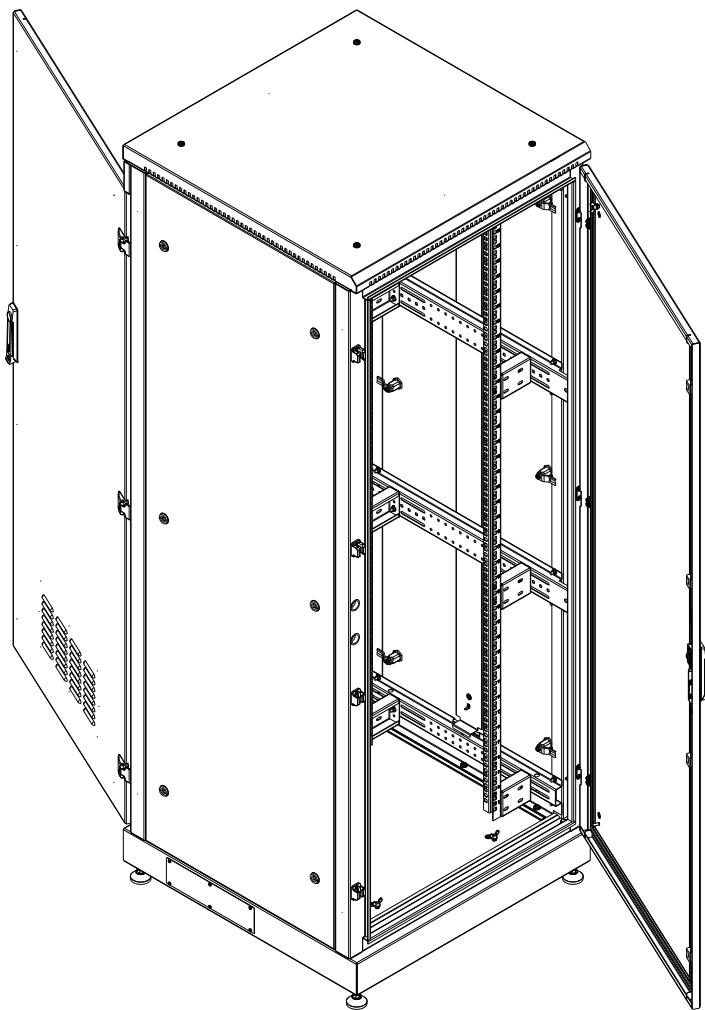


NIKOMAX[®]

NETWORK SOLUTIONS

Телекоммуникационный напольный промышленный шкаф серии «Industry» TFM



Паспорт

Оглавление

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

1. Описание

Напольный промышленный шкаф серии «Industry» TFM (далее – шкаф TFM) предназначен для размещения значительного объема активного и пассивного телекоммуникационного оборудования, в помещениях с повышенной запыленностью, влажностью, возможного воздействия агрессивных сред, риска механического воздействия и незначительных вибраций.

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

2. Конструктивные особенности

2.1 Конструкция:

- Сборно-разборный металлический шкаф с каркасом (две вертикальные рамы, основание, потолочная панель, промежуточные и крайние перемычки).
- Съёмные боковые стенки, двери и фальш-крыша обеспечивают доступ к оборудованию с четырех сторон.

2.2 Двери:

- Открываются более чем на 180°.
- Замки с поджимом для плотного прилегания
- Типы дверей: металл.

2.3 Монтаж оборудования: две пары регулируемых по глубине 19" направляющих с U-разметкой для удобной установки оборудования.

2.4 Вентиляция:

- Естественная: в задней двери и потолочной панели расположены вентиляционные проемы, оснащенные съёмными фильтрами.
- Принудительная: вентиляционные проемы адаптированы под установку блоков вентиляторов с фильтром (на 4 и 6 вентиляторов в потолочную панель).
- Вентиляционный проем в потолочной панели дополнительно оборудован съёмной фальш-крышей.

2.5 Подвод кабелей и заземление:

- Ввод/вывод через герметизированные кабельные вводы в основании и над проемом задней двери шкафа.
- Подвод кабеля к основанию. может осуществляться с задней и боковых сторон, установлены съёмные металлические заглушки.
- Все детали шкафа заземлены (единый контур).

