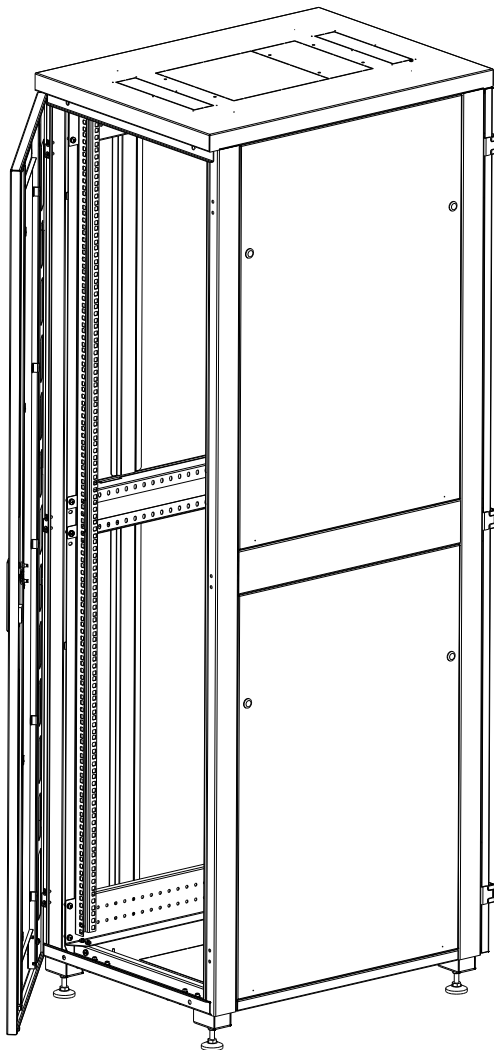


## Телекоммуникационный напольный шкаф серии «LITE II» TFI-R



**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 .....	9
10. Свидетельство о приемке.....	10
11. Гарантия и гарантийные условия.....	10

## 1. Описание

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

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

## 2. Конструктивные особенности

Шкаф TFI-R представляет собой металлическую, сборно-разборную конструкцию, в основе которой несущий каркас, состоящий из: двух вертикальных рам, с установленными дверьми, основания, потолочной панели, шести соединительных профилей и перемычек, для высот 18 и 24U количество перемычек 4. На каркас устанавливаются съемные боковые стенки, для высот 18 и 24U стенки цельные, для 33, 42 и 47U стенки двухсекционные.

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.

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.

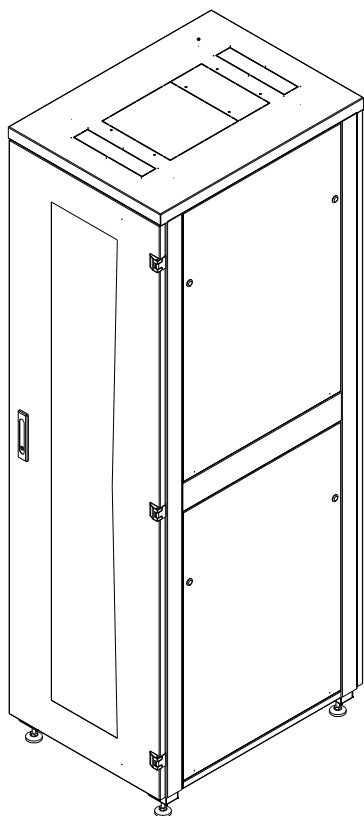
Для обеспечения принудительной вентиляции, в шкафах глубиной от 800 мм в крыше и основании расположены выламываемые вентиляционные проемы (в шкафах глубиной 600 мм выламываемые вентиляционные проемы расположены только в крыше). Вентиляционные проемы адаптированы под установку блоков вентиляторов TLK на 4, а в некоторых случаях на 6 вентиляторов.

Ввод и вывод кабеля осуществляется через отверстия кабельных вводов, расположенные в основании и в потолочной панели (количество зависит от варианта исполнения). Все токопроводящие части шкафа заземлены между собой, образуя единый контур заземления. Возможна установка шкафа на регулируемые опоры и ролики одновременно.

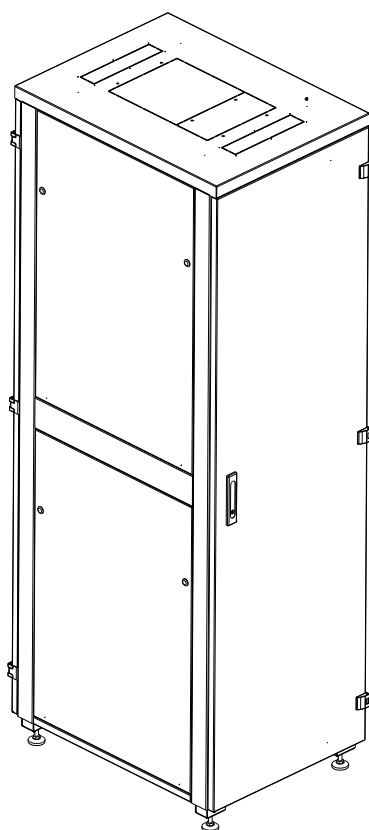
Антикоррозионное покрытие шкафа TFI-R выполнено порошковой полиэфирной краской.

