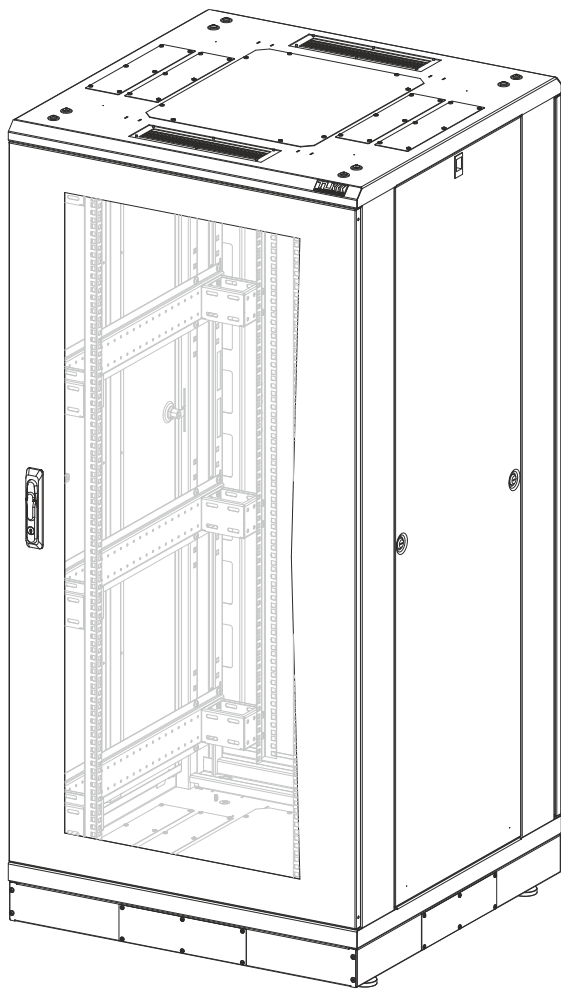


NIKOMAX

Телекоммуникационный напольный шкаф серии «Practical II» TFR-R2



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	6
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

Напольные шкафы серии «Practical II» TFR-R2 (далее – шкаф TFR-R2) предназначены для установки сетевого и коммуникационного, кроссового, активного, пассивного, волоконно-оптического оборудования внутри офисных и производственных помещений.

Шкаф TFR-R2 рекомендуется для установки оборудования стандарта 19 дюймов (19"), в соответствии с МЭК 297-1.

2. Конструктивные особенности

Шкаф TFR-R2 представляет собой металлическую, сборно-разборную конструкцию, в основе которой несущий каркас, состоящий из: двух вертикальных рам, основания, потолочной панели, соединительных перемычек. На каркас устанавливаются съемные боковые панели и двери.

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 в потолочной панели и одного вентиляционного проема в основании. Для обеспечения принудительной вентиляции, вентиляционный проем адаптирован под установку блоков вентиляторов TLK на 2, 4 и 6 вентиляторов (вентиляторные блоки на 2 вентилятора – устанавливаются в шкафы глубиной 600 мм; вентиляторные блоки на 4 и 6 вентиляторов – в шкафы глубиной более 600 мм). Отверстия под вентиляторный блок заглушены.

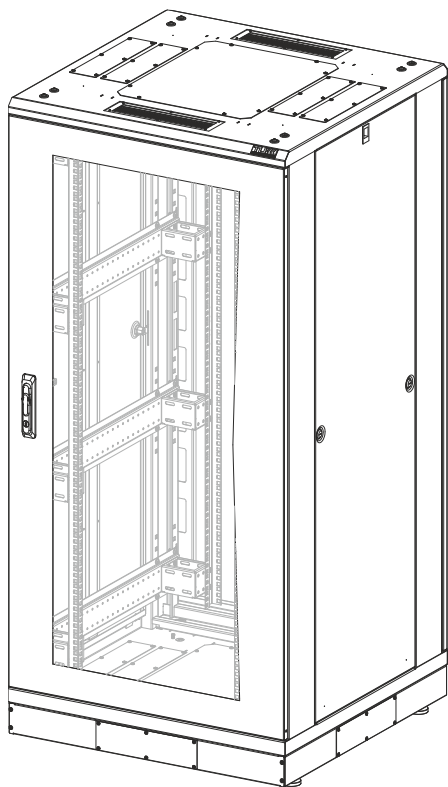
Ввод и вывод кабеля осуществляется через отверстия кабельных вводов, расположенные в основании, потолочной панели и цоколе. Все кабельные вводы имеют заглушку, за исключением вводов, расположенных в рамах (имеют щеточный ввод). Все токопроводящие части шкафа заземлены между собой, образуя единый контур заземления. Возможна установка шкафа на регулируемые опоры и ролики одновременно.

