

19" НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ ШКАФ NTSS СЕРИИ W



1. Общие сведения

- 1.1. Шкафы телекоммуникационные настенные предназначены для установки сетевого, телекоммуникационного, вспомогательного монтажного оборудования 19" стандарта. В шкафах обеспечивается прямой доступ к оборудованию с целью изменения настроек и коммутации в процессе эксплуатации.

2. Расшифровка кода (артикула) шкафа

NTSS-RSPHHUWWDD-RR-CR

NTSS	обозначение торговой марки производителя шкафов
W	обозначение серии W
HH	высота шкафа в юнитах (U)
U	обозначение единицы измерения высоты шкафа
WW	принимает значения 60 и обозначает округлённую ширину шкафа в см. фактическую 57см.
DD	принимает значения 35, 45 или 60 и обозначает глубину шкафа в см.
RR	обозначение конструкции дверей
CR	цвет корпуса шкафа принимает значения: BL – для черного цвета RAL9005 GY или без указания – для серого цвета RAL7035

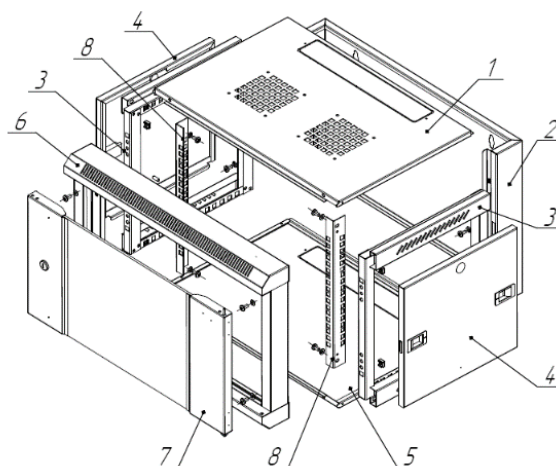
Изделие может комплектоваться несколькими типами дверей.

Типы дверей обозначаются следующими символами:

GS	Дверь одностворчатая с тонированным закаленным стеклом в металлическом обрамлении
PD	Перфорированная одностворчатая дверь
FD	Сплошная металлическая одностворчатая дверь

3. Конструкция:

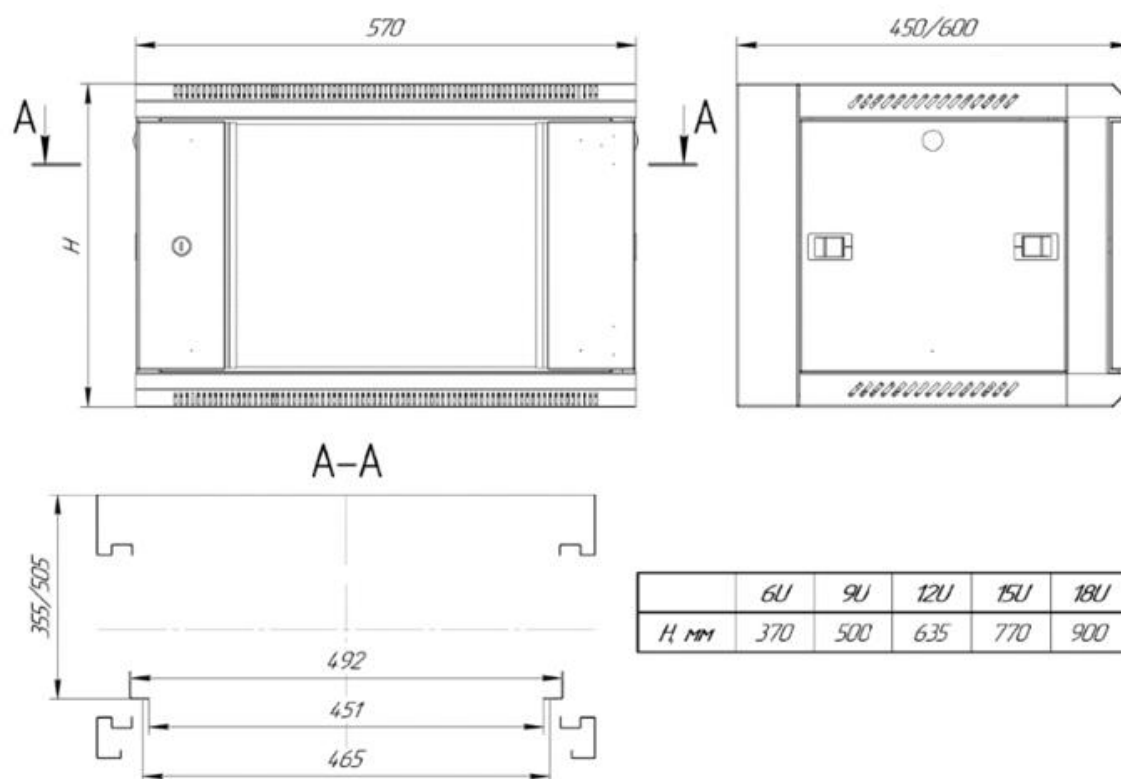
- 1 - Крыша
- 2 - Задняя рама
- 3 - Боковая рама
- 4 - Съёмная боковая стенка
- 5 - Дно
- 6 - Передняя рама
- 7 - Передняя дверь
- 8 - Вертикальная 19" направляющая



