



Новое поколение  
серверных шкафов  
Classic III (TFA)





Серия Classic III (TFA) — это универсальное решение, которое не только сохранило преимущества серии Classic II (TFL) и Server II (TFE), но подготовило для пользователей много нового.

Серверные шкафы серии TFA — самые продвинутые в линейке TLK. Данная серия отличается повышенной грузоподъемностью, эффективным теплообменом и широкими возможностями настройки внутреннего пространства. Рекомендуются для использования в крупных офисах, ЦОД-ах, а также в сертифицируемых СКС.

#### Технические характеристики:

- Высота: 24U, 33U, 42U, 47U
- Ширина: 600 или 800 мм
- Глубина: 800, 1000 или 1200 мм
- Допустимая нагрузка: до 1100 кг
- Степень защиты – IP20

#### Стенки:

- Перфорированные (PP)
- Перфорированные двухуровневые (EE)
- Металлические (MM)
- Металлические двухуровневые (HH)

#### Двери:

- Перфорированные (P)
- Перфорированные двустворчатые (W)
- Металлические (M)
- Металлические двустворчатые (D)
- Стекло (G)
- Стекло двустворчатое (V) (под заказ)

#### Особенности:

- Цельносварные рамы
- Крепление дверей на 3 петли
- Угол отрывания дверей — 180°
- Замки с запирающим в двух/четырёх точках
- Перфорация 72%
- Регулируемые по высоте опоры
- Поворотные ролики (опция)
- Принудительная вентиляция (опция)
- Щеточные кабельные вводы (опция)
- Вертикальные органайзеры (опция)
- Плоская упаковка из трех коробов

#### Материалы:

- Несущая конструкция – сталь 1,5 мм
- Направляющие – гальванически оцинкованная сталь 2,0 мм,
- Двери (каркас) – сталь 1,5 мм
- Боковые стенки – сталь 1,2 мм
- Стекло двери – ударопрочное, тонированное в массе 5%, 4 мм
- Покрытие – порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное
- Цвет – светло-серый (RAL 7035) или черный (RAL 9005). Возможна окраска в любой цвет под заказ.



TFA-428010-WEWE-BK



Высота:  
24 U  
33 U  
42 U  
47 U



Ширина:  
600 мм  
800 мм



Глубина:  
800 мм  
1000 мм  
1200 мм



Цвет:  
черный  
серый



Нагрузка:  
до 1100 кг



Перфорация  
дверей и  
стенок 72%



Двери на  
3-х петлях,  
открываются  
на 180°



Плоская  
упаковка из  
4-х частей

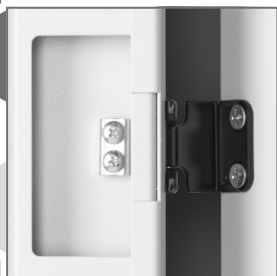


TFA-428010-WEWE-BK





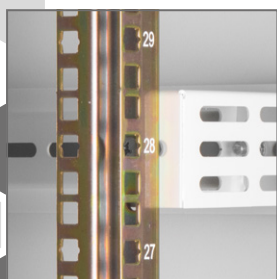
Рамы цельносварные, из профилированной 1,5 мм стали. Новая конструкция позволила увеличить грузоподъемность до 1100 кг. Рамы поставляются сразу с установленной дверью, так что для сборки нужно просто установить их на основание и накрыть крышей.



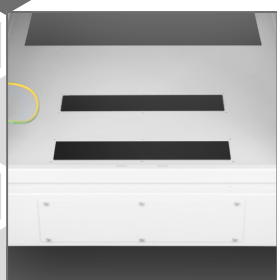
Каждая створка двери крепится на 3 внешние петли с углом отрывания 180°. Двери могут быть установлены в любых конфигурациях: как спереди, так и сзади шкафа. Направление открывания также легко изменить в любой момент, перенавесив дверь.



Новые замки с двухточечным (для двухстворчатых дверей) и четырехточечным (для одностворчатых дверей) запирающим. Дверь надежно фиксируется, максимально плотно прилегает к раме и не издает посторонних звуков даже при заметной вибрации шкафа.



Направляющие выполнены из 2 мм стали и гальванически оцинкованы. Форма профиля была доработана и объединяет преимущества старой конструкции и L-образной формы. Для удобства нанесена маркировка юнитов. Глубина установки регулируется.



