



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Напольный
серверный шкаф
RF1 класса
PREMIUM

CONTEG



RF1-42-80/12A

➤ Серверный шкаф RF1 класса PREMIUM — это новое, непревзойдённое решение, разработанное для наиболее сложных условий. Основой данного шкафа является рама, обладающая высокой жёсткостью и изготовленная методом лазерной сварки из патентованных профилей. Благодаря этому достигается грузоподъёмность, равная 2000 кг. В шкафу RF1 применяются легкомонтируемые направляющие нового типа с маркировкой «юнитов», обеспечивающие максимальное количество вариантов размещения оборудования внутри шкафа. Двери шкафа с перфорацией 86 % могут открываться на 190°. Шкаф RF1 совместим с любыми кондиционерами, кабельными организаторами и оборудованием для направления воздушных потоков CONTEG, а также со многими дополнительными системами (в частности, контроль доступа, PDU, противопожарные системы).

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высота — 27, 42, 47 и 52U
- Грузоподъёмность — до 2000 кг
- Подходит для установки тяжёлого ИТ-оборудования
- Жёсткая сварная рама, изготовленная из патентованных профилей
- Максимальное полезное пространство внутри шкафа
- Высший в своём классе процент перфорации дверей (86 %), одно-/двустворчатая дверь
- Два типа вертикальных направляющих с маркировкой "юнитов"; глубина установки направляющих регулируется с помощью разметки на горизонтальных держателях
- Дополнительные посадочные места 12/24U для шкафов шириной 800 мм с направляющими А-типа
- Лёгкая перенастройка монтажного пространства с 19" на 21" или 23" для шкафов шириной 800 мм с направляющими V-типа
- Безинструментальная установка и снятие дверей
- Широкий спектр аксессуаров
- Лёгкое снятие шкафа с палеты после транспортирования

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА: RAL 9005 RAL 7035

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ЦВЕТА: RAL 5010 RAL 3020 RAL 6033

RAL 1018 RAL 2004

ОПИСАНИЕ

Размеры

- Высота: 27, 42, 47, 52U
- Ширина: 600, 800 мм
- Глубина: 800, 1000, 1200 мм. Подробнее — см. таблицу технических данных и размеров.

Конструкция

- Цельносварной каркас
- Оцинкованная листовая сталь толщиной 1,5 и 2,0 мм

Грузоподъёмность

- До 2000 кг сбалансированной нагрузки

Вертикальные направляющие

- 2 пары 19" вертикальных направляющих А-типа для шкафов шириной 600 или 800 мм (доп. вертикальные 24U для ширины 800 мм и высоты от 42U), с возможностью установки на произвольной глубине; регулирование изнутри шкафа
- Опционально для шкафов шириной 800 мм: 2 пары вертикал. напр. V-типа с возможностью настройки монтажного пространства (19", 21" или 23"); установка на произвольной глубине; регулирование изнутри шкафа; грузоподъёмность — 1500 кг
- Ровный чёрный цвет

- Маркировка каждого "юнита" слева и справа
- Разметка на горизонтальных держателях слева и справа (регулирование глубины установки вертикальных направляющих)

Степень защиты IP

- Стандарт. комплектация: IP00
- При установ. днище: IP20
- При сплошных дверях, установленных донных панелях и заглушках в крышной панели: IP40
- 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

- Вентилируемая дверь с перфорацией 86 % (одностворчатая)
- Поворотная ручка с замком — DIN-профиль, универсальный ключ типа 333, многоточечный (опционально — кодовый/электронный замок, одно-/многоточечный)
- Дверь открывается на 190°

- Простота перенавески двери
- Безинструментальная установка/снятие
- Опционально — стеклянная (одно-/двустворчатая), сплошная стальная (одно-/двустворчатая), вентилируемая с перфорацией 86 % (двустворчатая)

Задняя дверь

- Вентилируемая дверь с перфорацией 86 % (двустворчатая)
- Поворотная ручка с замком — DIN-профиль, универсальный ключ типа 333, многоточечный (опционально — кодовый/электронный замок, одно-/многоточечный)
- Простота перенавески двери
- Безинструментальная установка/снятие
- Опционально — стеклянная (одно-/двустворчатая), сплошная стальная (одно-/двустворчатая), вентилируемая с перфорацией 86 % (одностворчатая)

Боковые стенки

- Разделённые по горизонтали, полноразмерные
- Съёмные, с замком
- Простота установки
- Опционально — фиксация изнутри (DP-DR-SSP-RF1)

