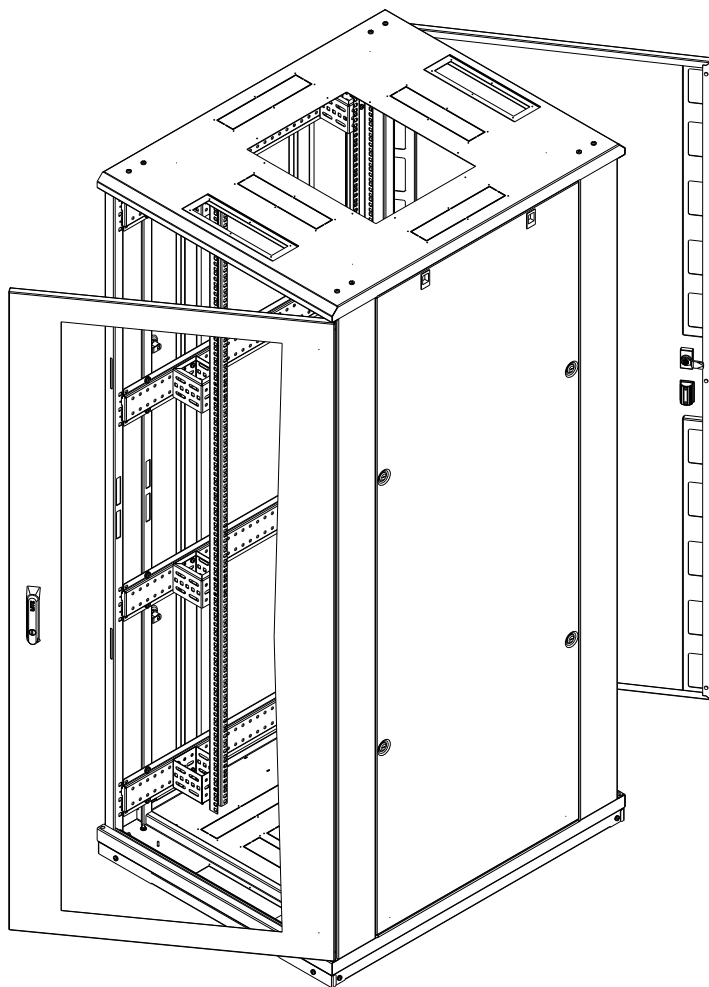


Телекоммуникационный напольный шкаф серии «Practical II» TFR-R



Инструкция по сборке

Оглавление

1. Руководство по монтажу.....	3
2. Содержание коробок.....	4
2.1 Коробка 1.....	4
2.2 Коробка 2.....	7
2.3 Коробка 3.....	8
2.4 Коробка 4.....	10
3. Сборка шкафа.....	12
4. Порядок сборки шкафа.....	13
4.1 Сборка каркаса.....	13
4.2 Установка переключек.....	14
4.3 Установка кубов-проставок для ширины 800.....	15
4.4 Установка вертикальных направляющих 19”.....	16
4.5 Установка боковых стенок.....	17
4.6 Установка дверей.....	17
4.7 Установка заземления.....	18
4.8 Установка регулируемых и роликовых опор.....	19

1. Руководство по монтажу

ВНИМАНИЕ!

- Перед началом сборки изучите инструкцию.
- Сборку шкафа должны производить не менее двух человек.
- Во избежание повреждений лакокрасочного покрытия деталей сборку осуществляют на мягком изолирующем покрытии.

Место монтажа должно быть достаточным для свободного размещения составных частей собираемого изделия, очищено от пыли и посторонних предметов.

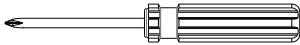
ВНИМАНИЕ!

Аккуратно используйте универсальный нож для снятия упаковочного материала, чтобы не повредить лакокрасочное покрытие комплектующих изделия.

Перед началом сборки убедитесь в наличии полного комплекта коробок для данного изделия.

- Извлеките компоненты шкафа из упаковки.
- Проверьте наличие всех комплектующих, необходимых для сборки.
- Разложите все составные части шкафа.
- Для удобства дальнейшей работы удалите упаковку с места сборки.

Перечень необходимых инструментов:

№	Вид	Наименование	Кол-во
1		Отвертка крестовая (PH2)	- 1 шт.*
2	-	Шуруповерт с набором бит. (бита PZ2)	1 шт.*

*- В базовый комплект поставки не входит.

2. Содержание коробок

2.1 Коробка 1

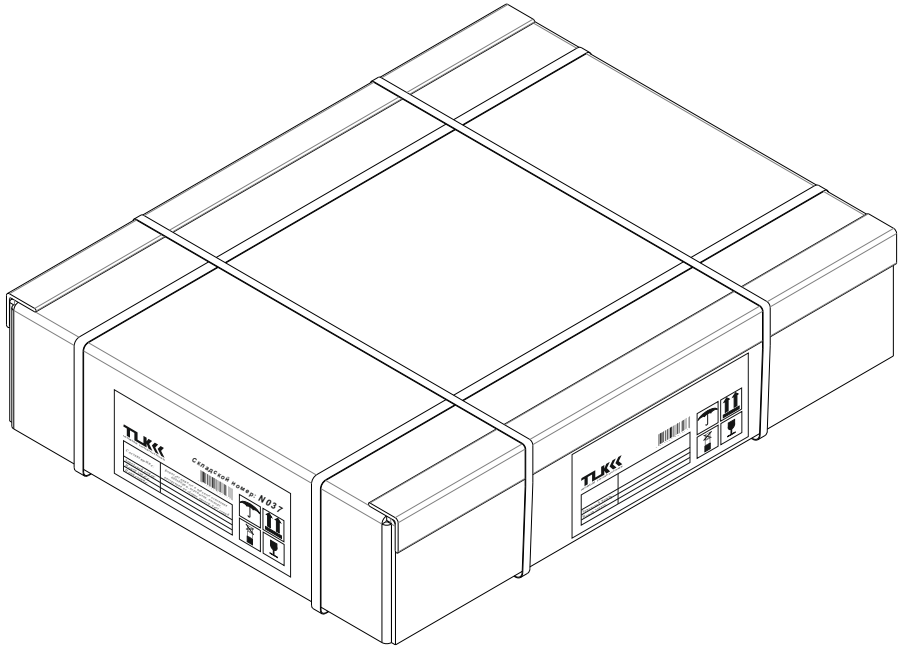


Таблица 1 содержание коробки 1

Сборочные единицы					
№	Вид	Наименование	№ на чертеже	Кол-во, шт.	Примеч.
1	Рис.2	Основание	1	1	
2		Крыша	2	1	
3		Перемычки	6	4	
4		Проставка-куб крепления направляющей	8	16	(только для шкафов шириной 800 мм)

