



## Шкаф напольный телекоммуникационный разборный, серия Премиум (Premium)

*RTM-TP-xx-606-yz-GY*  
*RTM-TP-xx-608-yz-GY*  
*RTM-TP-45-808-yz-GY*

### Паспорт



Москва  
2014

Настоящий паспорт удостоверяет гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики шкафов напольных разборных серии Премиум (Premium) (далее «изделие»), позволяет ознакомиться с устройством изделия и правилами его эксплуатации.

Данный паспорт описывает изделия, имеющие следующий торговый артикул и наименования:

**RTM-TP-xx-606-yz-GY\*** - шкаф с основанием 600х600 мм, разборный, 19", где xx – высота шкафа в U, от 22 до 45, y – тип передней двери (G – стеклянная, M – цельнометаллическая, P – перфорированная), z – тип задней двери (G – стеклянная, W – съемная металлическая стенка, M – цельнометаллическая P – перфорированная). В базовой комплектации изготавливается передняя стеклянная дверь.

**RTM-TP-xx-608-yz-GY\*** - шкаф с основанием 600х800 мм, разборный, 19", где xx – высота шкафа в U, от 22 до 45, y – тип передней двери (G – стеклянная, M – цельнометаллическая, P – перфорированная), z – тип задней двери (G – стеклянная, W – съемная металлическая стенка, M – цельнометаллическая P – перфорированная). В базовой комплектации изготавливается передняя стеклянная дверь.

**RTM-TP-45-808-yz-GY\*** - шкаф 45U, с основанием 800х800 мм, разборный, 19", где y – тип передней двери (G – стеклянная, M – цельнометаллическая, P – перфорированная), z – тип задней двери (G – стеклянная, W – съемная металлическая стенка, M – цельнометаллическая P – перфорированная). В базовой комплектации изготавливается передняя стеклянная дверь.

Перед началом эксплуатации изделия необходимо внимательно ознакомиться с настоящим документом.

**\*Возможно изготовление изделия под заказ с любыми габаритными размерами, а также в черном или иных цветах.**

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Изделие удовлетворяет требованиям ГОСТ Р 51321.1-2007 (МЭК 60439-1-2004) и техническим условиям ТУ3434-001-70249735-08.
- 1.2. Изделие предназначено для установки и закрепления в нем сетевого, контрольно-измерительного, вычислительного и телекоммуникационного оборудования, устройств коммутации и кабельных трактов стандарта 19, 21, 23 дюймов.
- 1.3. Изделие обеспечивает:
  - ♣ профессиональное решение по объединению, установке и закреплению оборудования всех видов;
  - ♣ возможность гибкой коммутации отдельных блоков;
  - ♣ наличие конструктивных элементов для ввода, прокладки, закрепления, а также надежной механической защиты оптических, электрических кабелей и аппаратуры, размещенных внутри;
  - ♣ минимальный перепад температур между окружающей средой и внутренним объемом изделия.
- 1.4. Изделие предназначено для работы в стационарных условиях при:
  - ♣ температуре окружающей среды от -40°C до +55°C;
  - ♣ относительной влажности воздуха 98% при температуре 25°C;
  - ♣ атмосферном давлении не ниже 60 кПа (450 мм рт.ст).

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Изделие изготавливается в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51321.1-2007 (МЭК 60439-1-2004), по конструкторской и технологической документации, утвержденной в установленном порядке.
- 2.2. Габаритные и установочные размеры приведены на рисунках 1, 2, 3 и в справочных таблицах 1, 2, 3 в конце документа.
- 2.3. Материал.....холоднокатаная листовая сталь толщиной 1,2 и 1,5 мм.
- 2.4. Покрытие - порошковая полиэфирная атмосферостойкая краска с предварительной подготовкой поверхности.
- 2.5. Цвет .....серая шагрень RAL7035.

### *Примечание:*

RTM-line оставляет за собой право вносить в изделие технические изменения, не влияющие на технико-эксплуатационные характеристики изделия, без уведомления потребителя.

### 3. УСТРОЙСТВО

Конструктивное исполнение изделия:

- 3.1. Изделие представляет собой металлический шкаф, имеющий одну дверь и три съемных стенки. Внутри изделия располагаются элементы конструкций, позволяющие устанавливать и надежно закреплять с помощью аксессуаров любое сетевое 19" оборудование, а также агрегаты и устройства отображения, сигнализации и управления.
- 3.2. Конструкция изделия сборно-разборная.
- 3.3. Перемещение REC-направляющих вдоль кулис шкафа позволяет выбрать нужную глубину для установки и закрепления различного сетевого оборудования в стандарте 19".

