



## Телекоммуникационные напольные шкафы серии RECQF1

**RECQF1-xxxx-xx-xx**

## Оглавление

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ШКАФОВ СЕРИИ RECQF1	3
2. ОСОБЕННОСТИ ШКАФОВ СЕРИИ RECQF1	3
3. ВНЕШНИЙ ВИД И КОНСТРУКЦИЯ ШКАФОВ СЕРИИ RECQF1	5
4. ПРАВИЛО ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА	7

## 1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ШКАФОВ СЕРИИ RECQF1

Шкаф телекоммуникационный монтажный серии RECQF1 универсальной сборно-разборной конструкции предназначен для размещения в нем телекоммуникационного, серверного, кроссового и другого оборудования стандарта 19 дюймов (19"), в соответствии с ГОСТ 28601.2 (МЭК 297-2).

Изделие предназначено для использования в стационарных условиях внутри помещений, защищенных от воздействия атмосферных факторов; подходит как для офисных, так и технических помещений. Базовая степень защиты от пыли и влаги: IP20.

Оборудование систем передачи и хранения информации размещается внутри шкафа на вертикальных направляющих (19-дюймовых монтажных профилях) с юнитовой (U) разметкой в виде просечек, устанавливаемых попарно спереди и сзади шкафа.

## 2. ОСОБЕННОСТИ ШКАФОВ СЕРИИ RECQF1

### Соответствие стандартам

- ANSI/TIA/EIA RS-310-D; IEC 297-2, DIN 41494-1, 7; ETSI

### Стандартные размеры

- Высота: 18, 22, 27, 32, 37, 42, 47U
- Ширина: 600мм, 800мм (монтаж 19")
- Глубина: 600, 800, 1000, 1200мм

### Степень защиты

- IP20

### Общее описание и свойства шкафа

- Обеспечивает монтаж оборудования по стандарту 19" (МЭК 297-2)
- Подходит для установки как в офисных, так и в технических помещениях
- Передние двери доступны в стеклянном, перфорированном или металлическом исполнениях
- Перфорация до 80% металлических дверей обеспечивает отличную вентиляцию
- Передние и задние двери оснащены замками с удобной поворотной ручкой
- Боковые панели фиксируются двумя боковыми защелками и замком
- под ключ

- В верхней и нижней панелях предусмотрены легкоудаляемые (выламываемые) заглушки для установки панелей для ввода кабелей и вентиляторных модулей
- Подвод/отвод кабелей возможен через отверстия в верхней и нижней панелях
- При размещении тяжелого оборудования шкаф можно установить на цоколь
- Для соединения шкафов в ряд приобретаются дополнительные крепления
- В комплекте регулируемые ножки и ролики для перемещения шкафа
- Поставляется в разобранном виде в плоской картонной упаковке

### Главные особенности и преимущества

- Специальная новая конструкция крыши обеспечивает простую установку вентиляторов и возможность последующего модульного наращивания эффективности охлаждения
- Универсальные вентиляторные модули QS-MVP (приобретаются отдельно) одинаково подходят ко всем габаритным моделям шкафов серии RECQF1
- S-образная форма (сечение) 19-дюймовых профилей обеспечивает высокую нагрузочную способность шкафа

### Допустимая статическая нагрузка\*

- 1000 кг – для шкафов шириной 600 и 800 мм

\* - при равномерном распределении нагрузки по всем четырем 19- дюймовым профилям и установке шкафа на регулируемых опорах.

### Материалы

- Холоднокатаная сталь
- Стекло толщиной 5 мм (в случае стеклянной передней двери)
- Толщина стальных компонентов: рама каркаса – 1,2 мм; нижняя панель, задняя дверь, передняя дверь, боковые панели – 1,0 мм; верхняя панель – 1,2 мм; горизонтальный монтажный профиль – 1,5 мм; 19- дюймовый монтажный профиль – 2,0 мм

### Отделка поверхности

- Корпус: порошковая краска серого цвета (RAL7035); черный цвет (RAL9005) – по заказу

### Варианты исполнения дверей

- 1М-1М – передняя и задняя двери металлические сплошные;
- 2М-1М – передняя дверь двустворчатая сплошная металлическая, задняя металлическая сплошная;
- 1G-1М – передняя дверь стекло в стальной раме, задняя металлическая сплошная;
- 1Р-1М – передняя дверь металлическая перфорированная, задняя металлическая сплошная;
- 2Р-1М – передняя дверь двустворчатая металлическая перфорированная, задняя металлическая сплошная.

