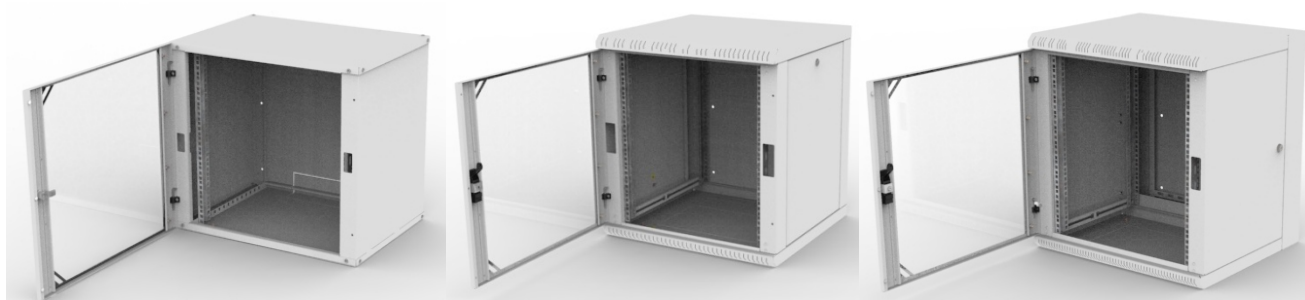




Шкаф телекоммуникационный, настенный, серии Лайт (Light), Стандарт (Standart), Оптималь (Optimal)

RTM-NL-xx-450-z-GY
RTM-NS-xx-yy-z-GY
RTM-NO-xx-520-z-GY

Паспорт



Лайт (Light)
RTM-NL-xx-450-z-GY

Стандарт (Standart)
RTM-NS-xx-yy-z-GY

Оптималь (Optimal)
RTM-NO-xx-520-z-GY

Настоящий паспорт удостоверяет гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики телекоммуникационных настенных шкафов следующих серий: Лайт (Light), Стандарт (Standart), Оптимал (Optimal) (далее «изделие»), позволяет ознакомиться с устройством изделий и правилами их эксплуатации.

Данный паспорт описывает изделия, имеющие следующий торговый артикул и наименование: **RTM-NL-xx-450-z-GY*** - шкаф телекоммуникационный настенный серии Лайт (Light), разборный, серый; где xx – высота шкафа в U, от 6 до 18; z - тип двери (G – стеклянная, М – металлическая, Р - перфорированная), основание шкафа – 600x450 мм.

RTM-NS-xx-yy-z-GY* - шкаф телекоммуникационный настенный серии Стандарт (Standart), двухсекционный, серый; где xx – высота шкафа в U, от 6 до 18; z - тип двери (G – стеклянная, М – металлическая, Р - перфорированная), основание шкафа – 600x520 мм, 600x550 мм (со съемными боковыми стенками).

RTM-NO-xx-520-z-GY* - шкаф телекоммуникационный настенный серии Оптимал (Optimal), трехсекционный, повышенной прочности, серый; где xx – высота шкафа в U, от 6 до 18, z - тип двери (G – стеклянная, М – металлическая, Р - перфорированная), основание шкафа – 600x520 мм.

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 19-дюймового стандарта.
- 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 и закрепления и надежной механической защиты оптических и электрических кабелей и размещенной в изделии аппаратуры;
- 1.4. Изделие предназначено для работы в стационарных условиях при:
 - ♣ температуре окружающей среды от -40 до +50° 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 рисунках 1, 2, 3 и в справочных таблицах 1, 2, 3 в конце документа.
- 2.3. Материал изделия.....холоднокатаная листовая сталь толщиной 1,2 и 1,5 мм.
- 2.4. Покрытие - порошковая полиэфирная ударостойкая 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 ИЗДЕЛИЯ

Конструктивное исполнение изделий:

- 3.1. Изделие **RTM-NL-xx-450-z-GY** представляет собой металлический разборный корпус, имеющий одну съемную дверь с замком.
- 3.2. Изделие **RTM-NS-xx-yy-z-GY** представляет собой металлический сварной корпус, имеющий одну съемную стеклянную дверь с ручкой-замком и две съемные боковые стенки с замками.

- 3.3. Изделие **RTM-NO-xx-520-z-GY** представляет собой конструкцию, состоящую из трех частей - задней стенки, несущего сварного корпуса и съемной передней стеклянной двери с ручкой-замком. Все части соединены между собой петлями по принципу «книжка».
- 3.4. Внутри изделия располагается набор горизонтальных кулис и прикрепленных к ним REC-направляющих.
- 3.5. Ввод и вывод кабеля осуществляется через кабельные люки, расположенные на задней стенке, а так же на верхней и нижней поверхностях изделий. На крышках шкафа имеются обозначенные перфорацией окна, для установки блока вентиляторов (универсальных с термореле или универсальных неуправляемых) производства RTM-line.
- 3.6. На задней стенке шкафов серии RTM-NO-xx-520-z-GY имеется DIN-рамка, для размещения и закрепления монтажных панелей, а так же узлов и комплектующих изделий электрических шкафов.
- 3.7. Перемещение REC-направляющих вдоль кулис шкафа позволяет выбрать нужную глубину для установки и закрепления различного сетевого оборудования в стандарте 19".
- 3.8. Шкафы комплектуются 4-мя увеличенными шайбами для надежного закрепления шкафа на стене.