Крыша

- Съёмная, сост. из одной панели
- Два боковых отверстия с щёткой для ввода кабеля; для шкафа глубиной 800/1000/1200 мм размер отверстия составляет 600/800/1000 × 88 мм
- Отверстие под вентиляторный модуль: ~ 420 × 280 мм (до 6 вентиляторов) закрыто съёмной стальной панелью — для глубины 800 мм; ~ 420 × 440 мм (до 9 вентиляторов) закрыто съёмной стальной панелью — для глубины 1000 и 1200 мм
- Прочие типы — по запросу

Днище

- Съёмное, из нескольких панелей
- Стандартно — передняя панель глубиной 240 мм, остальные панели — опционально

Ножки и цоколи (опционально)

- Регулируемые ножки M12, цоколь или цоколь с фильтром

Прочее

- Простое объединение в ряд с помощью комплекта DP-DR-RF1 (заказывается дополнительно)
- Комплект для заземления — в стандартной комплектации

Серверные шкафы RF1 класса PREMIUM



СТАНДАРТНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ (сокращённый артикул)		ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
1	Передняя одностворчатая вентилируемая дверь (повышенный процент перфорации — 86 %) с поворотной ручкой, замком и многоточечным механизмом запираения	9	Регулируемые ножки M12
2	Задняя двустворчатая вентилируемая дверь (повышенный процент перфорации — 86 %) с поворотной ручкой, замком и многоточечным механизмом запираения	10	Цоколь
3	2 пары 19" вертикальных направляющих А-типа с возможностью установки на произвольной глубине	11	Цоколь с фильтром
4	Горизонтальные держатели направляющих	12	Одностворчатая дверь — стекло в стальной раме
5	2 пары разделённых по горизонтали боковых стенок с замками	13	Одностворчатая дверь — сплошной стальной лист
6	Каркас шкафа	14	Двустворчатая дверь — стекло в стальной раме ^{1,2}
7	Съёмная крыша типа Н с боковыми отверстиями для ввода кабеля и отверстием для установки вентиляторного модуля	15	Двустворчатая дверь — вентилируемая (повышенный процент перфорации — 86 %) ²
8	Съёмное днище, состоит из нескольких панелей. В стандартной конфигурации — только передняя панель; для других конфигураций шкафов днище может отличаться	16	Двустворчатая дверь — сплошной стальной лист ²
• Комплект для заземления		29	Вентиляторный модуль
• 28 комплектов крепежа			

¹Недоступно для шкафов шириной 600 мм.

²Необходим многоточечный замок.

Серверные шкафы RF1 класса PREMIUM — технические данные и размеры

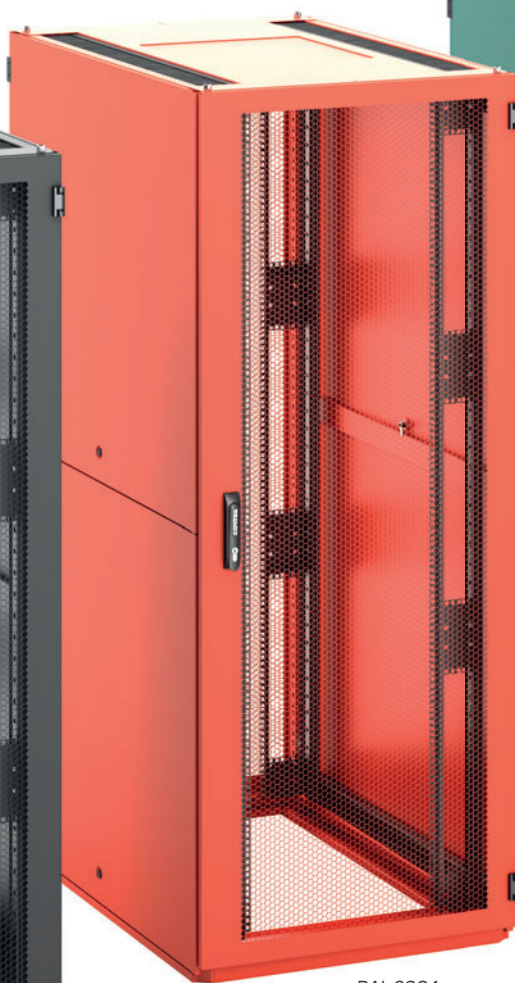
Артикул	Высота (U)	Грузоподъёмность (кг)	Размеры (мм)				Размеры, включая упаковку (мм)		
			Высота *	Ширина	Глубина	Полезная глубина	Высота	Ширина	Глубина
RF1-27-60/8A	27	2000	1355	600	800	770	1510	660	900
RF1-42-60/8A	42	2000	2005	600	800	770	2160	660	900
RF1-47-60/8A	47	2000	2205	600	800	770	2360	660	900
RF1-52-60/8A	52	2000	2450	600	800	770	2605	660	900
RF1-27-60/10A	27	2000	1355	600	1000	970	1510	660	1100
RF1-42-60/10A	42	2000	2005	600	1000	970	2160	660	1100
RF1-47-60/10A	47	2000	2205	600	1000	970	2360	660	1100
RF1-52-60/10A	52	2000	2450	600	1000	970	2605	660	1100
RF1-27-60/12A	27	2000	1355	600	1200	1170	1510	660	1300
RF1-42-60/12A	42	2000	2005	600	1200	1170	2160	660	1300
RF1-47-60/12A	47	2000	2205	600	1200	1170	2360	660	1300
RF1-52-60/12A	52	2000	2450	600	1200	1170	2605	660	1300
RF1-27-80/8A	27	2000	1355	800	800	770	1510	860	900
RF1-42-80/8A	42	2000	2005	800	800	770	2160	860	900
RF1-47-80/8A	47	2000	2205	800	800	770	2360	860	900
RF1-52-80/8A	52	2000	2450	800	800	770	2605	860	900
RF1-27-80/10A	27	2000	1355	800	1000	970	1510	860	1100
RF1-42-80/10A	42	2000	2005	800	1000	970	2160	860	1100
RF1-47-80/10A	47	2000	2205	800	1000	970	2360	860	1100
RF1-52-80/10A	52	2000	2450	800	1000	970	2605	860	1100
RF1-27-80/12A	27	2000	1355	800	1200	1170	1510	860	1300
RF1-42-80/12A	42	2000	2005	800	1200	1170	2160	860	1300
RF1-47-80/12A	47	2000	2205	800	1200	1170	2360	860	1300
RF1-52-80/12A	52	2000	2450	800	1200	1170	2605	860	1300

