

**Паспорт
ТКМУ.301442.102 ПС**

Термошкаф
с монтажной панелью

*RTM-CC-452-IP54-GY
(RTM-THBM50.40.21)*

**Служба поддержки
+7 (495) 988-30-06**

EAC

Москва, 2015





RTM-line

Служба поддержки
+7 (495) 988-30-06

Настоящий паспорт удостоверяет гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики настенных термощкафов с монтажной панелью (далее «изделие»), позволяет ознакомиться с устройством изделия и правилами его эксплуатации.

Данный паспорт описывает изделия, имеющие следующие торговые артикулы и наименования:

RTM-CC-452-IP54-GY* (RTM-THBM50.40.21) - термощкаф с монтажной панелью, серый, где:

- 54 - степень IP-защиты,
- 452 - габариты шкафа - ШхВхГ в миллиметрах, 400х500х210.

Перед началом эксплуатации изделия необходимо внимательно ознакомиться с настоящим документом.



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ



RTM-line

Служба поддержки
+7 (495) 988-30-06

- 1.1. Изделие предназначено для защиты от воздействия низких и высоких температур, пыли, влаги, атмосферных осадков, нежелательного доступа и других неблагоприятных факторов установленного в нём электронного и телекоммуникационного оборудования (маршрутизаторов, коммутаторов, модемов, элементов оптических кроссовых систем) в местах общего доступа — коридорах, чердаках, лестничных клетках подъездов, подвалах, где возможно хищение, повреждение или подмена оборудования посторонними лицами.
- 1.2. Шкаф имеет шесть кабельных гермовводов MG16 и два MG12, расположенных в основании шкафа (по требованию заказчика местоположение и количество отверстий можно изменить). Отверстия защищены резиновыми сальниками и металлическими заглушками.
- 1.3. Для крепления устанавливаемого оборудования в изделии расположена съёмная монтажная панель.
- 1.4. Изделие оснащено системой автоматического поддержания заданной температуры и относительной влажности, обеспечивающей безопасную работу размещенного в нём оборудования в стационарных условиях при:
 - температуре окружающей среды от -50°C до $+70^{\circ}\text{C}$;
 - относительной влажности воздуха 98% при температуре 25°C ;
 - атмосферном давлении не ниже 60 кПа (450 мм рт. ст.).
- 1.5. Обогреватель оборудован биметаллическим контактным выключателем, ограничивающим температуру нагревателя до $+130^{\circ}\text{C}$.
- 1.6. Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 3434-001-60402503-2015.
- 1.7. По способу защиты человека от поражения электрическим током термощкаф соответствует классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 1.8. Климатическое исполнение термощкафа соответствует УХЛ1,5 ГОСТ 15150-69. Степень защиты IP 54.

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. Питание: напряжение питания 220 В AC $\pm 10\%$, 50 Гц, максимальный ток нагрузки 6 А.
- 2.3. Обогрев: потребляемая мощность 161 Вт.
- 2.4. Диапазон рабочих температур..... $-50^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$
- 2.5. Диапазон регулирования температуры в термощкафу..... $-20^{\circ}\text{C} \div +15^{\circ}\text{C}$
- 2.6. Температура срабатывания тепловой защиты..... $+30^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
- 2.7. Температура срабатывания аварийной сигнализации..... $+70^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$

- 2.8. Диапазон регулирования температуры холодного запуска аппаратуры..... -30°C ÷ 5°C
- 2.9. Габаритные размеры 400x500x210 мм, установочные размеры приведены на Рисунке 1.
- 2.10. Вес с упаковкой (не более)..... 14 кг
- 2.11. Материал корпуса и двери - холоднокатаная листовая сталь толщиной 1,5 мм.
- 2.12. Материал монтажной панели - оцинкованная листовая сталь толщиной 1,5 мм.
- 2.13. Размеры монтажной панели - 340x430 мм.
- 2.14. Утеплитель - K-Flex фольгированный 10 мм.
- 2.15. Покрытие - порошковая полиэфирная ударостойкая краска с предварительной подготовкой поверхности.
- 2.16. Цвет.....серая шагрень RAL7035



RTM-line

Служба поддержки
+7 (495) 988-30-06

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 цельносварной корпус. Внутри изделия располагаются элементы конструкций, позволяющие устанавливать и надежно закреплять с помощью аксессуаров любое оборудование, а также агрегаты и устройства отображения, сигнализации и управления.
- 3.2. Конструкция изделия цельносварная, неразборная.
- 3.3. Съёмная монтажная панель позволяет устанавливать и закреплять различное сетевое оборудование.

Общий вид изделия приведен на рисунке 1.



