

Паспорт

Шкаф терминальный 1008-XX



НАЗНАЧЕНИЕ

Шкаф телекоммуникационный 1008-XX (далее – шкаф) предназначен для размещения электронного и электротехнического оборудования, аппаратуры телевизионных, звуковых и телекоммуникационных систем, выполнен в 10-дюймовом исполнении. Имеет полную функциональную и конструктивную самодостаточность. Используются при создании и оборудовании компактных коммуникационных

ОПИСАНИЕ

Шкаф разработан с учетом требований, предъявляемых при построении современных систем телевизионных и радио трансляций:

- высокая надёжность соединений на весь период трансляции;
- полная защищённость подключений от атмосферных осадков;
- полная защищённость подключений от несанкционированного доступа;
- возможность установки разнотипных интерфейсов в месте подключения;
- всесторонний и оперативный доступ к размещённым устройствам;
- организация полноценной системы электроснабжения;
- контролируемая внутренняя кабельная организация;
- надёжность и долговечность устанавливаемых компонентов;
- удобство монтажа и обслуживания.

Каскадно-диагональное расположение оборудования позволяет не только увеличить эффективную полезную глубину, но и значительно уменьшить поперечную нагрузку на разъёмные соединения.

В обозначении артикула шкафа зашифрованы параметры и конструктивные особенности.

Пример условного обозначения:

Bosc 1008-54-JB-B Терминальный шкаф, где:

Bosc - шкаф шастенного исполнения товарного знака Bosc;

1008 - стандарт 10", монтажная ёмкость 8RU;

54 - степень защиты IP54;

JB-T - монтаж шкафа производится совместно с кабельным концентратором, установленным сверху;

JB-B - монтаж шкафа производится совместно с кабельным концентратором, установленным снизу;

CC-T - монтаж шкафа производится совместно с кабельным каналом, установленным сверху;

CC-B - монтаж шкафа производится совместно с кабельным каналом, установленным снизу.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Шкаф поставляется в собранном виде, упакованный в 1 коробку.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Обозначение шкафа (артикул)	1008-20 / 1008-54	1008-54-JB-B	1008-54-JB-T	1008-54-CC-B	1008-54-CC-T
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	510x350x340				
Установочный размер, мм	238				
Угол открывания двери/корпуса	макс. 110°				
Масса, кг	16,2				
Степень защиты	IP54 (в закрытом состоянии)				
Монтаж шкафа	на стене, элементах конструкций или иных вертикальных поверхностях.				
Условия эксплуатации	в закрытых помещениях или под навесом на открытом воздухе, вид климатического исполнения У2 по ГОСТ 15150-69. Не				
Монтажная ёмкость	10" / 8RU в пространстве корпуса, каскадно-диагональное расположение; 3x DIN рейки на монтажной плате 460(В) x 335(Ш) мм в пространстве основания.				
Монтаж оборудования	возможность установки 10" оборудования внутри корпуса; на 3-х DIN рейках и монтажной плате внутри основания.				
Расположение оборудования	каскадное с наклоном при максимально возможной полезной глубине шкафа - 300 мм				
Ввод кабелей	Отверстия для кабельных вводов производятся в процессе монтажных работ	2 отверстия в нижней части основания для ввода магистральных кабелей из кабельного концентратора	2 отверстия в верхней части основания для ввода магистральных кабелей из кабельного концентратора	Отверстие в нижней части основания для ввода магистральных кабелей из кабельного канала	Отверстие в верхней части основания для ввода магистральных кабелей из кабельного канала

Перфорация направляющих соответствует стандарту DIN 41494-7

Покраска – краска полимерно-порошковая, шагрень, с предварительным фосфатированием.

Цвет: RAL 7035 светло-серый либо RAL 9004 черный.

Допустимая распределенная статическая нагрузка до 30 кг.

ГАРАНТИИ

Внимание! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик без уведомления.

