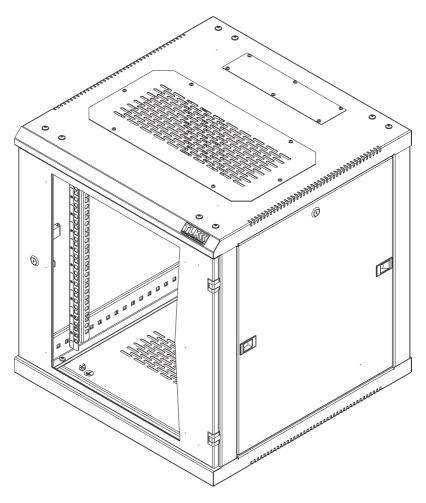


Телекоммуникационный настенный односекционный шкаф серии «Classic II» TWC-R



Паспорт

Оглавление

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

1. Описание

Настенный телекоммуникационный односекционный шкаф серии «Classic II» TWC-R (далее — шкаф TWC-R) предназначен для размещения активного и пассивного телекоммуникационного оборудования, внутри офисных и технических помещений.

Шкаф TWC-R рекомендуется для установки оборудования стандарта 19 дюймов (19"), в соответствии с МЭК 297-1, на вертикальных монтажных направляющих. Перфорация направляющих соответствует стандарту DIN 41494-7 и требованиям ГОСТ Р 53246-2008.

2. Конструктивные особенности

Шкаф TWC-R сборно-разборной конструкции, с рядом высот 6, 9, 12, 15, 18U и глубиной 450 и 600 мм. Несущий каркас шкафа состоит из передней и задней рамы, объединенных соединительными профилями. На каркас устанавливаются: вертикальные монтажные направляющие (далее – направляющие 19"), основание, крыша, дверь, съемные боковые и задняя стенки.

Дверь шкафа может быть цельнометаллическая, либо со вставкой из тонированного стекла. Имеется возможность навесить дверь с правой либо с левой стороны.

Дверь с углом открытия более 180 градусов и съемные боковые стенки, предоставляют удобный доступ в шкаф с трех сторон для установки и обслуживания оборудования. Фиксация двери и боковых стенок, осуществляется при помощи точечных замков. При этом боковые стенки дополнительно оборудованы защелками быстрой фиксации. Задняя стенка спроектирована для двусторонней установки с выламываемыми заглушками кабельных вводов 270х56 мм, под установку щеточных вводов TLK.

Для установки оборудования в шкафу предусмотрены две пары направляющих 19" с возможностью регулировки по глубине. Цифровая маркировка юнитовой (U) перфорации направляющих 19", создает дополнительное удобство для размещения оборудования.

Вентиляцию шкафа обеспечивает перфорация основания и крыши. В крыше вместо съемной перфорированной заглушки, закрывающей отверстие 440x215 мм, возможна установка в качестве аксессуара одного из блоков вентиляторов TLK на два вентилятора для настенных шкафов.

Вводные кабельные отверстия 270х56 мм в основании и крыше, закрытые съемными цельнометаллическими заглушками, можно оборудовать в качестве аксессуара щеточными вводами ТLК. Для крепления шкафа к стене в задней раме выполнены четыре монтажных отверстия, под анкерные болты М8.

Предусмотрены аксессуары TLK предоставляющие возможность:

- Размещение шкафа на полу на регулируемых опорах ТLК.
- Изменение конструкции шкафа из односекционного в двухсекционный при помощи пристенной поворотной секции TLK, глубиной 156 мм.

Аксессуары TLK в базовый комплект поставки не входят.

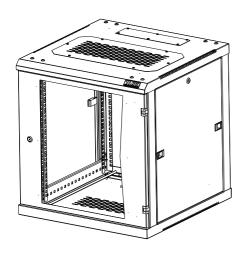
Все токопроводящие части шкафа заземляются между собой, образуя единый контур заземления. (Провода заземления входят в базовый комплект поставки).

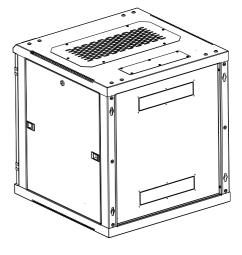
Антикоррозионное покрытие шкафа выполнено порошковой полиэфирной краской.

Максимальная допустимая распределенная статическая нагрузка:

- 1. Настенная установка односекционного шкафа 60 кг.
- 2. Напольная установка односекционного шкафа 160 кг.
- 3. Настенная установка двухсекционного общей глубиной:
 - 450+156=606 мм =50 кг;
 - 600+156=756 мм =35 кг.

3. Общий вид шкафа





Вид спереди

Вид сзади

4. Таблица формирования артикула

Серия		Высота, U	Ширина, глубина		Серия		Тип двери		Цвет
TWC	•	18	6060	-	R	٠	M	-	GY
					Вариант	ГЫ			
TWC 06 09 6045 8 M, G GY, BK						GY, BK			
					Пояснен	ИЯ			
							М – металлическая G – металлическая со стеклянной вставкой		GY- серый (RAL 7035) ВК-черный (RAL 9005)
									другие - под заказ

5. 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.

