

Напольные шкафы и открытые стойки





O TLK

Телекоммуникационные шкафы и стойки ТLК производятся с 2004 года. С самого начала мы поставили себе задачу создать продукт мирового уровня, используя исключительно российские технологии и производственные площадки. Поступательно двигаясь к цели, мы регулярно улучшаем и расширяем ассортимент продукции. А с недавних пор перенесли выпуск основных линеек на собственное производство.

Являясь разработчиком и производителем продукции ТLK, мы внимательно относимся к мнению потребителей, совершенствуя ассортимент в интересах наших партнеров. Накопленный конструкторский опыт, собственный штат проектировщиков и новейшее оборудование позволяют нам предлагать все более комплексные, сложные решения, соответствующие высоким запросам рынка.

Оглавление

02-07	Напольные серверные	08-13	Напольные серверные
	шкафы серии Classic III		шкафы серии Practical II
	(TFA)		(TFR-R)

14-19	Напольные серверные	20-23	Двухрамные стойки
	шкафы серии LITE II		серии Double II
	(TFI-R)		(TRD-R)

24-27 Двухрамные стойки серии Double Lite (TRK-R)



Серверные шкафы серии Classic III (TFA)

Шкафы серии Classic III (TFA) — флагманы линейки TLK. Повышенная грузоподъемность, эффективный теплообмен, широкие возможности настройки внутреннего пространства. Рекомендуются для использования в ЦОД и сертифицируемых СКС.

Технические характеристики: Высота: 24U, 33U, 42U, 47U Ширина: 600 или 800 мм Глубина/полезная глубина: 800/700, 1000/900, 1200/1100 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)
Стеклянные (G)

Особенности

Цельносварные рамы
Крепление дверей на 3 петли
Угол открывания дверей — 180°
Замки с запиранием в двух/четырех точках
Перфорация до 72% (опция)
Разметка направляющих по юнитам
Регулируемые по высоте опоры (опция)
Поворотные ролики (опция)
Возможность объединения шкафов (опция)
Принудительная вентиляция (опция)
Щеточные кабельные вводы (опция)
Вертикальные органайзеры (опция)
Плоская упаковка из четырех коробок

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) Черный (RAL 9005) Возможна покраска под заказ



Высота: 24 U 33 U 42 U

47 U



800 мм

Глубина: 800 мм 1000 мм 1200 мм



Цвет: черный серый



до 1100 кг



Двери на 3-х петлях, открываются на 180°



Плоская упаковка из 4-х коробок



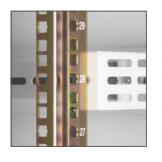
Рамы цельносварные, из профилированной 1,5 мм стали. Новая конструкция позволила увеличить грузоподъемность до 1100 кг. Рамы поставляются сразу с установленной дверью, поэтому для сборки нужно просто установить их на основание и накрыть крышей.



Каждая створка двери крепится на 3 внешние петли с углом открывания 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) запиранием. 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 (Цбхр). Форма профиля была доработана и объединила преимущества старой конструкции и L-образной формы. Для удобства нанесена маркировка юнитов. Глубина установки регулируется.



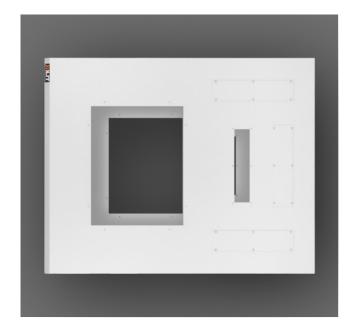
Ввод кабелей осуществляется через крышу, пол и лючки с боков и сзади основания. Вводы на крыше и торцах закрыты заглушками. Возможна установка перфорированных заглушек и щеточных кабельных вводов. Отверстия под вент. блоки незаглушены.



Возможна одновременная установка регулируемых по высоте опор и поворотных транспортировочных роликов. Оба аксессуара не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно.

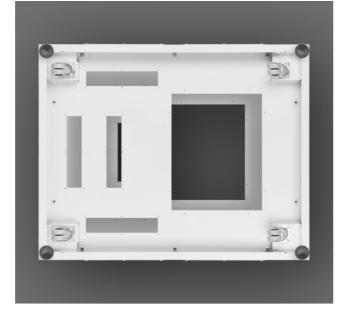


www.tlk-rc.ru info@tlk-rc.ru Каталог. Напольные шкафы TLK. 2022 год









Варианты дверей



Варианты стенок



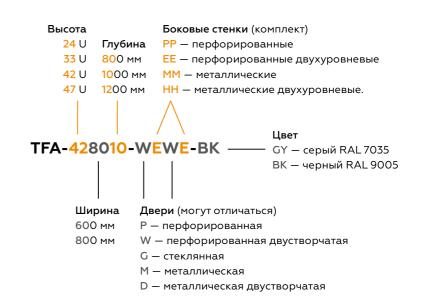
Формирование артикула

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

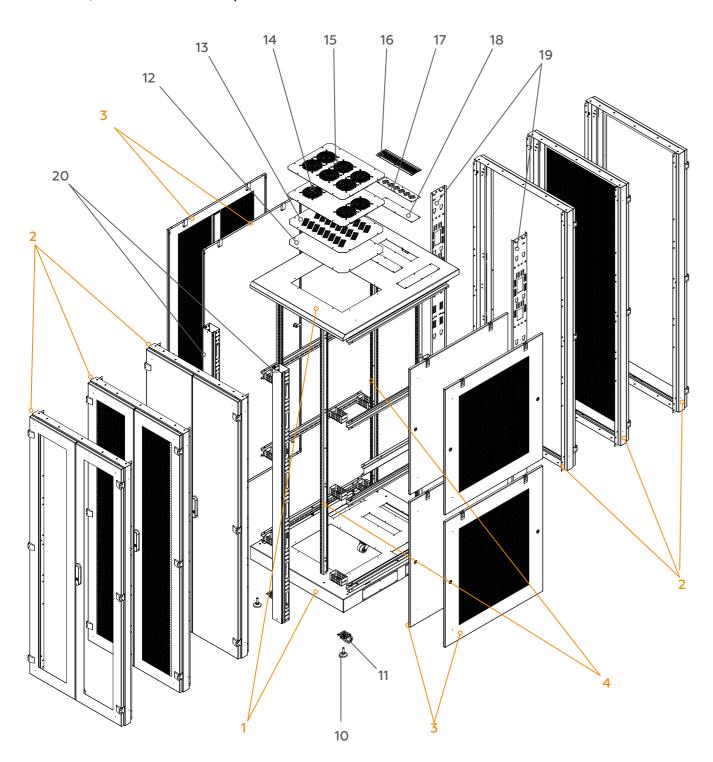
Полный комплект напольного шкафа TFA состоит из четырех плоских коробок:

- основание и крыша;
- рамы с дверями (две отдельные коробки);
- боковые стенки.

Такая система позволяет упростить транспортировку и собрать любой необходимый комплект из составных частей. Так, например, можно подобрать любое сочетание дверей, либо заказать только один комплект стенок на несколько шкафов если планируется объединить их в единое целое.