Ввод кабелей осуществляется через крышу, пол и лючки с боков и сзади основания. Вводы на крыше и торцах закрыты заглушками. Возможна установка перфорированных заглушек и щеточных кабельных вводов. Отверстия под вентиляционные блоки оставлены незаглушенными.



Возможна одновременная установка регулируемых по высоте опор и поворотных роликов.



### Варианты дверей



Перфорированная (P)

Перфорированная  
двухстворчатая (W)

Стеклопанель (G)

Стеклопанель  
двухстворчатая (V)  
(под заказ)

Металлическая (M)

Металлическая  
двухстворчатая (D)

### Варианты стенок



Перфорированные (P)

Перфорированные двухуровневые (EE)

Металлические (M)

Металлические двухуровневые (HH)

### Формирование артикула

Шкафы TFA — это универсальное решение с множеством возможных конфигураций, которые можно подобрать в зависимости от поставленной задачи.

Полный комплект шкафа состоит из трех плоских коробов: основания, рамы с дверями и боковых стенок. Такая система позволяет не только упростить транспортировку, но и легко собирать необходимый комплект из составных частей.

Так, например, можно подобрать практически любое сочетание дверей, либо заказать только один комплект стенок на несколько шкафов если планируется объединить их в единое целое.

#### Высота

24 U  
33 U  
42 U  
47 U

#### Глубина

800 мм  
1000 мм  
1200 мм

#### Боковые стенки (комплект)

PP — перфорированные  
EE — перфорированные двухуровневые  
MM — металлические  
HH — металлические двухуровневые.