Гарантийный срок — 5 лет со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортирования и хранения. Срок службы изделия при соблюдении требований к транспортированию, хранению, монтажу и эксплуатации — не менее 25 лет. Качество поставляемых изделий соответствует техническим требованиям, предъявляемым к данному классу товаров. Гарантия предоставляется при условии соблюдения правил хранения и применения поставленного товара в соответствии с технической документацией. Гарантийный срок исчисляется с момента передачи продукции покупателю. Для проведения гарантийного обслуживания Покупатель должен самостоятельно доставить изделие в сервисный центр авторизованного дистрибьютора в полной комплектации, по возможности в оригинальной заводской упаковке, либо другой упаковке, отвечающей требованиям по транспортировке данного вида оборудования.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

Изделие не содержит в своем составе материалов опасных для жизни и здоровья человека, вредных для окружающей среды. Не требуют специальных мер предосторожности при транспортировании, хранении и утилизации. Транспортирование изделий в упаковке может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта. Условия транспортирования, в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать группе хранения 4 по ГОСТ 15150-69. При транспортировании, погрузке и выгрузке шкафов должны быть предприняты меры по защите от падения и ударов. Условия хранения шкафов должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150-69.

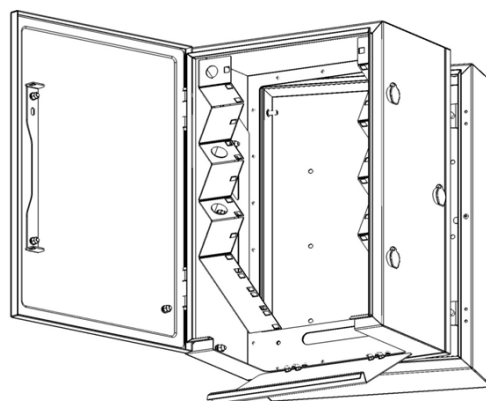
Утилизацию изделия производят по общим правилам, действующим у потребителя.

АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ

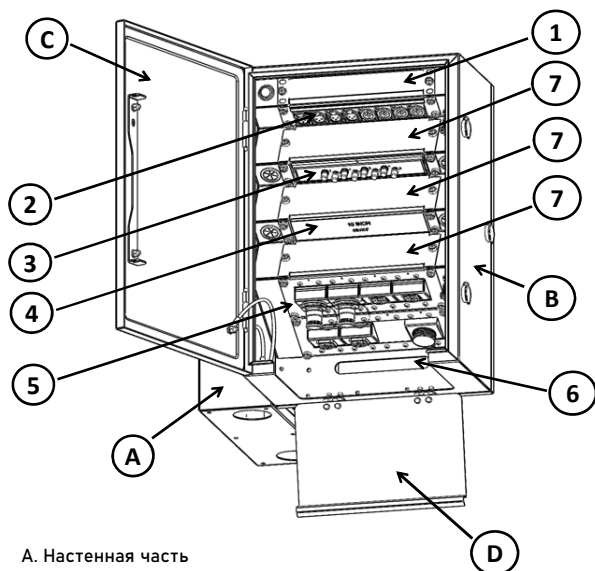
Bosc - broadcast outdoor solutions company
<https://www.bosc.su>
Тел.: +7 (900) 141-33-11
e-mail: info@bosc.su

АДРЕС СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА

000 «Мистер Кейбл»
105082, Москва, Спартаковская площадь, д.1/2
<https://mrcable.ru>
Тел: +7 (495) 740-69-88



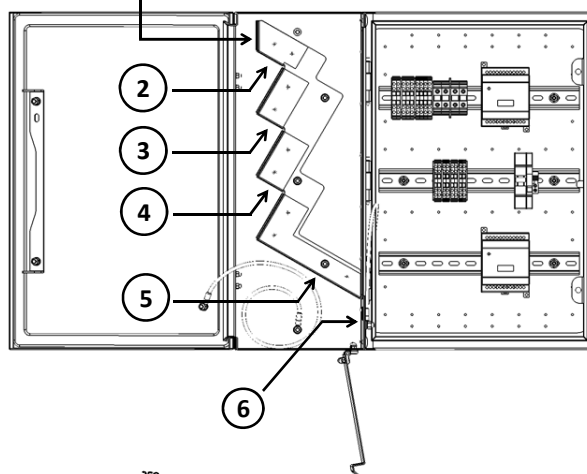
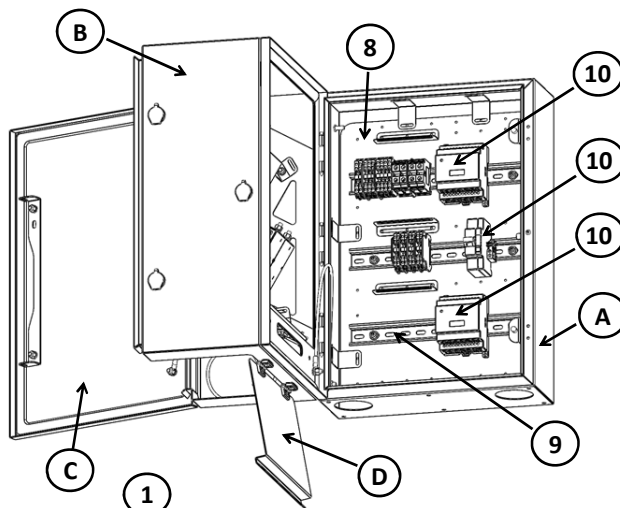
Изделие соответствует
ГОСТ 32127-2013



