

ШКАФ 19" ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ НАСТЕННЫЙ «СТАНДАРТ»

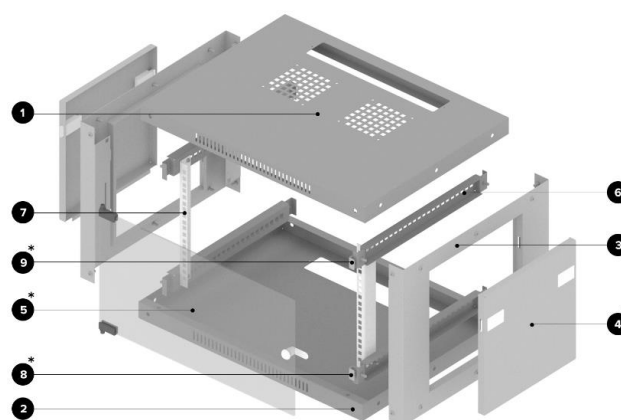


1. Общие сведения

- 1.1. Шкафы телекоммуникационные настенные предназначены для установки сетевого, телекоммуникационного, вспомогательного монтажного оборудования 19" стандарта.
- 1.2. В шкафах обеспечивается прямой доступ к оборудованию с целью изменения настроек и коммутации в процессе эксплуатации. Изделие выполнено в системе несущих конструкций.
- 1.3. Изделие выполнено в системе несущих конструкций. Изделие выполнено в климатическом исполнении УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69 и предназначено для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от +5 до 40°C, относительной влажности 45-80% и атмосферном давлении 60-106,7 МПа (450-880 мм рт.ст.).
- 1.4. Изделие состоит из корпуса, двери, боковых стенок и 19" направляющий. Шкаф поставляется в разобранном виде.
- 1.5. Корпус выполняет роль несущего элемента, в котором установлена дверь и 19" направляющие.
- 1.6. Соответствует стандартам ANSI/EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41494 часть 1, DIN41494 часть 7, ETSI, ГОСТ 14254.

2. Конструкция:

1. Крыша – 1 шт.;
2. Дно – 1 шт.;
3. Боковая рама – 2 шт.;
4. Съёмная боковая стенка – 2 шт.;
5. Дверь стекло-1 шт./ Дверь металл – 1 шт.;
6. Рейка – 4 шт.;
7. Направляющая 19" – 2 шт.;
8. Упор двери стекло низ – 1 шт.;
9. Упор двери стекло верх – 1 шт.;
10. Стенка задняя – 1 шт. (доп. опция);



3. Конструктивные особенности

- 3.1. Изделие состоит из корпуса, двери, боковых стенок и 19" направляющих.
- 3.2. Шкаф поставляется в разобранном виде. Корпус выполняет роль несущего элемента, в котором установлена дверь и 19" направляющие.
- 3.3. Шкафы настенные могут быть укомплектованы двумя парами 19" направляющих (специальный конструктив).
- 3.4. Степень защиты IP20.

4. Технические характеристики:

- 4.1. Основные параметры и характеристики изделия соответствуют значениям, указанным в таблице.
- 4.2. Габаритные высота H.
- 4.3. Габаритная ширина W.
- 4.4. Габаритная глубина D.

Высота U	H (mm)	W (mm)	D (mm)	Двери	Боковые стенки
6	320	600	350	Стеклопанельная металлическая	Съёмные Не съёмные
9	505		450		
12	640		520		
15	770		600 650		

