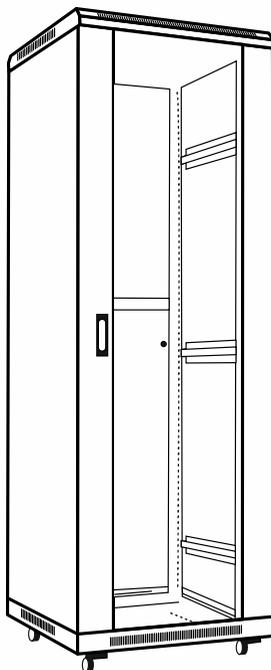


19" НАПОЛЬНЫЙ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ
ШКАФ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Общие сведения

1.1. Шкафы телекоммуникационные напольные предназначены для размещения систем передачи данных, электротехнического и иного оборудования, крепление которого соответствует требованиям ГОСТ 28601.2–90 (МЭК 297) 19" стандарта. В шкафах обеспечивается прямой доступ к оборудованию с целью изменения настроек и коммутации в процессе эксплуатации.

2. Расшифровка кода (артикула) шкафа

Пример: **SKAT ТВ-15R660PF-G**

Таблица 1.

SKAT	Наименование бренда
ТВ	обозначение серии
15	высота шкафа в юнитах
R	Тип шкафа: R - напольный, W - настенный
6	Ширина шкафа в дециметрах (округлённо)
60	Глубина шкафа в сантиметрах
P	Передняя дверь: G-стеклянная, P-перфорированная, F-«глухая» металл
F	Задняя дверь: G-стеклянная, P-перфорированная, F-«глухая» металл
-B	Цвет изделия: B – чёрный, G – серый.

3. Конструкция:

1. Крыша (верхняя панель);
2. Дно (нижняя панель);
3. Сварная рама;
4. Передняя дверь;
5. Задняя дверь;
6. Боковая панель;
7. Горизонтальная направляющая;
8. Монтажный профиль 19";
9. Опора регулируемая;

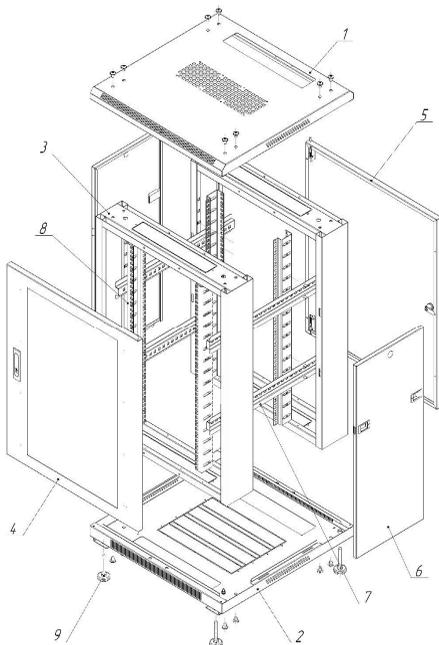


Рисунок 1

В крыше и дне шкафа выполнены отверстия для установки кабельных вводов. Шкаф предусматривает установку потолочных вентиляторных панелей, обеспечивающих отток нагретого воздуха из внутреннего пространства шкафа. Вентиляторные панели крепятся на поперечины силовых сварных рам. Есть возможность установки вентиляторных модулей непосредственно в крышу.

4. Технические характеристики

- Задняя дверь на замке, боковые панели съёмные на защёлках.
- Две пары 19" направляющих, регулируемых по глубине установки.
- Монтажные профили имеют разметку в юнитах (U).
- Боковые стенки могут быть оснащены замками.
- Регулируемые опоры входят в стандартную комплектацию. Ригельный замок. Максимальная распределённая нагрузка – до 1200 кг.
- Максимальная нагрузка на 1 юнит при креплении оборудования на 4 точки (2 на передней паре
- 19-дюймовых направляющих и 2 на задней паре) не более 100 кг.
- Климатическое исполнение УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150–69 (эксплуатация в закрытых помещениях в диапазоне температур от +5 до +70°C и относительной влажности до 90% без образования конденсата). Класс защиты IP20.
- Цвет корпуса изделия по умолчанию: RAL 7035, серый, суффикс "-G" в артикуле продукта.
- RAL 9005, чёрный, суффикс "-B" в артикуле продукта.