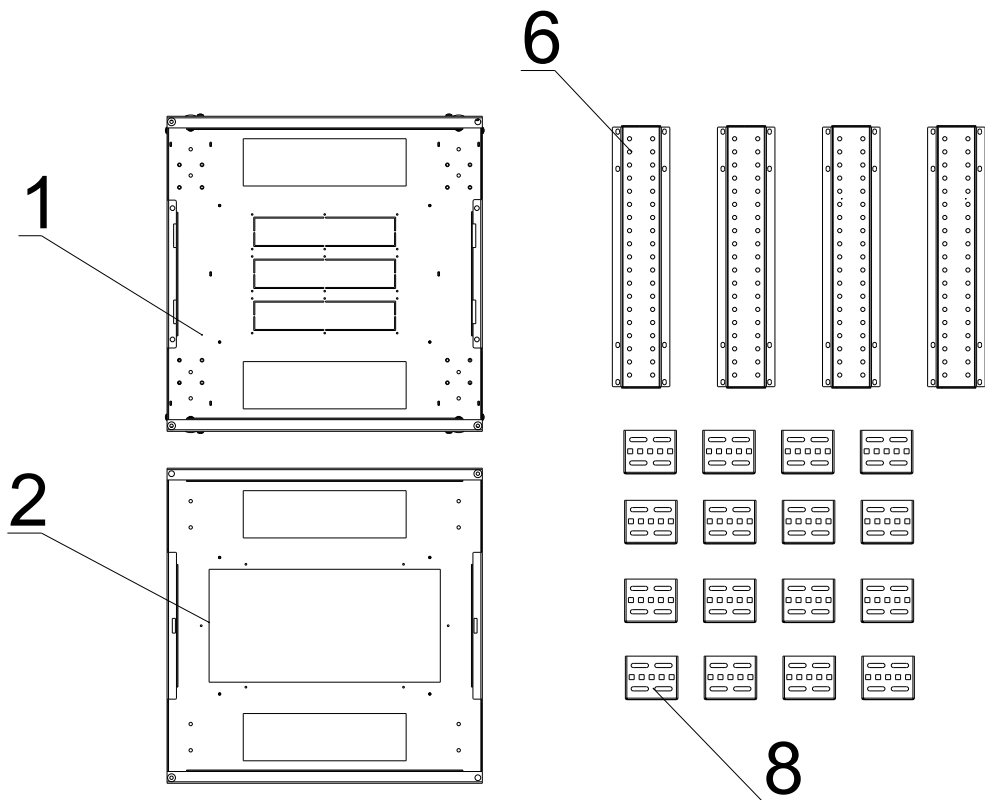


Рис. 2 Коробка 1 комплектующие шкафа с обозначением на чертеже

Таблица 1 Содержание коробки 1 (продолжение)

№	Вид	Наименование	Кол-во, шт.	Прим.
6		Винт М6*16 DIN 7985	16 (24 для ширины 800)	В пакете с замком ZIP-Lock
7		Винт М5*10 DIN 7985	8 (16 для ширины 800)	
8		Шайба 6 DIN 125	24 (только для ширины 800)	
9		Шайба 5 DIN 125	8 (16 для ширины 800)	
10		Гайка М6 с прессшайбой DIN 6923	16 (24 для ширины 800)	
11		Комплект крепления FPFP (винт, шайба, закладная гайка)	16	
12		Гайка М4 DIN 934	22	
13		Шайба 4 DIN 9021	44	
14		Гайка М10 шестигранная низкая	4	
15		Провод заземления (Провод ПВ-3 4 ж/з 0,3м с наконечниками RV 5,5-6)	11	
16		Юнитовая лента с маркировкой на клейкой основе	2	
17		Паспорт	1	
18		Инструкция по сборке	1	

2.2 Коробка 2

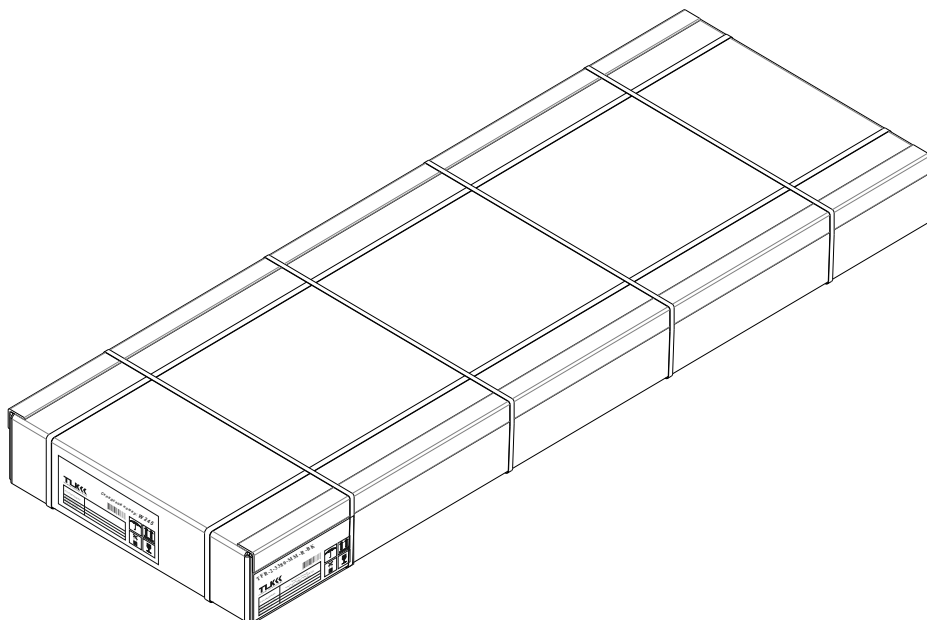


Таблица 2 Содержание коробки 2

Сборочные единицы					
№	Вид	Наименование	№ на чертеже	Кол-во, шт.	Примеч.
1		Боковая стенка	3	2	4 секции для двухсекционных стенок
2		Ключи от замка двери		1 кмпл.	
3		Перемычки	6	4	(Только для шкафов высотой 33, 42, 47U)
4		Винт М6*16, оцинкованный		16	
5		Шайба пластиковая, декоративная		16	
7		Гайка М6 закладная, оцинкованная		16	
8		Винт М5*10 DIN 7500 Z		16	

