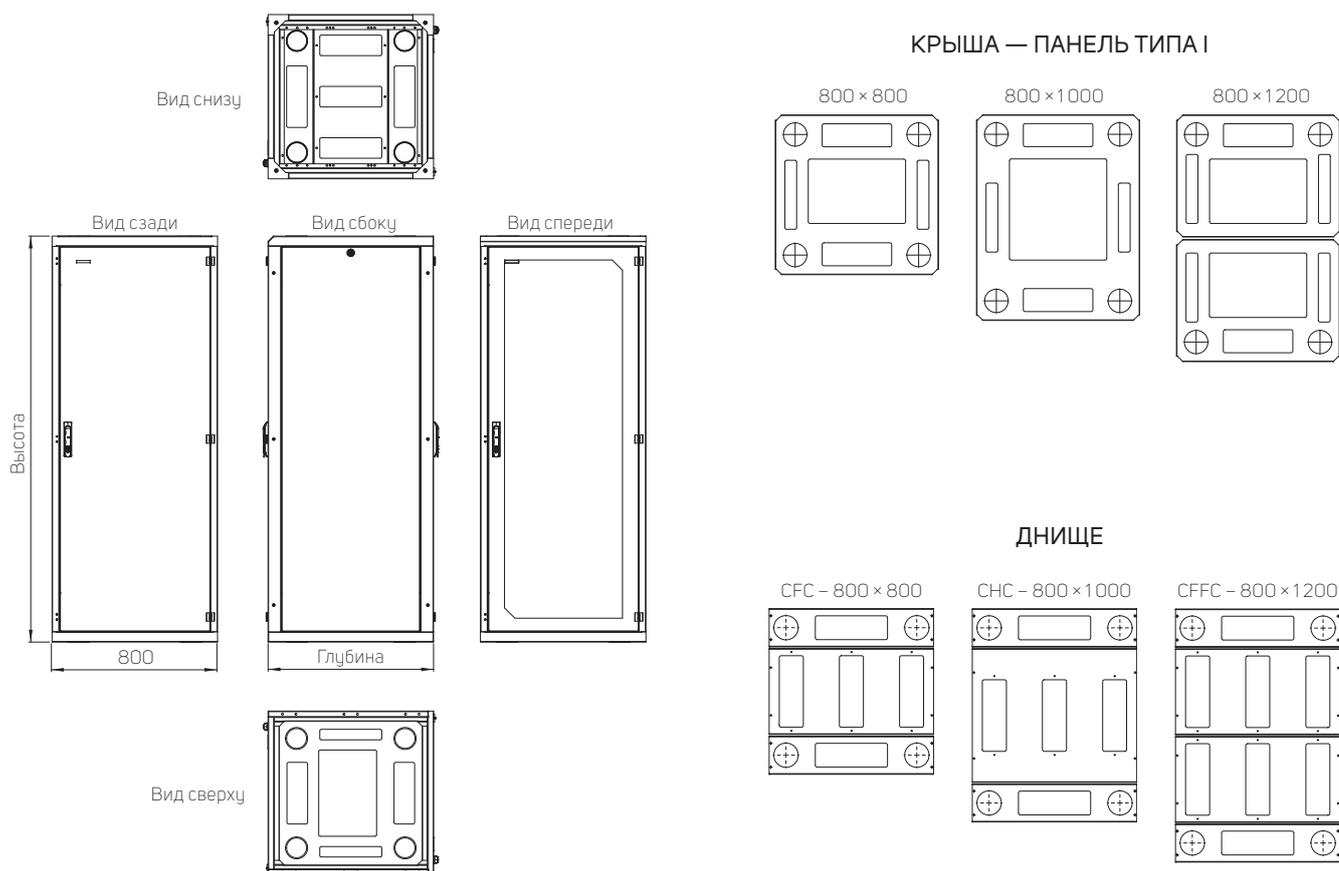
Шкафы PREMIUM Cabling RDF



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ (сокращенный артикул)		ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
1	Передняя стеклянная дверь с поворотной ручкой с замком	12	Цоколь
2	Задняя сплошная стальная дверь с поворотной ручкой с замком	13	Цоколь с фильтром
3	2 пары 19" вертикальных направляющих, с возможностью установки на произвольной глубине	14	Боковые стенки с перфорацией — 1 пара
4	Держатели вертикальных направляющих	15	Двустворчатая дверь — стекло в стальной раме *
5	1 пара боковых стенок с замком	16	Двустворчатая дверь — стекло в стальной раме с перфорацией *
6	Регулируемые ножки	17	Двустворчатая дверь — вентилируемая (перфорация 86 %)
7	Каркас шкафа	18	Двустворчатая дверь — стальной лист с щелевой перфорацией *
8	Съемная крыша (панель типа I) с отверстиями для ввода кабеля и под вентиляторные модули	19	Двустворчатая дверь — сплошной стальной лист *
9	Съемное днище, состоит из панелей типа С и F (комбинация панелей зависит от типоразмера шкафа) с отверстиями для ввода кабеля	20	Одностворчатая дверь — стекло в стальной раме с перфорацией
10	Круглые пластиковые и прямоугольные стальные заглушки отверстий под кабельные вводы	21	Одностворчатая дверь — вентилируемая (перфорация 86 %)
11	Заглушка отверстия под вентиляторный модуль	22	Одностворчатая дверь — стальной лист с щелевой перфорацией
	• Комплект для заземления	23	Задняя стенка с модулем для ввода кабеля
	• 28 комплектов крепежа	24	Задняя стенка, цельная — сплошной стальной лист
	• БОНУС: 2 круглых щеточных ввода DP-KP-RB4 — бесплатно	25	Задняя стенка — стальной лист с щелевой перфорацией
		26	Съемная крыша (панель типа В) с отверстиями под кабельные вводы и вентиляторные модули
		27	Съемное днище, состоит из панелей типа В и G (комбинация панелей зависит от типоразмера шкафа) с отверстиями для ввода кабеля и под вентиляторные модули
		28	Круглый щеточный кабельный ввод
		29	Вентиляторный модуль
		30	Комплект с фильтром для монтажа вентиляторного модуля
		31	Съемная крыша (панель типа F) с отверстиями под кабельные вводы и вентиляторные модули
		32	Съемное днище (панель типа X) с отверстиями под кабельные вводы

* Необходим многоточечный замок.

Шкафы PREMIUM Cabling RDF — технический чертеж



Отверстия под кабельные вводы и вентиляторные модули

Размеры шкафа (ширина × глубина)	Количество отверстий в крыше					Количество отверстий в днище	