4. Технические характеристики

- 4.1. Шкаф состоит из корпуса, двери, боковых стенок и 19" направляющих;
- 4.2. Изделие выполнено в климатическом исполнении УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69 и предназначено для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от -45 до 40°C, относительной влажности 45-80% и атмосферном давлении 60-106,7 МПа (450-880 мм рт.ст.);
- 4.3. Степень защиты IP20;
- 4.4. Максимальная нагрузка до 60 кг;

- 4.5. Цвет: серый RAL 7035, черный RAL 9005;
- 4.6. Угол открытия двери 220°;
- 4.7. Каркас и двери изготовлены из листовой стали толщиной 1 мм;
- 4.8. Дверца может быть установлена для открытия в левую и правую сторону;
- 4.9. В комплекте одна пара вертикальных 19" направляющих;
- 4.10. Крыша оборудована монтажными отверстиями для установки вентиляторных блоков;
- 4.11. Дно и крышка оборудованы съемными панелями для ввода кабелей;
- 4.12. Боковые стенки съемные, с предустановленными пластиковыми защелками, установка замков возможна;
- 4.13. Шкафы настенные могут быть доукомплектованы второй парой 19" направляющих;
- 4.14. Предусмотрены заземляющие соединения на корпусе, дверях и панелях;
- 4.15. Соответствует стандартам ANSI/EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41494 часть 1, DIN41494 часть 7, ETSI, ГОСТ 14254;
- 4.16. Шкаф поставляется в разобранном виде – 1 место.



Комплектность поставки изделия

1	Крыша	1 шт.
2	Задняя рама	1 шт.
3	Боковая рама	2 шт.
4	Съемная боковая стенка	2 шт.
5	Дно	1 шт.
6	Передняя рама	1 шт.
7	Передняя дверь	1 шт.
8	Вертикальная направляющая	2 шт.
9	Комплект метизов: комплект крепежа (винт М6х16, шайба-пластик, гайка закладная)	12 шт.

5. Варианты исполнения и характеристики шкафов

Основные параметры и характеристики изделия соответствуют значениям, указанным в таблице.

Габаритные высота H.

Габаритная ширина W.

Габаритная глубина D.

Полезная D1.

Артикул	Высота	W (mm)	D (mm)	H (mm)	D1 (mm)	Габариты упаковки (1 место)	Объем упаковки (м³)	Вес упаковки (кг)
NTSS- W6U6045GS/FD	6U	570	450	370	350	400x600x200	0.048	17.2/16.5
NTSS- W9U6045GS/FD	9U	570	450	500	350	540x600x200	0.065	20.1/19.0
NTSS- W12U6045GS/FD	12U	570	450	635	350	665x600x200	0.08	24.0/22.2
NTSS- W15U6045GS/FD	15U	570	450	770	350	800x600x200	0.096	27.5/25.3
NTSS- W18U6045GS/FD	18U	570	450	900	350	930x600x200	0.112	30.5/28.2
NTSS- W6U6060GS/FD	6U	570	600	370	500	555x600x200	0.067	19.5/18.8
NTSS- W9U6060GS/FD	9U	570	600	500	500	540x600x200	0.065	23.1/22.0
NTSS- W12U6060GS/FD	12U	570	600	635	500	660x600x200	0.079	27.0/25.2
NTSS- W15U6060GS/FD	15U	570	600	770	500	800x600x200	0.096	31.1/29.0
NTSS- W18U6060GS/FD	18U	570	600	900	500	930x600x200	0.112	34.5/32.2