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. Лоток для крепления аксессуаров Zero-Unit TLK-ZU-xxU-zz
- 20. Вертикальный кабельный органайзер TLK-OV650C-2-xxU-zz

Перечень совместимых аксессуаров

Trepe tells confectivitists acceedyapos			
	Полка выдвижная 19", 1U	TLK-SHFC-400R-BK — 400 мм TLK-SHFC-600R-BK — 600 мм	
	Полка стационарная усиленная 19″, 1U	TLK-SHFC-660F-zz — 660 мм TLK-SHFC-860F-zz — 860 мм **	
	Полка стационарная широкая 19″, 1U	TLK-SHFS-2-300-zz = 300 mm TLK-SHFS-2-400-zz = 400 mm TLK-SHFS-2-550-zz = 550 mm TLK-SHFS-2-650-zz = 650 mm	
	Полка фронтальная 19", 2U	TLK-SHFR-200-zz — 200 mm TLK-SHFR-300-zz — 300 mm TLK-SHFR-400-zz — 400 mm TLK-SHFR-600-zz — 600 mm	
	Полка (6окс) под клавиатуру выдвижная 19", 1U	TLK-KB1-zz	
	Полка под клавиатуру откидывающаяся 19", 2U	TLK-RCKBSB-zz	
	Блок освещения выдвижной 19″, 1U	TLK-LAMP-zz	
	Блок освещения 19"	TLK-LAMP01-zz	
	Система удаленного мониторинга за состоянием всех систем шкафа и помещения	TLK-RSC-BS-zz TLK-RSC-PRO-zz TLK-RSC-PREM-zz	
	Панели 19" с терморегулятором и датчиком темпе- ратуры	TLK-TERM-zz	
	Вентиляторные полки 19"	TLK-VP3-zz — на 3 вентилятора TLK-VP6-zz — на 6 вентиляторов	
	Вентиляторный блок с терморегулятором и датчиком	TLK-FAN4-TERM-zz — на 4 вентилятора	
	Вентиляторный блок с фильтрами	TLK-FAN4-F-zz — на 4 вентилятора TLK-FAN6-F-zz — на 6 вентиляторов	
	Вентиляторный блок стандартный	TLK-FAN4-zz — на 4 вентилятора TLK-FAN6-zz — на 6 вентиляторов	
REPRESENTATION OF THE PROPERTY	Заглушка проема вентиляторного блока	TLK-BLNK-FAN-P-zz — Перфорированная TLK-BLNK-FAN-M-zz — Сплошная	
	Кабельный ввод	TLK-BRSH-zz — щеточный ввод TLK-BLNK-CAB-P-zz — заглушка перф. TLK-BLNK-CAB-M-zz — заглушка сплошная	
	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	

Вертикальные органайзеры предназначены для шкафов шириной 800 мм.

Ряд аксессуаров может иметь ограничения по глубине. Сверяйте габариты с максимальныг расстоянием между вертикальными направляющими для вашей модели шкафа.

	Блок электрических розеток 19", 7 гнезд Schuko	TLK-RSO7M-C25-BK — автомат 2P, 25 A TLK-RSCO7-MD-O4-BK — автомат 2P, 16 A, шнур СЕЕ 7/7
	Блок электрических розеток 19", 8 гнезд Schuko	TLK-RSC08-MTF-01-BK — автомат и выкл, 10 A TLK-RS08M1N-BK — без выкл., 10 A TLK-RS08MF1-BK — предохр., 10 A
Something the second	Блок электрических розеток 19", 9 гнезд Schuko	TLK-RSC09-M-04-BK — 16 A, whyp CEE 7/7 TLK-RSC09-MF-01-BK — 10 A
	Блок электрических розеток 19″, 8 гнезд Schuko	TLK-RS08P2-BK — с выкл., 10A, пластиковый корпус и шнур С14
	Блок электрических розеток 19″, 12 гнезд С13	TLK-RSA12-MTF-01-BK — с выкл, 10 A
	Панель 19" для крепления оборудования на DIN-рейку	TLK-EP25-3U-zz
	Шина заземления медная вертикальная	TLK-ERH-CU-24U TLK-ERH-CU-33U TLK-ERH-CU-42U TLK-ERH-CU-47U
5	Шина заземления медная горизон- тальная	TLK-ERH-CU
## ##	Опоры регулируемые	TLK-LT4-NT
*	Ролики поворотные транспортировочные	TLK-CB4
	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
\$1.0;E	Лоток вертикальный Zero-Unit для крепле- ния аксессуаров	TLK-ZU-24U-zz TLK-ZU-33U-zz TLK-ZU-42U-zz TLK-ZU-47U-zz
Washing Street, Street	Направляющие горизонтальные 19" для поддержки тяжелого оборудования	TLK-GN800 — для глубины 800 мм TLK-GN1000 — для глубины 1000 мм **
	Комплект кронштейнов для крепления полок SHFS на L-образные направляющие	TLK-SHFS-KR-zz
	Комплект кронштейнов для крепления блоков розеток и шин зазем- ления	TLK-BRACK-SIDE-2-zz
	Комплект крепежа для соединения шкафов	TLK-JC
00 00 00 00	Комплект «винт-шай- ба-гайка» для крепле- ния оборудования	TLK-FPFP-50

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

Серверные шкафы серии Practical II (TFR)

Шкафы серии Practical II (TFR-R) отличаются доступной ценой наравне с высоким функционалом и надежным конструктивом, что делает их золотой серединой между старшей и младшей линейками. Высокая грузоподъемность и широкие возможности по настройке внутреннего пространства делают эти шкафы оптимальными для типовых проектов.

Технические характеристики: Высота: 18U, 24U, 33U, 42U, 47U Ширина: 600, 800 мм Глубина/полезная глубина: 600/510, 800/710, 1000/910 MM Допустимая нагрузка: до 800 кг Степень защиты — IP20

Двери:

Перфорированные (Р) Металлические (M)

Стеклянные (G)

Металлические (ММ)

Цельносварные рамы

Легкосъемные подпружиненные петли

Угол открывания дверей — 180°

Перфорация дверей до 56% (опция)

Разметка направляющих по юнитам

Регулируемые по высоте опоры (опция)

Поворотные ролики (опция)

Принудительная вентиляция (опция) Щеточные кабельные вводы (опция)

Вертикальные органайзеры (опция)

Плоская упаковка из четырех коробок

Несущая конструкция — сталь 1,5 мм Направляющие — оцинкованная сталь 1,5 мм

Двери (каркас) — сталь 1,0 мм

Боковые стенки — сталь 1,0 мм

Стекло двери – ударопрочное,

тонированное в массе 5%, 4 мм

Покрытие — порошковое, ударопрочное,

полимерно-эпоксидное

Цвет:

Светло-серый (RAL 7035)

Черный (RAL 9005)

Возможно окрашивание под заказ.



Высота: 18 U

42 U

24 U 33 U



600 мм

800 мм



Глубина: 600 мм 800 мм 1000 мм



черный



Нагрузка: до 800 кг



легкосъемных петлях, открываются на 180°



из 4-х коро-



Рамы цельносварные, из профилированной 1,5 мм стали позволяют выдержать распределенную нагрузку до 800 кг. Двери поставляются отдельно от рам, что позволяет навесить их в любой момент. Например, после монтажа оборудования.



Каждая дверь крепится на 2 легкосъемные подпружиненные петли с углом открывания 180°. Двери могут быть установлены в любых конфигурациях: как спереди, так и сзади шкафа. Направление открывания также легко изменить, перенавесив дверь.



Новые удобные ручки-замки. Дверь надежно фиксируется и плотно прилегает к раме. Боковые стенки снабжены почтовыми замками для предотвращения нежелательного доступа — по два на каждую секцию.



Направляющие выполнены из оцинкованной 1,5 мм стали. Профиль имеет S-образную форму и поддерживает штатную установку любых полок TLK. Глубина установки направляющих регулируется. В комплект входит клейкая лента для нанесения маркировки юнитов.



Ввод кабелей осуществляется через лючки в полу и крыше шкафа. Изначально все вводы закрыты выламывающимися заглушками. Возможна установка перфорированных заглушек и щеточных кабельных вводов. Отверстия под вент. блоки также изначально заглушены.