Общий вид изделия приведен на рисунках 1, 2, 3.

**Рисунок 1**

**RTM-TP-xx-606-yz-GY**

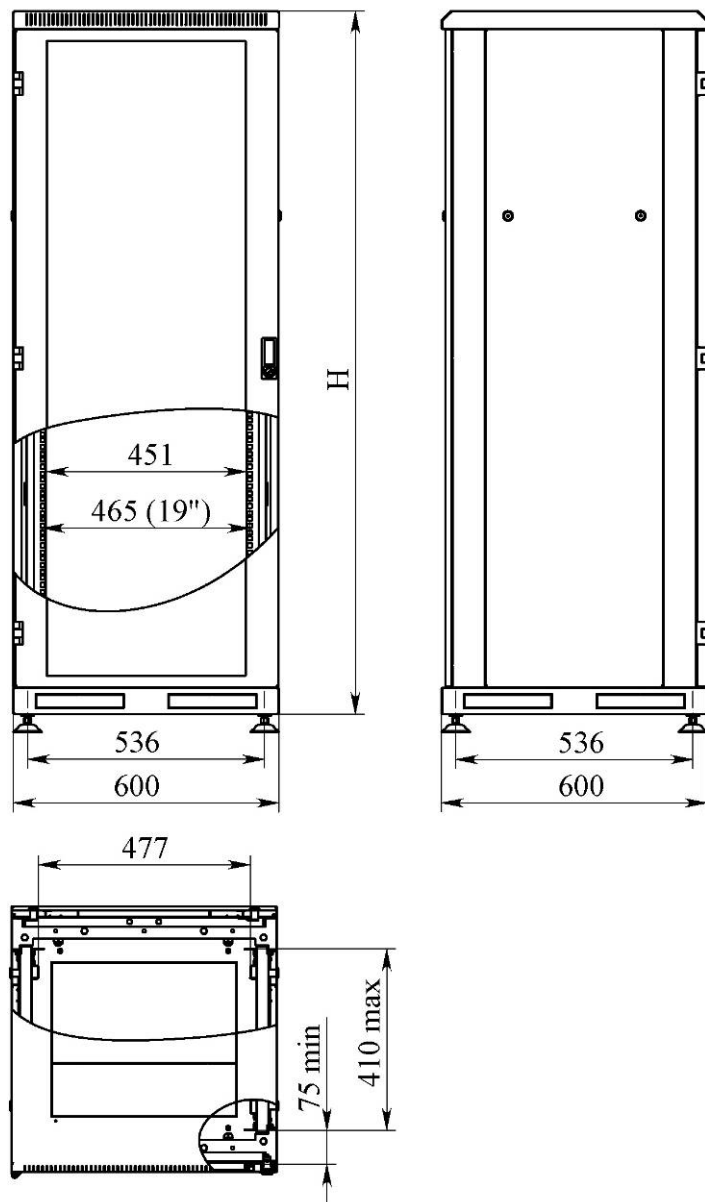