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

Рисунок 1

RTM-NL-xx-450-z-GY, серия Лайт (Light)

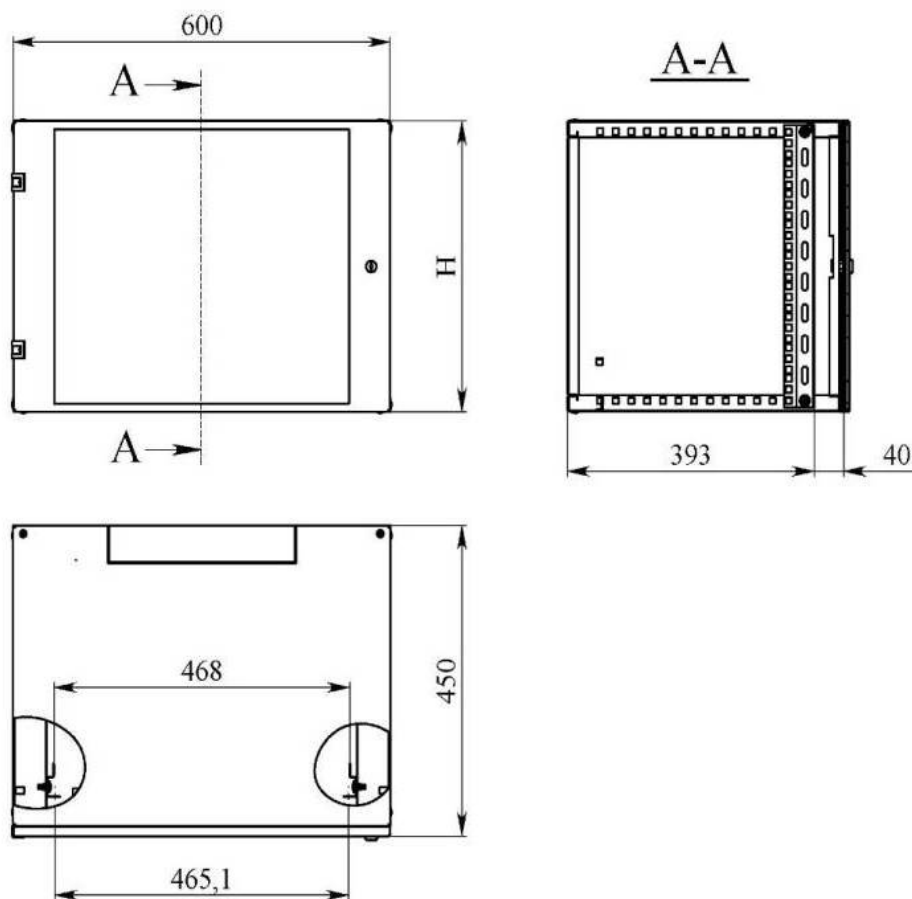


Рисунок 2

RTM-NS-xx-yy-z-GY, серия Стандарт (Standart)