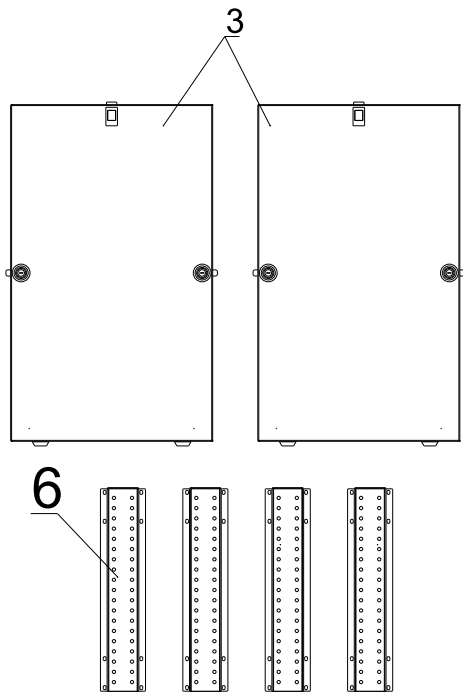
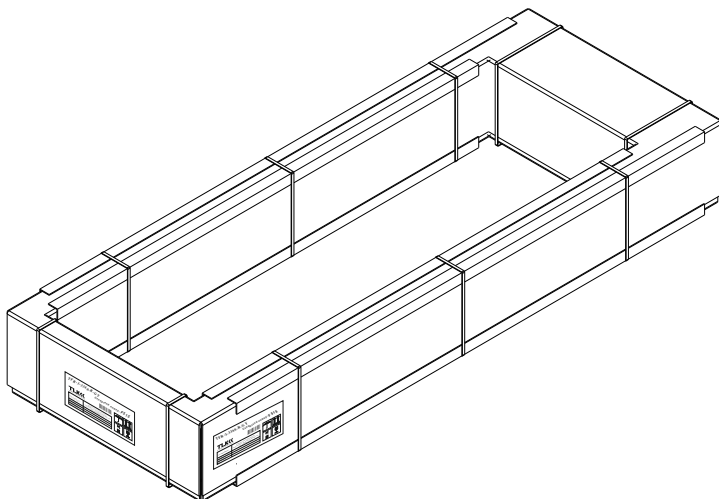


Рис. 3 Коробка 2 комплектующие шкафа с обозначением на чертеже

2.3 Коробка 3



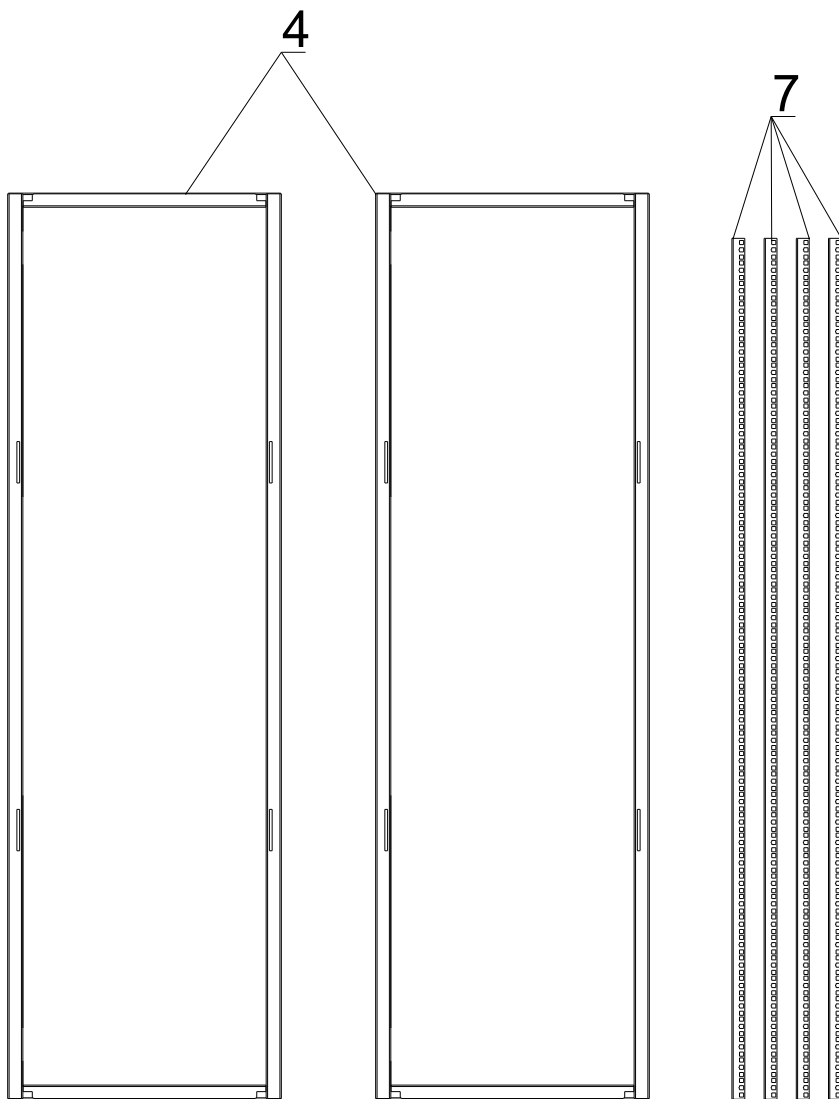


Таблица 3 Содержание коробки 3

Сборочные единицы					
№	Вид	Наименование	№ на чертеже	Кол-во, шт.	Прим.
1		Рама	4	2	
2		Вертикальная направляющая 19"	7	4	