Максимальная допустимая распределенная нагрузка на шкаф TFI-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
TFI	-	42	6080	-	M*	M***	M**	M***	-	R	-	GY
<b>Варианты</b>												
TFI		24	6060		<b>Двери</b>					R		GY, BK
		33	6080		<p>M – одностворчатая цельнометаллическая дверь D – двухстворчатая цельнометаллическая дверь P – одностворчатая перфорированная дверь W – двухстворчатая перфорированная дверь G – одностворчатая дверь с оправой под стекло</p> <p style="text-align: center;"><b>Стенки</b></p> <p>MM – комплект боковых цельнометаллических стенок, НН – комплект двухуровневых металлических стенок, PP – комплект перфорированных металлических стенок, EE – комплект двухуровневых перфорированных металлических стенок</p>							
		42	6010									
		47*	8080									
			8010									
<b>Пояснения</b>												
					<p>* - передняя дверь, ** - задняя дверь, *** - боковые стенки.</p>							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.

Артикул	TFI-18XXXX-XXXX-R-GY	TFI-18XXXX-XXXX-R-BK	TFI-24XXXX-XXXX-R-GY	TFI-24XXXX-XXXX-R-BK	TFI-33XXXX-XXXX-R-GY	TFI-33XXXX-XXXX-R-BK	TFI-42XXXX-XXXX-R-GY	TFI-42XXXX-XXXX-R-BK	TFI-47XXXX-XXXX-R-GY	TFI-47XXXX-XXXX-R-BK
Параметры										
Высота	18		24		33		42		47*	
Высота, мм	975		1242		1642		2042		2264	
Ширина/Рабочая, мм	Ш600(800)/483									
Глубина/Полезная, мм	Г600/550									
	Г800/750									
	Г1000/950									
Расстояние между 19" направляющими, мм	Г600/430									
	Г800/630									
	Г1000/830									
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, переключки, комплект крепежа, упаковочный лист, паспорт.
- Коробка 2 – Комплект боковых стенок, провода заземления, ключи к замкам стенок.
- Коробка 3 и коробка 4 – рама с установленной дверью, пара 19” вертикальных направляющих, провода заземления, ключи от замка двери.

## 7. Проверка комплектации

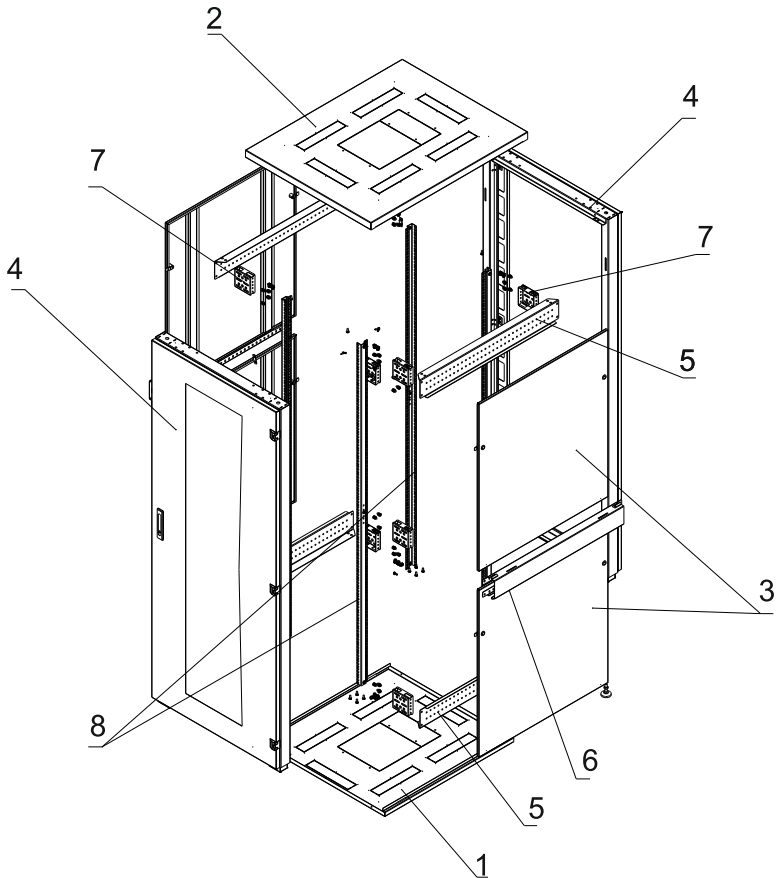
После распаковки телекоммуникационного шкафа проверьте целостность изделия и наличие комплекта крепежа, согласно упаковочного листа.

**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.






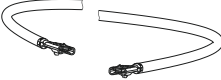


## 8. Комплектация шкафа



Сборочные единицы		
№	Наименование	Кол-во, шт.
1	Основание	1
2	Крыша	1
3	Боковые стенки (для 18 и 24U - 2 цельные стенки)	4
4	Дверь, установленная на раме	2
5	Перемычка верхняя/нижняя	4
6	Перемычка промежуточная (только для 2-ых стенок)	2
7	Проставка крепления направляющей (только для шкафов шириной 800 мм)	12
8	Направляющая 19°	4

Варианты исполнения указаны в таблице формирования артикула



Крепеж и прочее			
Вид	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
	Винт М6*12 DIN 7985	104	80 шт. для ширины 600
	Шайба 6 DIN 125	104	80 шт. для ширины 600
	Гайка М6 с прессшайбой DIN 6923	72	48 шт. для ширины 600
	Гайка М10 шестигранная низкая	4	
	Гайка М4 DIN 934	40	
	Шайба 4 DIN 9021	40	
	Гайка квадратная закладная	16	
	Провод заземления (Провод ПВ-3 4 ж/з 0,3м с наконечниками RV 5,5-6)	16	
	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 изделие 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](http://www.tlk-rc.ru), e-mail: [info@tlk-rc.ru](mailto: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