## 3. ВНЕШНИЙ ВИД И КОНСТРУКЦИЯ ШКАФОВ СЕРИИ RECQF1

Варианты исполнения шкафов серии RECQF1



Шкаф шириной 600мм  
дверь перфорация

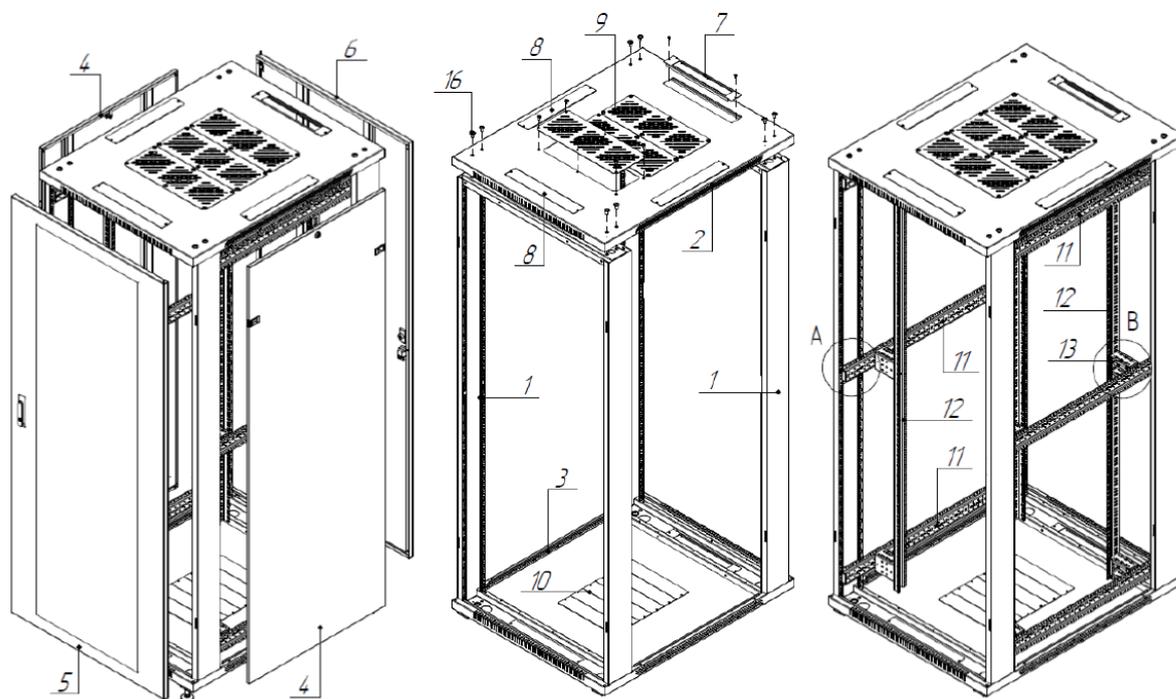


Шкаф шириной 800мм  
дверь перфорация



Шкаф шириной 800мм  
дверь стекло

## Конструкция шкафов серии RECQF1



1. Рама (передняя и задняя) 2. Крыша 3. Основание 4. Стенка боковая 5. Передняя дверь 6. Задняя дверь 7. Щеточный кабельный ввод (2 шт.) 8. Заглушка щеточного ввода (количество зависит от ширины шкафа) 9. Заглушка вентилятора (количество зависит от глубины шкафа) 10. Заглушка (зависит от глубины шкафа) 11. Профиль горизонтальный (количество зависит от высоты шкафа) 12. Профиль вертикальный 19" 13. Крепление 19" монтажного профиля (только для шкафов шириной 800 мм) 14. Ролики 15. Опора регулируемая

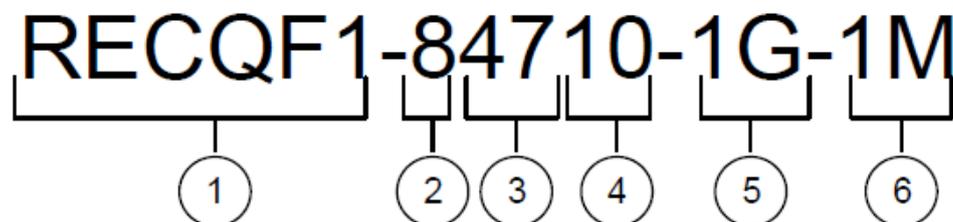
## Стандартная комплектация 1

- Сборный каркас: передняя и задняя рамы каркаса.
- Верхняя и нижняя панели каркаса (крыша и основание).
- Щеточный кабельный ввод – 2 шт. (для установки в верхнюю или нижнюю панель).
- Передняя и задняя двери (в комплекте с ручками и замками).
- Съёмные боковые панели с защелками и замками – 2 шт.
- 19-дюймовые монтажные профили – 4 шт.
- Крепления для 19-дюйм. монтажных профилей – 12/8 шт.2 (только для шкафов шириной 800 мм).
- Горизонтальные монтажные профили – 6/4 шт.2
- Регулируемые опоры – 4 шт.
- Ролики – 4 шт.

1 – шкаф поставляется в разобранном виде

2 – количество зависит от высоты шкафа  $\geq 37U/\leq 32U$

## 4. ПРАВИЛО ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА



1 – тип оборудования (RECQF1-напольный телекоммуникационный шкаф серии RECQF1)

2 – ширина шкафа (6 – соответствует ширине 600 мм, 8 – соответствует ширине 800 мм)

3 – высота шкафа (47 – высота шкафа 47U)

4 – глубина шкафа (6 – глубина 600 мм, 8 – глубина 800 мм, 10 – глубина 1000 мм,

12 - глубина 1200 мм)

5 – тип передней двери шкафа (1М – цельнометаллическая, 1G – стекло в стальной

раме, 1Р – перфорированная, 2М – двустворчатая металлическая, 2Р – двустворчатая перфорированная)

6 – тип задней двери шкафа (1М – цельнометаллическая, 1G – стекло в стальной раме, 1Р – перфорированная, 2М – двустворчатая металлическая, 2Р – двустворчатая перфорированная)