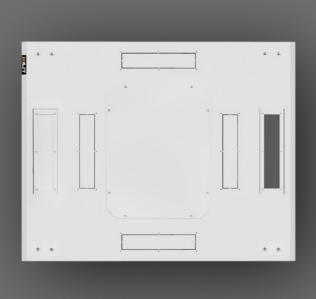


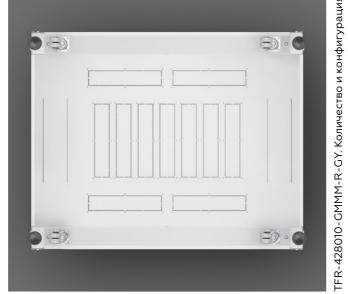
Возможна одновременная установка регулируемых по высоте опор и поворотных транспортировочных роликов. Оба аксессуара не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно.











Варианты дверей







Боковые стенки

Перфорированная (Р)

Стеклянная (G)

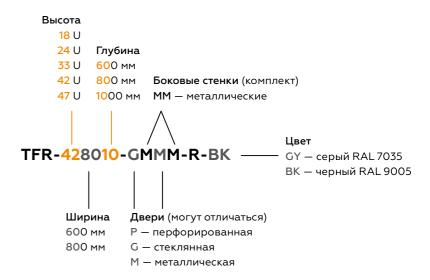
Формирование артикула

Шкафы TFR имеют широкий ряд конфигураций, позволяя подобрать нужную именно вам.

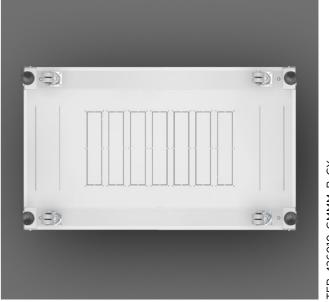
Полный комплект напольного шкафа TFR состоит из четырех плоских коробок:

- основание, крыша, перемычки;
- комплект боковых стенок;
- комплект рам, вертикальные направляющие;
- комплект дверей.

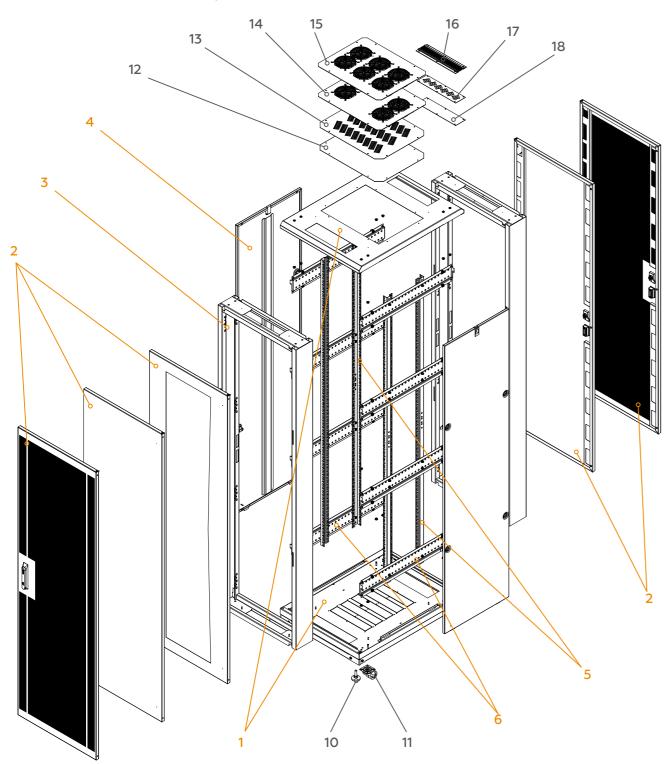
Такая система позволяет упростить транспортировку и собрать необходимый комплект из составных частей. Например, можно заказать только один комплект стенок на несколько шкафов, если планируется объединить их в единое целое.







Комплектация и составные части шкафа



Базовая комплектация

- 1. Основание и крыша 1 комплект
- 2. Двери 2 шт.
- 3. Несущие рамы 2 шт.
- 4. Боковые стенки 2 шт.
- Направляющие 19" 4 шт.
- 6. Перемычки 8 шт. (4 для 18 и 24 U)
- 7. Провода заземления 11 шт.
- 8. Ключи 4 комплекта
- 9. Крепеж 1 комплект
- 10. Паспорт 1 шт.
- 11. 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 перф. TLK-BLNK-CAB-P-BK-zz
- 18. Заглушка кабельного ввода TLK-BLNK-CAB-M-zz

Перечень совместимых аксессуаров

Перечень совместимых аксессуаров			
	Полка выдвижная 19", 1U	TLK-SHFC-400R-BK — 400 мм TLK-SHFC-600R-BK — 600 мм	
	Полка стационарная усиленная 19″, 1U	TLK-SHFC-660F-zz — 660 mm TLK-SHFC-860F-zz — 860 mm **	
	Полка стационарная широкая 19", 1U	TLK-SHFS-2-300-zz = 300 mm TLK-SHFS-2-400-zz = 400 mm TLK-SHFS-2-550-zz = 550 mm TLK-SHFS-2-650-zz = 650 mm	
	Полка фронтальная 19", 2U	TLK-SHFR-200-zz — 200 mm TLK-SHFR-300-zz — 300 mm TLK-SHFR-400-zz — 400 mm TLK-SHFR-600-zz — 600 mm	
	Полка (бокс) под клавиатуру выдвижная 19", 1U	TLK-KB1-zz	
	Полка под клавиатуру откидывающаяся 19", 2U	TLK-RCKBSB-zz	
	Блок освещения выдвижной 19″, 1U	TLK-LAMP-zz	
	Блок освещения 19″	TLK-LAMP01-zz	
	Система удаленного мониторинга за состоянием всех систем шкафа и помещения	TLK-RSC-BS-zz TLK-RSC-PRO-zz TLK-RSC-PREM-zz	
	Панели 19" с терморегулятором и датчиком темпе- ратуры	TLK-TERM-zz	
	Вентиляторные полки 19"	TLK-VP3-zz — на 3 вентилятора TLK-VP6-zz — на 6 вентиляторов	
	Вентиляторный блок с терморегулятором и датчиком	TLK-FAN4-TERM-zz — на 4 вентилятора	
	Вентиляторный блок с фильтрами	TLK-FAN4-F-zz — на 4 вентилятора TLK-FAN6-F-zz — на 6 вентиляторов	
	Вентиляторный блок стандартный	TLK-FAN4-zz — на 4 вентилятора TLK-FAN6-zz — на 6 вентиляторов	
THE STATE OF	Заглушка проема вентиляторного блока	TLK-BLNK-FAN-P-zz — Перфорированная TLK-BLNK-FAN-M-zz — Сплошная	
The state of the s	Кабельный ввод	TLK-BRSH-zz — щеточный ввод TLK-BLNK-CAB-P-zz — заглушка перф. TLK-BLNK-CAB-M-zz — заглушка сплошная	
	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	

ертикальные органайзеры предназначены для шкафов шириной 800 мм.

