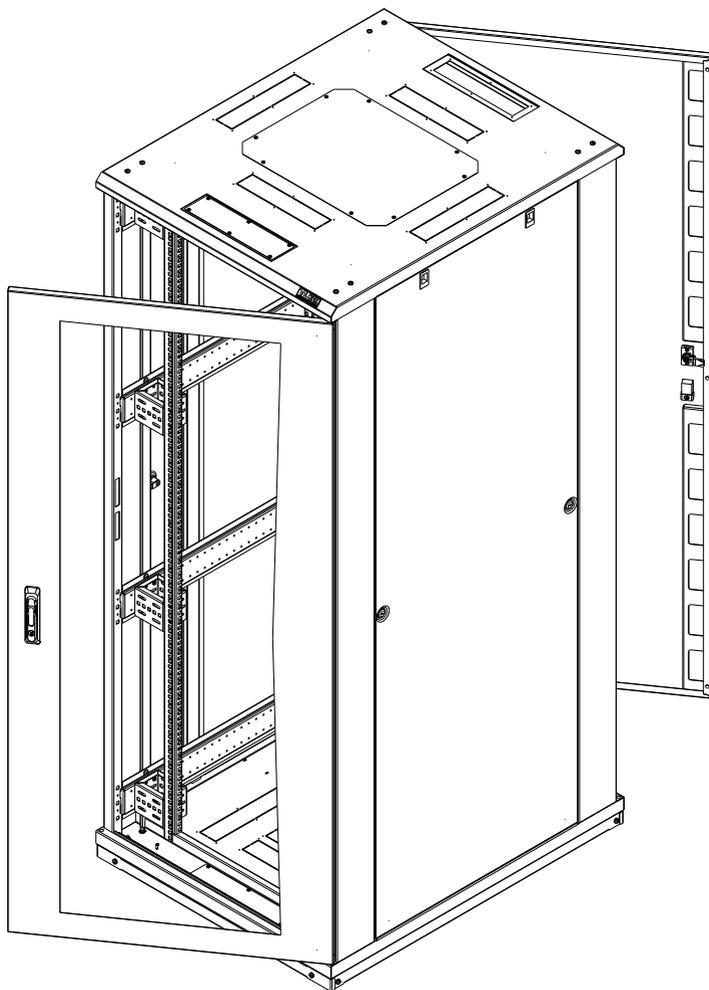


Телекоммуникационный напольный шкаф серии «Practical II» TFR-R



Паспорт

Оглавление

1. Описание	3
2. Конструктивные особенности	3
3. Общий вид шкафа	4
4. Таблица формирования артикула	5
5. Технические данные.....	6
6. Содержимое упаковки	7
7. Проверка комплектации	7
8. Комплектация шкафа	8
9. Хранение и транспортировка	10
10. Свидетельство о приемке	10
11. Гарантия и гарантийные условия.....	11

1. Описание

Напольный шкаф серии «Practical II» TFR-R (далее – шкаф TFR-R) предназначены для установки сетевого и коммуникационного, кроссового, активного, пассивного, волоконно-оптического оборудования внутри офисных и производственных помещений.

Шкаф TFR-R рекомендуется для установки оборудования стандарта 19 дюймов (19”), в соответствии с МЭК 297-1.

2. Конструктивные особенности

Шкаф TFR-R представляет собой металлическую, сборно-разборную конструкцию, в основе которой несущий каркас, состоящий из: двух вертикальных рам, дверей, основания, потолочной панели, восьми соединительных перемычек (для высот от 33U и выше). На каркас устанавливаются съемные боковые панели.

Наличие у шкафа двух дверей с углом открытия более 180 градусов и съемных боковых панелей, предоставляет доступ для установки и обслуживания оборудования с четырех сторон. Наличие у дверей подпружиненных петель позволяет оперативно сменить открытие с левого на правое, а также быстро их установить, либо же демонтировать. Перфорированные двери имеют степень перфорации 65%.

Для установки телекоммуникационного оборудования, внутри шкафа располагаются две пары монтажных направляющих 19” регулируемые по глубине. Юнитовая (U) разметка монтажных направляющих 19”, создает дополнительное удобство для установки оборудования.

