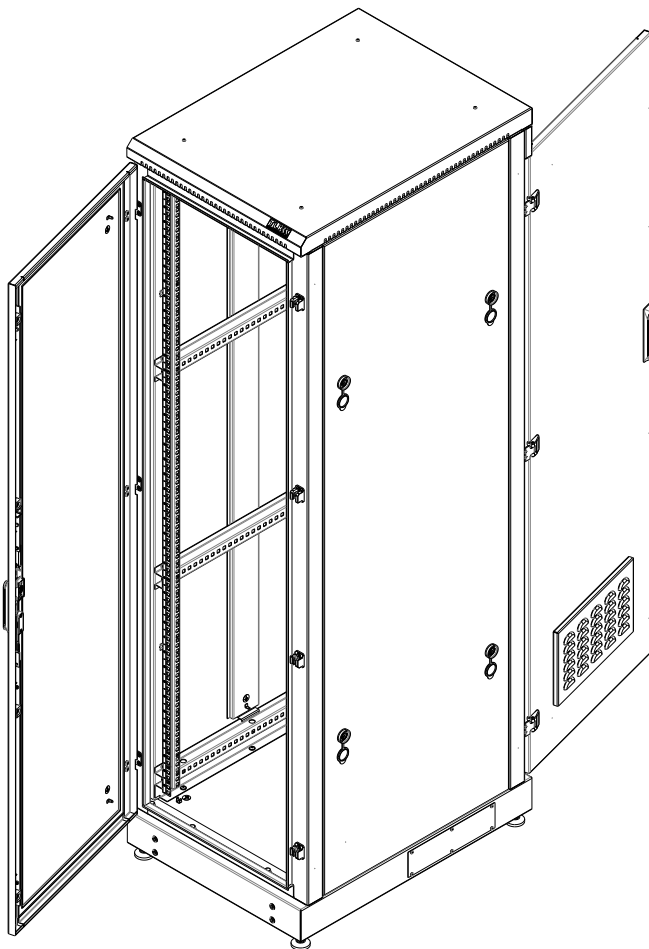


Телекоммуникационный напольный
промышленный шкаф серии
«Industry» TFM



Паспорт

Оглавление

1. Описание	3
2. Конструктивные особенности	3
3. Общий вид шкафа	4
4. Технические данные	5
5. Таблица формирования артикула	5
6. Технические характеристики	6
7. Габариты упаковки	6
8. Проверка комплектации	7
9. Комплектация шкафа	8
10. Таблица заказа	10
11. Хранение и транспортировка	10
12. Свидетельство о приемке	10
13. Гарантия и гарантийные условия	11
Для заметок	12

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

Шкаф TFM представляет собой металлическую, сборно-разборную конструкцию, в основе которой несущий каркас, состоящий из: двух вертикальных рам, основания, потолочной панели, четырех соединительных профилей и перемычек. На каркас устанавливаются передняя и задняя двери, съемные боковые панели и фальш-крыша.

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 в дверях и боковых панелях, уплотнителя и замков с системой поджима, обеспечивают им надежное примыкание и фиксацию в закрытом положении, при этом сохраняя герметичность в условиях незначительной вибрации или ударных воздействий в месте установки шкафа.

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 двух вентиляционных проемов, оснащенных съемными фильтрами. Один расположен на задней двери, а другой в потолочной панели. Для обеспечения принудительной вентиляции, вентиляционные проемы адаптированы под установку блоков вентиляторов TLK с фильтром, на 2 вентилятора в дверь и на 4 и 6 вентиляторов в потолочную панель. Вентиляционный проем в потолочной панели дополнительно оборудован съемной фальш-крышей, для защиты от: осадения пыли, механического воздействия сторонних предметов, а также попадания воды и мелких брызг во всех направлениях.

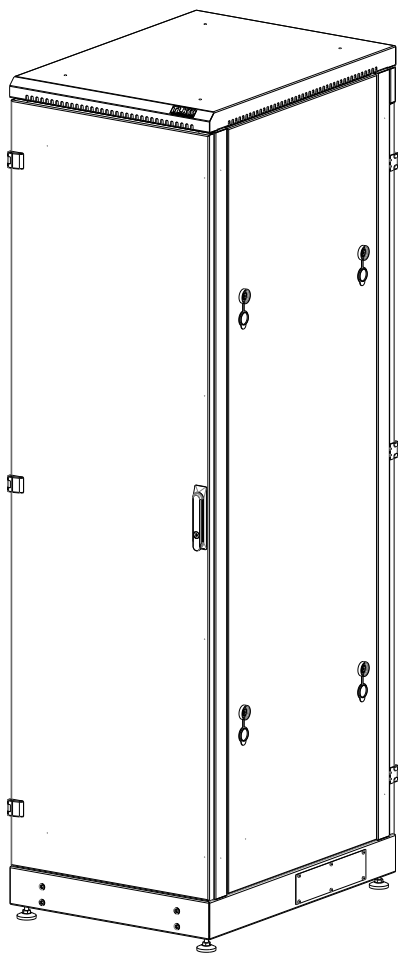
Ввод и вывод кабеля осуществляется через отверстия герметизированных вводов, расположенные в основании и над проемом задней двери шкафа. Подвод кабеля к герметизированным вводам основания может осуществляться с задней и боковых сторон цокольной

части основания. Все токопроводящие части шкафа заземлены между собой, образуя единый контур заземления. Возможна установка шкафа на регулируемые опоры и ролики одновременно.