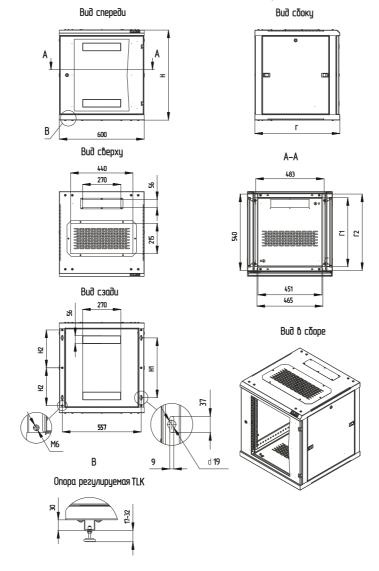
Базовая степень защиты по ГОСТ 14254-96 (MЭК 529-89) — IP20.

_	Типоразмер					
Параметры	6U 9U		12U	15U	18U	
Высота (Н*), мм	370	503	636	770	904	
Высота на регулируемых опорах, мм	432 - 417	565 - 550	698 - 683	832 - 817	966 - 951	
Монтажный размер (Н1*), мм	156	290	423	557	690	
Монтажный размер (Н2*), мм	134	201	267,5	334,5	401	
Ширина/Рабочая, мм	600/483					
	односекционный: 450/400					
Глубина/Полезная (Г/Г2*), мм	односекционный: 600/550					
Плубинал юлезная (гл 2), мм	двухсекционный: 450+156=606/545					
	двухсекционный: 600+156=756/695					
Расстояние между 19"			450/340			
направляющими (Г/Г1*), мм			600/490			
Шаг регулировки 19"	25					
направляющих, мм						

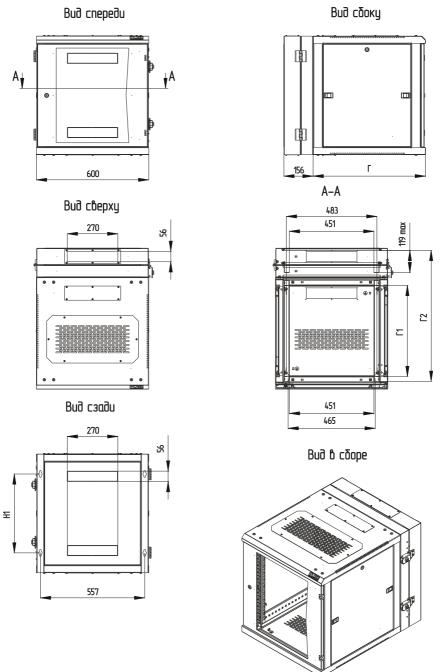
Несущий каркас	Листовая сталь 1,5 мм
Основание, крыша, дверь, боковые стенки, задняя стенка	Листовая сталь 1,0 мм
Направляющие 19"	Оцинкованная сталь 1,5 мм
Стекло	Тонированное в массе (5%), 4 мм
Покрытие шкафа	Порошковое полиэфирное муар
Покрытие направляющих 19"	Эпокси-полиэфирная краска, хром

^{*} Технический эскиз (стр. 6 - 8)

Односекционный шкаф

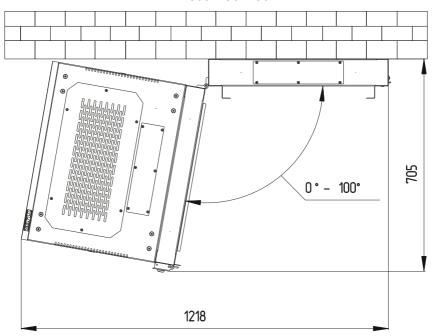


Двухсекционный шкаф

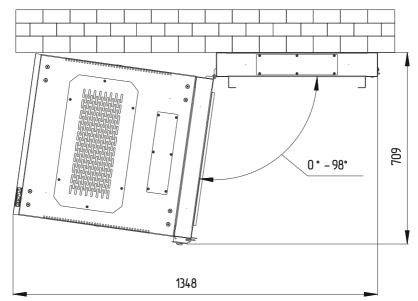


Двухсекционный шкаф в открытом положении

600x450+156



600x600+156



6. Содержимое и габариты упаковки

Шкафы поставляются потребителю в разобранном виде, упакованными в две коробки. Коробки имеют идентификационные этикетки с указанием номера места.

- Коробка 1 крыша, основание, профили соединительные, комплект крепежа, в том числе планки резьбовые, упаковочный лист.
- Коробка 2 рама передняя с дверью, рама задняя, боковые стенки, задняя стенка, направляющих 19", комплект ключей, упаковочный лист, паспорт, инструкция по сборке.