Рисунок 2

RTM-TP-xx-608-yz-GY

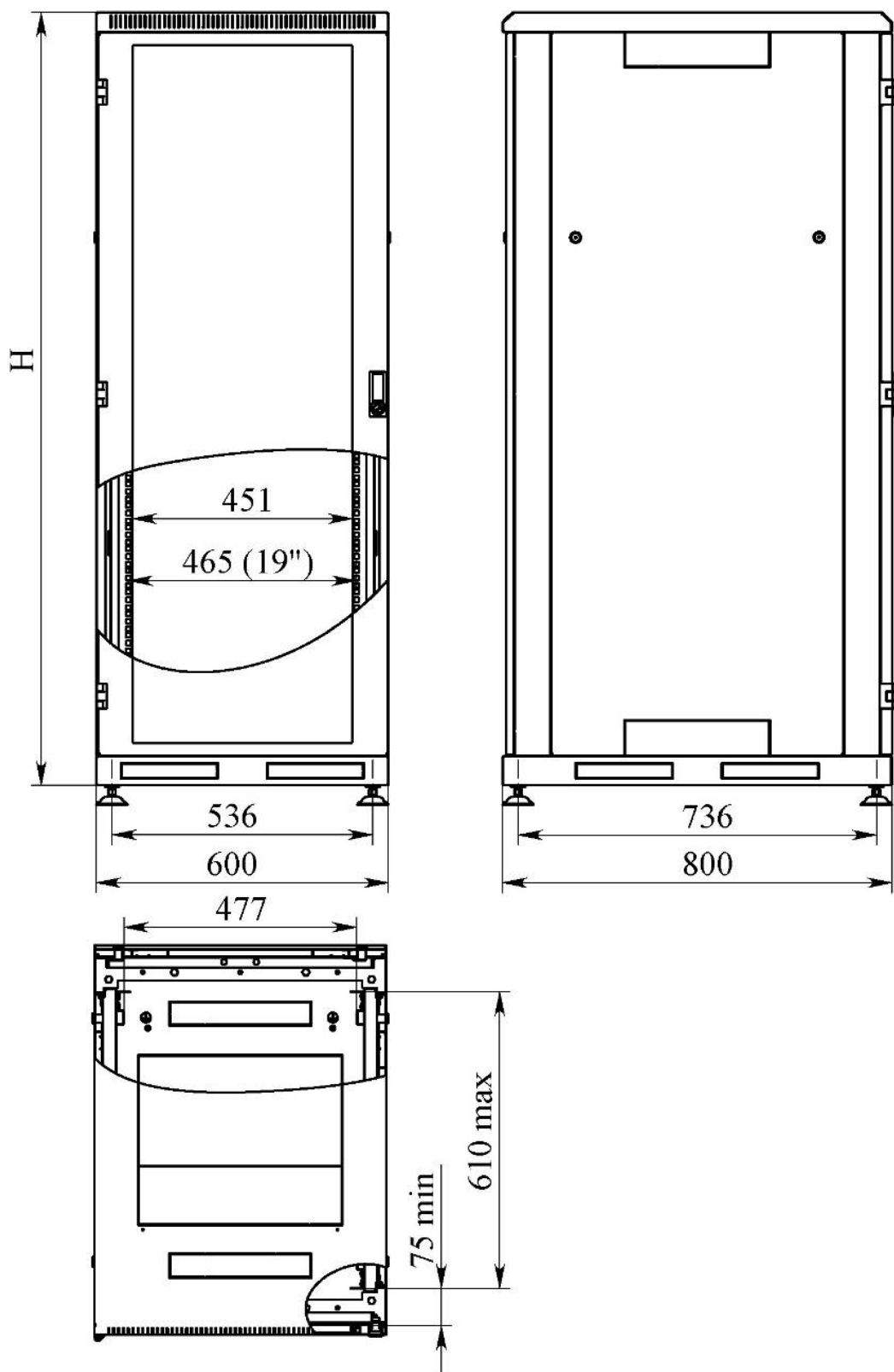
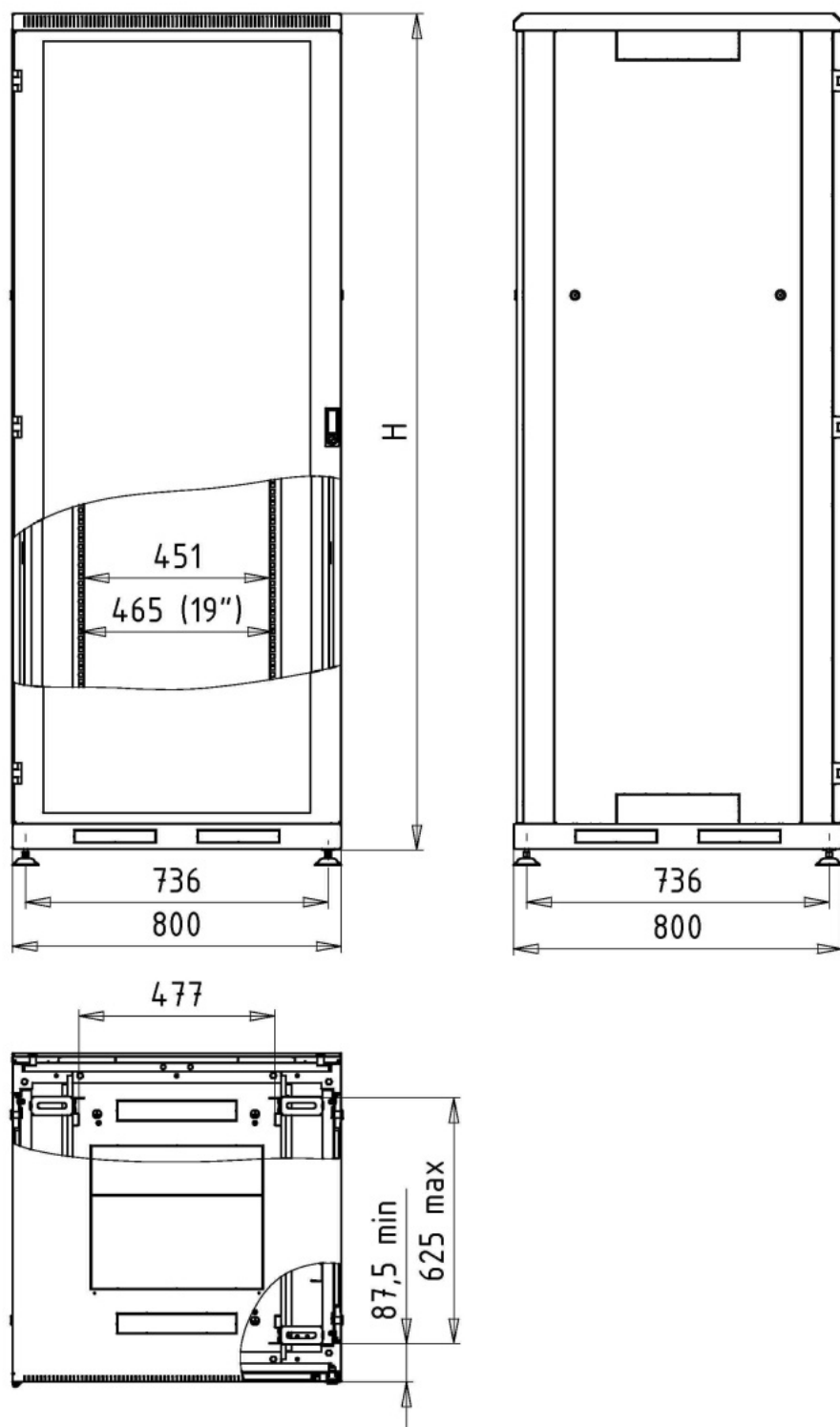


