



Шкаф напольный серверный разборный, серия Лайт (Light)

RTM-SL-xx-610-yz-GY

Паспорт



Москва
2014

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

Данный паспорт описывает изделия, имеющие следующий торговый артикул и наименования: **RTM-SL-xx-610-yz-GY*** - шкаф xxU, с основанием 600x1000 мм, разборный, 19", серый, 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.

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”.

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°С до +55°С;
- ♣ относительной влажности воздуха 98% при температуре 25°С;
- ♣ 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 рисунке 1 и в справочной таблице 1 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. Цветсерая шагрень RAL7035.

Примечание:

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

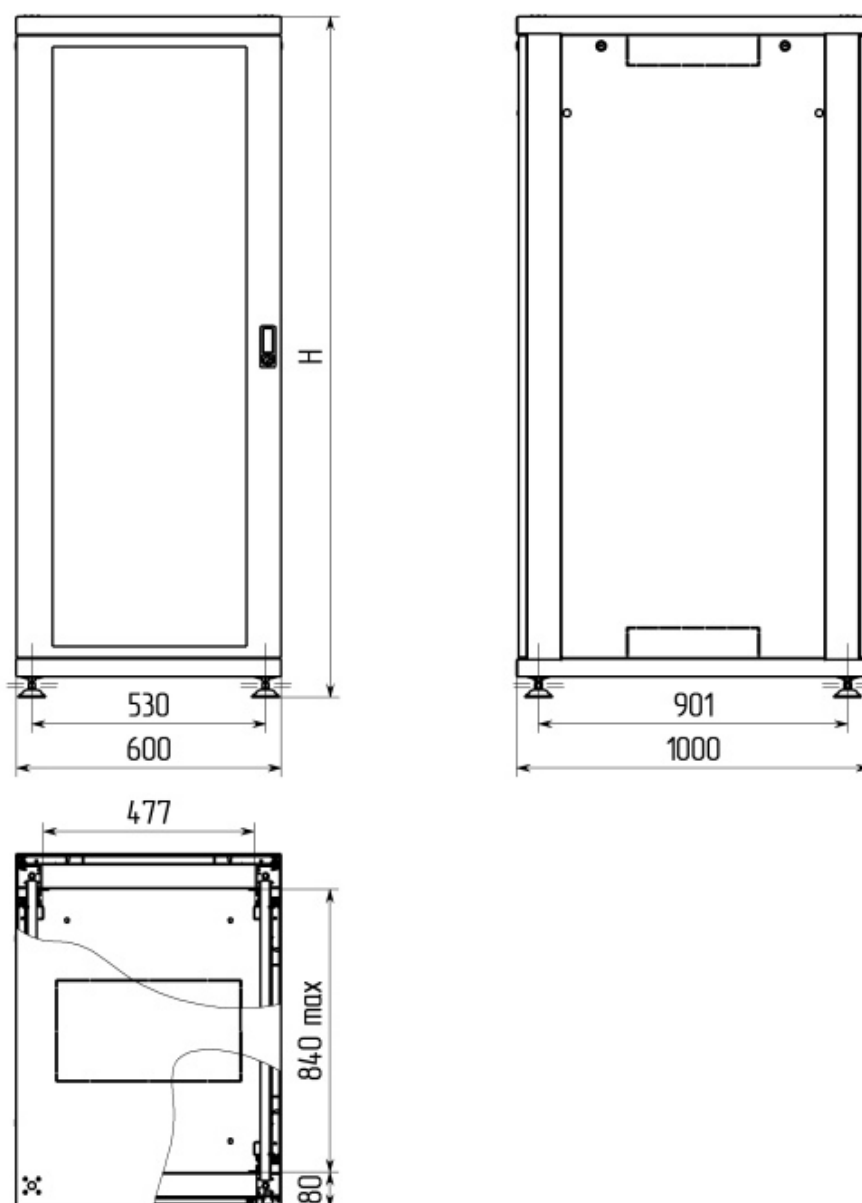
3. УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

Конструктивное исполнение изделия:

- 3.1. Изделие представляет собой металлический шкаф, имеющий две двери и две съемные металлические 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 рисунке 1.

Рисунок 1



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 - 800 кг, от 37U до 47U - 900 кг.
- 4.2. Перемещение загруженного шкафа допускается только на роликах производства RTM-line на ровном бетонном 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 упаковке1 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. Изделие 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
<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-SL-xx-610-yz-GY.

<i>№</i>	<i>Артикул изделия</i>	<i>Описание изделия</i>	<i>Масса, кг.</i>
1	RTM-SL-22-610- GW-GY	Шкаф, 22U, 1050x600x1000 мм, разборный, с передней стеклянной дверью, с задней съёмной металлической стенкой, серый	65
2	RTM-SL-22-610- PP-GY	Шкаф, 22U, 1050x600x1000 мм, разборный, с передней и задней перфорированной металлической дверью, серый	65
3	RTM-SL-27-610- GW-GY	Шкаф, 27U, 1272x600x1000 мм разборный, с передней стеклянной дверью, с задней съёмной металлической стенкой, серый	72
4	RTM-SL-27-610- PP-GY	Шкаф, 27U, 1272x600x1000 мм разборный, с передней и задней перфорированной металлической дверью, серый	72
5	RTM-SL-32-610- GW-GY	Шкаф, 32U, 1494x600x1000 мм, разборный, с передней стеклянной дверью, с задней съёмной металлической стенкой, серый	82
6	RTM-SL-32-610- PP-GY	Шкаф, 32U, 1494x600x1000 мм, разборный, с передней и задней перфорированной металлической дверью, серый	82
7	RTM-SL-37-610- GW-GY	Шкаф, 37U, 1716x600x1000 м разборный, с передней стеклянной дверью, с задней съёмной металлической стенкой, серый	89
8	RTM-SP-37-610- PP-GY	Шкаф, 37U, 1716x600x1000 мм, разборный, с передней и задней перфорированной металлической дверью, серый	89
9	RTM-SL-42-610- GW-GY	Шкаф, 42U, 1938x600x1000 м разборный, с передней стеклянной дверью, с задней съёмной металлической стенкой, серый	98
10	RTM-SL-42-610- PP-GY	Шкаф, 42U, 1938x600x1000 мм, разборный, с передней и задней перфорированной металлической дверью, серый	98

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

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