2.6 Установка: регулируемые опоры или ролики.

2.7 Покрывтие: Ударопрочное порошковое антикоррозионное покрытие.

2.8 Максимальная допустимая нагрузка:

- Статическая: 800 кг

- Динамическая: не более 300 кг (кратковременно при перемещении шкафа по ровной поверхности на роликах).

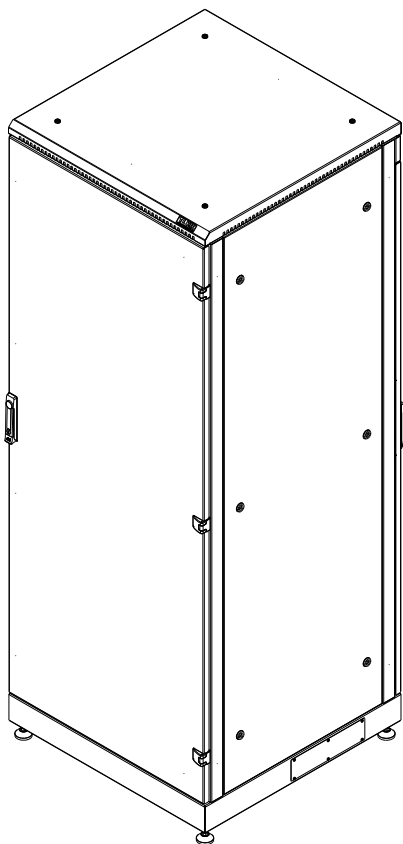
3. Технические данные

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

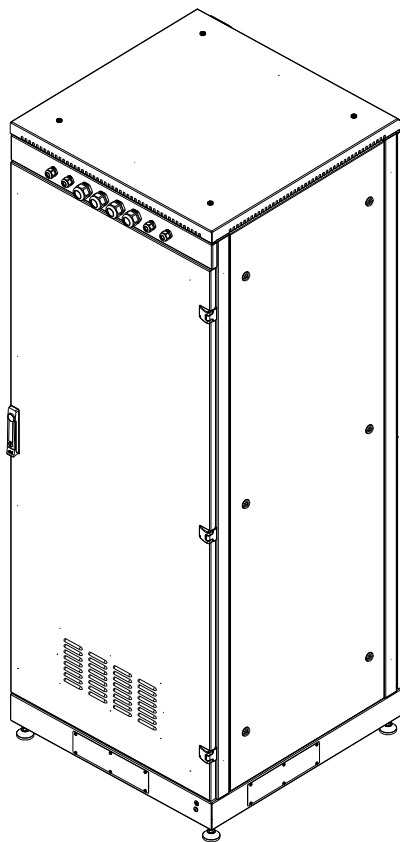
Шкаф изготовлен в климатическом исполнении УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150-69 и предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от +1°C до +40°C и относительной влажности окружающего воздуха до 80% при 25°C.

Базовая степень защиты по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)—IP54.