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

San Marie St	Блок электрических розеток 19", 7 гнезд Schuko	TLK-RS07M-C25-BK — автомат 2P, 25 A TLK-RSC07-MD-04-BK — автомат 2P, 16 A, шнур СЕЕ 7/7
	Блок электрических розеток 19", 8 гнезд Schuko	TLK-RSC08-MTF-01-BK — автомат и выкл, 10 A TLK-RSO8MIN-BK — без выкл., 10 A TLK-RSO8MF1-BK — предохр., 10 A
Son and the second	Блок электрических розеток 19″, 9 гнезд Schuko	TLK-RSC09-M-04-BK — 16 А, шнур СЕЕ 7/7 TLK-RSC09-MF-01-BK — 10 А
	Блок электрических розеток 19″, 8 гнезд Schuko	TLK-RS08P2-BK — с выкл., 10A, пластиковый корпус и шнур C14
	Блок электрических розеток 19″, 12 гнезд С13	TLK-RSA12-MTF-01-BK — с выкл, 10 А
	Панель 19" для крепления оборудования на DIN-рейку	TLK-EP25-3U-zz
	Шина заземления медная вертикальная	TLK-ERH-CU-24U TLK-ERH-CU-33U TLK-ERH-CU-42U TLK-ERH-CU-47U
	Шина заземления медная горизон- тальная	TLK-ERH-CU
7	Опоры регулируемые	TLK-LT4-NT
***	Ролики поворотные транспортировочные	TLK-CB4
	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
\$; °; €;	Лоток вертикальный Zero-Unit для крепле- ния аксессуаров	TLK-ZU-24U-zz TLK-ZU-33U-zz TLK-ZU-42U-zz TLK-ZU-47U-zz
Sanda James	Направляющие горизонтальные 19" для поддержки тяжелого оборудования	TLK-GN800 — для глубины 800 мм TLK-GN1000 — для глубины 1000 мм **
	Комплект кронштейнов для крепления полок SHFS на L-образные направляющие	TLK-SHFS-KR-zz
	Комплект кронштейнов для крепления блоков розеток и шин зазем- ления	TLK-BRACK-SIDE-2-zz
9 69 9 69	Комплект «винт-шай- ба-гайка» для крепле- ния оборудования	TLK-FPFP-50

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

Серверные шкафы серии LITE II (TFI)

Напольные шкафы TLK LITE II (TFI-R) это базовая, облегченная серия в линейке TLK. Переняв основной функционал и удачные решения старших серий, шкафы LITE II являются оптимальным выбором для проектов без специфических требований к монтажным конструктивам, теплообмену и установке тяжелого серверного оборудования. Наличие в линейке всех популярных типоразмеров и возможность выбора передних и задних стенок позволит подобрать необходимую конфигурацию.

Технические характеристики: Высота: 18, 24, 33, 42, 47 U Ширина: 600 или 800 мм Глубина/полезная глубина:

600/550, 800/750, 1000/950 MM Допустимая нагрузка: до 800 кг

Степень защиты — ІР20

Металлические (MM) — для 18 и 24 U Метал. двухуровневые (HH) -33, 42, 47 U

Двери:

Перфорированные (Р) Металлические (М) Стеклянные (G)

Особенности:

Цельносварные рамы

Крепление дверей на 3 петли

Угол открывания дверей — 180°

Перфорация дверей 64% (опция)

Разметка направляющих по юнитам

Регулируемые по высоте опоры (опция)

Поворотные ролики (опция)

Принудительная вентиляция (опция)

Щеточные кабельные вводы (опция)

Вертикальные органайзеры (опция) Плоская упаковка из четырех коробок

Материалы:

Несущая конструкция — сталь 1,5 мм Направляющие — оцинкованная сталь 1.5 мм Двери (каркас) — сталь 1,0 мм Боковые стенки — сталь 1,0 мм Стекло двери — ударопрочное, тонированное в массе 5%, 4 мм Покрытие – порошковое, ударопрочное,

полимерно-эпоксидное

Светло-серый (RAL 7035)

Черный (RAL 9005)

Возможно окрашивание под заказ



Высота: 18 U

24 U 33 U





Глубина: 600 мм 800 мм 1000 мм



Цвет:



Нагрузка: до 800 кг



Двери на 3-х петлях. открываются на 180°



из 4-х коро-



Цельносварные рамы из профилированной 1,5 мм стали. Максимальная распределенная нагрузка — до 800 кг. Рамы упакованы отдельно и поставляются сразу с установленной дверью, поэтому что для сборки нужно просто прикрепить их на основание, накрыв крышей.



Каждая створка двери крепится на 3 внешние петли с углом открывания 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 удобные ручки-замки. Дверь надежно фиксируется и хорошо прилегает к раме. Боковые стенки также снабжены почтовыми замками для предотвращения нежелательного доступа — по два на каждую отдельную секцию.



Направляющие выполнены из оцинкованной 1,5 мм стали. Профиль имеет S-образную форму и поддерживает штатную установку любых полок TLK. Глубина установки направляющих регулируется. В комплект входит клейкая лента для нанесения маркировки юнитов.

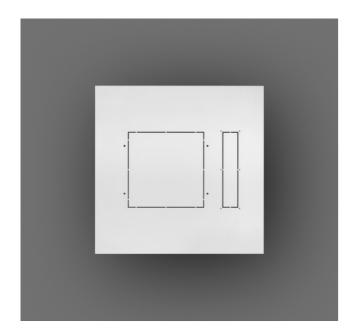


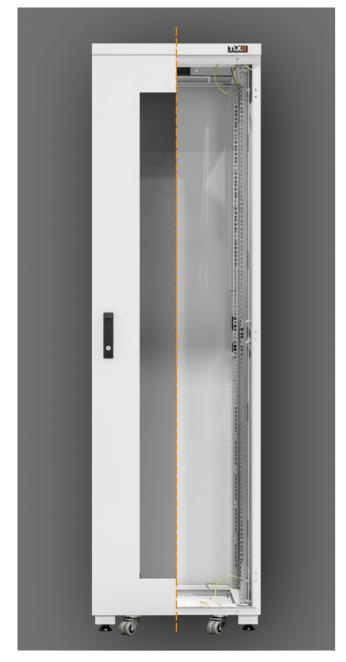
Ввод кабелей осуществляется через лючки в полу и крыше шкафа. Изначально все вводы закрыты выламывающимися заглушками. Возможна установка перфорированных заглушек и щеточных кабельных вводов. Отверстия под вент. блоки также изначально заглушены.



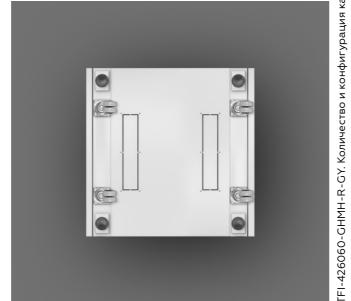
Возможна одновременная установка регулируемых по высоте опор и поворотных транспортировочных роликов. Оба аксессуара не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно.











Варианты дверей



Варианты стенок



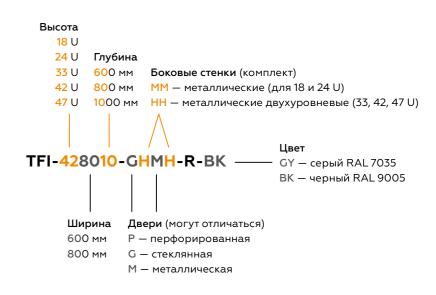
Формирование артикула

Полный комплект напольного шкафа LITE II состоит из четырех плоских коробок:

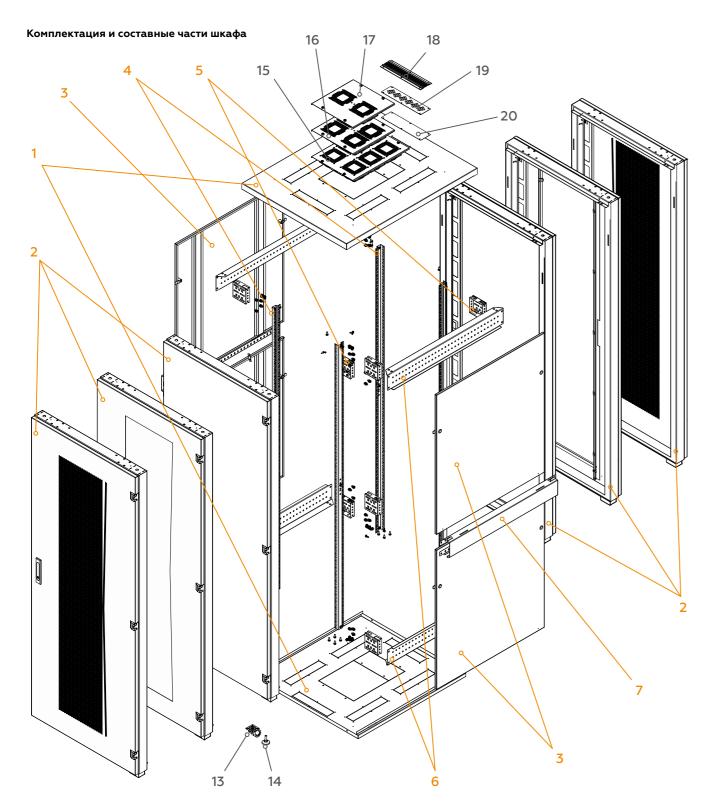
- основание и крыша;
- рамы с дверями (две отдельные коробки);
- боковые стенки.

Такая система позволяет упростить транспортировку и собрать любой необходимый комплект из составных частей.

Обратите внимание, что шкафы высотой 18 и 24 юнита комплектуются одинарными боковыми стенками (М), в то время как 33, 42 и 47 юнитов — безальтернативно двухуровневыми боковыми стенками (Н).



17



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. Проставка для направляющих** 4 шт.
- 6. Перемычки (нижняя/верхняя) 4 шт.
- 7. Перемычка средняя* 2 шт.
- 8. Провода заземления 18 шт.
- 9. Ключи 4 комплекта 10.Крепеж — 1 комплект
- 11. Паспорт 1 шт.
- 12. Инструкция по сборке 1 шт.

Дополнительная комплектация (в комплект не входит)

- 13. Ролики поворотные TLK-CB4
- 14. Опоры регулируемые TLK-LT4
- 15. Блок на 6 вент. TLK-FAN6-TERM-I-zz
- 16. Блок на 4 вент. TLK-FAN4-TERM-I-zz / TLK-FAN4-I-zz
- 17. Блок на 2 вент. TLK-FAN2-TERM-I-zz / TLK-FAN2-I-zz
- 18. Щеточный ввод TLK-BRSH-zz
- 19. Заглушка кабельного ввода перф. TLK-BLNK-CAB-P-BK-zz
- 20. Заглушка кабельного ввода сплошная TLK-BLNK-CAB-M-zz

Перечень совместимых аксессуаров

Полка выдвижная 19", 1U	TLK-SHFC-400R-BK — 400 MM TLK-SHFC-600R-BK — 600 MM
Полка стационарная усиленная 19″, 1U	TLK-SHFC-660F-zz — 660 мм TLK-SHFC-860F-zz — 860 мм
Полка стационарная широкая 19″, 1U	TLK-SHFS-2-300 -zz = 300 mm TLK-SHFS-2-400 -zz = 400 mm TLK-SHFS-2-550 -zz = 550 mm TLK-SHFS-2-650-zz = 650 mm
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
Полка (бокс) под клавиатуру выдвижная 19″, 1U	TLK-KB1-zz
Полка под клавиатуру откидывающаяся 19", 2U	TLK-RCKBSB-zz
Блок освещения выдвижной 19″, 1U	TLK-LAMP-zz
Блок освещения 19"	TLK-LAMP01-zz
Система удаленного мониторинга за состоянием всех систем шкафа и помещения	TLK-RSC-BS-zz TLK-RSC-PRO-zz TLK-RSC-PREM-zz
Панели 19" с терморегулятором и датчиком темпе- ратуры	TLK-TERM-zz
Вентиляторные полки 19"	TLK-VP3-zz — на 3 вентилятора TLK-VP6-zz — на 6 вентиляторов
Вентиляторный блок с терморегулятором и датчиком	TLK-FAN2-TERM-I-GY — на 2 вентилятора TLK-FAN4-TERM-I-GY — на 4 вентилятора TLK-FAN6-TERM-I-GY — на 6 вентиляторов
Вентиляторный блок стандартный	TLK-FAN2-I-zz — на 2 вентилятора TLK-FAN4-I-zz — на 4 вентилятора
Кабельный ввод	TLK-BRSH-zz — щеточный ввод TLK-BLNK-CAB-P-zz — заглушка перф. TLK-BLNK-CAB-M-zz — заглушка сплошная
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

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

San	Блок электрических розеток 19", 7 гнезд Schuko	TLK-RSO7M-C25-BK — автомат 2Р, 25 А TLK-RSC07-MD-04-BK — автомат 2Р, 16 А, шнур СЕЕ 7/7
	Блок электрических розеток 19″, 8 гнезд Schuko	TLK-RSC08-MTF-01-BK — автомат и выкл, 10 A TLK-RS08MIN-BK — без выкл., 10 A TLK-RS08MF1-BK — предохр., 10 A
S A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Блок электрических розеток 19″, 9 гнезд Schuko	TLK-RSC09-M-04-BK — 16 А, шнур СЕЕ 7/7 TLK-RSC09-MF-01-BK — 10 А
	Блок электрических розеток 19″, 8 гнезд Schuko	TLK-RS08P2-BK — с выкл., 10A, пластиковый корпус и шнур C14
	Блок электрических розеток 19″, 12 гнезд С13	TLK-RSA12-MTF-01-BK — с выкл, 10 A
	Панель 19" для крепления оборудования на DIN-рейку	TLK-EP25-3U-zz
	Шина заземления медная вертикальная	TLK-ERH-CU-24U TLK-ERH-CU-33U TLK-ERH-CU-42U TLK-ERH-CU-47U
	Шина заземления медная горизон- тальная	TLK-ERH-CU
PP	Опоры регулируемые	TLK-LT4-NT
**	Ролики поворотные транспортировочные	TLK-CB4
	Органайзер кабельный вертикальный	TLK-OV75-2-18U-1-zz — 18U TLK-OV75-2-24U-1-zz — 24U TLK-OV75-2-33U-1-zz — 33U TLK-OV75-2-42U-1-zz — 42U TLK-OV75-2-47U-1-zz — 47U
Takana Andrews	Направляющие горизонтальные 19" для поддержки тяжелого оборудования	TLK-GN800 — для глубины 800 мм TLK-GN1000 — для глубины 1000 мм **
	Комплект кронштейнов для крепления полок SHFS на L-образные направляющие	TLK-SHFS-KR-zz
	Комплект кронштейнов для крепления блоков розеток и шин зазем- ления	TLK-BRACK-SIDE-2-zz
6) 6) 6) 6)	Комплект «винт-шай- ба-гайка» для крепле- ния оборудования	TLK-FPFP-50



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

8 +7 499 709-75-04 www.tlk-rc.ru info⊚tlk-rc.ru info⊚tlk-rc.ru Kаталог. Напольные шкафы ТLK. 2022 год

Двухрамные стойки серии **Double II (TRD)**

Двухрамные монтажные стойки серии Double (TRD) являются хорошей альтернативой серверным шкафам и подходят для установки активного и серверного оборудования и систем бесперебойного питания. Стойки незаменимы в случаях, когда требуется постоянный доступ к оборудованию или эффективное охлаждение, а также как экономичная замена шкафа для малобюджетных проектов.