Варианты исполнения

Монтажная высота, U	Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	Полезная глубина, мм	Боковая панель съёмная. Передняя дверь стекло GS /металл FD	Боковая панель Несъёмная. Передняя дверь стекло GS /металл FD	Вес, кг (со стекл. дверью)	Размер упаковки (ШхВхГ), мм	Объём упаковки, м3
6	600x370x350	295	NTSSWSP6U6035GS/FD	NTSSWS6U6035GS/FD	13	610x380x85	0,0362
	600x370x450	395	NTSSWSP6U6045GS/FD	NTSSWS6U6045GS/FD	15	610x460x85	0,0239
	600x370x520	465	NTSSWSP6U6052GS/FD	NTSSWS6U6052GS/FD	17	610x540x85	0,0274
	600x370x600	545	NTSSWSP6U6060GS/FD	NTSSWS6U6060GS/FD	18	610x610x85	0,0316
	600x370x650	595	NTSSWSP6U6065GS/FD	NTSSWS6U6065GS/FD	19	610x660x85	0,0342
9	600x505x350	295	NTSSWSP9U6035GS/FD	NTSSWS9U6035GS/FD	17	610x380x165	0,0362
	600x505x450	395	NTSSWSP9U6045GS/FD	NTSSWS9U6045GS/FD	19	610x460x165	0,0463
	600x505x520	465	NTSSWSP9U6052GS/FD	NTSSWS9U6052GS/FD	20	610x540x165	0,0274
	600x505x600	545	NTSSWSP9U6060GS/FD	NTSSWS9U6060GS/FD	21	610x610x85	0,0316
	600x505x650	595	NTSSWSP9U6065GS/FD	NTSSWS9U6065GS/FD	22	610x660x85	0,0342
12	600x640x640	295	NTSSWSP12U6035GS/FD	NTSSWS12U6035GS/FD	19	650x380x165	0,0386
	600x640x640	395	NTSSWSP12U6045GS/FD	NTSSWS12U6045GS/FD	23	650x460x165	0,0493
	600x640x640	465	NTSSWSP12U6052GS/FD	NTSSWS12U6052GS/FD	24	650x540x165	0,0568
	600x640x640	545	NTSSWSP12U6060GS/FD	NTSSWS12U6060GS/FD	25	650x610x165	0,0654
	600x640x640	595	NTSSWSP12U6065GS/FD	NTSSWS12U6065GS/FD	27	650x660x165	0,0708
15	600x770x350	295	NTSSWSP15U6035GS/FD	NTSSWS15U6035GS/FD	22	780x380x165	0,0463
	600x770x450	395	NTSSWSP15U6045GS/FD	NTSSWS15U6045GS/FD	26	780x460x165	0,0592
	600x770x520	465	NTSSWSP15U6052GS/FD	NTSSWS15U6052GS/FD	28	780x540x165	0,0682
	600x770x600	545	NTSSWSP15U6060GS/FD	NTSSWS15U6060GS/FD	30	780x610x165	0,0785
	600x770x650	595	NTSSWSP15U6065GS/FD	NTSSWS15U6065GS/FD	32	780x660x165	0,0849

4.5. Допустимая статическая нагрузка на шкаф - не более 90 кг.

4.6. Покрытие поверхностей порошковой краской RAL7035 (возможно исполнение в цвете по запросу заказчика).

4.7. Материалы:

- Крыша – листовая сталь 1 мм.;
- Дно – листовая сталь 1 мм.;
- Боковая рама – листовая сталь 1 мм.;
- Съёмная боковая стенка – листовая сталь 1 мм.;
- Дверь стекло – 4 мм. / Дверь металл – листовая сталь 1 мм.;
- Рейка – листовая сталь 1 мм.;
- Направляющая 19" – листовая сталь 1,5 мм.;
- Стенка задняя – листовая сталь 1 мм. (поставляется отдельно);

5. Упаковка

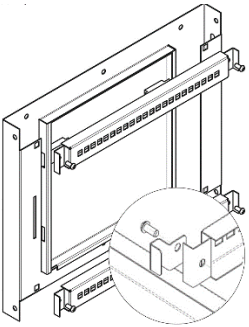
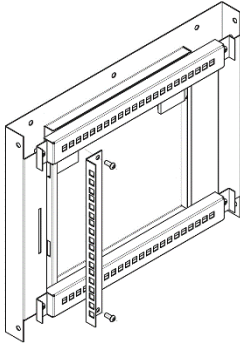
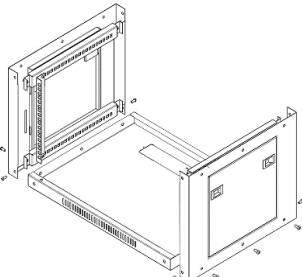
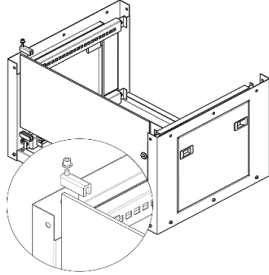
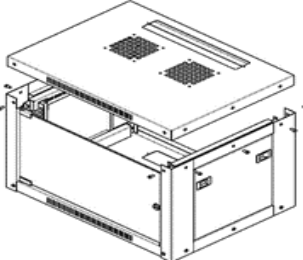
- 5.1. Поставляется в заводской упаковке в разобранном виде. Количество мест для шкафов – 1 место.
- 5.2. Поставка шкафа в плоской упаковке позволяет экономить до 50% пространства во время перевозки и хранения.