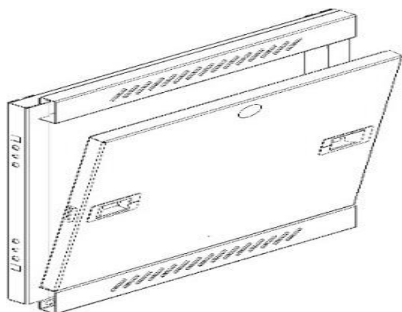
6. Порядок сборки

Монтаж изделия производить в следующей последовательности:

- собрать настенный шкаф;
- просверлить отверстия в стене и установить в них анкера (в комплект поставки не входят);
- одеть шкаф на анкера и затянуть их.

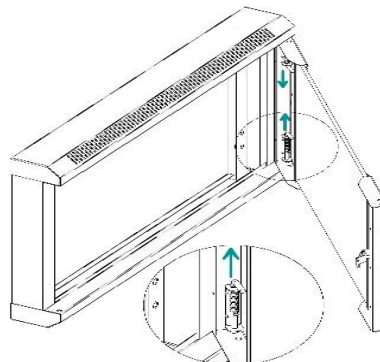
Шаг 1.

Убрать боковые стенки для подготовки рамы для дальнейшей сборки.

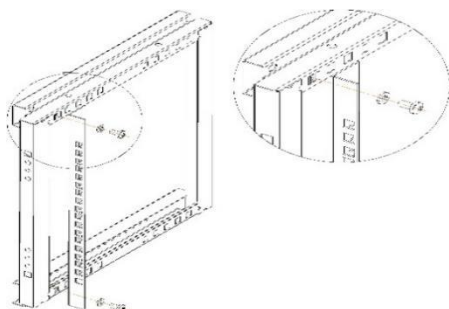


Шаг 2.

Открыть дверь ключом, снять дверь с передней рамы, для дальнейшей сборки корпуса шкафа.

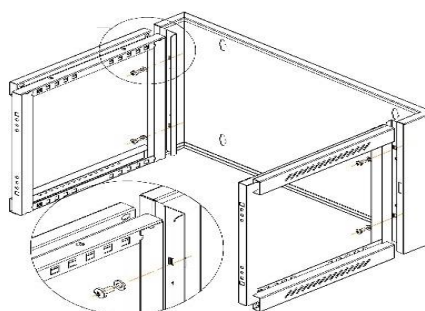


Шаг 3. Установить вертикальные 19" направляющие в нужном положении при помощи комплекта крепежа (по 2 комп.).



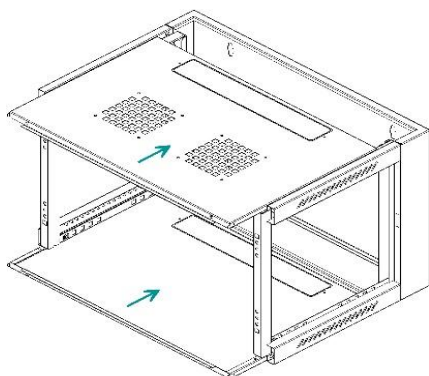
Шаг 4.

Установить боковые рамы в пазы задней рамы. Закрепить при помощи комплекта крепежа (по два комплекта).



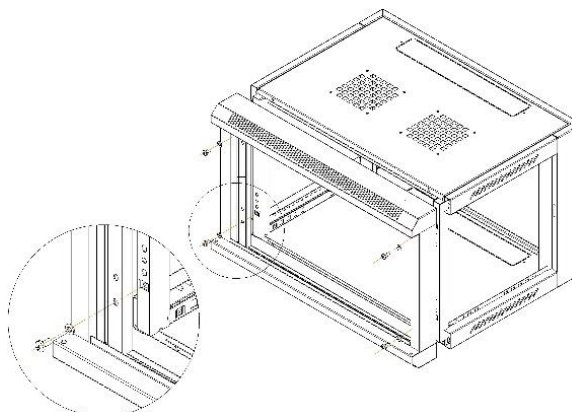
Шаг 5.