Рисунок 3

RTM-TP-xx-808-yz-GY



## 4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- 4.1. Загрузка и эксплуатация изделия может осуществляться непосредственно на основании, на дополнительном поддоне-цоколе, на регулируемых опорах и на роликах. При этом максимальная нагрузка не должна превышать для шкафов от 22U до 32U - 750 кг, от 37U до 47U - 850 кг.
- 4.2. Перемещение загруженного шкафа допускается только на роликах производства RTM-line на ровном полу.
- 4.3. При перемещении и эксплуатации загруженного шкафа - требования по безопасности по ГОСТ 12.2.003-75, ГОСТ 12.3.002-75.
- 4.4. По типу защиты от поражения электрическим током изделие относится к первому классу защиты в соответствии с ГОСТ 12.2.007-75. Изделие имеет клеммы заземления в соответствии с ГОСТ 21130, а также позволяет установку дополнительных шин заземления RTM-ET или RTM-ET2-M-GY.

## 5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 5.1. Комплект поставки:
  - ♣ изделие в упаковке .....1 шт.
  - ♣ паспорт.....1 шт.
  - ♣ инструкция по сборке.....1 шт.
- 5.2. Упаковка: коробка из пятислойного гофра-картона.....3 шт.

## 6. ТРАНСПОРТИРОВКА

- 6.1. Изделие должно транспортироваться в вертикальном положении. Допускается краткосрочная транспортировка в горизонтальном положении с соблюдением следующих условий:
  - ♣ не более 5 коробок в пачке;
  - ♣ упаковка со стеклом ВСЕГДА должна быть СВЕРХУ.
- 6.2. Транспортировка изделия производится в упакованном виде на любое расстояние. Тара с изделием должна быть надежно закреплена на транспортных средствах.
- 6.3. Климатические условия транспортировки:
  - ♣ температура окружающего воздуха – от - 40°C до + 60°C;
  - ♣ относительная влажность воздуха при температуре +25°C. – до 98%;
  - ♣ атмосферное давление от 60 до 107 кПа (от 450 до 800 мм рт. ст.).