2.4 Коробка 4

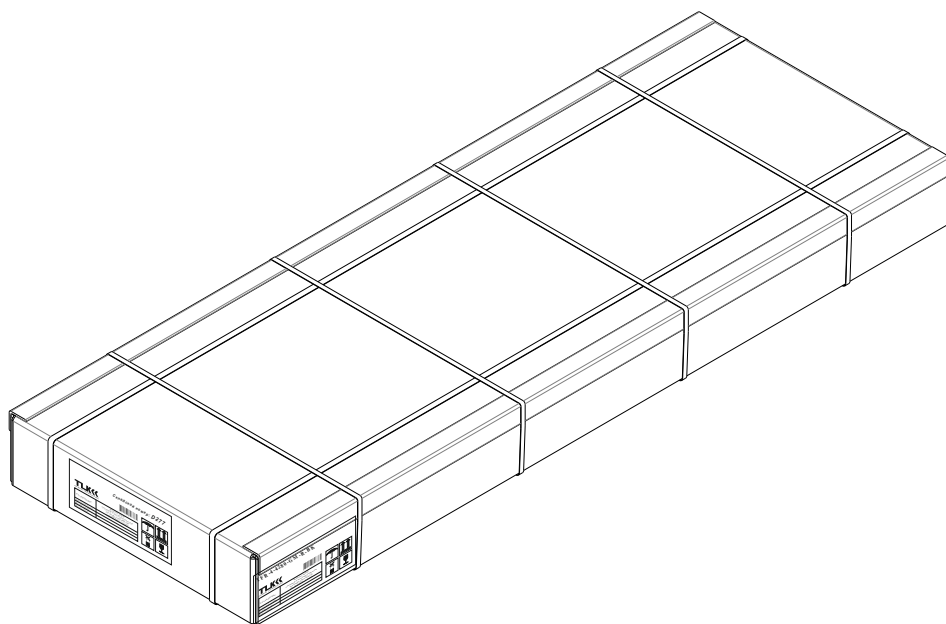


Таблица 3 Содержание коробки 4

Сборочные единицы					
№	Вид	Наименование	№ на чертеже	Кол-во, шт.	Прим.
1		Дверь передняя/задняя	5	2	
2		Ключи от замка двери	—	2 компл.	

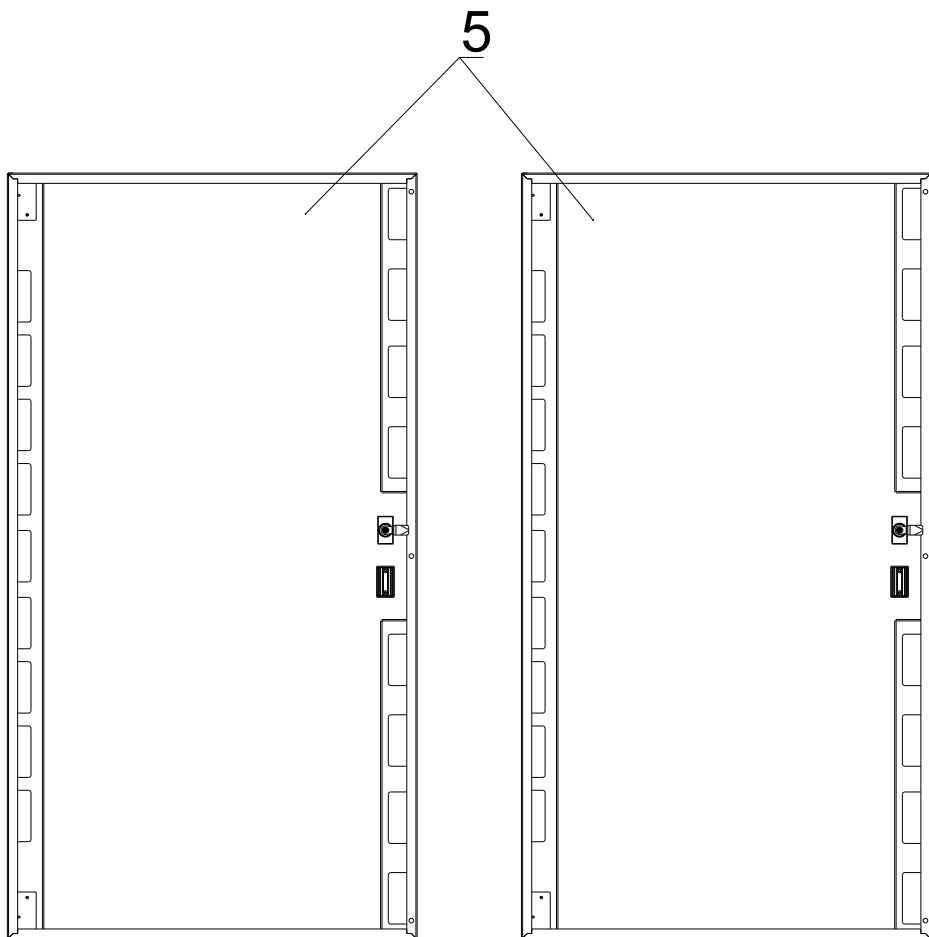


Рис. 6 Коробка 4 комплектующие шкафа с обозначением на чертеже
(внешний вид двери может отличаться в зависимости от исполнения)