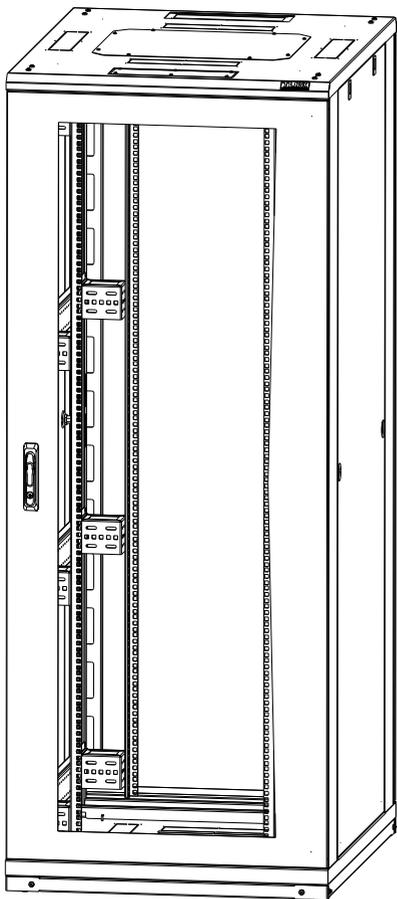
Система естественной вентиляции состоит из одного вентиляционного проема, который расположен в потолочной панели и заглушен с завода заглушкой. Для обеспечения принудительной вентиляции, вентиляционный проем адаптирован под установку блоков вентиляторов TLK на 2, 4 и 6 вентиляторов (вентиляторные блоки на 4 и 6 вентиляторов устанавливаются на шкафы глубиной более 600 мм).

Ввод и вывод кабеля осуществляется через отверстия кабельных вводов, расположенные в основании и в потолочной панели. Подвод кабеля к вводам основания может осуществляться с задней и боковых сторон основания. Все токопроводящие части шкафа заземлены между собой, образуя единый контур заземления. Возможна установка шкафа на регулируемые опоры и ролики одновременно.

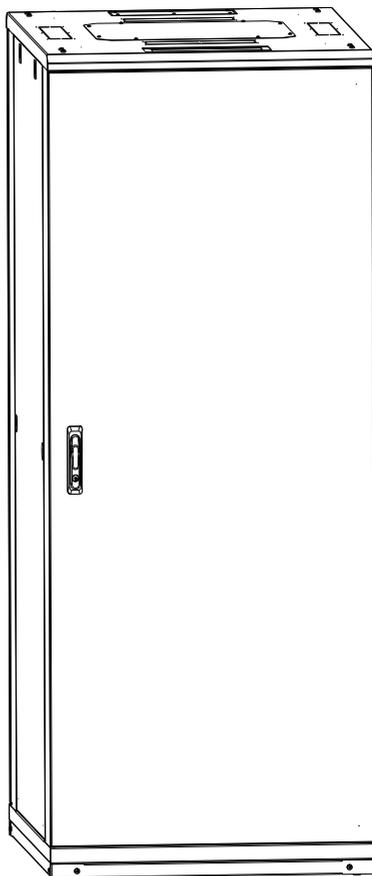
Антикоррозионное покрытие шкафа TFR-R выполнено порошковой полиэфирной краской.

Максимальная допустимая распределенная нагрузка на шкаф TFR-R составляет 800 кг.

3. Общий вид шкафа



Вид спереди



Вид сзади

4. Таблица формирования артикула

Серия		Высота, U	Ширина, глубина		Тип дверей и боковых стенок					Серия		Цвет
					M*	M***	M**	M***				
TFR	-	42	6080	-	M*	M***	M**	M***	-	R	-	GY
Варианты												
TFR		18 24 33 42 47	6060 6080 6010 8010		<p style="text-align: center;">Двери</p> <p>M – одностворчатая цельнометаллическая дверь P – одностворчатая перфорированная дверь G – одностворчатая дверь с оправой под стекло</p> <p style="text-align: center;">Стенки</p> <p>MM – комплект боковых цельнометаллических стенок</p>					R		GY, BK
Пояснения												
					* - передняя дверь, ** - задняя дверь, *** - боковые стенки.							GY-серый (RAL 7035) BK-черный (RAL 9005) другие - под заказ

5. Технические данные

Шкаф выполнен в системе несущих конструкций серии 482,6 мм ГОСТ 28601.2-90 (19-дюймовому стандарту IEC 297-2).

Шкаф изготовлен в климатическом исполнении УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150-69 и предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от +1°C до +40°C и относительной влажности окружающего воздуха до 80% при 25°C.

Базовая степень защиты по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)–IP20.