#### Цвет

GY — серый RAL 7035  
BK — черный RAL 9005

TFA-428010-WEWE-BK

#### Ширина

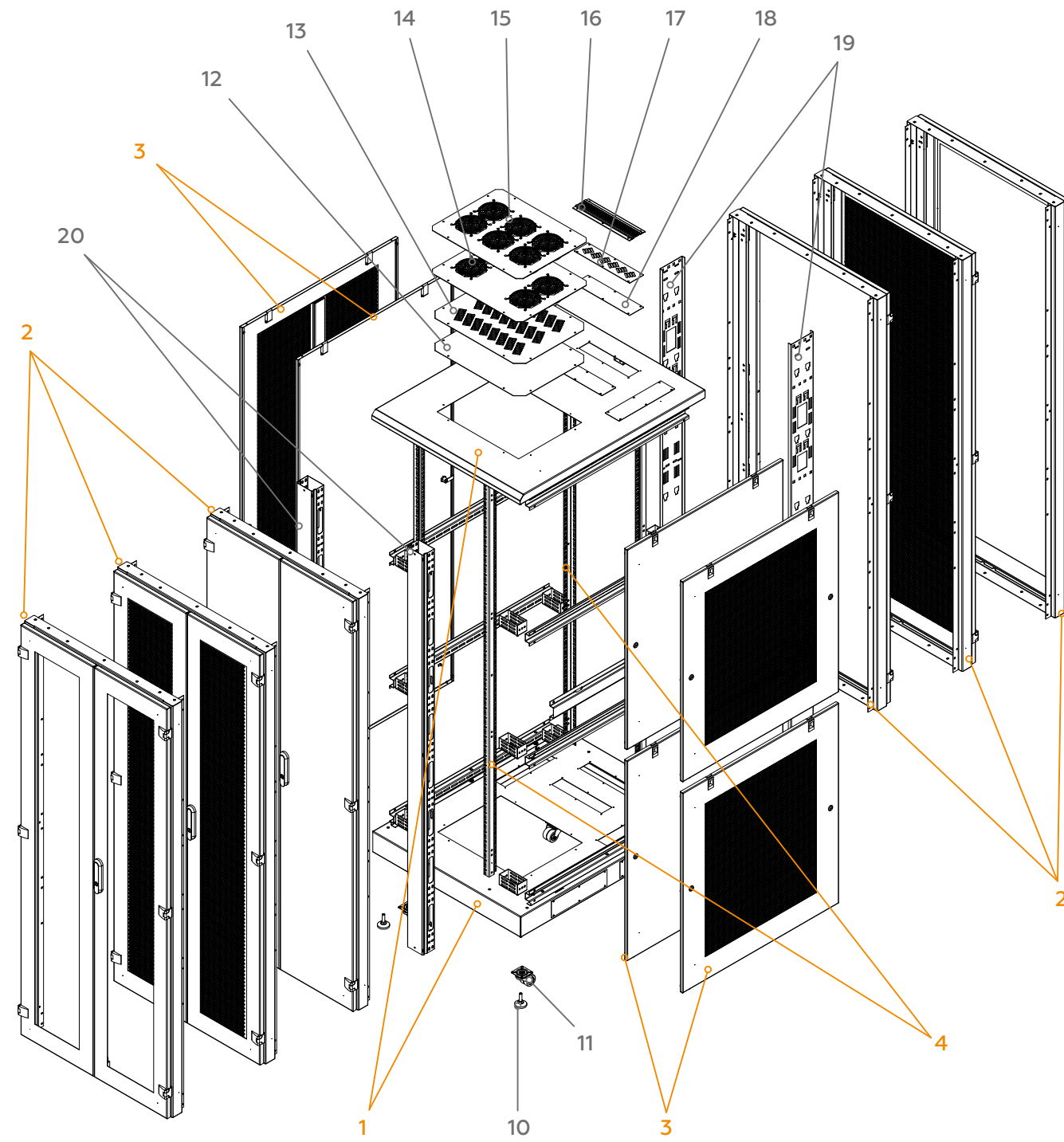
600 мм  
800 мм

#### Двери (могут отличаться)

P — перфорированная  
W — перфорированная двухстворчатая  
G — стеклянная  
V — стеклянная двухстворчатая (под заказ)  
M — металлическая  
D — металлическая двухстворчатая



## Комплектация и составные части шкафа



### Базовая комплектация

1. Основание и крыша – 1 комплект
2. Рамы с дверями – 2 шт.
3. Боковые стенки – 1 комплект
4. Направляющие 19" – 4 шт.
5. Провода заземления – 18 шт.
6. Ключи – 4 комплекта
7. Крепеж – 1 комплект
8. Паспорт – 1 шт.
9. Инструкция по сборке – 1 шт.

### Дополнительная комплектация (в комплект не входит)

10. Опоры регулируемые – TLK-LT4
11. Ролики поворотные – TLK-CB4
12. Заглушка проема вентиляторного блока – TLK-BLNK-FAN-M-zz
13. Заглушка проема вентиляторного блока перф. – TLK-BLNK-FAN-P-zz
14. Блок на 4 вент. – TLK-FAN4-zz / TLK-FAN4-F-BK / TLK-FAN4-TERM-zz
15. Блок на 6 вент. – TLK-FAN6-F-zz / TLK-FAN6-F-zz
16. Щеточный ввод – TLK-BRSH-zz
17. Заглушка кабельного ввода – TLK-BLNK-CAB-M-zz
18. Заглушка кабельного ввода перф. – TLK-BLNK-CAB-P-BK-zz
19. Органайзер Zero Unit – TLK-ZU-xxU-zz
20. Вертикальный кабельный органайзер – TLK-OV650C-2-xxU-zz

