



# СПЕЦИФИКАЦИЯ CONTEG

версия: 25-02-2011

НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ

## 19" НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ СЕРИИ ROF

### CONTEG, spol. s r.o.

Головной офис CONTEG:  
На Витезне плани 1719/4  
140 00, Прага 4  
Чешская Республика

Tel.: +420 261 219 182  
Fax: +420 261 219 192  
[conteg@conteg.ru](mailto:conteg@conteg.ru)  
[www.conteg.ru](http://www.conteg.ru)

### Региональные офисы:

Австрия:	+43 699 1819 7071
Бенилюкс:	+32 477 957 126
Восточная Европа:	+49 172 848 4346
Франция:	+33 686 074 386
Германия:	+49 170 523 4958
Россия:	+7 495 967 3840



## 19" НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ СЕРИИ ROF

Шкафы серии ROF предназначены для размещения ИТ-оборудования в центрах обработки данных, серверных комнатах, а также в сетевых и телекоммуникационных помещениях. Благодаря разнообразию типоразмеров (различные значения высоты, глубины и ширины, грузоподъемность до 1000 кг) и опций (совместимость с решениями по оптимизации воздушных потоков и организации кабельной проводки) значительно упрощается подбор конфигурации, оптимально подходящей под требования конкретного приложения.

**ОПТИМУМ**



ROF-42-80/80

### КАРТА ЦВЕТОВ:

RAL 9005

RAL 7035

### ОПИСАНИЕ:

#### Размеры

- Высота: 15, 18, 21, 24, 27, 33, 36, 42, 45, 48U
- Ширина: 600, 800 мм
- Глубина: 600, 800, 1000, 1200 мм

#### Конструкция

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

#### Грузоподъемность

- Стандартная грузоподъемность шкафов глубиной 600, 800 и 1000 мм – 300 кг (шкафы 15-33U), 400 кг (шкафы 36U) и 500 кг (шкафы 42-48U)
- Стандартная грузоподъемность шкафов глубиной 1200 мм – 1000 кг

#### Степень защиты IP

- Стандартная комплектация: IP30
- Опционально: IP54 (необходима, если планируется установка кондиционера)
- При использовании перфорированных дверей: IP20

#### Цвет

- Стандартные цвета RAL 7035 и 9005
- Другие цвета – по заказу

#### Передняя дверь

- Одностворчатая дверь – тонированное закаленное стекло в стальной раме
- Поворотная ручка с замком (одно- или многоточечным); опционально – замок с профильным полуцилиндром или с цифровым кодом (другие типы замков – по заказу)
- Дверь открывается на 180°
- Дверь имеет левую и правую навеску
- Опционально – другие типы дверей (сплошная стальная, вентилируемая, перфорированная, со стеклом и перфорацией, двухстворчатая)

#### Задняя стенка

- Съемная, с модулем для ввода кабеля
- Может быть заменена на любой другой тип из ассортимента передних дверей

#### Боковые стенки

- Съемные боковые стенки с замком

#### Отверстия под кабельные вводы (300x100 мм)

- В крыше, днище и задней стенке
- В крыше и днище шкафов шириной 800 мм имеются дополнительные отверстия под кабельные вводы
- Все отверстия под кабельные вводы закрыты съемными заглушками

#### Отверстия под вентиляторные модули

- В крыше и днище
- Все отверстия под вентиляторные модули закрыты съемными заглушками

#### Ножки

- В стандартной комплектации – регулируемые ножки; опционально – ролики (с фиксатором или без), цоколь (с фильтром или без)