Комплектность поставки изделия

Таблица 2

№ п/п	Наименование	Высота шкафа, U	
		До 37	От 37
1.	Крыша (Верхняя панель)	1	
2.	Дно (Нижняя панель)	1	
3.	Сварная Рама	2	
4.	Передняя дверь	1	
5.	Задняя дверь	1	
6.	Стенка боковая съёмная	2	
7.	Горизонтальная направляющая	4	6
8.	Монтажный профиль 19"	4	
9.	Опора регулируемая	4	
10.	Винт с пресс-шайбой M8x20	16	
11.	Гайка M8 с пресс-шайбой	16	
12.	Комплект крепежа (винт M6x16, пластиковая шайба, гайка закладная)	32	48
13.	Втулка петельная (фторопласт)	2	

5. Варианты исполнения и характеристики шкафов

Основные параметры и характеристики изделия соответствуют значениям, указанным в *Таблице 3*.

Таблица 3

Артикул шкафа SKAT ТВ	Вы- сота U	Полез- ная глуби- на, мм	Перед- няя дверь	Задняя дверь	Габаритные размеры шкафа, мм			Вес нетто кг
					Шири- на	Глуби- на	Высо- та без опор	
SKAT TB- 22R660GF-B	22	510	Стекля нная	Металл сплошн.	600	600	1102	47,5
SKAT TB- 22R660PF-B	22	510	Перф.	Металл сплошн.	600	600	1102	47,5
SKAT TB- 22R680GF-B	22	710	Стекля нная	Металл сплошн.	600	800	1102	53,3
SKAT TB- 22R680PF	22	710	Перф.	Металл сплошн.	600	800	1102	53,3
SKAT TB- 32R660GF-B	32	510	Стекля нная	Металл сплошн.	600	600	1542	69
SKAT TB- 32R680GF-B	32	710	Стекля нная	Металл сплошн.	600	800	1542	79,7
SKAT TB- 42R660GF-B	32	510	Стекля нная	Металл сплошн.	600	600	1542	69
SKAT TB- 42R660PF-B	32	510	Перф.	Металл сплошн.	600	600	1542	69
SKAT TB- 42R680PF-B	42	710	Перф	Металл сплошн.	600	800	1987	99
SKAT TB- 42R680GF-B	42	710	Стекля нная	Металл сплошн.	600	800	1987	99

6. Порядок сборки

Шаг 1. Сборка каркаса шкафа

При помощи винтов с прессшайбой M8x20 и гаек с прессшайбой M8 соединить рамы шкафа с дном и крышей - 16 соединений (необходимо обратить внимание на то, что квадратная просечка на стойках рам должна быть с внутренней стороны шкафа (см. рис. 2).

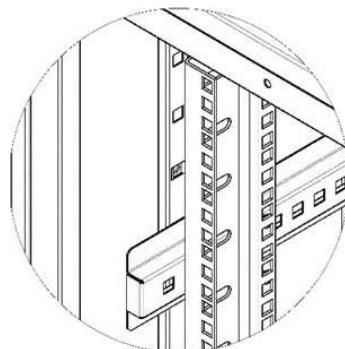


Рисунок 2

Шаг 2. Установка горизонтальных направляющих и вертикальных 19” направляющих

В квадратные просечки стоек на необходимой высоте установить закладные гайки М6 (всего 16 шт./24 шт.). При помощи винтов М6х16, пластиковой шайбы закрепить горизонтальные направляющие 4 шт. (поз. 7).

На нужной глубине установить в горизонтальные направляющие закладные гайки М6 (8 шт./12 шт.). Вертикальные монтажные профили 19” закрепить при помощи винтов М6х16 и пластиковых шайб.

Шафы с габаритной глубиной 800 мм комплектуются вертикальными направляющими, обеспечивающими соответствие конструкции стандарту 19 дюймов.