3. Сборка шкафа

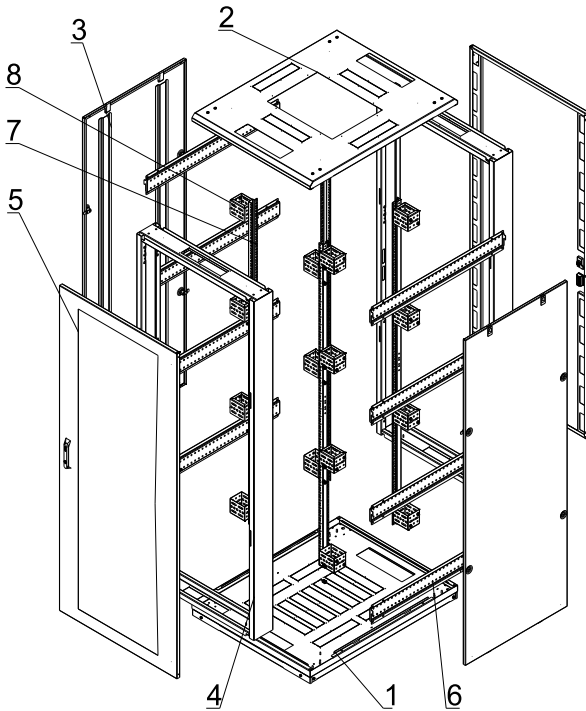


Рис. 7 Разнесенный вид шкафа

Основные комплектующие		
№ позиции	Наименование	Кол-во, шт.
1	Основание	1
2	Крыша	1
3	Боковая стенка	2
4	Рама	2
5	Дверь	2
6	Перемычка**	4/8
7	Направляющая 19	4
8	Куб-проставка (только для ширины 800)**	8/16
Дополнительные комплектующие *		
	Опора регулируемая TLK-LT4-NT	4
	Ролики поворотные TLK-СВ4	4

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

** - Первое значение для высот 18 и 24, второе для высот от 33U

4. Порядок сборки шкафа

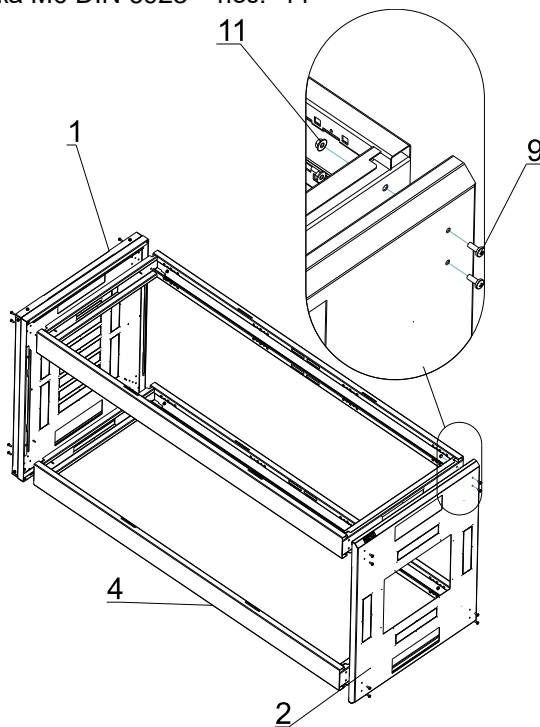
ВНИМАНИЕ!

До полной сборки и проверки геометрии каркаса полное затягивание резьбовых соединений не производится!

4.1 Сборка каркаса

Для сборки используйте:

- Основание – поз. 1
- Крыша – поз. 2
- Рамы – поз. 4
- Винт M6*16 DIN 7985 – поз. 9
- Гайка M6 DIN 6923 – поз. 11



Подготовьте рамы (3) к сборке, аккуратно положив их на бок. Приготовьте 16 винтов (9) и 16 гаек (11). В крыше и основании имеются пары

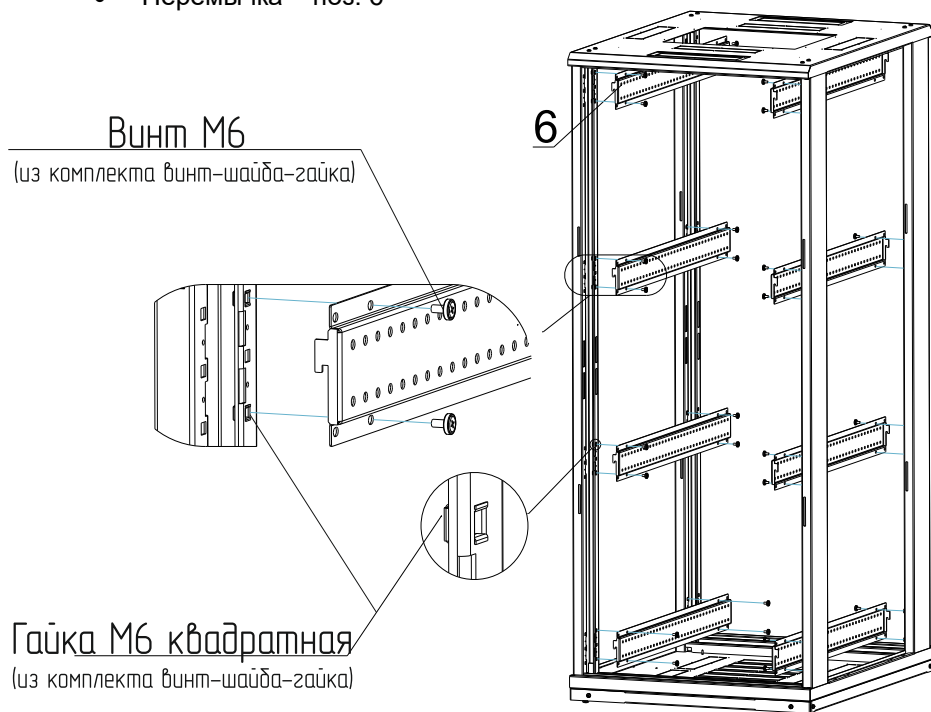
отверстий для сборки шкафа – произведите крепление через эти отверстия рам к крыше и основанию соответственно. Окончательно винты не затягивать.

4.2 Установка перемычек

Перед установкой перемычек, произведите установку закладных гаек в соответствующие места.