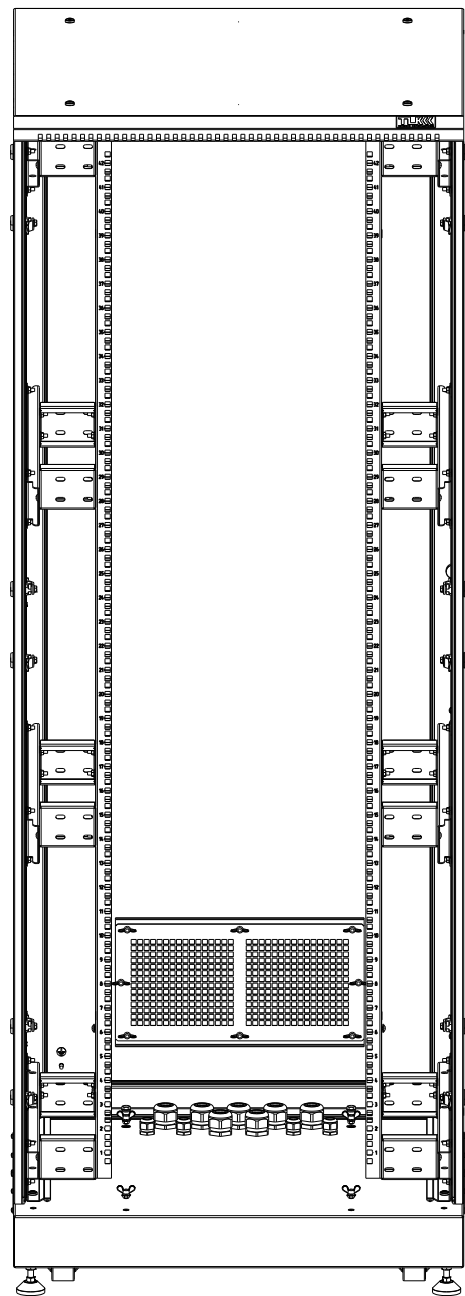
4. Общий вид шкафа



Вид спереди



Вид сзади



Вид внутри

5. Таблица формирования артикула

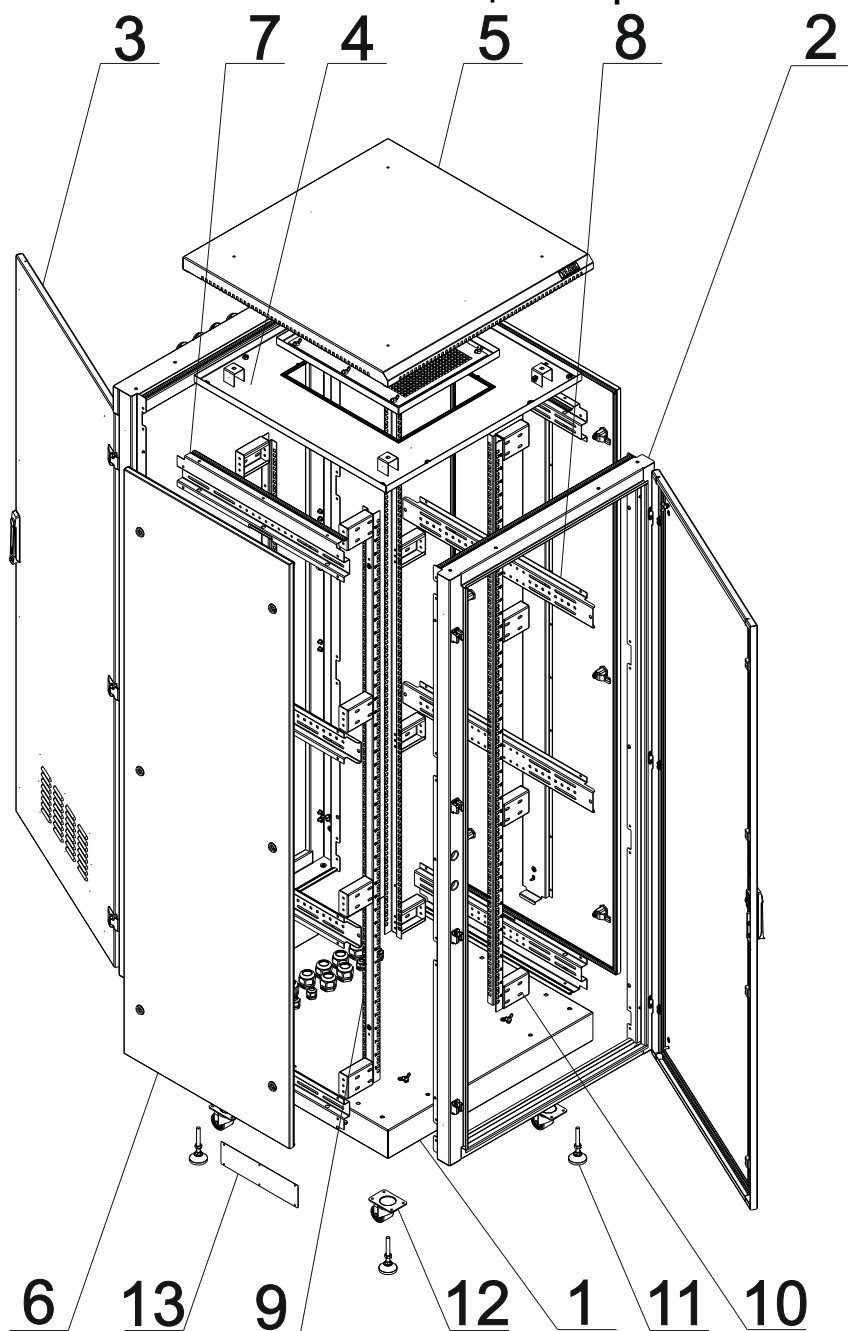
Серия		Высота, Юнит.	Ширина глубина		Тип дверей и боковых стенок*					Цвет
TFM	-	42	6080	-	М	М	М	М	-	GY
Варианты										
TFM		24	6060 6080		Двери					GY, BK
		33		М – одностворчатая цельнометаллическая дверь						
	42	Стенки ММ – комплект боковых цельнометаллических стенок,								
Пояснения										
					* - передняя дверь, ** - задняя дверь, *** - боковые стенки.					GY- серый (RAL 7035) BK- черный (RAL 9005) другие - под заказ