6. Сборка шкафа

Внимательно прочитайте инструкцию. Распаковку, сборку шкафа, а также его монтаж должны производить не менее двух человек.

Порядок сборки

 Шаг 1. Используйте комплект (винт, гайка, шайба) для фиксации рейки к боковой раме. Со стороны замка двери установить упоры вместе с рейками (если дверь стекло). К упорам приклеить демпферы во избежание повреждения двери.	 Шаг 2. Используйте комплект крепежа для фиксации 19" направляющих к рейкам.
 Шаг 3. Используйте винт М6*16 для крепления боковых рам к дну шкафа.	 Шаг 4. Установить петли на стекло (фиксирующими винтами наружу) и вставьте в дно шкафа.
 Шаг 5. Используйте винт М6*16 для крепления крышки шкафа.	

7. Конфигурация

- 7.1. Перед установкой шкафа следует спланировать схему расположения устанавливаемого оборудования. Неправильное распределение воздушных потоков может стать причиной перегрева установленного оборудования. Для поддержания правильного распределения воздушных потоков используйте вентиляторные модули для улучшения охлаждения установленного оборудования (поставляются опционально).
- 7.2. Заземление деталей серверного шкафа. В серверном шкафу предусмотрены места крепления для системы заземления всех элементов шкафа.
- 7.3. Установка оборудования. При установке оборудования следует определить верхний и нижний края U-пространства на направляющих. Для нестандартного оборудования используйте полки, 19" выдвижные полки, полки 19" регулируемой глубины.
- 7.4. Укладка кабелей. Кабельные вводы для прокладки кабелей, имеются в верхней и нижней частях шкафа. Все кабельные отверстия могут быть защищены щётчными вводами или закрыты заглушками. Для организации кабелей можно использовать кабельные органайзеры (поставляются опционально).

8. Комплектация шкафа

№	Наименование	Количество, шт.
1	Винт М6х16	32
2	Шайба-пластик	12
3	Гайка закладная	12
4*	Петли для стеклянной двери	2
5*	Замок	1
6	Демпфер	2
7	Пластиковая защёлка для шкафов со съёмной боковой крышкой	4

* - Возможны варианты исполнения

9. Особенности эксплуатации и монтажа

- 9.1. Перед установкой оборудования убедитесь, что шкаф подключён к общему контуру заземления. Запрещается устанавливать в шкаф оборудование и устранять неисправности при включённом напряжении питания.
- 9.2. Подключение и техническое обслуживание оборудования, установленного в шкафах должно производиться только квалифицированным персоналом в соответствии с документацией на монтируемое оборудование.
- 9.3. Шкафы предназначены для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от +5 до 40°C, относительной влажности 45-80% и атмосферном давлении 60-106,7 МПа (450-880 мм рт. ст.).
- 9.4. Материалы, применяемые для производства изделия, не оказывают вредного воздействия на организм человека.

10. Хранение и транспортировка

- 10.1. Шкафы должны храниться в закрытых помещениях при температуре воздуха от +1 до +40°C и относительной влажности окружающего воздуха до 80% при 25°C.
- 10.2. Транспортировка должна проводиться в упаковке предприятия изготовителя.

- 10.3. Может транспортироваться всеми видами транспорта на любое расстояние, при условии защиты от грязи и атмосферных осадков в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.
- 10.4. Изделие должно применяться в соответствии с назначением, указанным в настоящем паспорте.

11. Гарантийные обязательства

- 11.1. Предприятие изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, предусмотренных в эксплуатационной документации.
- 11.2. Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев со дня продажи, а при отсутствии отметки о дате продажи – 12 месяцев со дня изготовления шкафа.
- 11.3. Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование:
 - имеющее механические повреждения;
 - подвергшееся недопустимому воздействию неблагоприятных внешних условий;
 - подвергшееся модификации или иному несанкционированному вмешательству Покупателя;
 - вышедшее из строя в результате нарушения требований по эксплуатации оборудования, перечисленных в инструкции и другой документации;
 - с истекшим гарантийным сроком;
- 11.4. Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его потребительские свойства и характеристики.

12. Разработано

ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА»,
156019, Костромская область, г. Кострома, ул. 2-я Волжская,