Для сборки используйте:

- Винт М6 из комплекта винт-шайба-гайка
- Гайка квадратная М6 из комплекта винт-шайба-гайка
- Перемычка – поз. 6



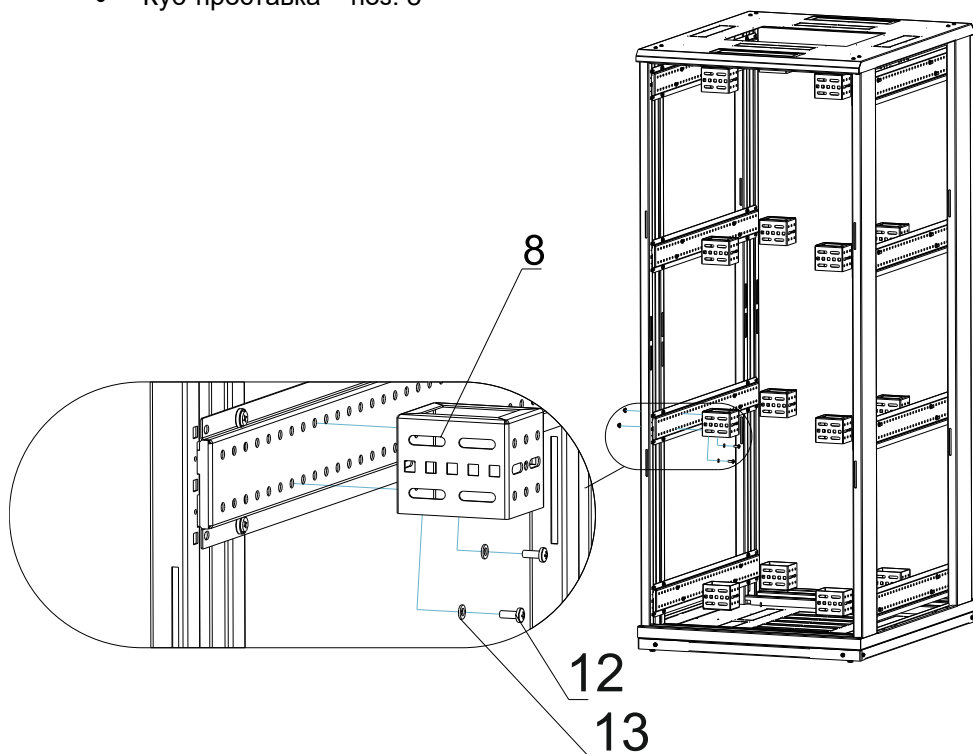
Установка производится после предварительной установки закладных гаек. На торцах каждой перемычки есть выступ для предварительной установки перемычек на свои места. Для этого вставьте выступы на перемычках в пазы на рамах. После этого перемычка будет держаться на раме за счет выступа. После зафиксируйте перемычку на раме при помощи гайки из комплекта FPFP. На данном этапе перемычка рекомендуется выставить шкаф для получения прямого угла между рамами и основанием/крышей и надежно зафиксировать, затянув винты.

4.3 Установка кубов-проставок для ширины 800.

Данный шаг выполняется только для шкафов шириной 800 мм. Если у вас шкаф шириной 600 мм, можете пропустить этот шаг.

Для сборки используйте:

- Винт М5х10 – поз. 12
- Шайба 5 DIN 125 – поз. 13
- Куб-проставка – поз. 8

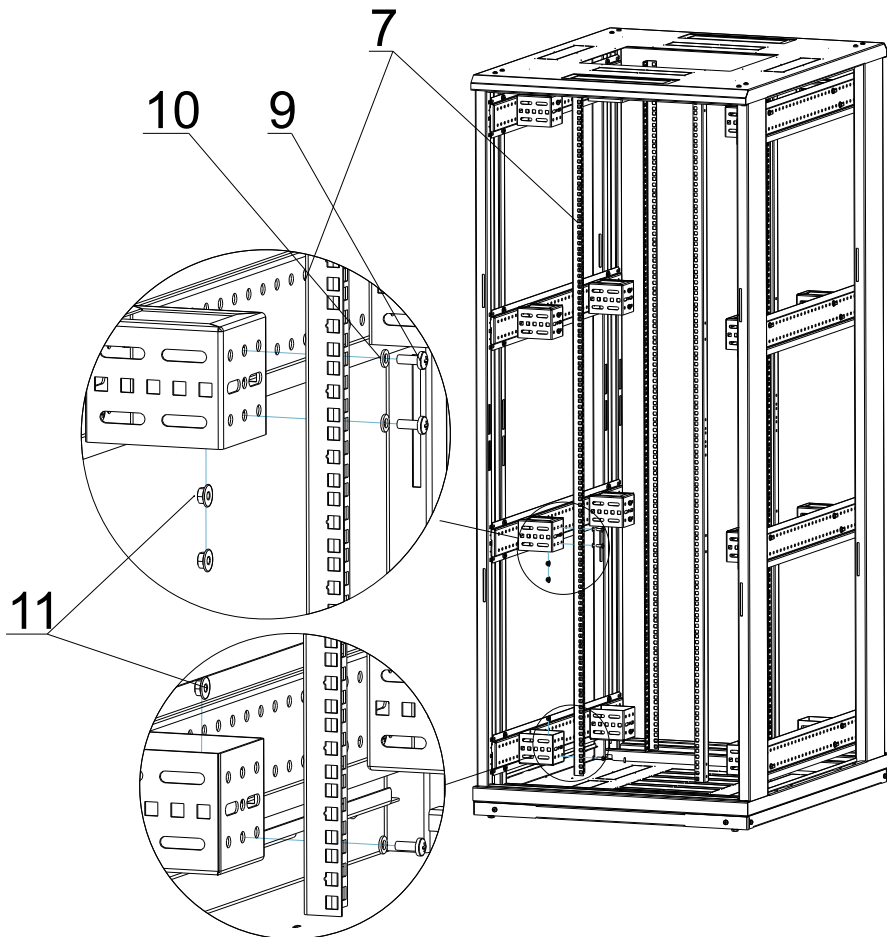


Для установки вертикальных направляющих в шкаф шириной 800 и получения размера для крепления 19" оборудования необходимо произвести монтаж кубов-проставок. Для этого определитесь на каком расстоянии будут стоять между собой вертикальные направляющие, после этого произведите крепление кубов в тех местах где примерно будут стоять направляющие. Крепление производится при помощи винтов М5 (12), шайб (13) при помощи Шуруповерта. Рекомендуемое расположение винтов для крепления – по диагонали. **Установка кубов-проставок имеет следующее правило – нижние устанавливаются отгибкой вниз, остальные – отгибкой вверх (как это показано на рисунке).**

4.4 Установка вертикальных направляющих 19”

Для сборки используйте:

- Винт М6х16 – поз. 9
- Шайба 6 DIN 125 – поз. 10
- Гайка М6 DIN 6923 – поз. 11
- Вертикальная направляющая – поз. 7.