A. Настенная часть
B. Поворотная часть
C. Дверь
D. Клапан

1. Панель-заглушка (вентиляционная панель) 1RU
2. Зона установки оборудования 1RU / Г = 160 мм
3. Зона установки оборудования 1RU / Г = 270 мм
4. Зона установки оборудования 1RU / Г = 350 мм
5. Зона установки оборудования 4RU / Г = 480 - 250 мм
6. Зона установки кабельного ввода 1RU
7. Сервисная панель
8. Монтажная панель
9. DIN-рейка
10. Элементы системы электроснабжения

Г – глубина зоны установки оборудования с подключёнными патч-кордами.

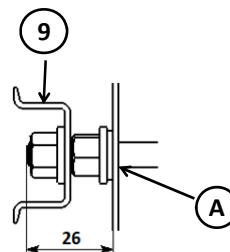
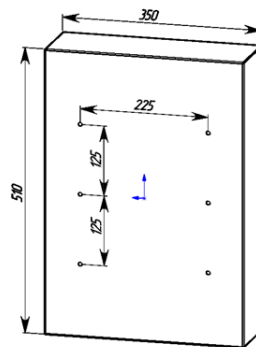


УСТАНОВКА ШКАФА

Для закрепления шкафа на стене необходимо выполнить следующие действия:

- разметить на вертикальной стене (горизонтальной поверхности, например, трибуны) 6 отверстий с учётом установочных размеров 2x125(В)x225(Ш) мм. В качестве шаблона можно использовать монтажную панель Bosc 1008-MP.
- просверлить по разметке 6 отверстий на глубину 70 мм;
- установить в отверстия анкеры;
- в анкера вкрутить шпильки M6x100 так, чтобы их выступающие части имели длину 26-28 мм;
- навесить шкаф на шпильки;
- последовательно установить на шпильки: шайба M6, гайка M6 с затяжкой, DIN-рейка, гайка M6 с затяжкой.

ВНИМАНИЕ! Комплект крепления к стене в состав комплектации не входит.



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом работы убедитесь, что корпус шкафа подключен к общему контуру защитного заземления для предотвращения поражения персонала электрическим током. Запрещается устанавливать в шкаф оборудование и устранять неисправности при включенном напряжении питания. Не допускается попадание влаги на контакты разъемов. Подключение и техническое обслуживание оборудования должно производиться только квалифицированными специалистами и в соответствии с документацией на устанавливаемое оборудование.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ Вставать на шкаф, висеть на шкафу. Прикладывать к шкафу любую механическую нагрузку, кроме нагрузки, исходящей от подключаемых штатных патч-кордов.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ШКАФА

Все металлические элементы конструкции шкафа оснащены болтами для установки заземляющих проводов. Перед эксплуатацией шкаф должен быть подключен к общей системе заземления. **ВНИМАНИЕ!** Комплект заземления не входит в общую комплектацию шкафа.

ОРГАНИЗАЦИЯ КАБЕЛЕЙ

Кабельные вводы для прокладки магистральных кабелей предусмотрены в нижней и верхней частях настенной части. Для организации кабелей используйте кабельные каналы.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание производится квалифицированным персоналом один раз в год.

ВНИМАНИЕ! Перед началом технического обслуживания убедитесь в том, что шкаф с оборудованием отключен от электрической сети.

Во время технического обслуживания удалите пыль внутри и снаружи шкафа, проверьте надёжность всех резьбовых соединений деталей шкафа.