* Высота в мм без учёта ножек.

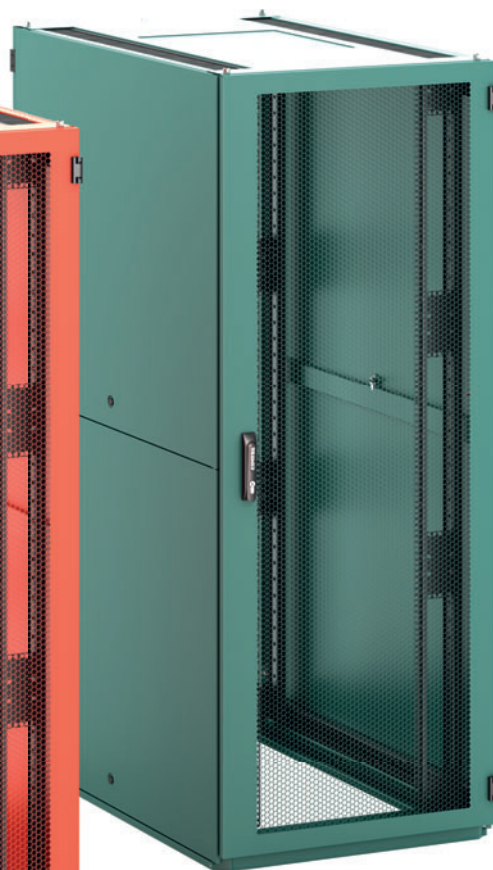
Серверные шкафы RF1 класса PREMIUM



RAL 9005



RAL 2004



RAL 6033



Серверные шкафы RF1 класса PREMIUM



RAL 7035



Шкаф RF1-42-80/12A, RAL 7035, с открытой передней вентилируемой дверью (перфорация 86 %, поворотная ручка с замком, многоточечный механизм запирания).



3 x RF1-42-80/12A, RAL 7035; на шкафах установлен кондиционер CoolTop.

Серверный шкаф RF1 класса PREMIUM — информация для заказа

В этом разделе Вы сможете подобрать оптимальную конфигурацию шкафа. Ниже приводится матрица для подбора артикула шкафа.
Примечание: **все шкафы серии RF1 поставляются в собранном виде** на палетах!

КОНФИГУРАТОР ДЛЯ ПОШАГОВОГО ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА ШКАФА RF1

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

Пример правильно составленного артикула:

R	F	1	-	47	-	80	/	12	A	-	W	W	F	W	A	-	O	H	K	-	H
---	---	---	---	----	---	----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1. ВЫСОТА			2. ШИРИНА		3. ГЛУБИНА			4. НАПРАВЛЯЮЩИЕ			
Код	Высота (U)	Высота (мм)	Код	Ширина (мм)	Код	Глубина (мм)	Полезная глубина (мм)	Код	Варианты		
27	27	1355	60	600	8	800 ¹	770	A	А-типа, цельные, для ширины 600 или 800 мм, для ширины 800 мм и высоты от 42U — доп. вертикальные посадочные места 24U, регулировка изнутри шкафа, без заглушек.		
42	42	2005	80	800	10	1000	970	V	V-типа, с возможностью настройки монтажного пространства (19", 21" или 23"); только для ширины 800 мм, регулировка изнутри шкафа, грузоподъемность — 1500 кг.		
47	47	2205			12	1200	1170				
52	52	2450									

¹ Недоступно для 52U.