	300 × 100 mm	300 × 50 mm	4" (Ø 100 mm)	420 × 280 mm	420 × 440 mm	300 × 100 mm	4" (Ø 100 mm)
800 × 800 mm	2×	2×	4×	1×	–	5×	4×
800 × 1000 mm	2×	2×	4×	–	1×	5×	4×
800 × 1200 mm	2×	4×	4×	2×	–	8×	4×

Технические данные и размеры

Артикул	Высота (U)	Грузо-подъемность (кг)	Размеры (мм)				Размеры, включая упаковку (мм)			Вес брутто (кг)
			Высота *	Ширина	Глубина	Полезная глубина	Высота	Ширина	Глубина	
RDF-42-80/80	42	800	1978	800	800	731	2160	840	840	134
RDF-45-80/80	45	800	2111	800	800	731	2290	840	840	141
RDF-48-80/80	48	800	2245	800	800	731	2430	840	840	147
RDF-42-80/100	42	800	1978	800	1000	931	2160	840	1040	157
RDF-45-80/100	45	800	2111	800	1000	931	2290	840	1040	165
RDF-48-80/100	48	800	2245	800	1000	931	2430	840	1040	173
RDF-42-80/120	42	800	1978	800	1200	1131	2160	840	1240	175
RDF-45-80/120	45	800	2111	800	1200	1131	2290	840	1240	198
RDF-48-80/120	48	800	2245	800	1200	1131	2430	840	1240	208

* Высота в мм без учета ножек; высота ножек — 16-45 мм.

Шкафы PREMIUM Cabling RDF — информация для заказа

В этом разделе Вы сможете подобрать оптимальную конфигурацию шкафа. Ниже приводится матрица для подбора артикула шкафа. Примечание: **все шкафы серии RDF поставляются в собранном виде на палетах.**

КОНФИГУРАТОР ДЛЯ ПОШАГОВОГО ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА ШКАФА RDF

R D F - 1. - 2. / 3. 4. - 5. 6. 7. 8. 9. - 10. 11. 12. - 13.

Пример правильно составленного артикула:

R D F - 45 - 80 / 8 0 - A W S W A - A C 5 - H

1. ВЫСОТА		
Код	Высота (U)	Высота (мм)
42	42	1978
45	45	2111
48	48	2245

2. ШИРИНА	
Код	Ширина (мм)
80	800

3. ГЛУБИНА		
Код	Глубина (мм)	Полезная глубина (мм)
8	800	731
10	1000	931
12	1200*	1131

4. ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ			
Код	Передние	Задние	Примечание
0	L	L	L-типа, цельные

* Недоступно для 27U.

5. ПЕРЕДНЯЯ ДВЕРЬ	
Код	Варианты
0	Без двери
G	Стекло в стальной раме
S	Сплошной стальной лист
P	Стальной лист с щелевой перфорацией ¹
T	Стекло в стальной раме с перфорацией по бокам ²
W	Вентилируемая (перфорация — 86%) ²
A	Двустворчатая — стекло в стальной раме ³
B	Двустворчатая — стекло в стальной раме с перфорацией по бокам ⁵
C	Двустворчатая — сплошной стальной лист ³
D	Двустворчатая — стальной лист с щелевой перфорацией ⁴
F	Двустворчатая — вентиляруемая (перфорация — 86%) ¹
	Другое

¹ Макс. IP20. ² Макс. IP30.

³ Только с многоточечным замком.

⁴ Только с многоточечным замком, макс. IP20.

⁵ Только с многоточечным замком, макс. IP30.