6. Технические данные

Параметры Артикул	TFM-24XXXX-MMMM-GY TFM-24XXXX-MMMM-BK	TFM-33XXXX-MMMM-GY TFM-33XXXX-MMMM-BK	TFM-42XXXX-MMMM-GY TFM-42XXXX-MMMM-BK
Высота, U	24	33	42
Высота, мм	1370	1770	2170
Ширина/Рабочая, мм	Ш600/485		
	Ш800/485		
Глубина/Полезная, мм	Г800/749		
	Г1000/949		
Расстояние между 19" направляющими, мм	Г800/630		
	Г1000/830		
Шаг регулировки 19" направляющих min, мм	25		
Возможность плавной регулировки направляющих в пределах, мм	75		
Несущий каркас	Листовая сталь 1,5 мм		
Направляющие	Оцинкованная сталь 1,5 мм		
Статическая распределенная нагрузка, кг	800		
Динамическая распределенная нагрузка, кг*	300		
Покрытие	Порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное, муар		

*кратковременно при перемещении шкафа по ровной поверхности на роликах

7. Комплектация шкафа



Сборочные единицы		
№	Наименование	Кол-во, шт.
1	Основание	1
2	Рама передняя с дверью	1
3	Рама задняя с дверью	1
4	Потолочная панель	1
5	Фальш-крыша	1
6	Боковая стенка	2
7	Перемычка крайняя	4
8	Перемычка промежуточная	4
9	Направляющая вертикальная 19"	4
10*	Проставка	16
11	Опора регулировочная	4
12	Опора роликовая	4
13	Заглушка кабельного ввода	3

*- Только для шкафов шириной 800 мм.

8. Содержимое упаковки

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

- Коробка 1 – основание, потолочная панель с фильтром, фальш-крыша, перемычки промежуточные, перемычки крайние, заглушки кабельного ввода, сальники, комплект крепежа, инструкция по сборке, паспорт.
- Коробка 2 – боковые стенки, комплект крепежа.
- Коробка 3 – рама передняя с дверью, 19" вертикальные направляющие, проставки (для шкафов шириной 800 мм), комплект крепежа.
- Коробка 4 – рама задняя с дверью, 19" вертикальные направляющие, (для шкафов шириной 800 мм), комплект крепежа.

Важно!

После распаковки телекоммуникационного шкафа проверьте наличие всех необходимых компонентов и крепежа в комплекте поставки. Обратите внимание, что в зависимости от габаритов шкафа и его конфигурации, комплектация может изменяться.

Список компонентов приведен в разделе комплектация шкафа.

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 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 ТУ и руководством по эксплуатации;
- наличия механических повреждений;
- нарушения правил монтажа и обслуживания.

Гарантия предоставляется при наличии документа, подтверждающего покупку изделия.

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: 8 800 333-54-86