## Перечень совместимых аксессуаров

	Полка выдвижная 19", 1U	TLK-SHFC-400R-BK – 400 мм TLK-SHFC-600R-BK – 600 мм		Блок электрических розеток 19", 7 гнезд Schuko	TLK-R507M-C25-BK – автомат 2P, 25 A TLK-R507M-C16-BK – автомат 2P, 16 A, шнур CEE 7/7
	Полка стационарная усиленная 19", 1U	TLK-SHFC-660F-zz – 660 мм TLK-SHFC-860F-zz – 860 мм **		Блок электрических розеток 19", 8 гнезд Schuko	TLK-R508M-MTF-01-BK – автомат и выкл, 10 A TLK-R508M1N-BK – без выкл., 10 A TLK-R508MFI-BK – предопр., 10 A
	Полка стационарная широкая 19", 1U	TLK-SHFS-2-300-zz – 300 мм TLK-SHFS-2-400-zz – 400 мм TLK-SHFS-2-550-zz – 550 мм TLK-SHFS-2-650-zz – 650 мм		Блок электрических розеток 19", 9 гнезд Schuko	TLK-R509M-M-04-BK – 16 A, шнур CEE 7/7 TLK-R509M-MF-01-BK – 10 A
	Полка фронтальная 19", 2U	TLK-SHFR-200-zz – 200 мм TLK-SHFR-300-zz – 300 мм TLK-SHFR-400-zz – 400 мм TLK-SHFR-600-zz – 600 мм		Блок электрических розеток 19", 8 гнезд Schuko	TLK-R508P2-BK – с выкл., 10A, пластиковый корпус и шнур C14
	Полка (бокс) под клавиатуру выдвижная 19", 1U	TLK-KB1-zz		Блок электрических розеток 19", 12 гнезд C13	TLK-R5A12-MTF-01-BK – с выкл, 10 A
	Полка под клавиатуру откидывающаяся 19", 2U	TLK-RCKB5B-zz		Панель 19" для крепления оборудования на DIN-рейку	TLK-EP25-3U-zz
	Блок освещения выдвижной 19", 1U	TLK-LAMP-zz		Шина заземления медная вертикальная	TLK-ERH-CU-24U TLK-ERH-CU-33U TLK-ERH-CU-42U TLK-ERH-CU-47U
	Блок освещения 19"	TLK-LAMP01-zz		Шина заземления медная горизонтальная	TLK-ERH-CU
	Система удаленного мониторинга за состоянием всех систем шкафа и помещения	TLK-RSC-BS-zz TLK-RSC-PRO-zz TLK-RSC-PREM-zz		Опоры регулируемые	TLK-LT4-NT
	Панели 19" с терморегулятором и датчиком температуры	TLK-TERM-zz		Ролики поворотные транспортировочные	TLK-CB4
	Вентиляторные полки 19"	TLK-VP3-zz – на 3 вентилятора TLK-VP6-zz – на 6 вентиляторов		Органайзер кабельный вертикальный*	TLK-OV650C-2-24U-zz – 24U TLK-OV650C-2-33U-zz – 33U TLK-OV650C-2-42U-zz – 42U TLK-OV650C-2-47U-zz – 47U
	Вентиляторный блок с терморегулятором и датчиком	TLK-FAN4-TERM-zz – на 4 вентилятора		Лоток вертикальный Zero-Unit для крепления аксессуаров	TLK-ZU-24U-zz TLK-ZU-33U-zz TLK-ZU-42U-zz TLK-ZU-47U-zz
	Вентиляторный блок с фильтрами	TLK-FAN4-F-zz – на 4 вентилятора TLK-FAN6-F-zz – на 6 вентиляторов		Направляющие горизонтальные 19" для поддержки тяжелого оборудования	TLK-GN800 – для глубины 800 мм TLK-GN1000 – для глубины 1000 мм **
	Вентиляторный блок стандартный	TLK-FAN4-zz – на 4 вентилятора TLK-FAN6-zz – на 6 вентиляторов		Комплект кронштейнов для крепления полок SHFS на L-образные направляющие	TLK-SHFS-KR-zz
	Заклепка проема вентиляторного блока	TLK-BLNK-FAN-P-zz – Перфорированная TLK-BLNK-FAN-M-zz – Сплошная		Комплект кронштейнов для крепления блоков розеток и шин заземления	TLK-BRACK-SIDE-2-zz
	Кабельный ввод	TLK-BRSH-zz – щеточный ввод TLK-BLNK-CAB-P-zz – заглушка перф. TLK-BLNK-CAB-M-zz – заглушка сплошная		Комплект крепежа для соединения шкафов	TLK-JC
	Заглушки 19"	TLK-BRSH-1U-BK – щеточная, 1U TLK-BLNK-1-zz – сплошная, 1U TLK-BLNK-2-zz – сплошная, 2U TLK-BLNK-3-zz – сплошная, 3U		Комплект «винт-шайба-гайка» для крепления оборудования	TLK-FPPF-50