Стойки не выполняют функции ограничения доступа к оборудованию, поэтому рекомендуется их устанавливать в закрытых помещениях с ограниченным доступом персонала.

Технические характеристики:

Высота: 24, 33, 42, 47 U

Ширина: 600 мм

Глубина/полезная глубина:

800/738, 1000/938 MM

Допустимая нагрузка: до 650 кг

Степень защиты — IP20

Мощные профилированные рамы

Быстрая сборка

Разметка направляющих по юнитам

Регулируемые по высоте опоры (опция)

Поворотные ролики (опция)

Щеточные кабельные вводы (опция)

Вертикальные органайзеры (опция)

Плоская упаковка из двух коробок

Рамы и крыша — сталь 1,5 мм

Опоры — сталь 2,0 мм

Покрытие — порошковое, ударопрочное,

полимерно-эпоксидное

Светло-серый (RAL 7035)

Черный (RAL 9005)

Возможно окрашивание под заказ.



24 U 33 U 42 U



600 мм

Глубина: 800 мм



1000 мм

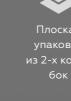




до 650 кг



из 2-х коро-





Опоры выполнены из профилированной 1,5 мм стали. Максимальная распределенная нагрузка — до 650 кг. Рамы упакованы отдельно от крыши и основания, что позволяет обеспечить надежную и компактную упаковку.



Крепление оборудования производится непосредственно на несущие рамы. Глубину установки рам можно регулировать на этапе сборки стойки. На рамы нанесена маркировка с нумерацией юнитов.



На опорах предусмотрены отверстия для вертикального закрепления дополнительного оборудования и отверстия для прокладки и фиксации кабелей. Возможна установка вертикальных кабельных органайзеров.



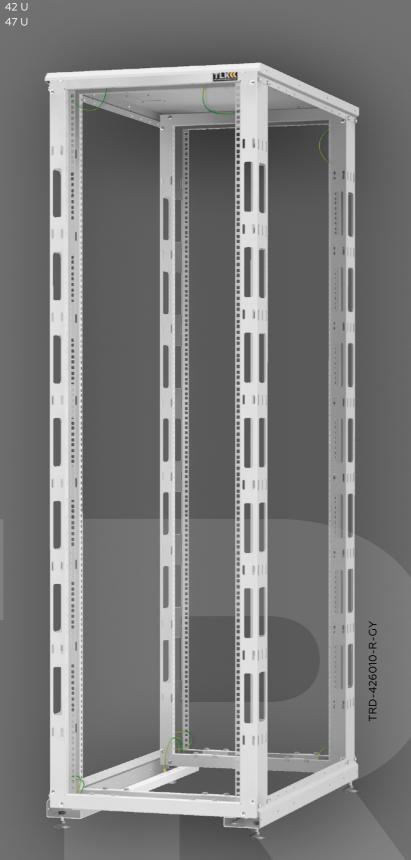
Ввод кабелей осуществляется через основание или крышу стойки, для этого в крыше имеются три кабельных ввода закрытых заглушками. Вместо заглушки опционально можно установить щёточный ввод.

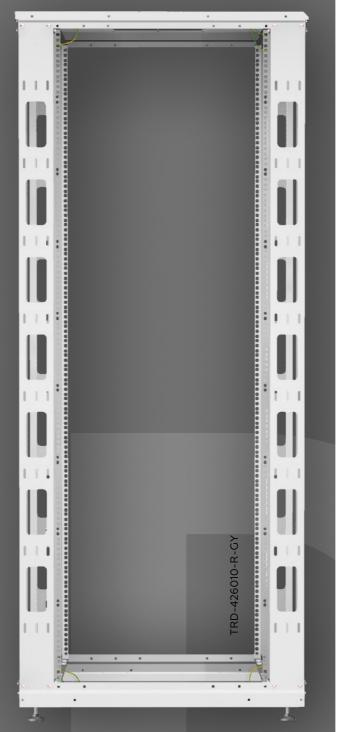


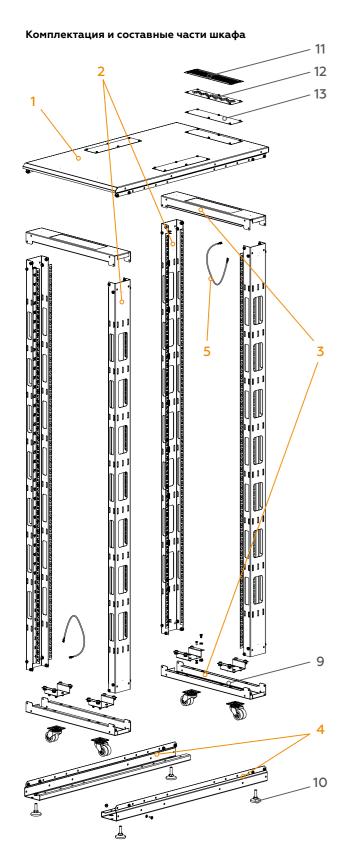
Все узлы шкафа объединяются в единый замкнутый электрический контур проводами заземления.



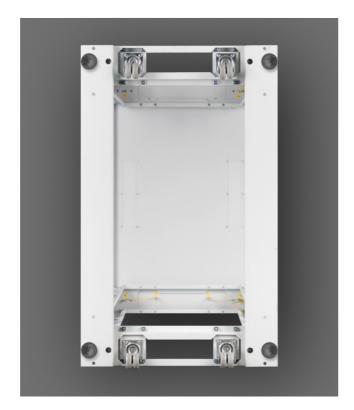
Возможна одновременная установка регулируемых по высоте опор и поворотных транспортировочных роликов. Оба аксессуара не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно.











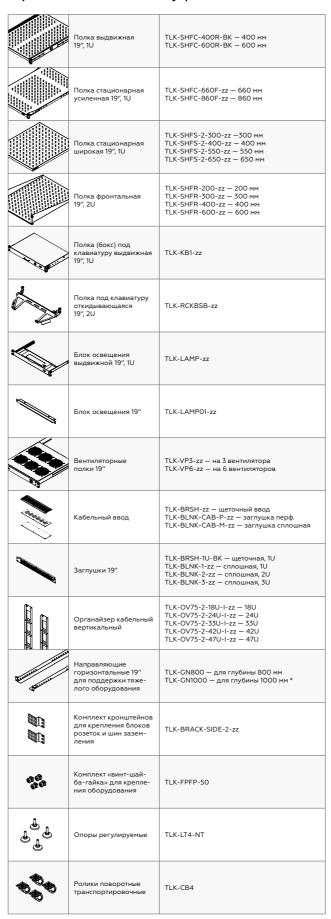
Базовая комплектация

- 1. Крыша с тремя заглушками каб. вводов 1 шт.
- 2. Вертикальные направляющие 4 шт.
- 3. Поперечные планки 4 шт.
- 4. Опорные балки 2 шт.
- 5. Провода заземления 10 шт.
- 6. Крепеж 1 комплект
- 7. Паспорт 1 шт.
- 8. Инструкция по сборке 1 шт.