## 7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- 7.1. Изделие должно храниться в вертикальном положении в закрытом помещении в заводской упаковке не нарушая ее целостности. Допускается краткосрочное хранение в горизонтальном положении с соблюдением следующих условий:

- ♣ не более 5 коробок в пачке;
  - ♣ упаковка со стеклом ВСЕГДА должна быть СВЕРХУ.
- 7.2. Изделия хранят в упаковке в отапливаемых помещениях в следующих климатических условиях:
- ♣ температура окружающей среды от +5°C до + 40°C;
  - ♣ относительная влажность воздуха не более 80 %;
  - ♣ атмосферное давление от 60 до 107 кПа (от 450 до 800 мм рт. ст.).
- 7.3. Необходимо обеспечить отсутствие паров кислот, щелочей, а также газов, вызывающих коррозию элементов конструкции изделия.

## **8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 8.1. RTM-line гарантирует соответствие изделия конструкторской документации при соблюдении правил и условий сборки, эксплуатации, хранения и транспортировки, приведенных в настоящем паспорте.
- 8.2. Гарантийный срок хранения - 5 лет, при условии хранения в таре изготовителя.
- 8.3. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев, при условии соблюдения потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации
- 8.4. Прием изделия в гарантийный или постгарантийный ремонт осуществляется в головном офисе RTM-line или в офисах наших уполномоченных торговых представителей при сохранении комплектации на момент продажи. Транспортировка неисправного изделия в пункт приема осуществляется силами и/или за счет владельца изделия.
- 8.5. Ремонт и восстановление изделия после истечения гарантийных обязательств производится предприятием-изготовителем по отдельному договору
- 8.6. Предприятие-изготовитель снимает свои гарантии при нарушении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации и наличии механических повреждений.

Рекламации и пожелания в письменном виде принимаются по адресу:

**127106, г. Москва, Алтуфьевское ш., д. 27**  
**+7 (495) 988-06-61**  
[info@rtmline.ru](mailto:info@rtmline.ru)  
<http://rtmline.ru/>



## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Изделие \_\_\_\_\_ зав. № \_\_\_\_\_ изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата \_\_\_\_\_

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковку произвел \_\_\_\_\_  
(фамилия или личный штамп, подпись)

Таблица 1

Справочные данные по габаритно-весовым характеристикам изделия RTM-TP-xx-606-uz-GY.

<i>№</i>	<i>Артикул изделия</i>	<i>Описание изделия</i>	<i>Масса, кг.</i>
1	RTM-TP-22-606- GW-GY	Шкаф, 22U, 1165x600x600 мм, разборный, дверь со стеклом.	65
2	RTM-TP-22-606- MW-GY	Шкаф, 22U, 1165x600x600 мм, разборный, металлическая дверь.	65
3	RTM-TP-28-606- GW-GY	Шкаф, 28U, 1272x600x600 мм разборный, дверь со стеклом.	76
4	RTM-TP-28-606- MW-GY	Шкаф, 28U, 1272x600x600 мм разборный, металлическая дверь.	76
5	RTM-TP-32-606- GW-GY	Шкаф, 32U, 1494x600x600 мм, разборный, дверь со стеклом.	84
6	RTM-TP-32-606- MW-GY	Шкаф, 32U, 1494x600x600 мм, разборный, металлическая дверь.	84
7	RTM-TP-37-606- GW-GY	Шкаф, 37U, 1716x600x600 мм разборный, дверь со стеклом.	93
8	RTM-TP-37-606- MW-GY	Шкаф, 37U, 1716x600x600 мм, разборный, металлическая дверь.	93
9	RTM-TP-42-606- GW-GY	Шкаф, 42U, 2035x600x600 мм разборный, дверь со стеклом.	102
10	RTM-TP-42-606- MW-GY	Шкаф, 37U, 1716x600x600 мм, разборный, металлическая дверь.	102
11	RTM-TP-45-606- GW-GY	Шкаф, 45U, 2187x600x600 мм разборный, дверь со стеклом.	108
12	RTM-TP-45-606- MW-GY	Шкаф, 45U, 2187x600x600 мм разборный, металлическая дверь.	108

Таблица 2

Справочные данные по габаритно-весовым характеристикам изделия RTM-TP-xx-608-uz-GY.