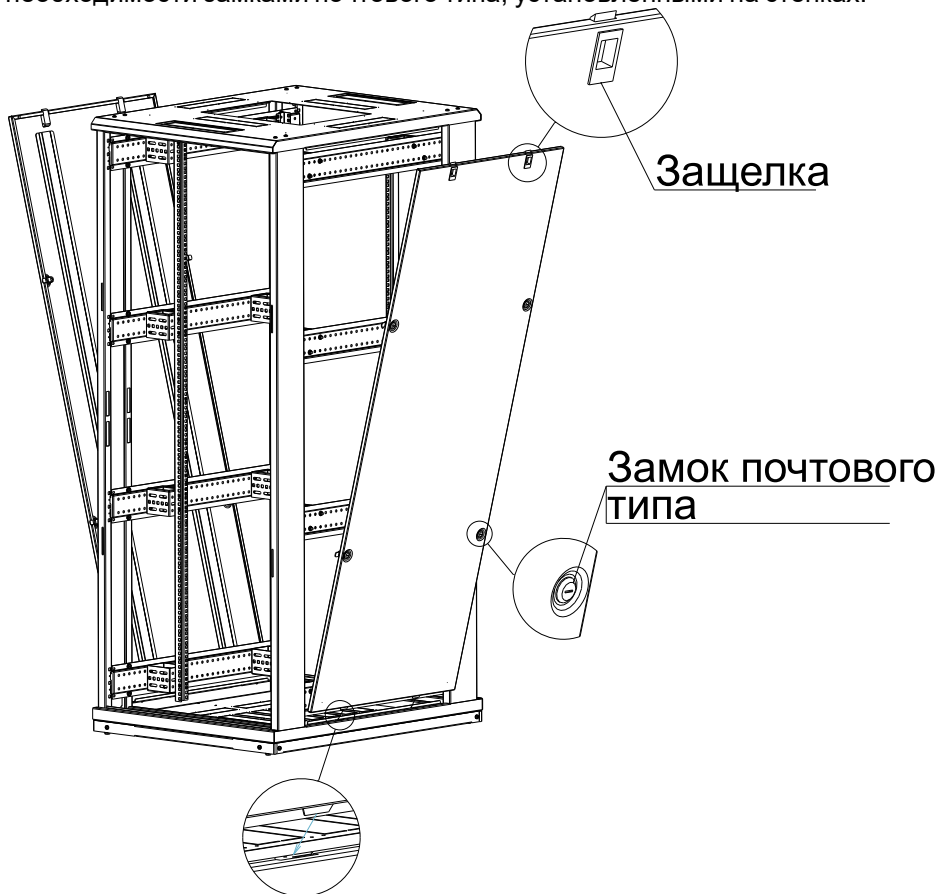
Монтаж вертикальных направляющих производится либо к кубам проставкам, как это показано на изображении, либо непосредственно к перемычкам. Крепление производится при помощи винтов (9), шайб (10) и гаек (11). Обратите внимание что крепление нижней и верхней точки производится на один винт, крепление средних точек на 2 винта (как это

показано на изображении).

Для шкафов шириной 600 мм вертикальные направляющие крепятся к перемычкам без проставок при помощи того же крепежа – Винт М5х10 DIN 7500 + Шайба 5 DIN 125 при помощи Шуруповерта.

4.5 Установка боковых стенок

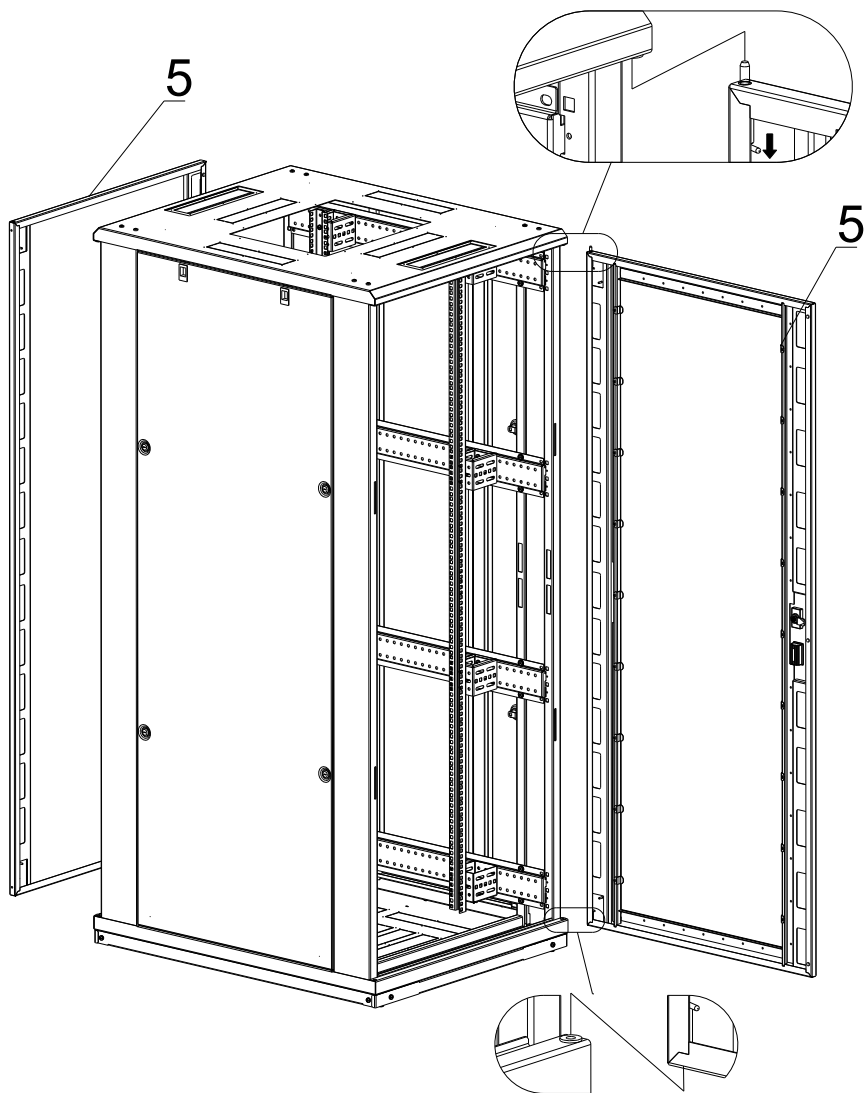
Установите боковые стенки (3) заведя опорными язычками в пазы на основании (1), после чего зафиксируйте предварительно защелками и при необходимости замками почтового типа, установленными на стенках.



