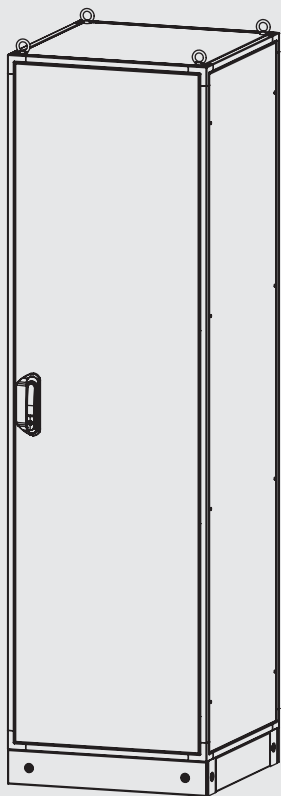


## Напольные шкафы промышленного назначения:

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"



### 1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

Габаритные размеры:

Высота (мм) : 1200 / 1600 / 1800 / 2000

Ширина (мм) : 400 / 600 / 700 / 800 / 1000

Глубина (мм) : 400 / 500 / 600 / 800 / 1000 / 1200

\*Максимальная допустимая нагрузка 1500 кг.

- Профиль закрытого сечения имеет высокий момент инерции по осям X и Y для повышения прочности конструкции.

- Монтажные профили из стального оцинкованного проката DIN EN10142-2000 DX51 D+Z обеспечивают надежную защиту от коррозии.

- Единый тип проката для измерений по высоте, ширине и глубине.

- Новый тип алюминиевых угловых креплений обеспечивает простоту и высокую скорость сборки главной рамы шкафа.

- Алюминиевые углы благодаря материалу E-160 и технологии изготовления надежно защищены от коррозии.

- Поперечные направляющие оснащены системой быстрой фиксации.

- Электротехническая монтажная панель имеет скользящее соединение для облегчения монтажа.

- Уровень защиты IP55 против пыли и воды по стандарту IEC EN60529.

- Степень защиты IK10 от внешних механических воздействий по стандарту IEC EN62262.

- Покрытие корпуса толщиной 70-90μ краской светло-серого цвета RAL 7035 с шероховатой структурой, выдерживающей до 500 часов тестового воздействия солевого раствора.

- Двери оборудованы петлями из ЦАМ сплава и замком 4-точечной фиксации. Могут быть переустановлены для открывания в любую сторону.

- Полиуритановый уплотнитель дверей.

- Высококачественные замки ЕМКА.

- Возможна поставка в разобранном виде в плоской упаковке для снижения транспортных расходов.

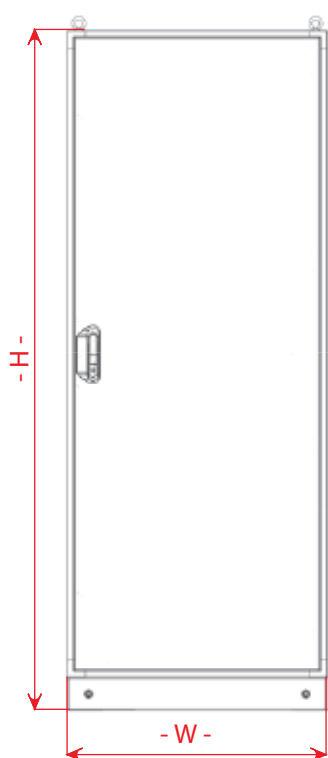
| СОДЕРЖАНИЕ                    | СТР   |
|-------------------------------|-------|
| 1. Общее описание             | 2     |
| 2. Размерный ряд              | 3-4   |
| 3. Технические характеристики | 5-6   |
| 4. Размеры                    | 7-9   |
| 5. Оборудование и аксессуары  | 10-29 |



## Напольные шкафы промышленного назначения:

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

### 2. РАЗМЕРЫ:



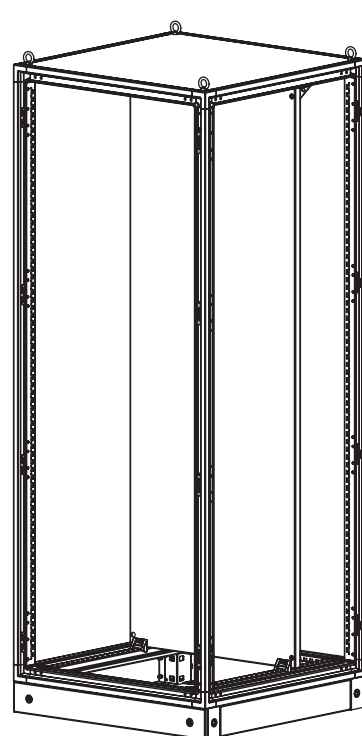
ВИД СПЕРЕДИ



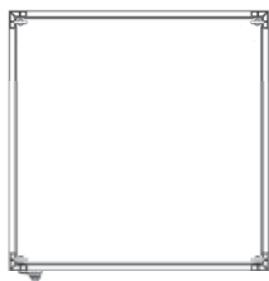
ВИД СПРАВА



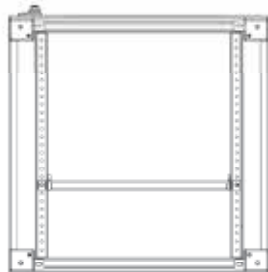
ВИД СЗАДИ



ИЗОМЕТРИЯ



ВИД СВЕРХУ



ВИД СНИЗУ

## Напольные шкафы промышленного назначения:

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

### 2. РАЗМЕРЫ:

| Артикул              | Ширина (мм) | Высота с цоколем (мм) | Глубина (мм) | Дверь     | Нижний кабельный ввод ШХГ (мм) |
|----------------------|-------------|-----------------------|--------------|-----------|--------------------------------|
| LN DT6012040 K01 CC  | 600         | 1200+100              | 400          | Одинарная | 435 x 300                      |
| LN DT8012040 K01 CC  | 800         | 1200+100              | 400          | Одинарная | 665 x 300                      |
| LN DT6016040 K01 CC  | 600         | 1600+100              | 400          | Одинарная | 465 x 300                      |
| LN DT8016040 K01 CC  | 800         | 1600+100              | 400          | Одинарная | 665 x 300                      |
| LN DT6018040 K01 CC  | 600         | 1800+100              | 400          | Одинарная | 465 x 300                      |
| LN DT8018040 K01 CC  | 800         | 1800+100              | 400          | Одинарная | 665 x 300                      |
| LN DT10018040 K01 CC | 1000        | 1800+100              | 400          | Распашная | 865 x 300                      |
| LN DT6020040 K01 CC  | 600         | 2000+100              | 400          | Одинарная | 465 x 300                      |
| LN DT8020040 K01 CC  | 800         | 2000+100              | 400          | Одинарная | 665 x 300                      |
| LN DT10020040 K01 CC | 1000        | 2000+100              | 400          | Распашная | 865 x 300                      |
|                      |             |                       |              |           |                                |
| LN DT6016050 K01 CC  | 600         | 1600+100              | 500          | Одинарная | 465 x 400                      |
| LN DT8016050 K01 CC  | 800         | 1600+100              | 500          | Одинарная | 665 x 400                      |
| LN DT4018050 K01 CC  | 400         | 1800+100              | 500          | Одинарная | 265 x 400                      |
| LN DT6018050 K01 CC  | 600         | 1800+100              | 500          | Одинарная | 465 x 400                      |
| LN DT7018050 K01 CC  | 700         | 1800+100              | 500          | Одинарная | 565 x 400                      |
| LN DT8018050 K01 CC  | 800         | 1800+100              | 500          | Одинарная | 665 x 400                      |
| LN DT10018050 K01 CC | 1000        | 1800+100              | 500          | Распашная | 865 x 400                      |
| LN DT4020050 K01 CC  | 400         | 2000+100              | 500          | Одинарная | 265 x 400                      |
| LN DT6020050 K01 CC  | 600         | 2000+100              | 500          | Одинарная | 465 x 400                      |
| LN DT7020050 K01 CC  | 700         | 2000+100              | 500          | Одинарная | 565 x 400                      |
| LN DT8020050 K01 CC  | 800         | 2000+100              | 500          | Одинарная | 665 x 400                      |
| LN DT10020050 K01 CC | 1000        | 2000+100              | 500          | Распашная | 865 x 400                      |
|                      |             |                       |              |           |                                |
| LN DT6012060 K01 CC  | 600         | 1200+100              | 600          | Одинарная | 465 x 500                      |
| LN DT8012060 K01 CC  | 800         | 1200+100              | 600          | Одинарная | 665 x 500                      |
| LN DT6016060 K01 CC  | 600         | 1600+100              | 600          | Одинарная | 465 x 500                      |
| LN DT8016060 K01 CC  | 800         | 1600+100              | 600          | Одинарная | 665 x 500                      |
| LN DT4018060 K01 CC  | 400         | 1800+100              | 600          | Одинарная | 265 x 500                      |
| LN DT6018060 K01 CC  | 600         | 1800+100              | 600          | Одинарная | 465 x 500                      |
| LN DT7018060 K01 CC  | 700         | 1800+100              | 600          | Одинарная | 565 x 500                      |
| LN DT8018060 K01 CC  | 800         | 1800+100              | 600          | Одинарная | 665 x 500                      |
| LN DT10018060 K01 CC | 1000        | 1800+100              | 600          | Распашная | 865 x 500                      |
| LN DT4020060 K01 CC  | 400         | 2000+100              | 600          | Одинарная | 265 x 500                      |
| LN DT6020060 K01 CC  | 600         | 2000+100              | 600          | Одинарная | 465 x 500                      |
| LN DT7020060 K01 CC  | 700         | 2000+100              | 600          | Одинарная | 565 x 500                      |
| LN DT8020060 K01 CC  | 800         | 2000+100              | 600          | Одинарная | 665 x 500                      |
| LN DT10020060 K01 CC | 1000        | 2000+100              | 600          | Распашная | 865 x 500                      |
|                      |             |                       |              |           |                                |
| LN DT4020080 K01 CC  | 400         | 2000+100              | 800          | Одинарная | 265 x 700                      |
| LN DT6020080 K01 CC  | 600         | 2000+100              | 800          | Одинарная | 465 x 700                      |
| LN DT7020080 K01 CC  | 700         | 2000+100              | 800          | Одинарная | 565 x 700                      |
| LN DT8020080 K01 CC  | 800         | 2000+100              | 800          | Одинарная | 665 x 700                      |
| LN DT10020080 K01 CC | 1000        | 2000+100              | 800          | Распашная | 865 x 700                      |
|                      |             |                       |              |           |                                |
| LN DT60200100 K01 CC | 600         | 2000+100              | 1000         | Одинарная | 465 x 900                      |
| LN DT80200100 K01 CC | 800         | 2000+100              | 1000         | Одинарная | 665 x 900                      |
|                      |             |                       |              |           |                                |
| LN DT60200120 K01 CC | 600         | 2000+100              | 1200         | Одинарная | 465 x 1100                     |
| LN DT80200120 K01 CC | 800         | 2000+100              | 1200         | Одинарная | 665 x 1100                     |

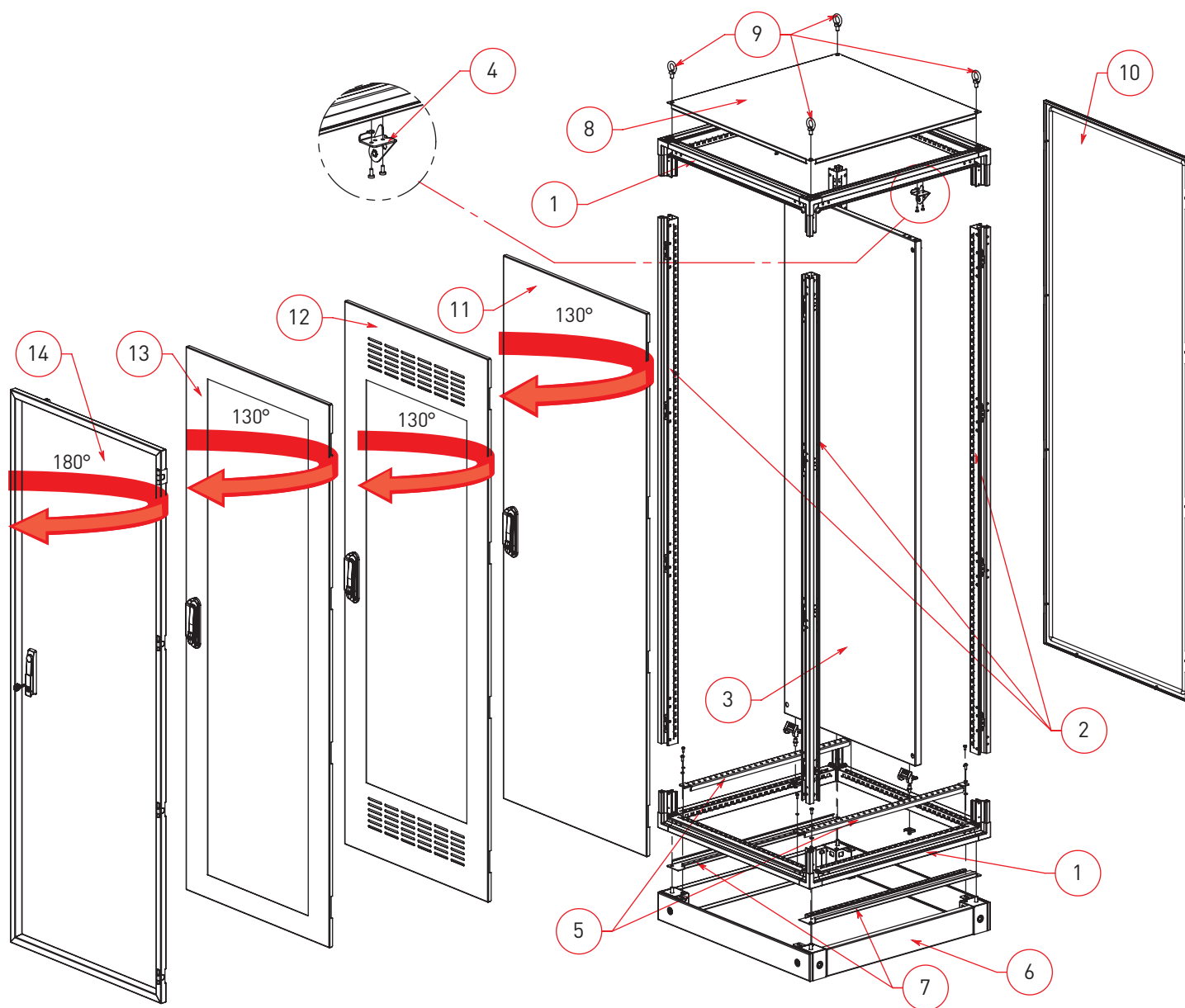
CC: цветовой код. Стандарт - LG (RAL 7035 Светло-серый). Другие цветовые решения по запросу.

## Напольные шкафы промышленного назначения:

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

#### 3.1. Материалы и конфигурация поставки:



\*\* Стандартная конфигурация не включает боковые панели, в случае необходимости заказываются отдельно.

\*\* Дверь с углом открытия 180° на странице 21.