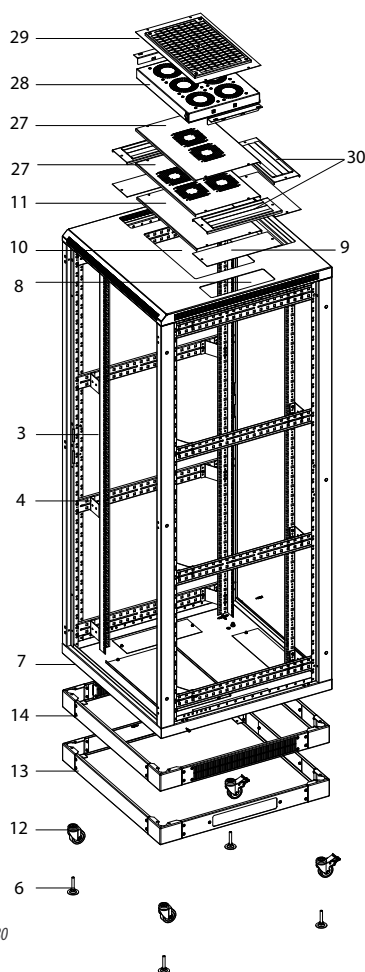
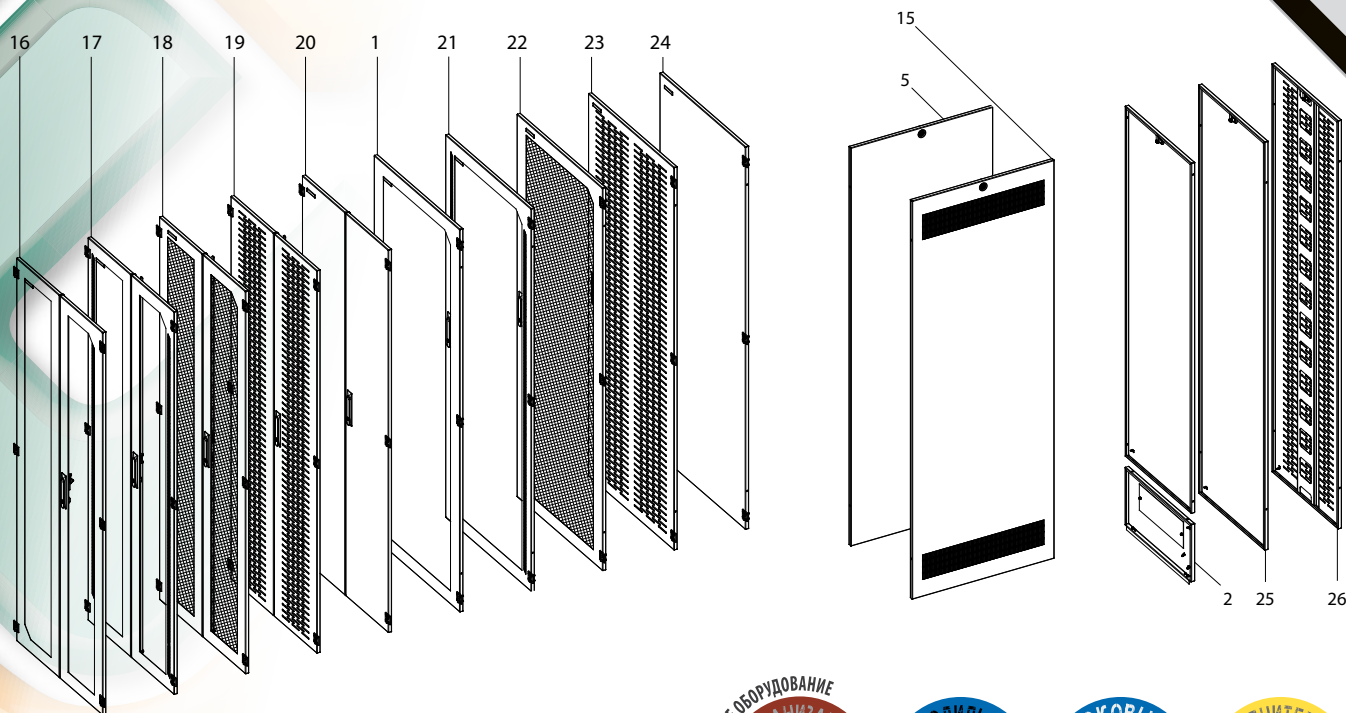
#### Возможность адаптации

- По заказу шкаф может быть адаптирован для установки 21" оборудования
- Адаптер DP-RE-01 для монтажа 19" оборудования в 21" шкаф – по заказу

#### Прочее

- Шкафы могут быть объединены в ряд (необходимо заказать соединительный комплект DP-DR-UNI)
- Комплект для заземления поставляется вместе со шкафом