4.6 Установка дверей

Двери (5) снабжены пружинными петлями. Для их установки требуется вставить ось нижней петли во втулку в основании, потянуть за выступ верхней петли, чтобы выступающая часть петли над торцом

двери сравнялась с плоскостью, после чего завести дверь под крышу и отпустить выступ. Выступающая часть петли должна попасть в верхнюю втулку, установленную в крыше.



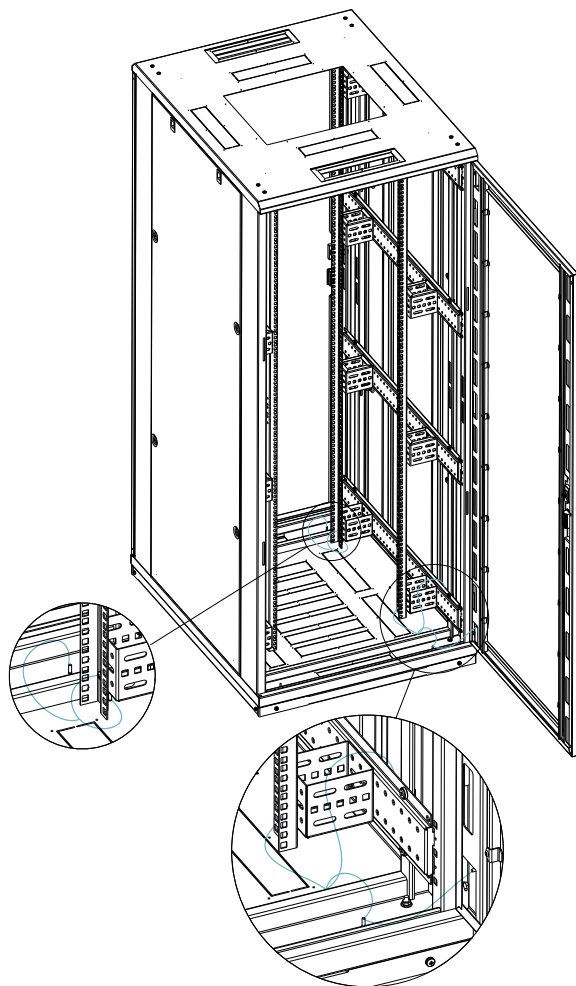
4.7 Установка заземления

ВНИМАНИЕ!

Провода заземления обеспечивают электробезопасность шкафа, соединяя части шкафа в единый контур.

Для сборки используйте:

- Провод заземления L=300мм



Установите провода заземления используя контакты заземления в виде приваренных шпилек (основание, крыша, двери, стенки) и входящих в комплект винтов М4 и шайб 4 или закрепив провод заземления при помощи крепежа которым закреплены элементы шкафа (направляющие).

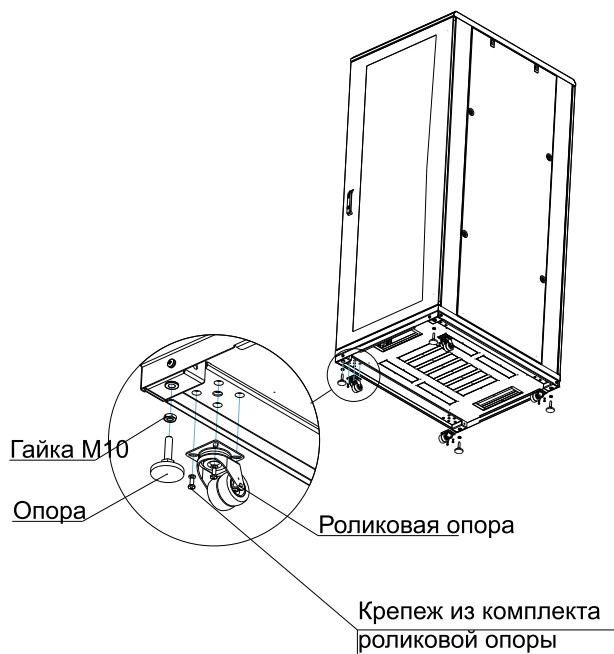
4.8 Установка регулируемых и роликовых опор

ВНИМАНИЕ!

Шкаф с установленными роликовыми опорами должен перемещаться только по ровной поверхности. **Перед установкой опор необходимо демонтировать боковые планки у основания, для свободного хода роликов.** Роликовые опоры не обеспечивают максимальную нагрузочную способность шкафа, поэтому должны использоваться только в паре с регулируемыми опорами TLK.

Для сборки используйте:

- Ролик поворотный TLK-СВ4
- Опора регулируемая TLK-LT4-NT
- Винт – из комплекта крепежа, идущего с роликами.
- Шайба – из комплекта крепежа, идущего с роликами.
- Гайка М10 – идет в комплекте к шкафу.



Подготовьте шкаф, опрокинув на боковую сторону. Перед установкой роликов демонтируйте боковые планки у основания. Установите регулируемые и при необходимости роликовые опоры. Фиксация регулируемых опор производится при помощи гаек М10, фиксация роликовых опор производится при помощи винтов и шайб.



* 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.