Дополнительная комплектация (в комплект не входит)

- 9. Ролики поворотные TLK-CB4
- 10. Опоры регулируемые TLK-LT4
- 11. Щеточный ввод TLK-BRSH-zz
- 12. Заглушка кабельного ввода перф. TLK-BLNK-CAB-P-BK-zz
- 13. Заглушка кабельного ввода сплошная TLK-BLNK-CAB-M-zz

Перечень совместимых аксессуаров



Блок электрических розеток 19", 7 гнезд Schuko	TLK-RSO7M-C25-BK — автомат 2Р, 25 А TLK-RSC07-MD-O4-BK — автомат 2Р, 16 А, шнур СЕЕ 7/7
Блок электрических розеток 19", 8 гнезд Schuko	TLK-RSC08-MTF-01-BK — автомат и выкл, 10 A TLK-RSO8MIN-BK — без выкл., 10 A TLK-RSO8MF1-BK — предохр., 10 A
Блок электрических розеток 19", 9 гнезд Schuko	TLK-RSC09-M-04-BK — 16 A, шнур CEE 7/7 TLK-RSC09-MF-01-BK — 10 A
Блок электрических розеток 19″, 8 гнезд Schuko	TLK-RS08P2-BK — с выкл., 10A, пластиковый корпус и шнур C14
Блок электрических розеток 19", 12 гнезд С13	TLK-RSA12-MTF-01-BK — с выкл, 10 А
Панель 19" для крепления оборудования на DIN-рейку	TLK-EP25-3U-zz
Шина заземления медная вертикальная	TLK-ERH-CU-24U TLK-ERH-CU-33U TLK-ERH-CU-42U TLK-ERH-CU-47U
Шина заземления медная горизон- тальная	TLK-ERH-CU
	розеток 19", 7 гнезд Schuko Блок электрических розеток 19", 8 гнезд Schuko Блок электрических розеток 19", 9 гнезд Schuko Блок электрических розеток 19", 9 гнезд Schuko Блок электрических розеток 19", 8 гнезд Schuko

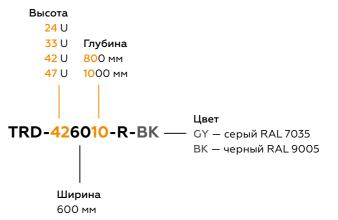
Ряд аксессуаров может иметь ограничения по глубине. Сверяйте габариты с максимальным расстоянием между вертикальными направляющими для вашей модели шкафа.



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

Формирование артикула

Полный комплект открытой стойки TRD состоит из двух плоских коробок: крыши с основанием и рам.



Двухрамные стойки серии Double Lite (TRK)

Двухрамные раздвижные стойки серии Double Lite (TRK) — это облегченный вариант серверных стоек. Подходят для установки различного серверного оборудования в случаях, когда требуется постоянный доступ со всех сторон и эффективное охлаждение, либо как экономичная альтернатива шкафу для малобюджетных проектов.

Особенностями стоек серии ТRK являются малый вес, простота и скорость сборки, а также возможность регулировки монтажной глубины в диапазоне 600—1000 мм с шагом 50 мм.

Стойки не выполняют функции ограничения доступа к оборудованию, поэтому рекомендуется их устанавливать в закрытых помещениях с ограниченным доступом персонала.

Технические характеристики:

- Высота: 24, 33, 42, 47 U
- Ширина: 550 мм
- Глубина: регулируемая, 600–1000 мм
- Допустимая нагрузка: до 400 кг
- Степень защиты IP20

Особенности:

- Прочные профилированные рамы
- Быстрая сборка
- Возможность регулировки глубины в диапазоне 600–1000 мм с шагом 50 мм
- Разметка направляющих по юнитам
- Регулируемые по высоте опоры (опция)
- Поворотные ролики (опция)
- Компактная упаковка из одной коробки

Материалы:

- Несущая конструкция сталь 1,5 мм
- Покрытие порошковое, ударопрочное,
- полимерно-эпоксидное

Цвет:

- Светло-серый (RAL 7035)
- Черный (RAL 9005)
- Возможно окрашивание под заказ.



Высота: 24 U 33 U 42 U

47 U



550 мм

Глубина: регулируемая, 600 ... 1000 мм,



Цвет: черный серый



ет: ный



Нагрузка: до 400 кг



Компактная упаковка в одной коробке



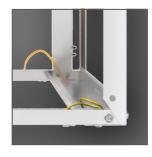
Несущая конструкция полностью выполнена из профилированной 1,5 мм стали. Максимальная распределенная нагрузка — до 400 кг. Весь комплект поставки умещается в одной компактной коробке.



Крепление оборудования производится непосредственно на несущие рамы. Глубину установки рам можно регулировать на этапе сборки стойки (внешние габариты меняются пропорционально).



На опорах предусмотрены отверстия для вертикального закрепления дополнительного оборудования. Возможна установка вертикальных кабельных органайзеров. Возможна нумерация юнитов при помощи маркировочной ленты



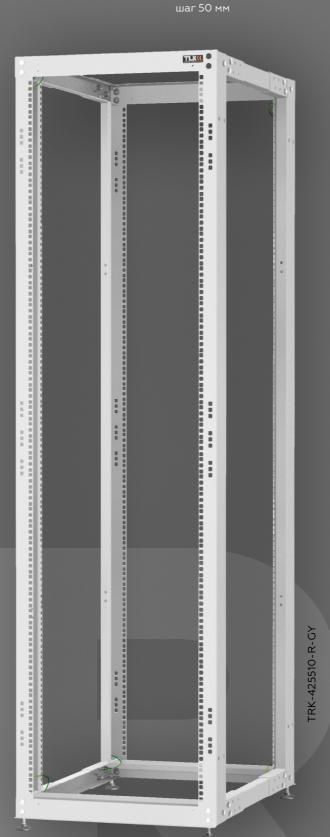
Специальных кабельных вводов не предусмотрено. Ввод кабелей осуществляется через основание или крышу стойки.



Все узлы шкафа объединяются в единый замкнутый электрический контур проводами заземления.



Возможна одновременная установка регулируемых по высоте опор и поворотных транспортировочных роликов. Оба аксессуара не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно.