Антикоррозионное покрытие шкафа TFR-R2 выполнено порошковой

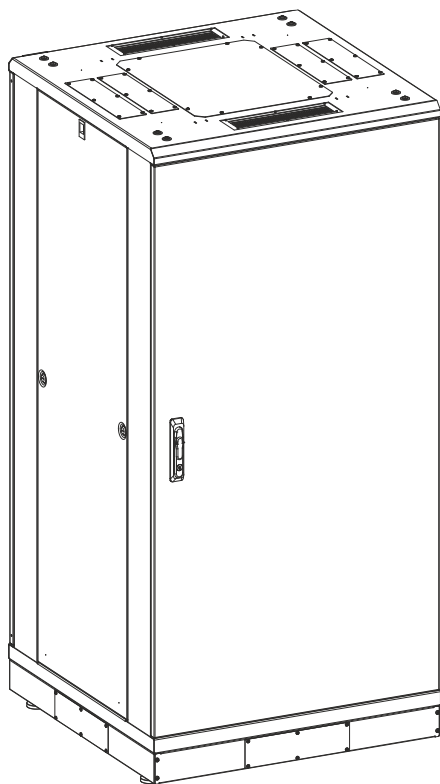
полиэфирной краской.

Максимальная допустимая распределенная нагрузка на шкаф TFR-R2 составляет 1300 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***	-	R2	-	GY
Варианты												
TFR		18 24 33 42 47	6060 6080 6010 8080 8010		<p style="text-align: center;">Двери</p> <p>M – одностворчатая цельнометаллическая дверь P – одностворчатая перфорированная дверь G – одностворчатая дверь с оправой под стекло W – двустворчатая перфорированная дверь</p> <p style="text-align: center;">Стенки</p> <p>MM – комплект боковых цельнометаллических стенок</p>					R2		GY, BK
Пояснения												
					<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.

<div style="text-align: right; padding-right: 10px;">Артикул</div> <div style="text-align: left; padding-left: 10px;">Параметры</div>	TFR-18XXXX-XXXX-R2-GY TFR-18XXXX-XXXX-R2-BK	TFR-24XXXX-XXXX-R2-GY TFR-24XXXX-XXXX-R2-BK	TFR-33XXXX-XXXX-R2-GY TFR-33XXXX-XXXX-R2-BK	TFR-42XXXX-XXXX-R2-GY TFR-42XXXX-XXXX-R2-BK	TFR-47XXXX-XXXX-R2-GY TFR-47XXXX-XXXX-R2-BK
Высота, U	18	24	33	42	47**
Общая высота*, мм	1035	1302	1702	2102	2325
Ширина/Рабочая, мм	Ш600(800)/482,6				
Глубина/Полезная, мм	Г600/517				
	Г800/717				
	Г1000/917				
Глубина/Расстояние между 19" направляющими, мм	Г600/505				
	Г800/705				
	Г1000/905				
Шаг регулировки 19" направляющих, мм	25				
Несущий каркас	Листовая сталь 1,5 мм				
Направляющие	Оцинкованная сталь 1,5 мм				
Статическая распределенная нагрузка, кг	1300				
Покрытие	Порошковое полиэфирное, муар				

* Высота с учетом установленных ножек

** заказная позиция

6. Содержимое упаковки

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

- Коробка 1 – основание, крыша, перемычки, комплект крепежа, упаковочный лист, комплект заземления, заглушки отверстий для вентиляционных блоков, заглушки отверстий для кабельных вводов, инструкция по сборке, паспорт, юбка-цоколь фронтальная, юбка-цоколь боковая, проставка-куб крепления направляющей (для шкафов шириной 800 мм), опора регулировочная, опора роликовая.
- Коробка 2 – Комплект боковых стенок, ключи к замкам стенок, перемычки (для шкафов высотой от 33U), комплект крепежа.
- Коробка 3 – Комплект рам, вертикальные направляющие, проставки-кубы крепления направляющих и комплект крепежа (для шкафов шириной 800мм и высотой от 33U)
- Коробка 4 – Комплект дверей, ключи к замкам дверей.