6. ЗАМОК ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ	
Код	Варианты
V	Поворотная ручка, профиль DIN, универсальный ключ 333
W	Поворотная ручка, профиль DIN, универсальный ключ 333, многоточечное запирание
G	Поворотная ручка с кодовым замком, индивидуальный ключ
H	Поворотная ручка с кодовым замком, индивидуальный ключ, многоточечное запирание
1	Электронный дверной замок, профильный полуцилиндр, кабель 4м
2	Электронный дверной замок, профильный полуцилиндр, встроенный считыватель прокси-карт EM&HID 125кГц, кабель 4,5м
3	Электронный дверной замок, профильный полуцилиндр, кабель 4м, многоточечное запирание
4	Электронный дверной замок, профильный полуцилиндр, встроенный считыватель прокси-карт EM&HID 125кГц, кабель 4,5м, многоточечное запирание
	Другое

7. ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ/СТЕНКА	
Код	Варианты
0	Без двери
G	Стекло в стальной раме
S	Сплошной стальной лист
P	Стальной лист с щелевой перфорацией ¹
T	Стекло в стальной раме с перф. по бокам ²
W	Вентилируемая (перфорация — 86%) ¹
A	Двустворчатая — стекло в стальной раме ³
B	Двустворчатая — стекло в стальной раме с перфорацией по бокам ⁵
C	Двустворчатая — сплошной стальной лист ³
D	Двустворчатая — стальной лист с щелевой перфорацией ⁴
F	Двустворчатая — вентиляруемая (перфорация — 86%) ¹
Y	Задняя стенка, цельная — сплошной стальной лист ^{2,6}
R	Задняя стенка, наборная — с кабельным вводом ⁶
Z	Задняя стенка, цельная — с щелевой перф. ⁷
	Другое

¹ Макс. IP20; ² Макс. IP30;

³ Только с многоточечным замком;

⁴ Только с многоточечным замком, макс. IP20;

⁵ Только с многоточечным замком, макс. IP30;

⁶ Только замок с кодом U или X;

⁷ Только замок с кодом U или X, макс. IP20.

8. ЗАМОК ЗАДНЕЙ ДВЕРИ/СТЕНКИ	
Код	Варианты
V	Поворотная ручка, профиль DIN, универсальный ключ 333
W	Поворотная ручка, профиль DIN, универсальный ключ 333, многоточечное запирание
G	Поворотная ручка с кодовым замком, индивидуальный ключ
H	Поворотная ручка с кодовым замком, индивидуальный ключ, многоточечное запирание
1	Электрон-й дверной замок, проф-ный полуцилиндр, кабель 4м
2	Электронный дверной замок, профильный полуцилиндр, встроенный считыватель прокси-карт EM&HID 125кГц, кабель 4,5м
3	Электронный дверной замок, профильный полуцилиндр, кабель 4м, многоточечное запирание
4	Электронный дверной замок, профильный полуцилиндр, встроенный считыватель прокси-карт EM&HID 125кГц, кабель 4,5м, многоточечное запирание
U	Замок для задней стенки, универсальный ключ
X	Замок для задней стенки, индивидуальный ключ
	Другое



Онлайн-конфигуратор ИТ-шкафов
<https://partner.conteg.com/en/it>

9. SIDE PANELS (BOTH SIDES) *	
Код	Варианты
0	No side panels
A	2 side panels, sheet steel, universal key
B	1 side panel, sheet steel, universal key
	Другое

* Степень защиты шкафа без стенки/стенки составит IP00; степень защиты шкафа с боковыми стенками с перфорацией составит IP20, не более.

10. СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP ¹	
Код	Варианты
0	IP00
2	IP20
3	IP30
4	IP40
5	IP54 ³
A	Подготовка для монтажа кондиционера ²

¹ В соответствии со стандартом EN 60529.

² Шкаф подготовлен для монтажа кондиционера; рекомендуется, если планируется или необходима установка кондиционера; рейтинг IP54 (после монтажа кондиционера).

³ Только с многоточечным замком

11. КРЫША/ДНИЩЕ			
Код	Крыша	Днище	Примечание
A	P	X	Крыша и днище, цельная панель, для IP54
C	без крыши	X	Без крыши — для монтажа кондиционера (табл. 10)
H	I	XXX/XXXX ¹	Стандартная комплектация — крыша цельная (из одной панели), днище наборное (из нескольких панелей)
I	I	no bottom ²	Без днища — для монтажа на фальшпол или цоколь
X	без крыши ²	no bottom ²	Без крыши и днища

¹ Более подробная информация приведена на стр. 21 каталога. ² 800x800: CFC, 800x1000: CHC, 800x1200: CFFC. ³ Шкаф без днища и без крыши — степень защиты IP00 (если не указано иное).

12. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ		
Код	Грузоподъемность (кг)	Примечание
5	800	Сбалансированная нагрузка

13. ЦВЕТ	
Код	Варианты
B	Светло-серый (RAL 7035)
H	Черный (RAL 9005)

CONTEG, spol. s r.o.

На Витезне плани 1719/4

140 00 Прага 4

Чешская Республика

Тел.: +7 (495) 967 38 40

conteg@conteg.ru

www.conteg.ru

CONTEG