<div style="text-align: right;">Артикул</div> <div style="text-align: left;">Параметры</div>	TFR-18XXXX-XXXX-R-GY TFR-18XXXX-XXXX-R-BK	TFR-24XXXX-XXXX-R-GY TFR-24XXXX-XXXX-R-BK	TFR-33XXXX-XXXX-R-GY TFR-33XXXX-XXXX-R-BK	TFR-42XXXX-XXXX-R-GY TFR-42XXXX-XXXX-R-BK	TFR-47XXXX-XXXX-R-GY TFR-47XXXX-XXXX-R-BK
Высота	18	24	33	42	47*
Высота, мм	945	1212	1612	2012	2234
Ширина/Рабочая, мм	Ш600(800)/483				
Глубина/Полезная, мм	Г600/550				
	Г800/750				
	Г1000/950				
Расстояние между 19” направляющими, мм	Г600/480				
	Г800/680				
	Г1000/880				
Шаг регулировки 19” направляющих, мм	25				
Несущий каркас	Листовая сталь 1,5 мм				
Направляющие	Листовая сталь 1,5 мм				
Статическая распределенная нагрузка, кг	800				
Покрытие	Порошковое полиэфирное, муар				

* заказные позиции

6. Содержимое упаковки

Шкафы поставляются потребителю в разобранном виде, упакованными в четыре коробки. Коробки имеют идентификационные этикетки.

- Коробка 1 – основание, потолочная панель, соединительные, перемычки, комплект крепежа, упаковочный лист, комплект заземления, инструкция, паспорт.
- Коробка 2 – Комплект боковых стенок, ключи к замкам стенок.
- Коробка 3 – Комплект рам, вертикальные направляющие, соединительные перемычки (для высоты от 33U), юнитовая маркировочная лента.
- Коробка 4 – Комплект дверей, ключи к замкам дверей.

7. Проверка комплектации

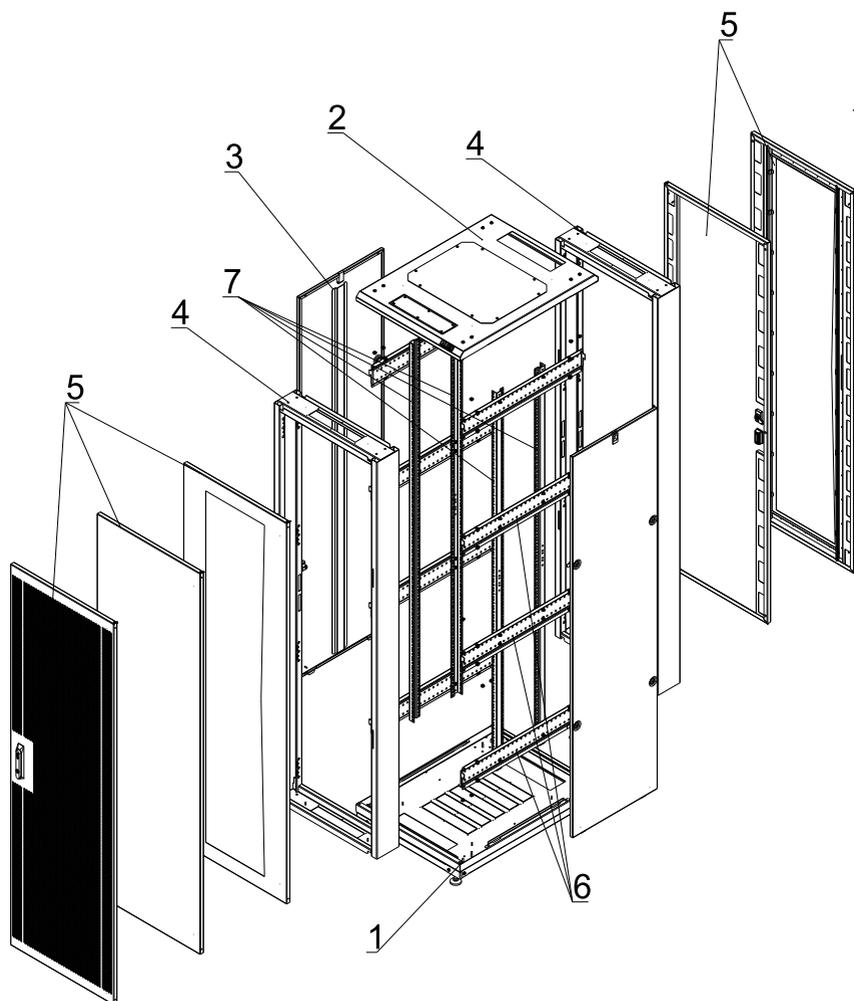
После распаковки телекоммуникационного шкафа проверьте целостность изделия и наличие комплекта крепежа, согласно упаковочного листа.