7. Проверка комплектации

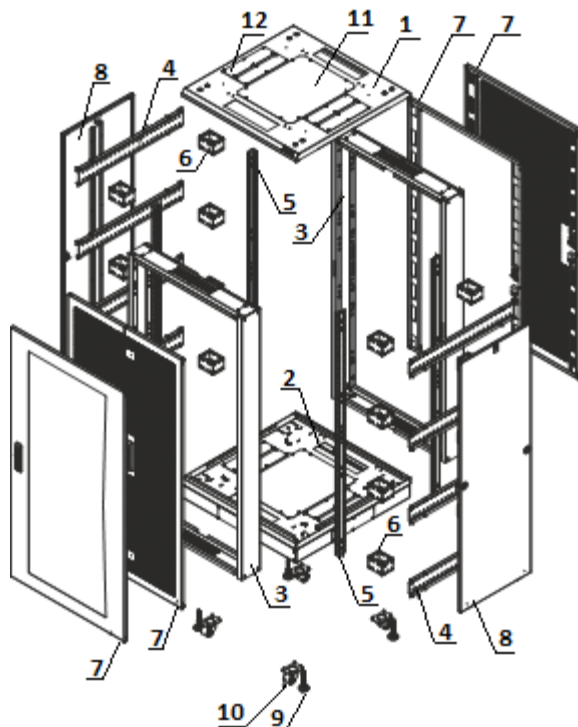
После распаковки телекоммуникационного шкафа проверьте целостность изделия и наличие комплекта крепежа, согласно упаковочного листа.

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	Крыша	1
2	Основание	1
3	Рама несущая	2
4	Перемычка	4 – 18U, 24U 8 – 33U, 42U, 47U
5	Направляющая 19"	4
6	Проставка-куб крепления направляющей (только для шкафов шириной 800 мм)	8 – 18U, 24U 16 – 33U, 42U, 47U
7	Дверь передняя/задняя (исполнения)	2
8	Боковые стенки	2
9	Опора регулировочная	4
10	Опора роликовая	4
11	Заглушки отверстий для вентиляционных блоков	2

12	Заглушки отверстий для кабельного ввода	8 – Ш600хГ600, Ш600хГ800 12 – Ш800хГ800 18 – Ш600хГ1000 26 – Ш800хГ1000
----	---	---

Крепеж и прочее			
Вид	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
	Винт М6х16 DIN 967	70	Для высоты 18 и 24 U
		102	Для высоты от 33 U
	Винт М5х10 DIN 7500 CE	24	Для высоты 18 и 24 U, шириной 600 мм
		40	Для высоты от 24 U, шириной 600 и 800 мм
		72	Для высоты от 33 U, шириной 800 мм
	Винт М6х14 ISO 7045 CE	16	Для высоты 18 и 24 U, шириной 800 мм
		32	Для высоты от 33 U, шириной 800 мм
	Винт М4х8, DIN 7500C	64	Ш600хГ600, Ш600хГ800
		124	Ш600хГ1000
		88	Ш800хГ800
		172	Ш800хГ1000
	Гайка М6 с прессшайбой DIN 6923	16	Для высоты 18 и 24 U, шириной 800 мм
		32	Для высоты от 33 U, шириной 800 мм
	Гайка М4 DIN 934	20	
	Шайба 6 DIN 125	16	Для высоты 18 и 24 U, шириной 800 мм
		32	Для высоты от 33 U, шириной 800 мм
	Шайба 5 DIN 125	16	Для высоты 18 и 24 U, шириной 600 мм
		32	Для высоты от 24 U, шириной 600 и 800 мм

Крепеж и прочее			
		64	Для высоты от 33 U, шириной 800 мм
	Шайба 4 DIN 9021	20	
	Шайба 6 усиленная ГОСТ 28848-90	16	
	Провод заземления (Провод ПВ-3 4 ж/з 0,3м с наконечниками RV 5,5-4)	14	
	Опора регулировочная	1	Упаковка – 4 шт.
	Опора роликовая	1	Упаковка – 4 шт.
	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:

<https://nikomax.ru/resources/>



* Спецификация и физические параметры могут быть изменены в сторону улучшения характеристик изделия без предварительного уведомления.

© NIKOMAX

Web: www.nikomax.ru, e-mail: info@nikomax.ru

Произведено по заказу ООО «Тайле Рус» Москва, Россия, Алтуфьевское шоссе д. 41,
Тел/факс: 8 800 600-72-65