ROF-42-80/80



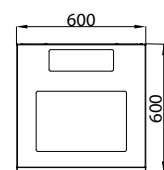
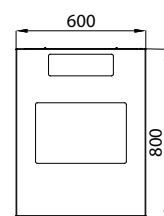
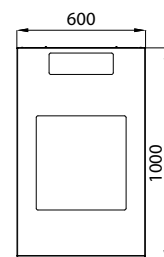
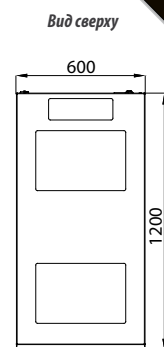
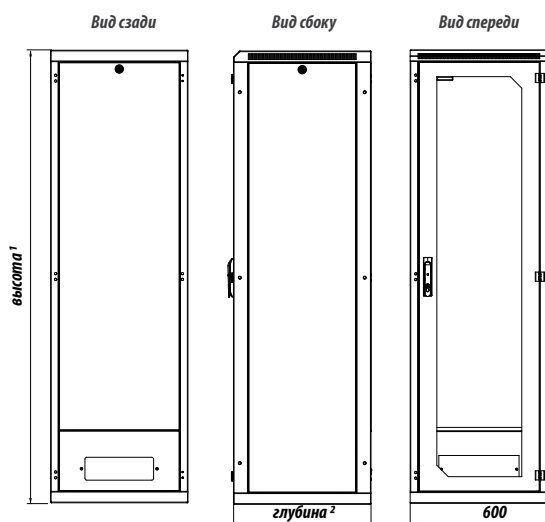
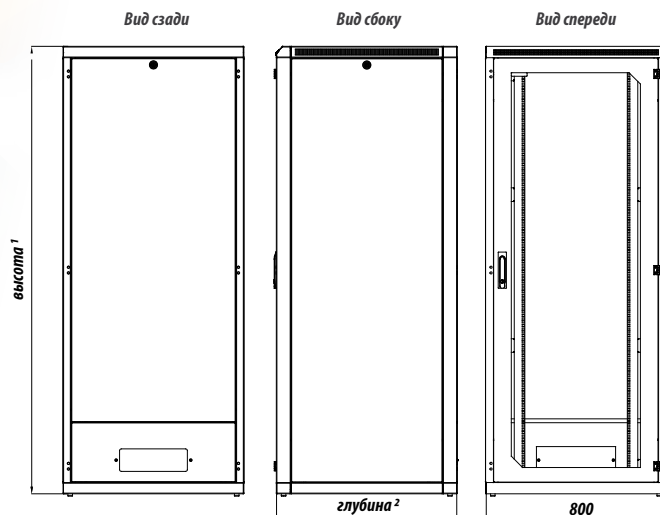
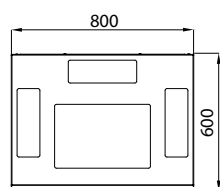
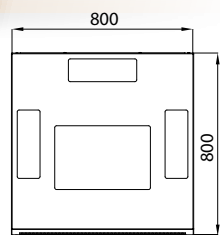
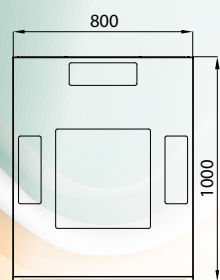
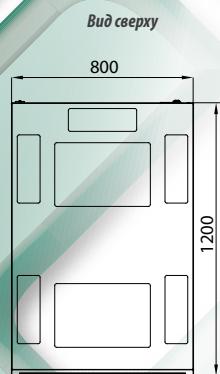
## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- |    |   |
|----|---|
| 1  | Передняя стеклянная дверь с поворотной ручкой и замком  |
| 2  | Задняя стенка с модулем для ввода кабеля (может быть заменена на любую другую дверь) и с замком |
| 3  | 2 пары 19" вертикальных направляющих, могут быть установлены на произвольной глубине            |
| 4  | Держатели вертикальных направляющих   |
| 5  | 1 пара боковых стенок с замком  |
| 6  | Регулируемые ножки  |
| 7  | Каркас шкафа  |
| 8  | Отверстия в днище и крыше под кабельные вводы   |
| 9  | Заглушки отверстий под кабельные вводы  |
| 10 | Отверстия в днище и крыше под вентиляторные модули  |
| 11 | Заглушки отверстий под вентиляторные модули   |
| -  | Комплект для заземления   |
| -  | 28 комплектов крепежа   |