Внимание! Сохраняйте упаковку изделия до окончания монтажа и проверки работоспособности. Отсутствие упаковки может являться основанием для отказа в гарантии.

Обратите внимание, что в зависимости от габаритов шкафа и его конфигурации, комплектация может изменяться.

Список компонентов приведен в разделе комплектация шкафа.

8. Комплектация шкафа

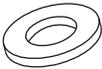


Сборочные единицы		
№	Наименование	Кол-во, шт.
1	Основание	1
2	Крыша	1
3	Боковые стенки	2
4	Рама несущая	2
5	Дверь передняя/задняя (исполнения)*	2
6	Перемычка	8 (4 для высоты 18U и 24U)

7	Направляющая 19"	4
Б\Н	Проставка крепления направляющей (только для шкафов шириной 800 мм)	8 – 18U, 24U 16 – 33U, 42U, 47U

* варианты исполнения указаны в таблице формирования артикула.

Крепеж и прочее			
Вид	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
	Винт М6*16 DIN 7985	16	<u>24</u> шт. для ширины 800 <u>16</u> - для высоты от 33U шириной 600 <u>40</u> - для высоты от 33U шириной 800
	Винт М5*10 DIN 7500 Z	8	<u>16</u> шт. для ширины 800 <u>24</u> - для высоты от 33U шириной 600 <u>32</u> - для высоты от 33U шириной 800
	Гайка М6 с прессшайбой DIN 6923	16	24 шт. для ширины 800 <u>16</u> - для высоты от 33U шириной 600 <u>40</u> - для высоты от 33U шириной 800
	Шайба 6 DIN 125	16	<u>24</u> шт. для ширины 800 <u>16</u> - для высоты от 33U шириной 600 <u>40</u> - для высоты от 33U шириной 800
	Шайба 5 DIN 125	8	<u>16</u> шт. для ширины 800 <u>24</u> - для высоты от 33U шириной 600 <u>32</u> - для высоты от 33U шириной 800
	Комплект крепления FFPF (винт, шайба, закладная гайка)	16	32 - для высоты от 33U
	Провод заземления (Провод ПВ-3 4 ж/з 0,3м с наконечниками RV 5,5-4)	11	

Крепеж и прочее			
	Шайба 4 DIN 9021	44	
	Гайка М4 DIN 934	22	
	Гайка М10 шестигранная низкая	4	
	Паспорт	1	
	Инструкция по сборке	1	

9. Хранение и транспортировка

Изделие можно транспортировать на любые расстояния в заводской упаковке. Условия транспортирования, в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать группе хранения 4 по ГОСТ 15150. Условия хранения по группе 2 ГОСТ 15150.

10. Свидетельство о приемке



Изготовлено и принято в соответствии с техническими условиями ТУ 25.99.21-004-31671550-2021 и действующей технической документации и признано годным к эксплуатации.

11. Гарантия и гарантийные условия

Изготовитель гарантирует сохранение со дня продажи технических характеристик данного изделия в течение **36 месяцев** при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации

Срок службы изделия – 10 лет.

Изготовитель не отвечает за ухудшение параметров изделия или за повреждения, вызванные Покупателем или другими лицами после доставки, или если повреждение было вызвано неизбежными событиями.

Гарантии не действуют в случае:

- нарушения правил транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных в ГОСТ 15150 и руководством по эксплуатации;
- наличия механических повреждений;
- нарушения правил монтажа и обслуживания.

Гарантия предоставляется при наличии документа, подтверждающего покупку данного изделия и паспорта на него.

При обнаружении каких-либо несоответствий в закупленной Вами продукции необходимо направить в наш адрес рекламацию. Вашего удобства скачать бланк рекламации, а также получить дополнительную информацию о гарантийных условиях можно на сайте:

<http://www.tlk-rc.ru/resources/>



© TLK. Reliable Constructives

Web: www.tlk-rc.ru, e-mail: info@tlk-rc.ru

Произведено по заказу компании ООО «Тайле Рус» Россия, Москва, Алтуфьевское шоссе д. 41

Тел/факс: 8 800 600-72-65.

Изготовитель: ООО НПО «ТЛК», Россия, Ярославская область, Гаврилов-Ям, ул Комарова д.1, корп. 8, помещение/этаж 1