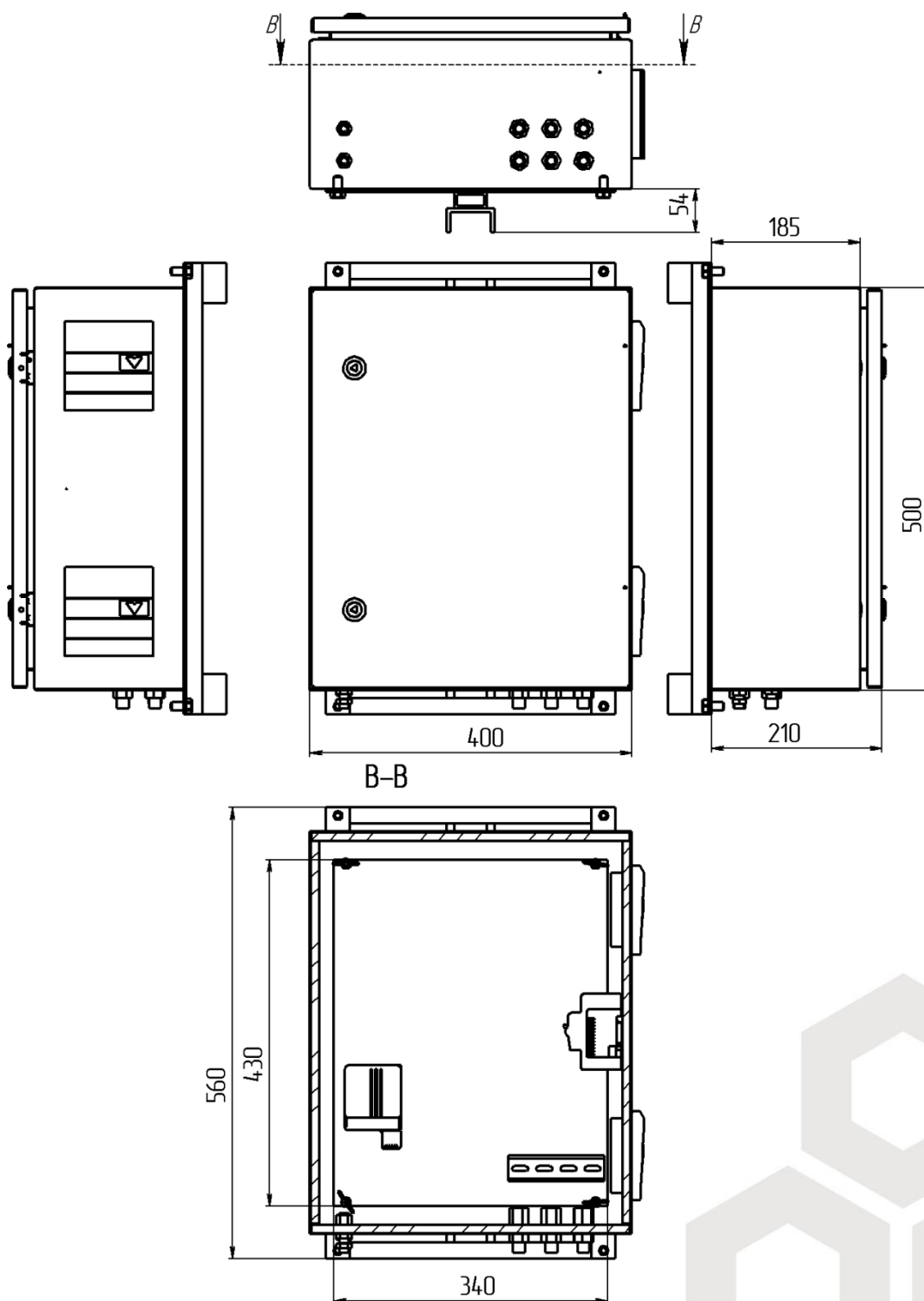
Рисунок 1

Серия RTM-CC-452-IP54-GY



RTM-line

Служба поддержки
+7 (495) 988-30-06



4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



RTM-line

Служба поддержки
+7 (495) 988-30-06

4.1. Комплект поставки*:

Комплекты	Вариант исполнения	
	На стену	На столб
Изделие в сборе	1	1
Автоматический выключатель 6А С 2п	1	1
Вентилятор 220В, 80х80х38мм	1	1
Решетка вентиляционная IP 54	2	2
Замок под 3-х гранный ключ	2	2
Ключ	2	2
Крепление к стене	4	-
Устройство крепления на столб	-	1
Обогреватель 100 Вт 220 В	1	1
Сальник для ввода кабелей MG 12	2	2
Сальник для ввода кабелей MG 16	6	6
Термостат сдвоенный	1	1
Паспорт	1	1

4.2. Упаковка: стретч-пленка.