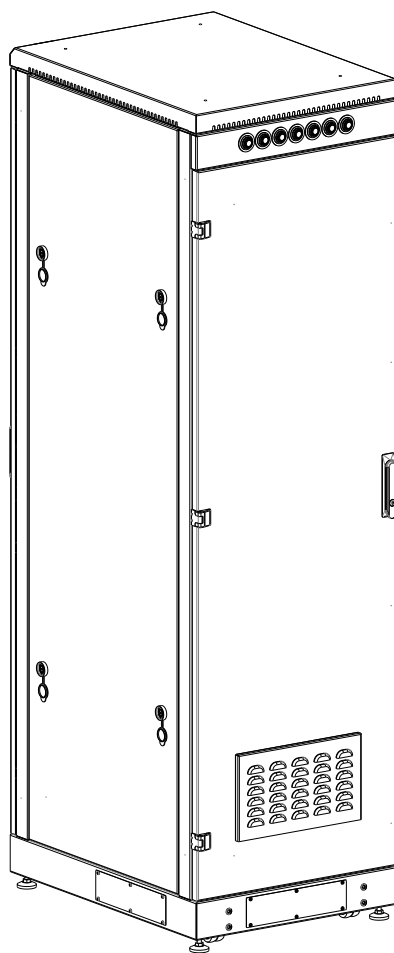
Антикоррозионное покрытие шкафа TFM выполнено ударопрочной порошковой краской.

Максимальная допустимая распределенная нагрузка на шкаф TFM составляет 700 кг.

3. Общий вид шкафа



Вид спереди



Вид сзади

4. 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.

5. Таблица формирования артикула

Серия		Высота, Юнит.	Ширина глубина		Тип дверей и боковых стенок*					Цвет
					М	М	М	М		
TFM	-	42	6080	-	М	М	М	М	-	GY
Варианты		Варианты	Варианты		Варианты					Варианты
TFM		24 33 42 47	6060		М	М	М	М		GY, BK
		24 33 42 47								
Пояснения										
		47 – под заказ	6060 6080 Соответственно 600×600мм 600×800мм 6060 – под заказ		Стороны шкафа по часовой стрелке начиная с передней двери. Варианты исполнения дверей: М – металлическая					GY- серый (RAL 7035) BK-черный (RAL 9005) другие - под заказ

- Коробка 3 – рама задняя с дверью, пара 19” вертикальных направляющих, боковая стенка, ключи от замка двери.

Коробка 1

Артикул	Габариты (В x Ш x Г, мм)	Объем упаковки, м3	Вес, кг
TFM-1-6080-GY	190 x 650 x 855	0,10	40
TFM-1-6080-BK			

Коробка 2

Артикул	Габариты (В x Ш x Г, мм)	Объем упаковки, м3	Вес, кг
TFM-2-2460-MM-GY	180 x 720 x 1220	0,016	35
TFM-2-2460-MM-BK			
TFM-2-3360-MM-GY	180 x 720 x 1620	0,020	45,5
TFM-2-3360-MM-BK			
TFM-2-4260-MM-GY	180 x 720 x 2020	0,026	56
TFM-2-4260-MM-BK			

Коробка 3

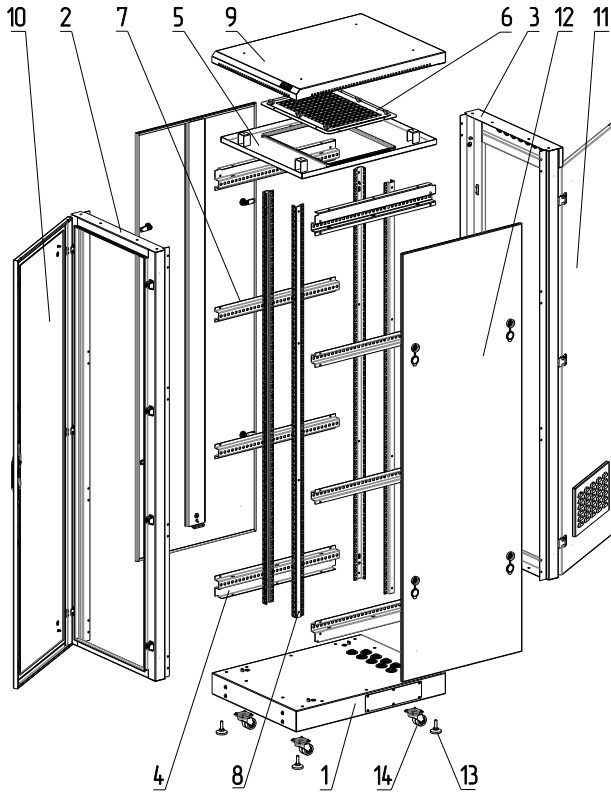
Артикул	Габариты (В x Ш x Г, мм)	Объем упаковки, м3	Вес, кг
TFM-3-2480-MM-GY	180 x 720 x 1220	0,016	36,5
TFM-3-2480-MM-BK			
TFM-3-3380-MM-GY	180 x 720 x 1620	0,020	46,5
TFM-3-3380-MM-BK			
TFM-3-4280-MM-GY	180 x 720 x 2020	0,026	57
TFM-3-4280-MM-BK			