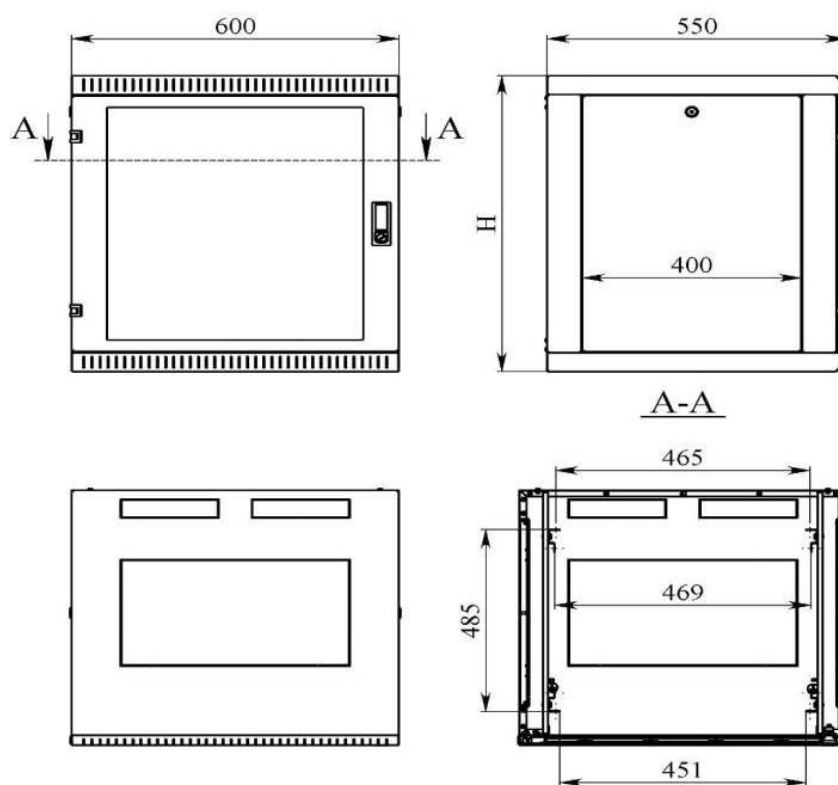
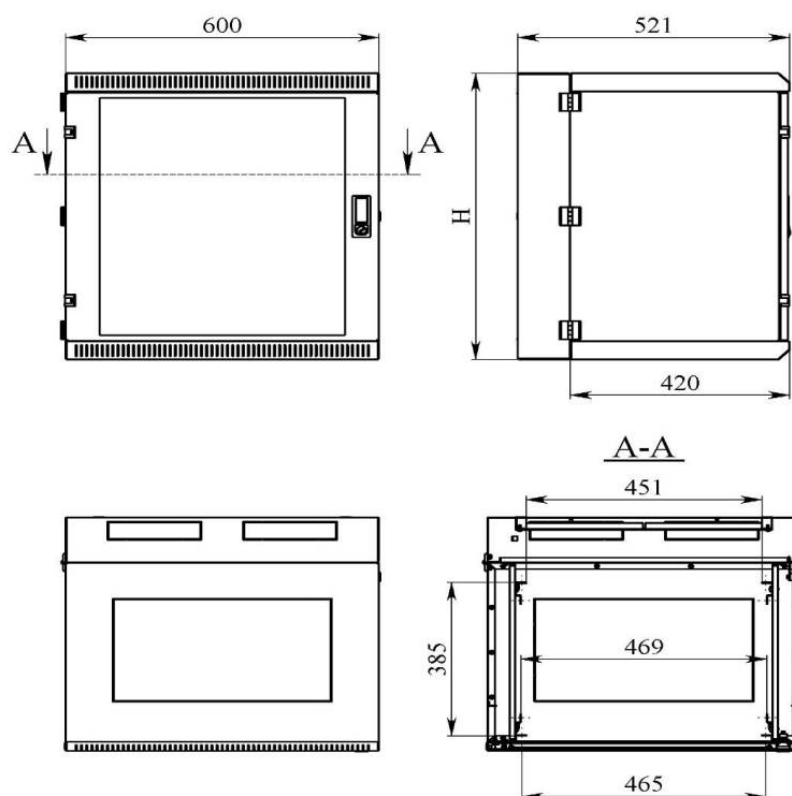


Рисунок 3

RTM-NO-xx-520-z-GY, серия Оптимал (Optimal)



4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- 4.1. Эксплуатация шкафов серий RTM-NL-xx-450-z-GY, RTM-NS-xx-yу-z-GY и RTM-NO-xx-520-z-GY производится при следующих максимальных нагрузках:
- ♣ для шкафов высотой 6U – 65 кг;
 - ♣ для шкафов высотой 9U – 75 кг;
 - ♣ для шкафов высотой 12U – 75 кг;
 - ♣ для шкафов высотой 15U – 75 кг;
 - ♣ для шкафов высотой 18U – 75 кг.
- 4.2. 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 и предусматривает установку дополнительных шин заземления RTM-ET или RTM-ET2.

5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

- 5.1. Снять упаковку с изделия.
- 5.2. Установить изделие на рабочем месте.
- 5.3. Проверить габаритные и установочные размеры изделия, в соответствии с рис. 1, 2, 3.
- 5.4. При установке аксессуаров следует использовать стандартные крепежные детали с никелированным или хромированным покрытием.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА

- 6.1. Транспортировка изделия производится в упакованном виде на любое расстояние. Тара с изделием должна быть надежно закреплена на транспортных средствах.
- 6.2. Климатические условия транспортировки:
- ♣ температура окружающего воздуха – от - 40°C до + 50°C;
 - ♣ относительная влажность воздуха при температуре +25°C. – до 98%;
 - ♣ атмосферное давление от 84 до 107 кПа (от 580 до 800 мм рт. ст.).