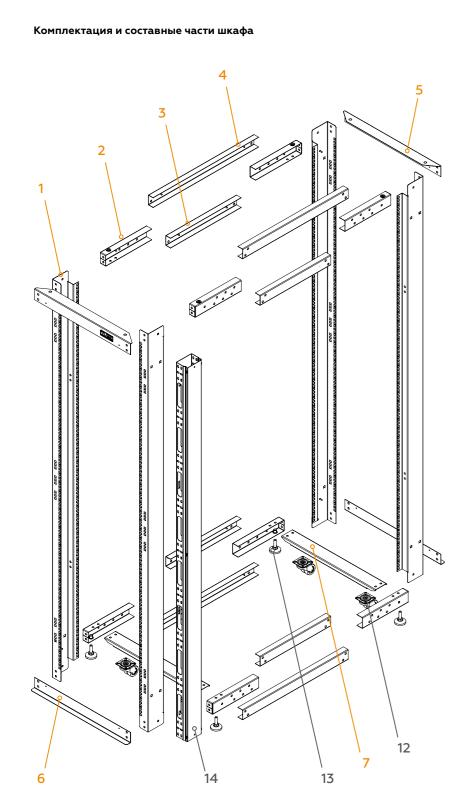


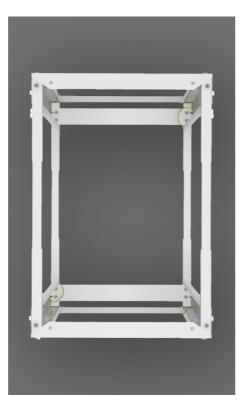
+7 499 709-75-04

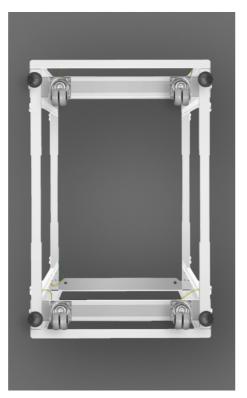
www.tlk-rc.ru

nfo@tlk-rc.ru

аталог. Напольные шкафы TLK. 2022 год







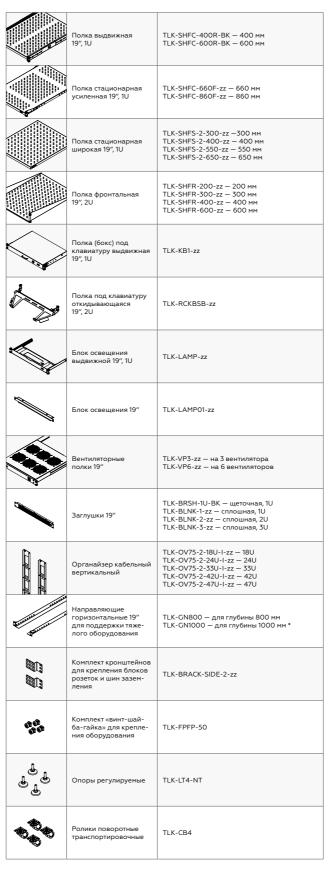
Базовая комплектация

- 1. Вертикальная направляющая 4 шт.
- 2. Кронштейн регулировочный 8 шт.
- 3. Планка дистанционная L=405 мм -4 шт.
- 4. Планка дистанционная L=605 мм 4 шт.
- 5. Уголок соединительный опорный -2 шт.
- 6. Уголок соединительный 4 шт.
- 7. Опора роликовая 2 шт.
- 8. Провода заземления 10 шт.
- 9. Крепеж 1 комплект
- 10. Паспорт 1 шт.
- 11. Инструкция по сборке 1 шт.

Дополнительная комплектация (в комплект не входит)

- 12. Ролики поворотные TLK-CB4
- 13. Опоры регулируемые TLK-LT4
- 14. Органайзер кабельный вертикальный серия TLK-OV

Перечень совместимых аксессуаров



San Andrews	Блок электрических розеток 19", 7 гнезд Schuko	TLK-RSO7M-C25-BK — автомат 2P, 25 A TLK-RSC07-MD-04-BK — автомат 2P, 16 A, шнур СЕЕ 7/7
	Блок электрических розеток 19", 8 гнезд Schuko	TLK-RSC08-MTF-01-BK — автомат и выкл, 10 A TLK-RSO8MIN-BK — без выкл., 10 A TLK-RSO8MF1-BK — предохр., 10 A
San	Блок электрических розеток 19", 9 гнезд Schuko	TLK-RSC09-M-04-BK — 16 А, шнур СЕЕ 7/7 TLK-RSC09-MF-01-BK — 10 А
	Блок электрических розеток 19″, 8 гнезд Schuko	TLK-RS08P2-BK — с выкл., 10A, пластиковый корпус и шнур C14
	Блок электрических розеток 19″, 12 гнезд С13	TLK-RSA12-MTF-01-BK — с выкл, 10 A
	Панель 19" для крепления оборудования на DIN-рейку	TLK-EP25-3U-zz
	Шина заземления медная вертикальная	TLK-ERH-CU-24U TLK-ERH-CU-33U TLK-ERH-CU-42U TLK-ERH-CU-47U
	Шина заземления медная горизон- тальная	TLK-ERH-CU

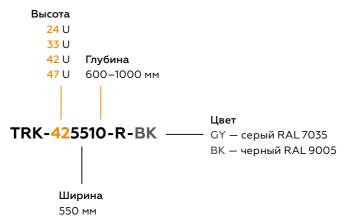
Ряд аксессуаров может иметь ограничения по глубине. Сверяйте габариты с максимальным расстоянием между вертикальными направляющими для вашей модели шкафа.



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

Формирование артикула

Полный комплект для сборки открытой стойки TRK состоит из одной компактной коробки.



НПО «ТЛК» — собственное производство

тельная разработка компании Тайле.

для монтажа разнообразного теле- и программы для станка с ЧПУ. коммуникационного оборудования: учимся, собираем пожелания и отзывы, Задача программиста — перенести на накапливаем конструкторский опыт. лист стали разметку отдельных деталей, Однако непосредственно производство ранее размещалось на сторон- координатно-револьверном прессе, них заводах-подрядчиках, что было не задать последовательность гибов. всегда удобно и вызывало ряд неиздукции, ценами, сроками поставок.

Мы рады сообщить, что многолетняя цель наконец достигнута, и шкафы ТЛК 3. Извлечение заготовок, шлифовка теперь производит собственное предприятие — НПО «ТЛК». Мощное, современное оборудование, обученный персонал и полный «авторский» контроль 4. Гибочный процесс и формирование позволяют нам пристально следить за процессом, оттачивая каждую ступень.

водство большинства линеек шкафов и аксессуаров ТЛК, а также оптических кроссов NIKOMAX Essential и антиван- 6. Очистка изделия и покраска порошкодальных шкафов NETLAN.

Этапы производства изделия

наков и не сильно меняется от изделия к изделию. Ниже рассмотрены основные этапы изготовления изделий.

деляют эксплуатационные характеристики и параметры будущего изделия, Мы много лет занимаемся разработ- продумывают его конструкцию, соз- и отрабатывающего основные технокой и проектированием конструктивов дают составные 3D-модели деталей логические операции. Одной из важ-

подобрать инструмент для вырубки на

- бежных сложностей с доработкой про- 2. Вырубка комплектующих из листоно-револьверного пресса.
 - и обработка кромок, оставшихся после
 - объемных деталей из плоских заготовок.
- 5. Сварка мастера соединяют стен-На данный момент налажено произ- ки деталей, придавая конструкциям жесткость, а швы тщательно шлифуют.
 - вой краской с запеканием ее до полной полимеризации.
- 7. Сборка и упаковка. Все части шкафа В общих чертах процесс производства бережно упаковываются и маркируютпродукции из листового металла оди- ся, чтобы сформировать готовые для поставки и монтажа изделия.

Шкафы ТЛК — полностью самостоя- 1. Инженеры-проектировщики опре- Все этапы изготовления продукта осуществляются под внимательным взором технолога, планирующего нейших задач технолога является описание технологических операций в системе ERP (Enterprise Resource Planning - Планирование ресурсов предприятия).

> Система способствует своевременному заказу различных комплектующих, позволяет сопровождать производвого металла посредством координат- ство документооборотом, отслеживать все процессы и, при необходимости, вносить коррективы.

О новых возможностях

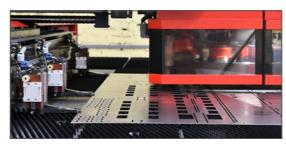
Возможность контролировать все этапы изготовления выпускаемой продукции, а также глубокая интеграция между подразделениями разработки Компании Тайле и НПО ТЛК дают еще одно весомое преимущество - модификацию стандартной продукции согласно требованиям заказчика.

НПО ТЛК усилило возможности и продуктовый потенциал Тайле. Российское производство, оговариваемые сроки изготовления, большая и опытная команда специалистов — все это позволяет компании уделять внимание более сложным и специфичным проектам и оперативно адаптироваться под текущие нужды клиентов.



Высокоскоростной вырубной пресс Amada EMZ 3612MII для полноформатной обработки деталей.





Вырубка заготовок на листе стали





Сварка швов



Покраска порошковой краской



Финальная сборка изделий

Над каталогом работали:

Максим Ефименко составитель, дизайнер, фотограф

Алина Лейман фотограф

Владислав Онучин визуализатор

Дмитрий Скакун консультант, визуализатор

Анатолий Корнилов консультант

Елизавета Малярова составитель, редактор

Иван Гунбин корректор

Владимир Денисов руководитель проекта

Партнер



www.tlk-rc.ru