8. Проверка комплектации

После распаковки телекоммуникационного шкафа проверьте наличие всех необходимых компонентов и крепежа в комплекте поставки.

Список компонентов приведен в разделе комплектация шкафа.





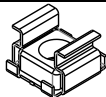


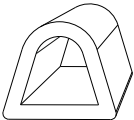
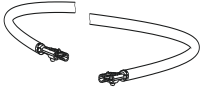
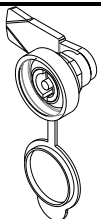
9. Комплектация шкафа



Сборочные единицы		
№	Наименование	Кол-во, шт.
1	Основание	1
2	Рама передняя	1
3	Рама задняя	1
4	Профиль соединительный	4
5	Панель потолочная	1
6	Фильтр потолочный	1
7	Перемычка	4
8	Направляющая 19"	4
9	Фальш-крыша	1
10	Дверь передняя с поворотной ручкой	1
11	Дверь задняя с поворотной ручкой и фильтром	1
12	Боковая стенка	2

Дополнительные комплектующие*		
13	Опора регулируемая TLK-LT4-NT	4
14	Ролики поворотные TLK-CB4	4

* - Приобретаются отдельно и в базовый комплект поставки не входят.

Крепеж и прочее			
Вид	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
	Болт М8х16 (шестигранная головка с фланцем)	18	Крепление рам
	Винт М6х16 шлиц крест.	32	Общая сборка шкафа
	Винт М6х12 шлиц крест.	37	
	Винт М4х10 шлиц крест (Din 7500С)	6	
	Гайка М6 закладная	32	
	Гайка М8 фланцевая	9	
	Гайка М6 фланцевая	37	
	Гайка М10 шестигранная низкая	5	
	Уплотнитель (EPDM) D профиль 12x10 L=8 м (24U), L=10 м (33U), L=12 м (42U)	1	Рулонная лента
	Провод заземления: L=300 мм / L=600 мм	12 / 2	
	Замок с колпачком / ключи	8 / 4	Боковые стенки

10. Таблица заказа

Артикул	Состав	Высота U	Высота, мм	Масса, кг	Цвет
TFM-246080- ММММ-GY	TFM-1-6080-GY	24	1305	92	Серый
	TFM-2-2460-ММ-GY				
	TFM-3-2480-ММ-GY				
TFM-246080- ММММ-ВК	TFM-1-6080-ВК	24	1305	92	Черный
	TFM-2-2460-ММ-ВК				
	TFM-3-2480-ММ-ВК				
TFM-336080- ММММ-GY	TFM-1-6080-GY	33	1705	110	Серый
	TFM-2-3360-ММ-GY				
	TFM-3-3380-ММ-GY				
TFM-336080- ММММ-ВК	TFM-1-6080-ВК	33	1705	110	черный
	TFM-2-3360-ММ-ВК				
	TFM-3-3380-ММ-ВК				
TFM-426080- ММММ-GY	TFM-1-6080-GY	42	2105	128,5	Серый
	TFM-2-4260-ММ-GY				
	TFM-3-4280-ММ-GY				
TFM-426080- ММММ-ВК	TFM-1-6080-ВК	42	2105	128,5	черный
	TFM-2-4260-ММ-ВК				
	TFM-3-4280-ММ-ВК				

11. Хранение и транспортировка

Изделие может транспортироваться на любые расстояния:

1. Автомобильным и железнодорожным транспортом в закрытых транспортных средствах;
2. Авиационным транспортом в герметизированных отсеках самолетов;
3. Водным транспортом в трюмах судов.
4. Изделие должно храниться в упаковке предприятия-изготовителя.

12. Свидетельство о приемке

Изделие _____ заводской номер _____
изготовлено и принято в соответствии с техническими условиями
ТУ 3430-005-95578440-2015, и действующей технической документации и
признано годным к эксплуатации

Дата «__» _____ 20__ г.

Представитель ОТК

М.П.

13. 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:

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



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

© TLK. Reliable Constructives

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

Произведено по заказу компании «ТАЙЛЕ » Москва, Россия, Алтуфьевское шоссе д. 41

Тел/факс: +7 (495) 710-71-25.

Для заметок