<i>№</i>	<i>Артикул изделия</i>	<i>Описание изделия</i>	<i>Масса, кг.</i>
1	RTM-TP-22-608- GW-GY	Шкаф, 22U, 1165x600x800 мм, разборный, дверь со стеклом.	79
2	RTM-TP-22-608- MW-GY	Шкаф, 22U, 1165x600x800 мм, разборный, металлическая дверь.	79
3	RTM-TP-28-608- GW-GY	Шкаф, 28U, 1272x600x800 мм разборный, дверь со стеклом.	91
4	RTM-TP-28-608- MW-GY	Шкаф, 28U, 1272x600x800 мм разборный, металлическая дверь.	91
5	RTM-TP-32-608- GW-GY	Шкаф, 32U, 1494x600x800 мм, разборный, дверь со стеклом.	100
6	RTM-TP-32-608- MW-GY	Шкаф, 32U, 1494x600x800 мм, разборный, металлическая дверь.	100
7	RTM-TP-37-608- GW-GY	Шкаф, 37U, 1716x600x800 мм разборный, дверь со стеклом.	111
8	RTM-TP-37-608- MW-GY	Шкаф, 37U, 1716x600x800 мм, разборный, металлическая дверь.	111
9	RTM-TP-42-608- GW-GY	Шкаф, 42U, 2035x600x800 мм разборный, дверь со стеклом.	121
10	RTM-TP-42-608- MW-GY	Шкаф, 37U, 1716x600x800 мм, разборный, металлическая дверь.	121
11	RTM-TP-45-608- GW-GY	Шкаф, 45U, 2187x600x800 мм, разборный, дверь со стеклом.	127
12	RTM-TP-45-608- MW-GY	Шкаф, 35U, 2187x600x800 мм, разборный, металлическая дверь.	127

Таблица 3

Справочные данные по габаритно-весовым характеристикам изделия RTM-TP-45-808-uz-GY.

<i>№</i>	<i>Артикул изделия</i>	<i>Описание изделия</i>	<i>Масса, кг.</i>
1	RTM-TP-45-808- GW-GY	Шкаф, 42U, 2035x800x800 мм, разборный, дверь со стеклом.	129
2	RTM-TP-45-808- MW-GY	Шкаф, 45U, 2169x800x800 мм, разборный, металлическая дверь.	129

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

<p style="text-align: center;"><b>Охлаждение</b>  <b>RTM-RMFT-DM-GY, RTM-RMFTU-          xA-GY, RTM-RMFTU-xT-GY</b>          Вентиляторы потолочные и внутренние          на 3, 4 и 6 элементов</p>		<p style="text-align: center;"><b>Заземление</b>  <b>RTM-ET</b>          Шина ГОСТ 25861-83,          суммарный ток оборудования          до 650А</p>	
<p style="text-align: center;"><b>RTM-LU-SL-GY</b>          Лампа освещения энергосберегающая 7          Вт, 220 В</p>		<p style="text-align: center;"><b>RTM-ET2-M-GY</b>          Комплект 19", ток          оборудования до 15А</p>	
<p style="text-align: center;"><b>RTM-BL-1-GY, -BL-2-GY</b>          Заглушки 1 и 2U</p>		<p style="text-align: center;"><b>Организеры</b>  <b>RTM-VP1-40-GY, -60, -80:</b>          глуб. 40, 60 и 80 мм, 1U</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Полки</b>  <b>RTM-SVxxB-GY</b>          Консольная, нагрузка до 15 кг, 1U</p>		<p style="text-align: center;"><b>RTM-EPСM-6-GY, -7, -8</b>          кольца вертикальные 40x60,          x70 и x80 мм, 1U</p>	
<p style="text-align: center;"><b>RTM-SVxxFB-GY</b>          Для тяжелого оборудования, нагрузка          до 350кг</p>		<p style="text-align: center;"><b>RTM-VP45-GY</b>          вертикальный для стоек;          пакетное соединение</p>	
<p style="text-align: center;"><b>RTM-SVKB-GY</b>          для клавиатуры, 1U</p>		<p style="text-align: center;"><b>RTM-CF-GY</b>          Универсальный для задней и          боковых поверхностей шкафа</p>	
<p style="text-align: center;"><b>RTM-SVMT-GY</b>          выдвижная, для LCD-мониторов 15" и          17", 2U</p>		<p style="text-align: center;"><b>Ролики</b>  <b>RTM-СВ-Н</b>          Поворотные, до 1100 кг на          комплект (4 шт.)</p>	
<p style="text-align: center;"><b>RTM-TSV40B-GY, -TSV60B</b>          выдвижная, нагрузка до 75 кг, 400/ 600          мм</p>		<p style="text-align: center;"><b>RTM-BR8-19"-1U</b>          Блоки розеток на 8 портов,          220В, 12/ 8А</p>	