Коробка 1

Артикул	Габариты (В х Ш х Г, мм)	Объем упаковки, м3	Вес, кг
TWC-1-6045-R-XX*	155 x 655 x 505	0,051	10,7
TWC-1-6060-R-XX*	155 x 655 x 655	0,066	13,0

Коробка 2

Артикул	Габариты (В х Ш х Г, мм)	Объем упаковки, м3	Вес, кг
TWC-2-0645-R-G-XX*	170 × 605 × 420	0.050	13,2
TWC-2-0645-R-M-XX*	170 x 695 x 420	0,050	12,9
TWC-2-0945-R-G-XX*	170 × 605 × 555	0.065	16,4
TWC-2-0945-R-M-XX*	170 x 695 x 555	0,065	15,8
TWC-2-1245-R-G-XX*	170 x 695 x 690	0.002	21,5
TWC-2-1245-R-M-XX*	170 x 693 x 690	0,082	20,8
TWC-2-1545-R-G-XX*	170 x 695 x 825	0.007	25,6
TWC-2-1545-R-M-XX*	170 x 693 x 623	0,097	24,8
TWC-2-1845-R-G-XX*	170 x 695 x 955	0,110	29,8
TWC-2-1845-R-M-XX*	170 x 693 x 933		28,8
TWC-2-0660-R-G-XX*	170 x 695 x 420	0.050	14,2
TWC-2-0660-R-M-XX*	170 x 693 x 420	0,050	13,8
TWC-2-0960-R-G-XX*	170 x 695 x 555	0,065	17,7
TWC-2-0960-R-M-XX*	170 X 093 X 333	0,005	17,0
TWC-2-1260-R-G-XX*	170 x 695 x 690	0.082	23,2
TWC-2-1260-R-M-XX*	170 x 093 x 090	0,082	22,5
TWC-2-1560-R-G-XX*	170 x 695 x 825	0.007	27,7
TWC-2-1560-R-M-XX*	170 X 090 X 020	0,097	26,9
TWC-2-1860-R-G-XX*	170 x 695 x 955	0.110	32,2
TWC-2-1860-R-M-XX*	170 X 093 X 933	0,110	31,2

^{*} XX – цвет. GY- серый (RAL 7035), ВК-черный (RAL 9005)

7. Проверка комплектации

После распаковки телекоммуникационного шкафа проверьте целостность изделия, наличие всех необходимых компонентов и крепежа в комплекте поставки, согласно упаковочного листа.

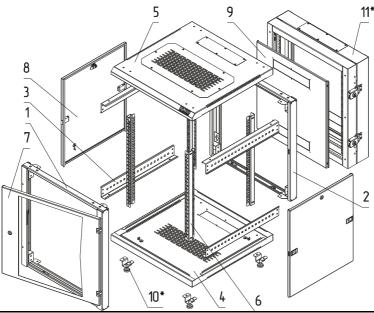
Внимание!

Сохраняйте упаковку изделия до окончания монтажа и установки оборудования. Отсутствие упаковки может являться основанием для отказа в гарантии.

Обратите внимание, что в зависимости от габаритов шкафа и его конфигурации, комплектация может изменяться.

Список компонентов приведен в разделе комплектация шкафа.

8. Комплектация шкафа



Сборочные единицы					
Nº	Наименование	Кол-во, шт.			
1	Рама передняя	1			
2	Рама задняя	1			
3	Профиль соединительный	4			
4	Основание (с заглушками кабельного ввода)	1			
5	Крыша (с заглушками вентиляторного блока и кабельного ввода)	1			

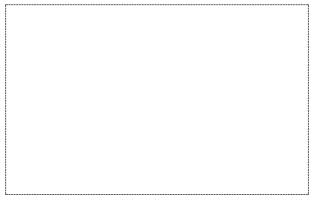
6	Направляющая 19"	4
7	Дверь*	1
8	Боковая стенка	1
9	Задняя стенка (двухсторонняя установка)	1
-	Провода заземления L=200 / 300 мм	9/2
-	Крепежный комплект**	1
-	Ключи от замков	6
	Дополнительные комплектующие***	
10	Опора регулируемая TLK-WT4-M6	4
11	Пристенная поворотная секция TWC-BS	1

^{*} В зависимости от исполнения дверь: металлическая либо металлическая со стеклянной вставкой.

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 25.99.21-005-31671550-2022 и действующей технической документации и признано годным к эксплуатации.

^{**} Полный перечень согласно упаковочного листа.

^{***} Приобретаются отдельно, в базовый комплект поставки не входят.

11. Гарантия и гарантийные условия

Изготовитель гарантирует сохранение со дня продажи 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 изделие 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 в ГОСТ 15150 и руководством по эксплуатации;
 - наличия механических повреждений;
 - нарушения правил монтажа и обслуживания.

Гарантия предоставляется при наличии документа, подтверждающего покупку данного изделия и паспорта на него.

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/



© TLK. Reliable Constructives

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

Произведено по заказу компании ООО «Тайле Рус» Россия, Москва, Алтуфьевское шоссе д. 41

Тел/факс: 8 800 600-72-65.

Изготовитель: ООО НПО «ТЛК», Россия, Ярославская область, Гаврилов-Ям, ул Комарова д.1, корп. 8, помещение/этаж 1