**RTM-line оставляет за собой право изменять расположение комплектующих в коробках.*

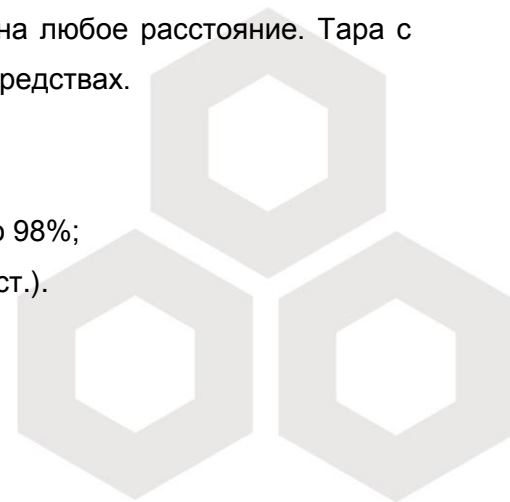
Проверьте комплектность поставки и наличие штампа торгующей организации в настоящем паспорте.

5. МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

- 5.1. Комплект термошкафа RTM-CC-452-IP54-GY * (RTM-THBM50.40.21) с монтажной панелью предназначен для монтажа на вертикальную опору при помощи входящих в комплектацию кронштейна для опор. Допускается монтаж комплекта на твердые плоские горизонтальные поверхности без использования адаптера для опор, при этом поверхность должна обеспечивать достаточную механическую прочность крепления.
- 5.2. **Внимание!** Температура корпусов обогревателей во время работы превышает 70°C, во избежание повреждения аппаратуры и кабелей производите их монтаж на расстоянии не менее 3 см от обогревателей.
- 5.3. Отверстия для крепления к стене предусмотрены на задней стенке изделия.

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 - 50°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. Изделия хранят в закрытом помещении в заводской упаковке, не нарушая ее целостности, 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.).

7.2. Необходимо обеспечить отсутствие паров кислот, щелочей, а также газов, вызывающих коррозию элементов конструкции изделия.



RTM-line

Служба поддержки
+7 (495) 988-30-06

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. RTM-line гарантирует соответствие изделия конструкторской документации и ТУ 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. Срок гарантии на покупные комплектующие изделия устанавливается согласно гарантиям на них предприятиями-изготовителями.
- 8.5. Прием изделия в гарантийный или постгарантийный ремонт осуществляется в головном офисе RTM-line или в офисах уполномоченных торговых представителей при сохранении комплектации на момент продажи. Транспортировка неисправного изделия в пункт приема осуществляется силами и/или за счет владельца изделия.
- 8.6. Ремонт и восстановление изделия после истечения гарантийных обязательств производится предприятием-изготовителем по отдельному договору
- 8.7. Предприятие-изготовитель снимает свои гарантии при нарушении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации и наличии механических повреждений.
- 8.8. Изготовитель не несет ответственности за повреждения устройств или причинения вреда, произошедшие в результате несоблюдения инструкции по безопасности, нарушения указаний соответствующей нормативно-технической документации, а также в результате неправильной установки, эксплуатации и ремонта устройств.

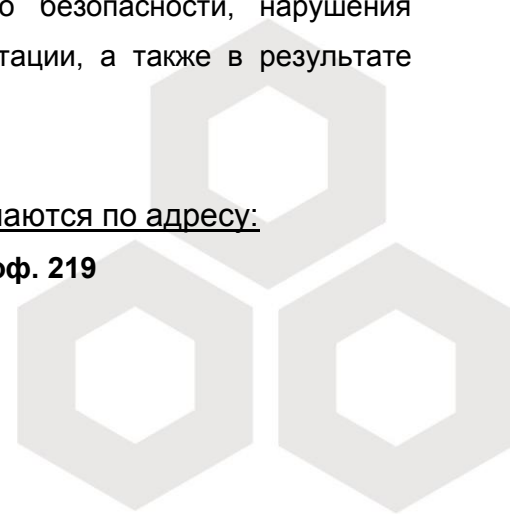
Рекламации и пожелания в письменном виде принимаются по адресу:

127106, г. Москва, Алтуфьевское ш., д. 27, оф. 219

+7 (495) 988-30-06

info@rtmline.ru

<http://rtmline.ru/>





RTM-line

Служба поддержки
+7 (495) 988-30-06

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Изделие RTM-CC-452-IP54-GY (RTM-ТНВМ 50.40.21) зав. № _____ изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признано годной для эксплуатации.

Штамп ОТК _____

Дата _____

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____
(фамилия или личный штамп, подпись)