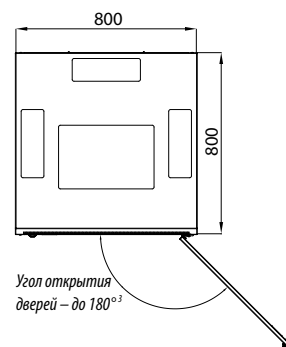
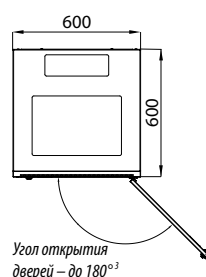
## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (примеры)

- |    |  |
|----|--|
| 12 | Ролики   |
| 13 | Цоколь   |
| 14 | Цоколь с фильтром  |
| 15 | Боковые стенки с перфорацией – 1 пара                                      |
| 16 | Двухстворчатая дверь – стекло в стальной раме *                            |
| 17 | Двухстворчатая дверь – стекло в стальной раме с перфорацией *              |
| 18 | Двухстворчатая дверь – вентилируемая (повышенный процент перфорации) *     |
| 19 | Двухстворчатая дверь – стальной лист с перфорацией *                       |
| 20 | Двухстворчатая дверь – сплошной стальной лист *                            |
| 21 | Одностворчатая дверь – стекло в стальной раме с перфорацией                |
| 22 | Одностворчатая дверь – вентилируемая (повышенный процент перфорации – 83%) |
| 23 | Одностворчатая дверь – стальной лист с перфорацией                         |
| 24 | Одностворчатая дверь – сплошной стальной лист                              |
| 25 | Задняя стенка – сплошной стальной лист                                     |
| 26 | Задняя стенка – стальной лист с перфорацией                                |
| 27 | Перфорированная панель под вентилятор                                      |
| 28 | Вентиляторный модуль   |
| 29 | Комплект с фильтром для монтажа вентиляторного модуля                      |
| 30 | Пыленепроницаемые панели со щеткой для ввода кабеля                        |

\* только для шкафов шириной 800 мм, необходим многоточечный замок



Пример – угол открытия двери



<sup>1</sup> возможные значения высоты приведены на следующей странице (информация для заказа) в таблице 1

<sup>2</sup> возможные значения глубины: 600, 800, 1000, 1200 мм

<sup>3</sup> вместо стандартной задней стенки возможен заказ задней двери (в этом случае угол открытия двери составит 180°)

#### Отверстия под вентиляторные модули

Шкафы глубиной 600, 800 мм – 420x280 мм

Шкафы глубиной 1000 мм – 420x440 мм

Шкафы глубиной 1200 мм – 420x280 мм (2 отверстия)