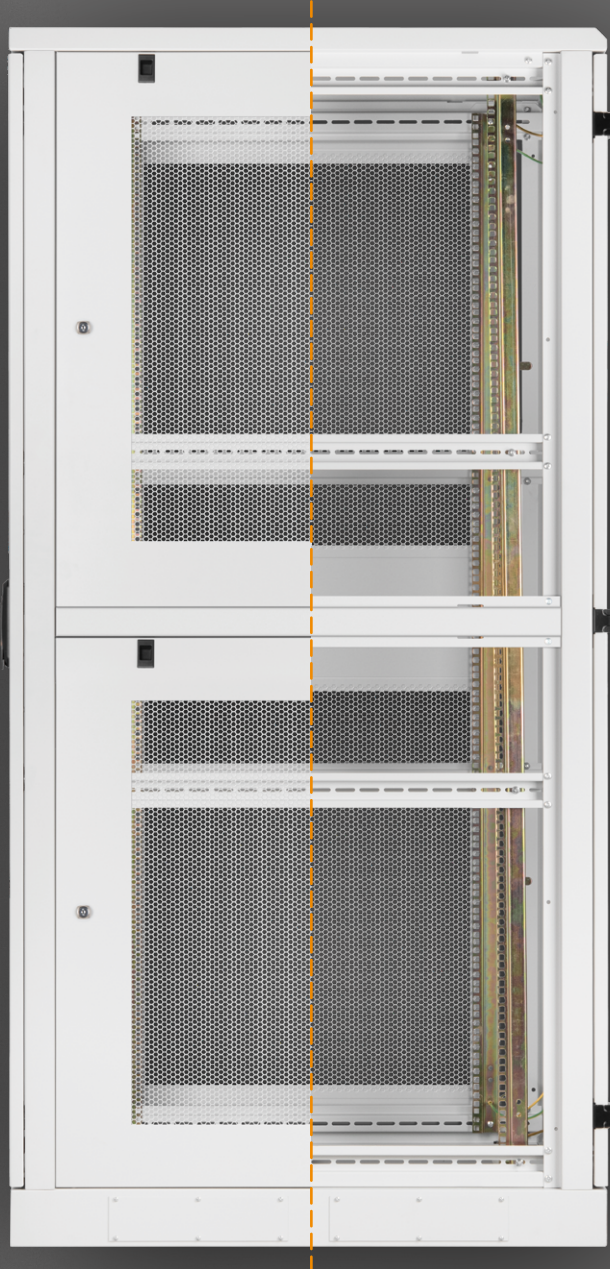
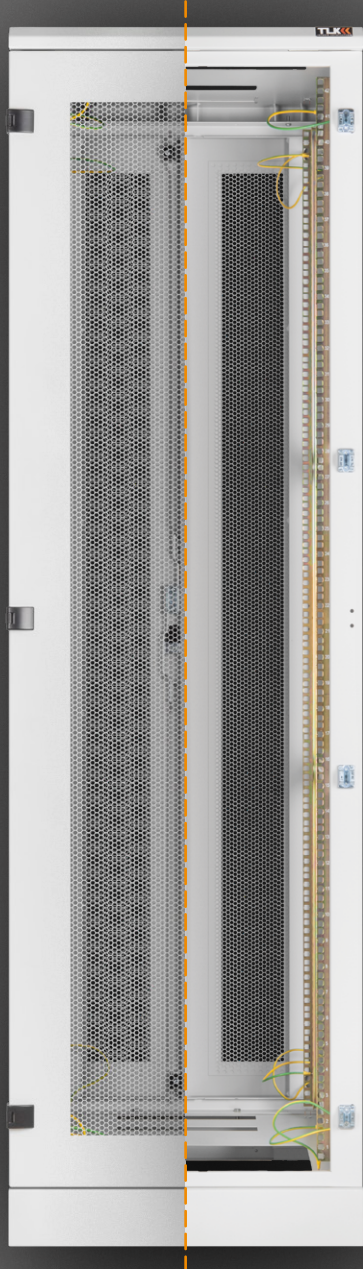
\* Вертикальные органайзеры предназначены для шкафов шириной 800 мм.

\*\* Ряд аксессуаров может иметь ограничения по глубине. Сверьте габариты с максимальным расстоянием между вертикальными направляющими для вашей модели шкафа.



Если для детальной проработки проекта вам необходимы габаритные чертежи изделий, мы можем предоставить доступ к полной базе продукции TLK в 2D и 3D форматах для САД систем. Доступ предоставляется по запросу, уточняйте информацию у вашего менеджера.





TFA-426010-WEWE-CY



Ознакомьтесь с подробным описанием и полными характеристиками всех моделей шкафов TFA можно в соответствующем разделе на сайте [www.tlk-rc.ru](http://www.tlk-rc.ru), либо перейдя по ссылке:

