

Паспорт изделия

Шкаф напольный телеинформационный 19" серии TLN

Размерный ряд

№	Артикул	Высота, U	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Кол-во мест*
1	TLN.12.6.6	12U	623	600	600	2 + 2
2	TLN.12.6.8				800	2 + 2
3	TLN.12.6.10				1000	2 + 2
4	TLN.15.6.6	15U	757	600	600	2 + 2
5	TLN.15.6.8				800	2 + 2
6	TLN.15.6.10				1000	2 + 2

*В торных местах указано кол-во коробок с элементами корпуса и "+2" - двери

Назначение

- × Телекоммуникационный шкаф 19", сборно-разборной конструкции, напольного монтажа
Предназначен для размещения активного и пассивного телекоммуникационного ИТ оборудования, стандарт 19 дюймов (19").

Общее описание и свойства шкафа

- × Обеспечивает монтаж оборудования по стандарту 19" ГОСТ 28601.2-90 (МЭК 297-2)
- × Используется для настенного монтажа внутри помещений
- × В крышу можно установить вентиляторный модуль на 2 вентилятора
- × В дно можно установить 2 вентилятора
- × Предусмотрены щеточные кабельные вводы в крыше и дне шкафа для ввода кабелей
- × Дверь передняя
- × Дверь задняя
- × Дверь оснащена цилиндрическим замком
- × Возможна левосторонняя или правосторонняя навеска двери
- × Удобное открывание передней и задней двери под углом более 180°
- × Съемные боковые панели с замком
- × Имеются две пары (4 шт.) 19" монтажных профилей
- × Сборная конструкция, простой и быстрый монтаж
- × Поставка в разобранном виде

Соответствие стандартам

- × ANSI/TIA/EIA RS-310-D; IEC 297-2, DIN 41494-1, 7; ETSI

Два варианта окраски изделий

- × Серый RAL 7035
- × Чёрный RAL 9005

Три варианта исполнения передней и задней двери

- × S - дверь стеклянная в металлической раме, стекло - 5мм
- × M - дверь глухая металлическая
- × P - дверь перфорированная металлическая

Степень защиты и климатическое исполнение

- × IP20
- × Шкаф изготавлен в климатическом исполнении УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150 и предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от +5С до +40С и относительной влажности окружающего воздуха до 80% при 25С

Заземление элементов шкафа

- × Металлические конструкции внутренней части шкафа имеют заземляющие винты.
Система заземления реализуется с помощью проводов заземления и шины заземления (заказывается отдельно)

Статическая нагрузка

- × 200кг

Материалы

- × Холоднокатаная сталь
- × Толщина стальных компонентов:
 - Крышки, Боковые стенки, Задняя стенка, Передняя дверь - 1,0 мм;
 - Рамы, Щеточные вводы - 1,2 мм;
 - 19" монтажные профили - 1,5 мм.

Условия хранения и транспортировки

- × Поставляется разобранным, в гофрокартонной упаковке.
- × Температурный режим -50С +50С.
- × Шкаф должен храниться в упаковке изготавителя.
- × Транспортировка допускается любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность от механических повреждений.
- × Сроки хранения - не ограничены.

Гарантия производителя

- × При соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации изготавитель гарантирует безотказную работу изделия в течение 5 лет с момента продажи/отгрузки.

Дополнительная информация

- × Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик без уведомления.

Свидетельство о приемке и упаковывании

Шкаф серии ТЛН изготавлен, принят и упакован в соответствие с ТУ 26.2040-001-02642895-2016 и признан годным для эксплуатации.

Страна происхождения: Российская Федерация

Производитель: ООО "Ланби"

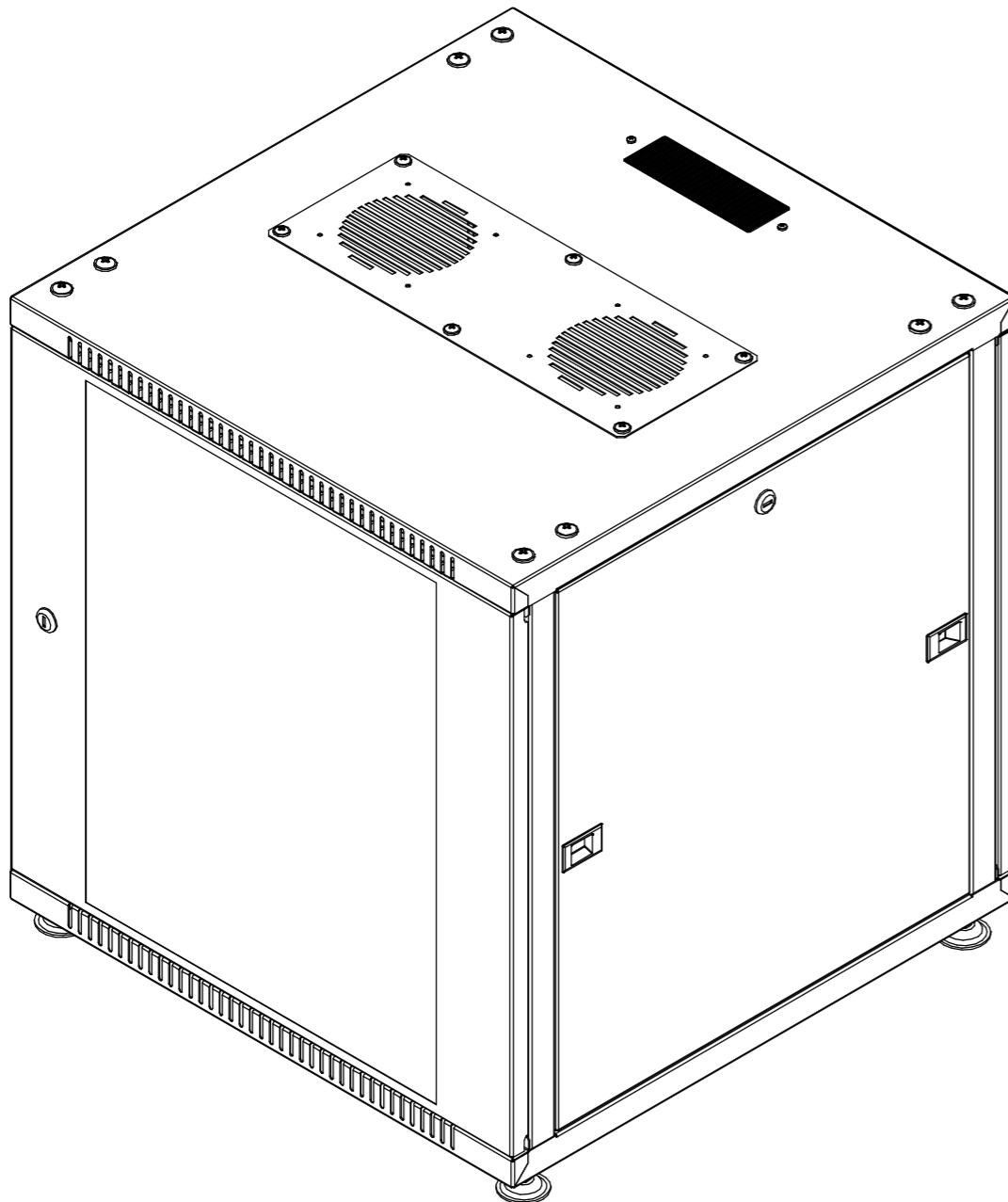
Адрес: 115201, г. Москва, ул. Котляковская, дом 7, этаж 3, помещение III, комната 15-17

Тел: +7 (495) 988-43-99

Сайт: www.lanbi.ru

e-mail: zakaz@lanbi.ru

Инструкция по сборке изделия: шкафа 19", серии *TLN*



Комплект поставки

№	Наименование элемента	Кол-во
1	Крышка	1шт
2	Дно	1шт
3	Рама	2шт
4	Щеточный ввод	2шт
5	Заглушка вентилятора	1шт
6	Дверь (заказывается отдельно)	1шт
7	Дверь (заказывается отдельно)	1шт
8	Боковая стенка	2шт
9	Монтажный профиль 19"	4шт
10	Винт M8x16 с п/ш	12шт
11	Винт M6x16 с п/ш	14шт
12	Гайка клетьевая M6	8шт
13	Гайка M6 с фланцем	6шт
14	Винт самонарезающий M4x8	20шт
15	Опора регулируемая M8	4шт
16	Гайка M8	4шт

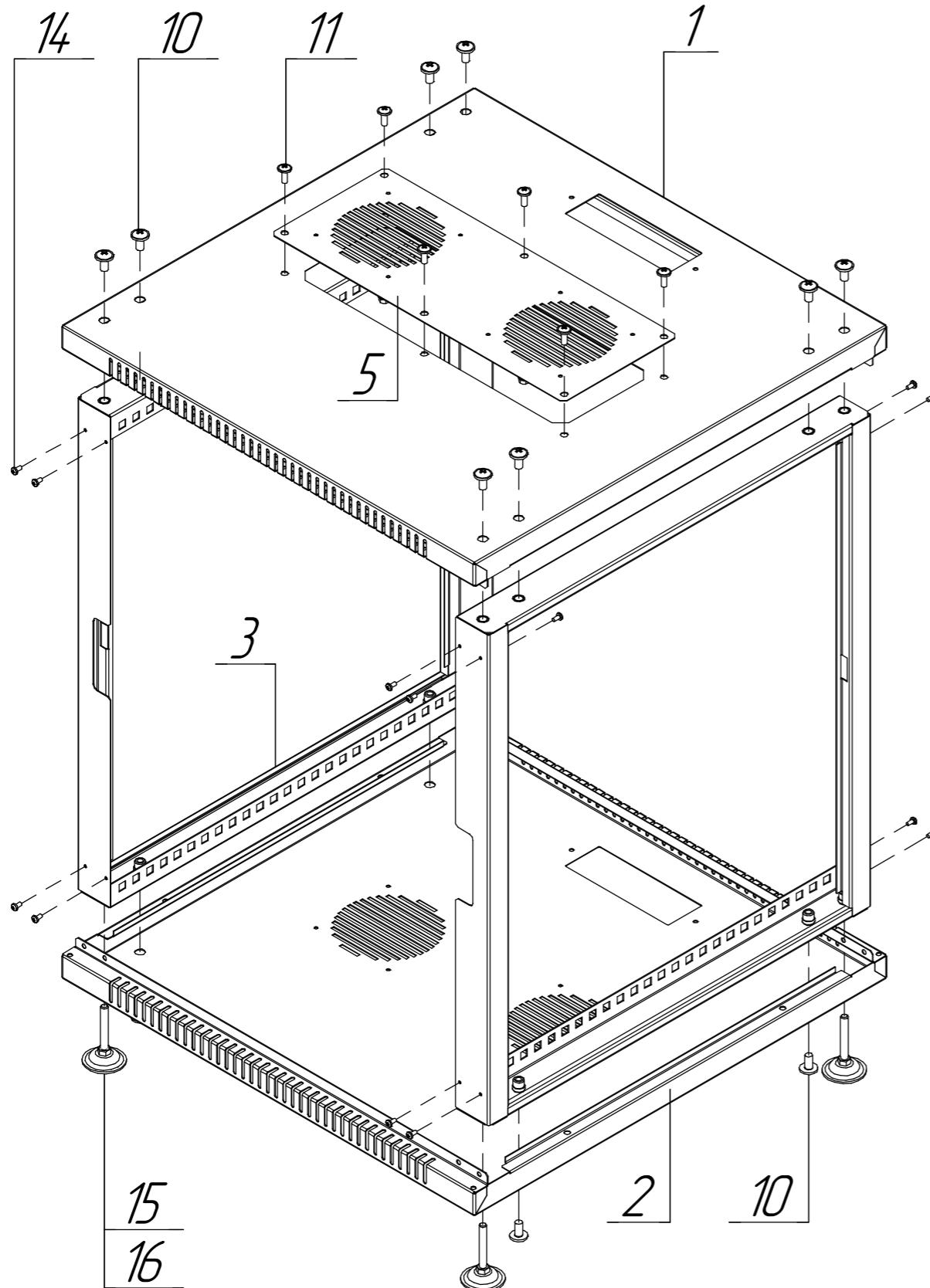


рис.1 - Сборка корпуса

№	Наименование элемента	Кол-во
1	Крышка	1шт
2	Дно	1шт
3	Рама	2шт
5	Заглушка вентилятора	1шт
10	Винт M8x16 с п/ш	12шт
11	Винт M6x16 с п/ш	6шт
13	Гайка M6 с фланцем	6шт
14	Винт самонарезающий M4x8	16шт
15	Опора регулируемая M8	4шт
16	Гайка M8 (контргайка для опоры)	4шт

1. Устанавливаем **Дно** (п.2) на ровную горизонтальную поверхность.
2. В нее вставляем **Рамы** (п.3) 2шт, как показано на рисунке 1.
3. Сверху устанавливаем **Крышку** (п.1).
4. Для присоединения **Крышки** и **Дна** к **Рамам**, используем **Винты M8x16 с п/ш** (п.10) 12шт, закручивая их в **Рамы**, через отверстия в верхней/нижней части **Крышки/Дна**.
5. Для жесткой фиксации собранных элементов используем **Винты самонарезающие M4x8** (п.14) 16шт, закручивая их в **Рамы**, через отверстия в передней и задней частях **Крышки** и **Дна**.
6. В **Крышку** устанавливаем **Заглушку вентилятора** (п.5), крепя ее **Винтами M6x16 с п/ш** (п.11) с **Гайками M6 с фланцем** (п.13).
7. По углам **Дна** вкручиваются **Опоры регулируемые M8** (п.15) с **Гайками M8** (п.16).

Nº	Наименование элемента	Кол-во
9	Монтажный профиль 19"	4шт
4	Щеточный ввод	2шт
11	Винт M6x16 с п/ш	8шт
12	Гайка клетьевая M6	8шт
14	Винт самонарезающий M4x8	4шт

1. Устанавливаем Гайки клетьевые M6 (п.12) 8шт, в спец. отверстия в Рамах, в местах предполагаемой установки Монтажных профилей 19" (п.9) 4шт.
2. Устанавливаем Монтажные профили 19" (п.9), используя для крепежа Винты M6x16 с п/ш (п.11) 8шт.
3. Устанавливаем Щеточные вводы (п.4) 2шт, в Крышку и Дно, изнутри ящика. Для их крепления используем Винты самонарезающие M4x8(п.14) 4шт. Винты (п.14) следует закручивать снаружи корпуса, через отверстия в Крышке и Дне.

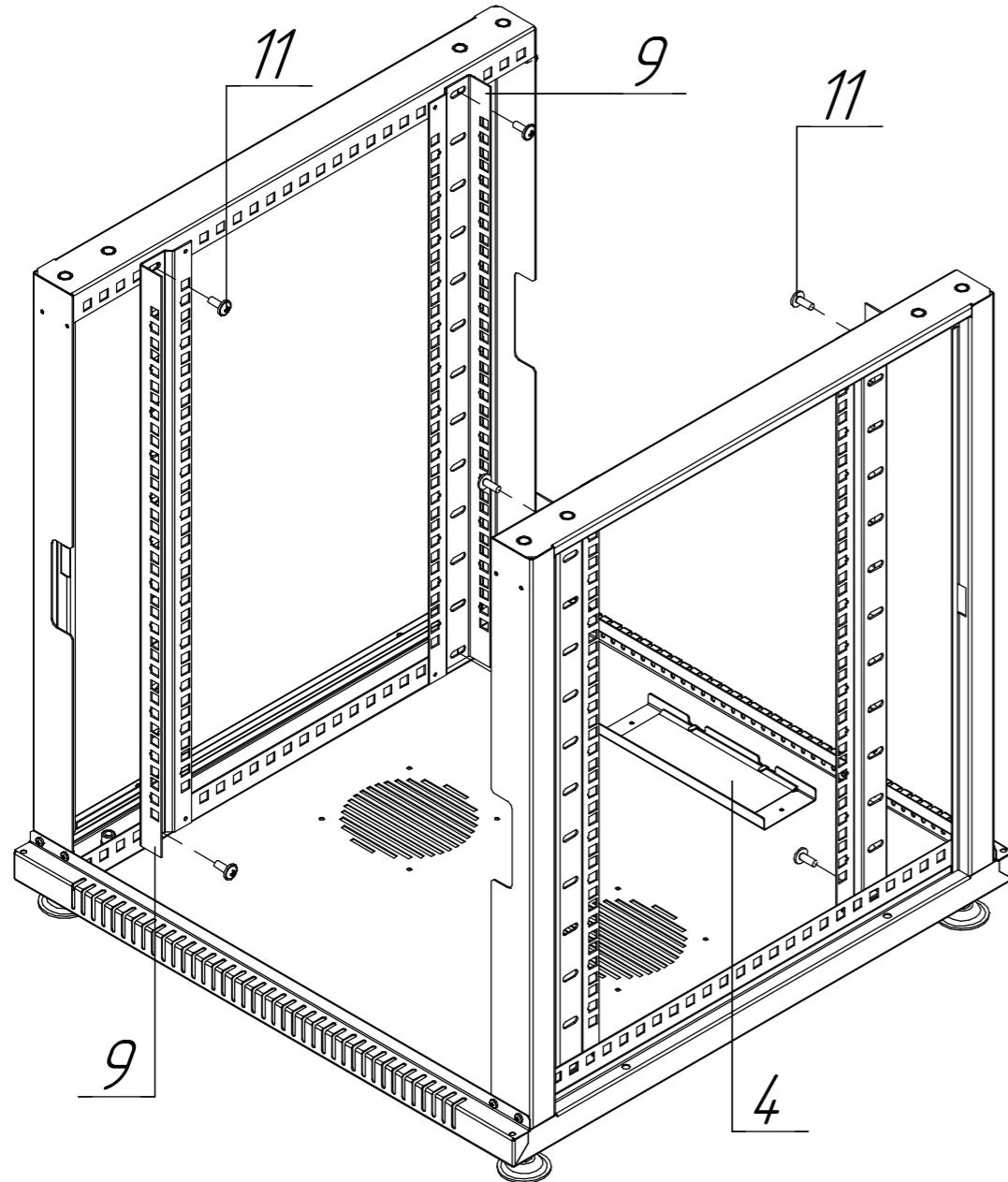


рис.2 - Установка монтажных элементов

Монтажные размеры

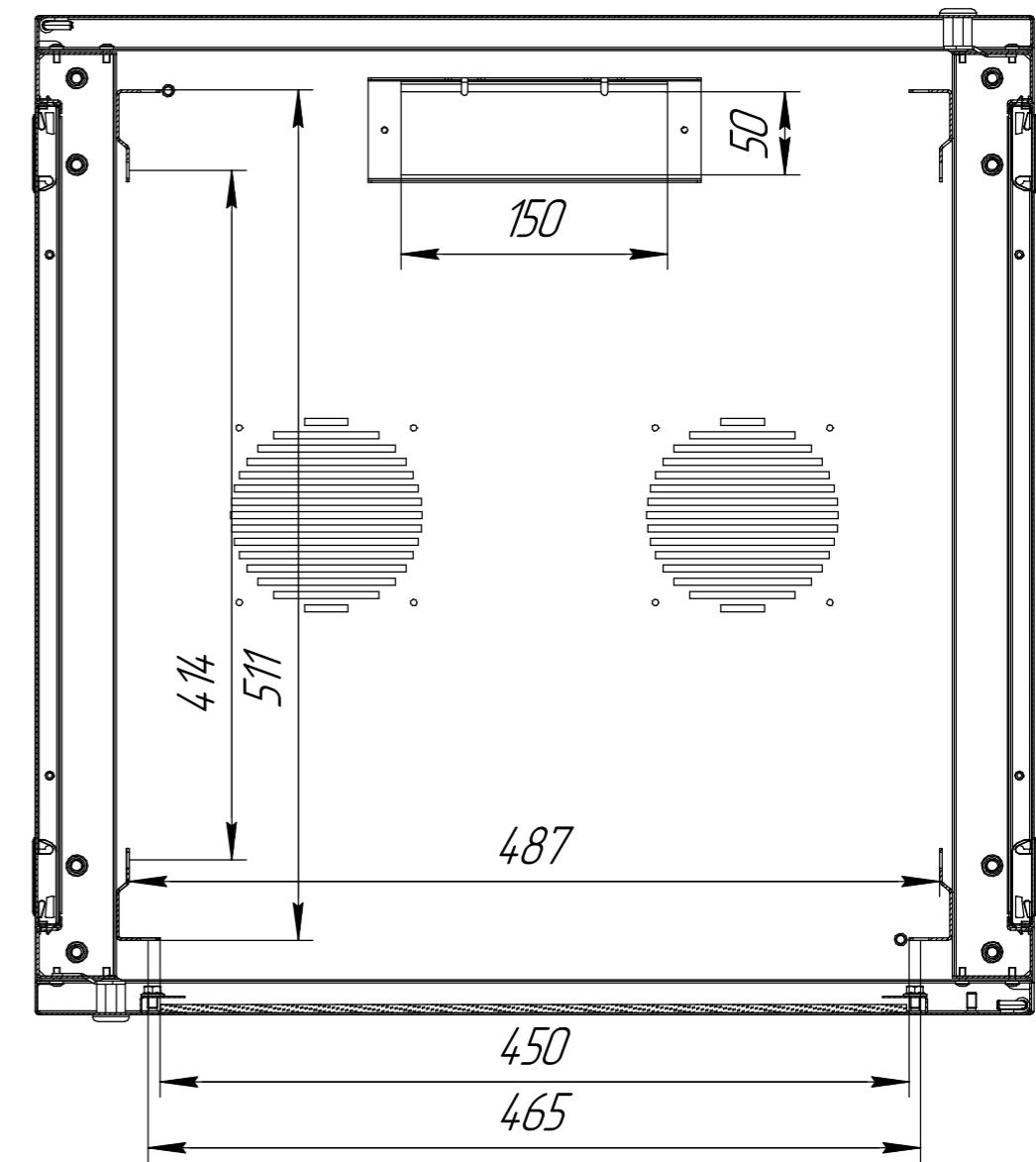
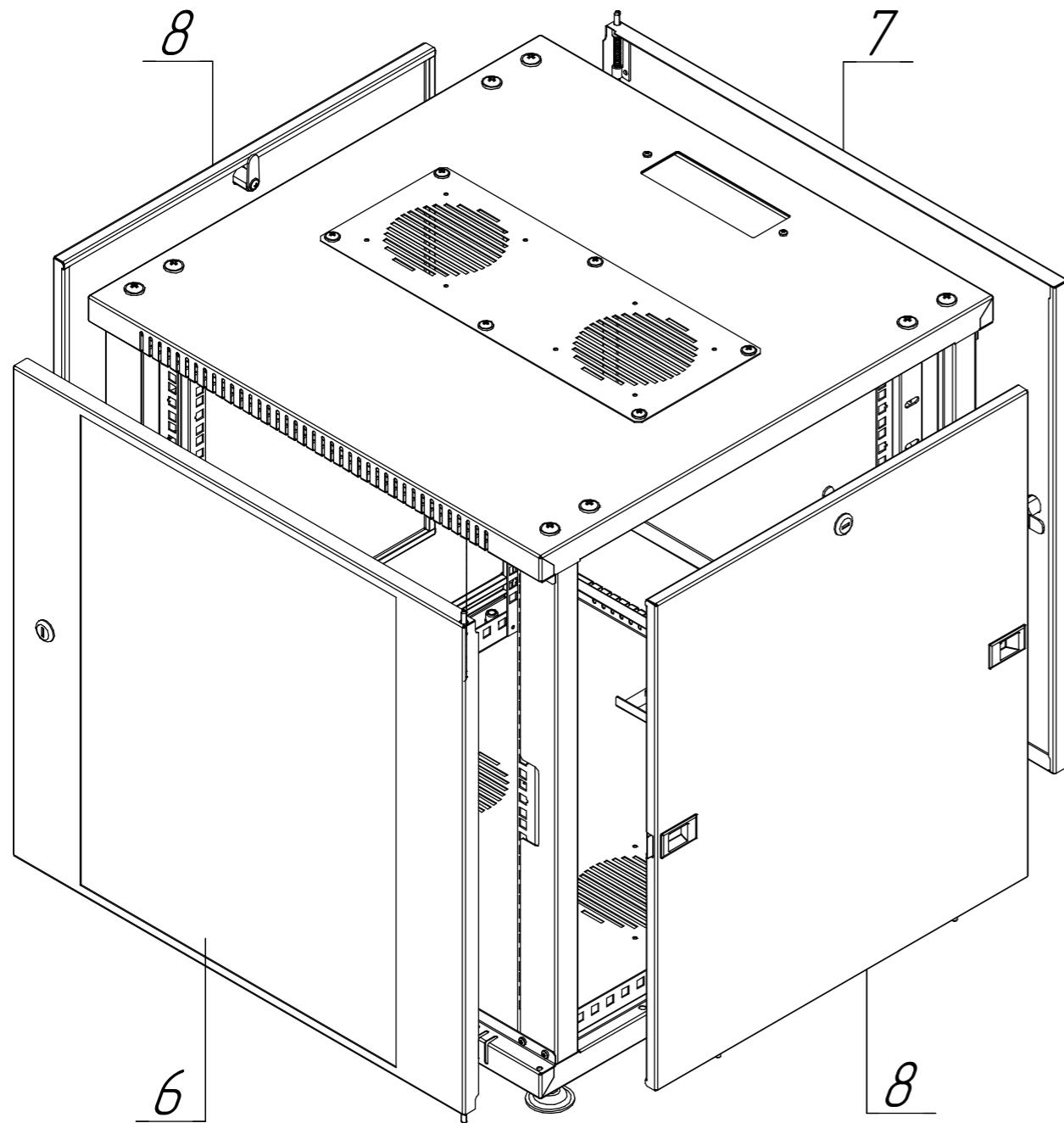


Таблица зависимости монтажных размеров от глубины шкафа
(в таблице указаны МАКСИМАЛЬНО возможные размеры)

Nº	Глубина шкафа	A (мм)	a (мм)
1	600	511	414
2	800	711	614
3	1000	911	814

<i>№</i>	<i>Наименование элемента</i>	<i>Кол-во</i>
6	Дверь передняя	1 шт
7	Дверь задняя	1 шт
8	Боковая стенка	2 шт

1. Навешиваем Двери (п.6 и п.7)
2. Устанавливаем Боковые стенки (п.8)



<i>Размерный ряд</i>		
<i>№</i>	<i>Артикул</i>	<i>Габарит (ВxШxГ), мм</i>
1	TLN.12.6.6	623 x 600 x 600
2	TLN.12.6.8	623 x 600 x 800
3	TLN.12.6.10	623 x 600 x 1000
4	TLN.15.6.6	757 x 600 x 600
5	TLN.15.6.8	757 x 600 x 800
6	TLN.15.6.10	757 x 600 x 1000

рис.3 – Завершение сборки: Установка Дверей и Боковых стенок