#### Отверстия под кабельные вводы

300x100 мм

Примечание: все размеры указаны в мм



Артикул	Высота (U)	Грузоподъем- ность (кг)	Размеры (мм)				Размеры, включая упаковку (мм)			Вес брутто (кг)
			В *	Ш	Г	Полезная глубина	В	Ш	Г	
ROF-15-60/60	15	300	778	600	600	590	960	640	640	50
ROF-18-60/60	18	300	911	600	600	590	1090	640	640	54
ROF-21-60/60	21	300	1045	600	600	590	1230	640	640	59
ROF-24-60/60	24	300	1178	600	600	590	1360	640	640	64
ROF-27-60/60	27	300	1311	600	600	590	1500	640	640	69
ROF-33-60/60	33	300	1578	600	600	590	1760	640	640	78
ROF-36-60/60	36	400	1711	600	600	590	1890	640	640	83
ROF-42-60/60	42	500	1978	600	600	590	2160	640	640	93
ROF-45-60/60	45	500	2111	600	600	590	2290	640	640	98
ROF-48-60/60	48	500	2245	600	600	590	2430	640	640	103
ROF-15-60/80	15	300	778	600	800	790	960	640	840	59
ROF-18-60/80	18	300	911	600	800	790	1090	640	840	64
ROF-21-60/80	21	300	1045	600	800	790	1230	640	840	69
ROF-24-60/80	24	300	1178	600	800	790	1360	640	840	74
ROF-27-60/80	27	300	1311	600	800	790	1500	640	840	80
ROF-33-60/80	33	300	1578	600	800	790	1760	640	840	91
ROF-36-60/80	36	400	1711	600	800	790	1890	640	840	98
ROF-42-60/80	42	500	1978	600	800	790	2160	640	840	107
ROF-45-60/80	45	500	2111	600	800	790	2290	640	840	114
ROF-48-60/80	48	500	2245	600	800	790	2430	640	840	118
ROF-15-60/100	15	300	778	600	1000	990	960	640	1040	72
ROF-18-60/100	18	300	911	600	1000	990	1090	640	1040	79
ROF-21-60/100	21	300	1045	600	1000	990	1230	640	1040	86
ROF-24-60/100	24	300	1178	600	1000	990	1360	640	1040	95
ROF-27-60/100	27	300	1311	600	1000	990	1500	640	1040	104
ROF-33-60/100	33	300	1578	600	1000	990	1760	640	1040	114
ROF-36-60/100	36	400	1711	600	1000	990	1890	640	1040	117
ROF-42-60/100	42	500	1978	600	1000	990	2160	640	1040	130
ROF-45-60/100	45	500	2111	600	1000	990	2290	640	1040	137
ROF-48-60/100	48	500	2245	600	1000	990	2430	640	1040	143
ROF-42-60/120	42	1000	1978	600	1200	1190	2160	640	1240	144
ROF-15-80/60	15	300	778	800	600	990	960	840	640	65
ROF-18-80/60	18	300	911	800	600	590	1090	840	640	70
ROF-21-80/60	21	300	1045	800	600	590	1230	840	640	75
ROF-24-80/60	24	300	1178	800	600	590	1360	840	640	80
ROF-27-80/60	27	300	1311	800	600	590	1500	840	640	86
ROF-33-80/60	33	300	1578	800	600	590	1760	840	640	98
ROF-36-80/60	36	400	1711	800	600	590	1890	840	640	107
ROF-42-80/60	42	500	1978	800	600	590	2160	840	640	115
ROF-45-80/60	45	500	2111	800	600	590	2290	840	640	123
ROF-48-80/60	48	500	2245	800	600	590	2430	840	640	131
ROF-15-80/80	15	300	778	800	800	790	960	840	840	70
ROF-18-80/80	18	300	911	800	800	790	1090	840	840	78
ROF-21-80/80	21	300	1045	800	800	790	1230	840	840	86
ROF-24-80/80	24	300	1178	800	800	790	1360	840	840	90
ROF-27-80/80	27	300	1311	800	800	790	1500	840	840	95
ROF-33-80/80	33	300	1578	800	800	790	1760	840	840	108
ROF-36-80/80	36	400	1711	800	800	790	1890	840	840	117
ROF-42-80/80	42	500	1978	800	800	790	2160	840	840	129
ROF-45-80/80	45	500	2111	800	800	790	2290	840	840	136
ROF-48-80/80	48	500	2245	800	800	790	2430	840	840	142
ROF-15-80/100	15	300	778	800	1000	990	960	840	1040	84
ROF-18-80/100	18	300	911	800	1000	990	1090	840	1040	90
ROF-21-80/100	21	300	1045	800	1000	990	1230	840	1040	96
ROF-24-80/100	24	300	1178	800	1000	990	1360	840	1040	102
ROF-27-80/100	27	300	1311	800	1000	990	1500	840	1040	119
ROF-33-80/100	33	300	1578	800	1000	990	1760	840	1040	136
ROF-36-80/100	36	400	1711	800	1000	990	1890	840	1040	144
ROF-42-80/100	42	500	1978	800	1000	990	2160	840	1040	152
ROF-45-80/100	45	500	2111	800	1000	990	2290	840	1040	160
ROF-48-80/100	48	500	2245	800	1000	990	2430	840	1040	168
ROF-42-80/120	42	1000	1978	800	1200	1190	2160	840	1240	170

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



**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:** в этом разделе Вы сможете подобрать оптимальную конфигурацию шкафа. Ниже приводится матрица для подбора артикула шкафа. Как только Вы сформируете подходящий артикул, пожалуйста, свяжитесь с местным дистрибьютором продукции CONTEG. Примечание: все ШКАФЫ СЕРИИ ROF ПОСТАВЛЯЮТСЯ В СОБРАННОМ ВИДЕ на паллетах!!

## ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ КОНФИГУРАТОРОМ ДЛЯ ПОШАГОВОГО ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА ШКАФА ROF!!