7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- 7.1. Изделие хранят в упаковке в закрытом помещении в заводской упаковке, не нарушая ее целостности, в следующих климатических условиях:
- ♣ температура окружающей среды от +5°C до + 50°C;
 - ♣ относительная влажность воздуха не более 80 %;
 - ♣ атмосферное давление от 84 до 107 кПа (от 580 до 800 мм рт. ст.).
- 7.2. 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 признано годным для эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата _____

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____
(фамилия или личный штамп, подпись)

Таблица 1

Справочные данные по габаритно-весовым характеристикам изделия RTM-NL-xx-450-z-GY

<i>№</i>	<i>Артикул</i>	<i>Описание изделия</i>	<i>Масса нетто, кг</i>
1	RTM-NL-06-450-G-GY	Шкаф настенный, разборный, 6U, 290x600x450 мм, дверь со стеклом	13
2	RTM-NL-09-450-G-GY	Шкаф настенный, разборный, 9U, 425x600x450 мм, дверь со стеклом	16
3	RTM-NL-12-450-G-GY	Шкаф настенный, разборный, 12U, 560x600x450 мм, дверь со стеклом	18
4	RTM-NL-18-450-G-GY	Шкаф настенный, разборный, 18U, 825x600x450 мм, дверь со стеклом	19
5	RTM-NL-18-450-M-GY	Шкаф настенный, разборный, 18U, 825x600x450 мм, металлическая дверь	19

Таблица 2

Справочные данные по габаритно-весовым характеристикам изделия RTM-NS-xx-yy-z-GY

<i>№</i>	<i>Артикул</i>	<i>Описание изделия</i>	<i>Масса нетто, кг</i>
1	RTM-NS-06-520-G-GY	Шкаф настенный, двухсекционный, 6U, 371x600x520 мм, дверь со стеклом	17
2	RTM-NS-09-520-G-GY	Шкаф настенный, двухсекционный, 9U, 504x600x520 мм, дверь со стеклом	20
3	RTM-NS-12-520-G-GY	Шкаф настенный, двухсекционный, 12U, 638x600x520 мм, дверь со стеклом	24
4	RTM-NS-06-550-G-GY	Шкаф настенный, двухсекционный со съёмными боковыми стенками, 6U, 371x600x550 мм, дверь со стеклом	19
5	RTM-NS-09-550-G-GY	Шкаф настенный, двухсекционный со съёмными боковыми стенками, 9U, 504x600x550 мм, дверь со стеклом	22
6	RTM-NS-12-550-G-GY	Шкаф настенный, двухсекционный со съёмными боковыми стенками, 12U, 638x600x550 мм, дверь со стеклом	26
7	RTM-NS-15-550-G-GY	Шкаф настенный, двухсекционный со съёмными боковыми стенками, 15U, 771x600x550 мм, дверь со стеклом	31
8	RTM-NS-18-550-G-GY	Шкаф настенный, двухсекционный со съёмными боковыми стенками, 18U, 904x600x550 мм, дверь со стеклом	35

Таблица 3

Справочные данные по габаритно-весовым характеристикам изделия RTM-NO-xx-520-z-GY

<i>№</i>	<i>Артикул</i>	<i>Описание изделия</i>	<i>Масса нетто, кг</i>
1	RTM-NO-06-520-G-GY	Шкаф настенный, трехсекционный, повышенной прочности, дверь со стеклом, 6U, 371x600x520 мм	20
2	RTM-NO-09-520-G-GY	Шкаф настенный, трехсекционный, повышенной прочности, дверь со стеклом, 9U, 504x600x520 мм	23
3	RTM-NO-12-520-G-GY	Шкаф настенный, трехсекционный, повышенной прочности, дверь со стеклом, 12U, 638x600x520 мм	26
4	RTM-NO-15-520-G-GY	Шкаф настенный, трехсекционный, повышенной прочности, дверь со стеклом, 15U, 771x600x520 мм	30
5	RTM-NO-18-520-G-GY	Шкаф настенный, трехсекционный, повышенной прочности, дверь со стеклом, 18U, 904x600x520 мм	33

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

<p>Охлаждение RTM-RMFTU-xxx-GY Вентиляторы потолочные и внутренние на 2 и 3 элемента</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>Органайзеры 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, -7, -8 кольца вертикальные 40x60, x70 и x80 мм, 1U</p>	
<p>RTM-SVKB для клавиатуры, 1U</p>		<p>RTM-VP45 вертикальный для стоек; пакетное соединение</p>	
<p>RTM-SVMT выдвижная, для LCD-мониторов 15" и 17", 2U</p>		<p>RTM-CF Универсальный для задней и боковых поверхностей шкафа</p>	
<p>RTM-TSV40B, -TSV60B выдвижная, нагрузка до 75 кг, 400/ 600 мм</p>		<p>RM-BR8-19" Блоки розеток на 8 портов, 220В, 12/ 8А</p>	