Шаг 3. Установка регулируемых опор

Установите в приваренные к усилителям dna резьбовые втулки опоры регулируемые М10 (поз. 9).

Шаг 4. Установка дверей

При установке дверей со стороны dna используйте пластиковые втулки, входящие в комплект метизов шкафа.

Шаг 5. Установка стенок боковых

Установите две стенки боковые с обеих сторон шкафа. По окончании сборки произвести окончательную затяжку резьбовых соединений.

7. Конфигурация

- 7.1. Перед установкой шкафа следует спланировать схему расположения устанавливаемого оборудования. Неправильное распределение воздушных потоков может стать причиной перегрева установленного оборудования. Для поддержания правильного распределения воздушных потоков используйте вентиляторные модули для улучшения охлаждения установленного оборудования (поставляются отдельно).
- 7.2. Заземление деталей серверного шкафа. В серверном шкафу предусмотрены места крепления для системы заземления всех элементов шкафа.
- 7.3. Установка оборудования. При установке оборудования следует определить верхний и нижний края U-пространства на направляющих. Для нестандартного оборудования используйте полки, 19” выдвижные полки, полки 19” регулируемой глубины.
- 7.4. Укладка кабелей. Кабельные вводы для прокладки кабелей, имеются в верхней и нижней частях шкафа. Все кабельные отверстия могут быть защищены щёточными вводами или закрыты заглушками. Для организации кабелей можно использовать кабельные органайзеры (поставляются опционально).

8. Условия транспортирования, хранения и утилизации

- 8.1. Изделие не содержит в своём составе материалов опасных для жизни и здоровья человека и вредных для окружающей среды, и не требует соблюдения специальных мер предосторожности при транспортировании, хранении и утилизации.
- 8.2. Транспортирование изделий в упаковке производителя может осуществляться любым видом наземного транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23170, в части климатических факторов по группе 2 ГОСТ 15150.
- 8.3. Шкафы должны храниться в упакованном виде в закрытых помещениях при температуре воздуха от -40 до +70°С, относительной влажности окружающего воздуха до 80% при 25°С и должны соответствовать группе 2 ГОСТ 15150.
- 8.4. Утилизацию производить по общим правилам, действующим у потребителя.

9. Особенности эксплуатации и монтажа

- 9.1. После установки изделия на место постоянного размещения, изделие должно быть подключено к системе защитного заземления во избежание поражения персонала электрическим током.
- 9.2. Перед установкой оборудования убедитесь, что шкаф подключён к общему контуру заземления. Запрещается устанавливать в шкаф оборудование и устранять неисправности при включённом напряжении питания.
- 9.3. Подключение и техническое обслуживание оборудования, установленного в шкафах должно производиться только квалифицированным персоналом в соответствии с документацией на монтируемое оборудование.
- 9.4. Материалы, применяемые для производства изделия, не оказывают вредного воздействия на организм человека.
- 9.5. Изделие должно применяться в соответствии с назначением, указанным в настоящем паспорте.

9. Гарантийные обязательства

Срок гарантии устанавливается 24 месяца со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

Срок службы — 5 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи.

Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

Предприятие-изготовитель не несёт ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Наименование: 19" напольный телекоммуникационный шкаф

Серии **СКАТ ТВ**

Дата выпуска «___» _____ 20__ г.
соответствует требованиям конструкторской
документации, государственных стандартов и
признан годным к эксплуатации.



Штамп службы
контроля качества:

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец _____

Дата продажи «___» _____ 20__ г. М. П.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация: _____

Дата ввода в эксплуатацию «___» _____ 20__ г. М. П.

Служебные отметки _____



изготовитель

а/я 7532, Ростов-на-Дону,
344018
(863) 203-58-30

bast.ru — основной сайт
skat-ups.ru — интернет-магазин

отдел продаж: sales@bast.ru
тех. поддержка: 911@bast.ru
горячая линия: 8-800-200-58-30



Формат А5

ФИАШ.753813.129 РЭ