R

O

F

-

1.

-

2.

/

3.

4.

-

5.

6.

7.

8.

9.

-

10.

11.

12.

-

13.

ВЫСОТА		
Код	Высота (U)	Высота шкафа (мм)
15	15	778
18	18	911
21	21	1045
24	24	1178
27	27	1311
33	33	1578
36	36	1711
42	42	1978
45	45	2111
48	48	2245

ШИРИНА		
Код	Ширина (мм)	
60	600	
80	800	

ГЛУБИНА			
Код	Глубина (мм)	Полезная глубина (мм)	
6	600	590	
8	800	790	
10	1000	990	
12	1200	1190	

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ			
Код	Передняя пара	Задняя пара	Примечание
L	L	L	L-образные направляющие, цельные
C	C	C	C-образные направляющие, цельные, с круглыми отверстиями для ввода кабеля (отверстия закрыты пластиковыми заглушками) – для применения с разделительной рамой

ЗАМОК ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ	
Код	Варианты
1	Поворотная ручка с электронным замком, универсальный ключ
3	Поворотная ручка с электронным замком, универсальный ключ, многоточечный механизм запирания
E	Поворотная ручка с кодовым замком, универсальный ключ
F	Поворотная ручка с кодовым замком, универсальный ключ, многоточечный механизм запирания
G	Поворотная ручка с кодовым замком, индивидуальный ключ
H	Поворотная ручка с кодовым замком, индивидуальный ключ, многоточечный механизм запирания
I	Поворотная ручка с профильным полуцилиндром, универсальный ключ
J	Поворотная ручка с профильным полуцилиндром, универсальный ключ, многоточечный механизм запирания
K	Поворотная ручка с профильным полуцилиндром, индивидуальный ключ
L	Поворотная ручка с профильным полуцилиндром, индивидуальный ключ, многоточечный механизм запирания
V	Поворотная ручка с профилем стандарта DIN, универсальный ключ типа EK 333
W	Поворотная ручка с профилем стандарта DIN, универсальный ключ типа EK 333, многоточечный механизм запирания
Другое	

ЗАМОК ЗАДНЕЙ ДВЕРИ / СТЕНКИ	
Код	Варианты
1	Поворотная ручка с электронным замком, универсальный ключ
3	Поворотная ручка с электронным замком, универсальный ключ, многоточечный механизм запирания
E	Поворотная ручка с кодовым замком, универсальный ключ
F	Поворотная ручка с кодовым замком, универсальный ключ, многоточечный механизм запирания
G	Поворотная ручка с кодовым замком, индивидуальный ключ
H	Поворотная ручка с кодовым замком, индивидуальный ключ, многоточечный механизм запирания
I	Поворотная ручка с профильным полуцилиндром, универсальный ключ
J	Поворотная ручка с профильным полуцилиндром, универсальный ключ, многоточечный механизм запирания
K	Поворотная ручка с профильным полуцилиндром, индивидуальный ключ
L	Поворотная ручка с профильным полуцилиндром, индивидуальный ключ, многоточечный механизм запирания
V	Поворотная ручка с профилем стандарта DIN, универсальный ключ типа EK 333
W	Поворотная ручка с профилем стандарта DIN, универсальный ключ типа EK 333, многоточечный механизм запирания
U	Замок для задней стенки, универсальный ключ
X	Замок для задней стенки, индивидуальный ключ
Другое	

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP <sup>1</sup>	
Код	Примечание
0	IP00
2	IP20
3	IP30
5	IP54
A	Подготовка для монтажа кондиционера <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Согласно EN 60529  
<sup>2</sup> Шкаф подготовлен для монтажа кондиционера; рекомендуется, если планируется или необходима установка кондиционера; рейтинг IP54 (после монтажа кондиционера согласно инструкции)

ЦВЕТ	
Код	Примечание
B	RAL 7035 (светло-серый)
N	RAL 9005 (черный)