Установить крышу и дно шкафа так, как показано на рисунке).

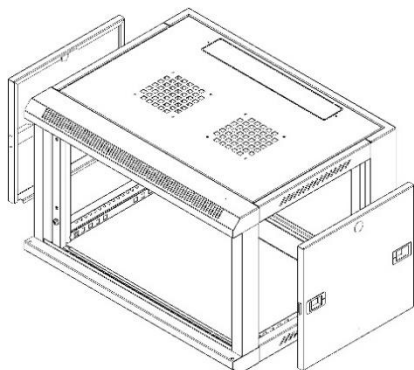


Шаг 6.

Установить переднюю раму, закрепив её при помощи комплекта крепежа (4 соединения).



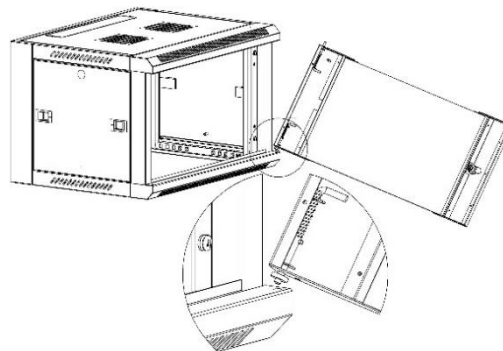
Шаг 7. Установить боковые стенки.



Шаг 8.

Установить дверь, используя втулку петельную (1 шт.).

Произвести окончательную затяжку болтовых соединений.



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 отдельно).
- 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 щёточными вводами или закрыты заглушками. Для организации кабелей можно использовать кабельные органайзеры (поставляются опционально).

8. Транспортировка и хранение

- 8.1. Шкафы должны храниться в упакованном виде в закрытых помещениях при температуре воздуха от -40 до +70°C и относительной влажности окружающего воздуха до 80% при 25°C.
- 8.2. Транспортировка шкафов должна проводиться в упаковке предприятия-изготовителя железнодорожным и автомобильным транспортом (в крытых вагонах, закрытых автомашинах, контейнерах).
- 8.3. Шкафы серии «W» поставляются в разобранном виде, в удобном для транспортировки гофрокартонной коробке - (1 место).

9. Особенности эксплуатации и монтажа

- 9.1. После установки изделия на место постоянного размещения, изделие должно быть подключено к системе защитного заземления во избежание поражения персонала электрическим током.
- 9.2. Перед установкой оборудования убедитесь, что шкаф подключён к общему контуру заземления. Запрещается устанавливать в шкаф оборудование и устранять неисправности при включённом напряжении питания.

- 9.3. Подключение и техническое обслуживание оборудования, установленного в шкафах должно производиться только квалифицированным персоналом в соответствии с документацией на монтируемое оборудование.
- 9.4. Материалы, применяемые для производства изделия, не оказывают вредного воздействия на организм человека.
- 9.5. Изделие должно применяться в соответствии с назначением, указанным в настоящем паспорте.

10. Гарантийные обязательства

- 10.1. Предприятие изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, предусмотренных в эксплуатационной документации.
- 10.2. Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев со дня продажи, а при отсутствии отметки о дате продажи – 12 месяцев со дня изготовления шкафа.
- 10.3. 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;
- 10.4. Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его потребительские свойства и характеристики.

11. Свидетельство о приемке

Изделие изготовлено, признано годным для эксплуатации и упаковано в соответствии с требованиями нормативной и технической документации производителя.

Представитель ОТК _____ «____» _____
День Месяц Год

12. Свидетельство об упаковке

Изготовлено и упаковано согласно требованиями нормативной и технической документации производителя.

Упаковал _____ «____» _____
День Месяц Год

13. Разработано

ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА»,
156019, Костромская область, г. Кострома, ул. 2-я Волжская, 3А.