5. ПЕРЕДНЯЯ ДВЕРЬ		6. ЗАМОК ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ		7. ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ/СТЕНКА		8. ЗАМОК ЗАДНЕЙ ДВЕРИ/СТЕНКИ	
Код	Варианты	Код	Варианты	Код	Варианты	Код	Варианты
O	Без двери	V	Поворотная ручка, профиль DIN, универсальный ключ 333	O	Без двери/стенки	V	Поворотная ручка, профиль DIN, универсальный ключ 333
G	Стекло в стальной раме			G	Стекло в стальной раме		
S	Сплошной стальной лист	W	Поворотная ручка, профиль DIN, универсальный ключ 333, многоточечное запирание	S	Сплошной стальной лист	W	Поворотная ручка, профиль DIN, универсальный ключ 333, многоточечное запирание
W	Вентилируемая (перфорация — 86 %) ¹	G	Поворотная ручка с кодовым замком, индивидуальный ключ	W	Вентилируемая (перфорация — 86 %) ¹	G	Поворотная ручка с кодовым замком, индивидуальный ключ
A	Двустворчатая — стекло в стальной раме ^{2*}	H	Поворотная ручка с кодовым замком, индивидуальный ключ, многоточечное запирание	A	Двустворчатая — стекло в стальной раме ^{2*}	H	Поворотная ручка с кодовым замком, индивидуальный ключ, многоточечное запирание
C	Двустворчатая — сплошной стальной лист ²	1	Электронный дверной замок, профильный полуцилиндр, кабель 4 м	C	Двустворчатая — сплошной стальной лист ²	1	Электронный дверной замок, профильный полуцилиндр, кабель 4 м
F	Двустворчатая — вентилируемая (перфорация — 86 %) ^{1,2}	2	Электронный дверной замок, профильный полуцилиндр, встроенный считыватель прокси-карт EM&HID Prox 125 кГц, кабели 4,5 м	F	Двустворчатая — вентилируемая (перфорация — 86 %) ^{1,2}	2	Электронный дверной замок, профильный полуцилиндр, встроенный считыватель прокси-карт EM&HID Prox 125 кГц, кабели 4,5 м
	Другое	3	Электронный дверной замок, профильный полуцилиндр, кабель 4 м, многоточечное запирание		Другое	3	Электронный дверной замок, профильный полуцилиндр, кабель 4 м, многоточечное запирание
		4	Электронный дверной замок, профильный полуцилиндр, встроенный считыватель прокси-карт EM&HID Prox 125 кГц, кабели 4,5 м, многоточечное запирание			4	Электронный дверной замок, профильный полуцилиндр, встроенный считыватель прокси-карт EM&HID Prox 125 кГц, кабели 4,5 м, многоточечное запирание
			Другое				Другое

¹ Макс. IP20.
² Только с многоточечным замком.
* Только для шкафов RF1 шириной 800 мм.

9. БОКОВЫЕ СТЕНКИ (для двух сторон) *		10. СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP ¹		11. КРЫША/ДНИЩЕ			
Код	Варианты	Код	Варианты	Код	Крыша	Днище	Варианты
O	Без боковых стенок	O	IP 00	A	P	X	Крыша и днище, цельная панель, для IP54
A	2 пары разделённых по горизонтали боковых стенок, сплошной стальной лист, универсальный ключ	2	IP 20	C	Без крыши	X	Без крыши — для монтажа кондиционера
B	1 пара разделённых по горизонтали боковых стенок, сплошной стальной лист, универсальный ключ	3	IP 30	H	H	Без днища ¹	Стандартная конфигурация днища (только передняя панель) — для монтажа на фальшпол или цоколь
		4	IP 40	X	Без крыши ¹	Без днища ¹	Без крыши и днища; для подбора индивидуальных панелей необходимо связаться с местным представителем CONTEG
		5	IP 54 ³				
		A	Подготовка для монтажа кондиционера ^{2,3}				

* Степень защиты шкафа без стенки/стенок составит IP00.
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.

¹ Шкаф без днища и без крыши — степень защиты IP00 (если не указано иное).

12. ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ			13. ЦВЕТ	
Код	Грузоподъёмность (кг)	Примечание	Код	Варианты
F	1500	Сбалансированная нагрузка	B	Светло-серый (RAL 7035)
K	2000		H	Чёрный (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