КРЫША/ДНИЩЕ	
Код	Варианты
0	Крыша и днище – интегральная часть конструкции шкафа

ПЕРЕДНЯЯ ДВЕРЬ	
Код	Варианты
0	Без двери <sup>1</sup>
G	Одностворчатая дверь – стекло в стальной раме
S	Одностворчатая дверь – сплошной стальной лист
P	Одностворчатая дверь – стальной лист с перфорацией <sup>2</sup>
T	Одностворчатая дверь – стекло в стальной раме с перфорацией <sup>3</sup>
W	Одностворчатая дверь – вентилируемая (повышенный процент перфорации – 83%) <sup>2</sup>
A	Двустворчатая дверь – стекло в стальной раме <sup>4</sup> *
B	Двустворчатая дверь – стекло в стальной раме с перфорацией <sup>4</sup> *
C	Двустворчатая дверь – сплошной стальной лист <sup>4</sup> *
D	Двустворчатая дверь – стальной лист с перфорацией <sup>5</sup> *
F	Двустворчатая дверь – вентилируемая (повышенный процент перфорации – 83%) <sup>5</sup> *
Другое	

<sup>1</sup> степень защиты IP00  
<sup>2</sup> IP20 (не более)  
<sup>3</sup> IP30 (не более)  
<sup>4</sup> только многоточечный замок  
<sup>5</sup> только многоточечный замок, IP20 (не более)  
<sup>6</sup> только многоточечный замок, IP30 (не более)  
<sup>\*</sup> только для шкафов ROF шириной 800 мм

ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ / СТЕНКА	
Код	Варианты
0	Без двери <sup>1</sup>
G	Одностворчатая дверь – стекло в стальной раме
S	Одностворчатая дверь – сплошной стальной лист
P	Одностворчатая дверь – стальной лист с перфорацией <sup>2</sup>
T	Одностворчатая дверь – стекло в стальной раме с перфорацией <sup>3</sup>
W	Одностворчатая дверь – вентилируемая (повышенный процент перфорации – 83%) <sup>2</sup>
A	Двустворчатая дверь – стекло в стальной раме <sup>4</sup> *
B	Двустворчатая дверь – стекло в стальной раме с перфорацией <sup>4</sup> *
C	Двустворчатая дверь – сплошной стальной лист <sup>4</sup> *
D	Двустворчатая дверь – стальной лист с перфорацией <sup>5</sup> *
F	Двустворчатая дверь – вентилируемая (повышенный процент перфорации – 83%) <sup>5</sup> *
Y	Задняя стенка, цельная – сплошной стальной лист <sup>7</sup>
R	Задняя стенка, наборная – сплошной стальной лист с модулем для ввода кабеля <sup>7</sup>
Z	Задняя стенка, цельная – стальной лист с перфорацией (без кабельного ввода) <sup>8</sup>
Другое	

<sup>1</sup> степень защиты IP00  
<sup>2</sup> IP20 (не более)  
<sup>3</sup> IP30 (не более)  
<sup>4</sup> только многоточечный замок  
<sup>5</sup> только многоточечный замок, IP20 (не более)  
<sup>6</sup> только многоточечный замок, IP30 (не более)  
<sup>7</sup> только замок с кодом U или X  
<sup>8</sup> только замок с кодом U или X, IP20 (не более)  
<sup>\*</sup> только для шкафов ROF шириной 800 мм

БОКОВЫЕ СТЕНКИ (ДЛЯ ОБЕИХ СТОРОН) *	
Код	Варианты
0	Без боковых стенок
A	2 боковые стенки, сплошная сталь, универсальный ключ
B	1 боковая стенка, сплошная сталь, универсальный ключ
C	2 боковые стенки, сплошная сталь, индивидуальный ключ
D	1 боковая стенка, сплошная сталь, индивидуальный ключ
E	2 боковые стенки, сталь с перфорацией, универсальный ключ
F	1 боковая стенка, сталь с перфорацией, универсальный ключ
G	2 боковые стенки, сталь с перфорацией, индивидуальный ключ
H	1 боковая стенка, сталь с перфорацией, индивидуальный ключ
Другое	

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

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ		
Код	Грузоподъемность (кг)	Примечание
3	300	стандартная для шкафов высотой 15 - 33U; глубиной 600, 800, 1000 мм
4	400	стандартная для шкафов высотой 36U; глубиной 600, 800, 1000 мм
5	500	стандартная для шкафов высотой 42 - 48U; глубиной 600, 800, 1000 мм
A	1000	стандартная для шкафов высотой 42U; глубиной 1200 мм

Пример правильно сформированного артикула шкафа

**ROF-45-60/6L-WWW-205-H**