## Напольные шкафы промышленного назначения:

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

#### 3.1. Материалы и конфигурация поставки (Продолжение):

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: МАТЕРИАЛЫ И КОНФИГУРАЦИЯ ПОСТАВКИ |                                       |                                                                        |                 |                   |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| #                                                             | Элемент конструкции                   | Качество материала                                                     | Толщина металла | Комплект поставки |
| 1                                                             | Верхняя/нижняя рама                   | Профиль: DIN EN 10346:2009 DX51 D+Z100<br>Угловые элементы: DIN 226 Al | 1,50 мм         | 2 шт              |
| 2                                                             | Вертикальный профиль рамы             | DIN EN 10346:2009 DX51 D+Z100                                          | 1,50 мм         | 4 шт              |
| 3                                                             | Монтажная панель                      | DIN EN 10346:2009 DX51 D+Z100                                          | 2,00 мм         | 1 шт              |
| 4                                                             | Крепления монтажной панели (лев/прав) | DIN EN 10130 - DC01 - 6112 CRS                                         | 2,50 мм         | 1 шт              |
| 5                                                             | Рельс монтажной панели                | DIN EN 10130 - DC01 - 6112 CRS                                         | 2,50 мм         | 4 шт              |
| 6                                                             | Цоколь                                | DIN EN 10130 - DC01 - 6112 CRS                                         | 2,00 мм         | 1 шт              |
| 7                                                             | Направляющие кабельного ввода         | DIN EN 10130 - DC01 - 6112 CRS                                         | 2,00 мм         | 2 шт              |
| 8                                                             | Верхняя панель                        | DIN EN 10130 - DC01 - 6112 CRS                                         | 1,50 мм         | 1 шт              |
| 9                                                             | Рым-болт                              | SAE J403-2009 1030                                                     | -               | 4 шт              |
| 10                                                            | Задняя панель                         | DIN EN 10130 - DC01 - 6112 CRS                                         | 1,50 мм         | 1 шт              |
| 11                                                            | Стальная передняя дверь (стандарт)    | DIN EN 10130 - DC01 - 6112 CRS                                         | 2,00 мм         | 1 шт              |
| 12                                                            | Стеклопанель с вентиляцией*           | DIN EN 10130 - DC01 - 6112 CRS                                         | 2,00 мм         | -                 |
| 13                                                            | Стеклопанель с металлической рамой*   | DIN EN 10130 - DC01 - 6112 CRS                                         | 2,00 мм         | -                 |
| 14                                                            | Дверь с углом открытия 180°*          | DIN EN 10130 - DC01 - 6112 CRS                                         | 1,50 мм         | -                 |

\* Различные варианты дверей. В стандартной поставке стальная цельнометаллическая дверь.

- ✓ Верхняя и нижняя рамы готовы к установке конструкции. 4 алюминиевых угловых элемента и профили ширины и глубины соединены друг с другом специальными заклепками. Вертикальные профили рамы легко закрепляются в базовый модуль при помощи саморезов. Технология многократной гибки, применяемая при изготовлении профилей, обеспечивает высокую грузоподъемность и устойчивость к внешнему физическому воздействию на раму.
- ✓ Высочайший момент инерции по осям X и Y для увеличения прочности. Единый тип монтажного профиля используется на всех осях конструкции.
- ✓ Монтажная панель изготовлена из предварительно оцинкованного материала, имеет ребра жесткости (сгибы) по всему периметру. Загруженная панель легко передвигается по прочным рельсам и фиксируется при помощи надежных кронштейнов и креплений.
- ✓ Технология многократной гибки, применяемая при изготовлении дверей, повышает их прочность и плоскостную устойчивость. Уплотнение двери по всему периметру для лучшей IP защиты. Угол раскрытия 130° облегчает установку и эксплуатацию оборудования.
- ✓ Цоколь имеет устойчивую модульную структуру и легко устанавливается в шкаф. Он оснащен дополнительными точками крепления для фиксации к полу или другим цоколям для повышения сейсмостойчивости.
- ✓ Боковые панели не входят в стандартную комплектацию шкафа.

#### 3.2. Соответствие стандартам защиты:

- ✓ IP55 согласно стандарту IEC EN 60529. Полная защита от попадания пыли и воды.
- ✓ IK10 согласно стандарту IEC 62262 (EN50102)

#### 3.3. Механическая прочность:

- ✓ Максимальная допустимая нагрузка : 1500 кг

#### 3.4. Свойства эпоксидно-полиэфирного покрытия:

- ✓ Покрытие толщиной 70-90мкм наносится по технологии Henkel Bonderite Nanotechnology
- ✓ Выдерживает тест обработки соевым раствором в течение 500 часов
- ✓ Степень адгезии EN ISO 2409: Класс от 0 до 1.
- ✓ Температура эксплуатации: от -25С до +70С

Процесс нанесения покрытия:

- ✓ Обезжиривание
- ✓ Двойная промывка
- ✓ Промывка деионизированной водой
- ✓ Циркониевое покрытие по технологии Henkel Bonderite Nanotechnology
- ✓ Промывка деионизированной водой

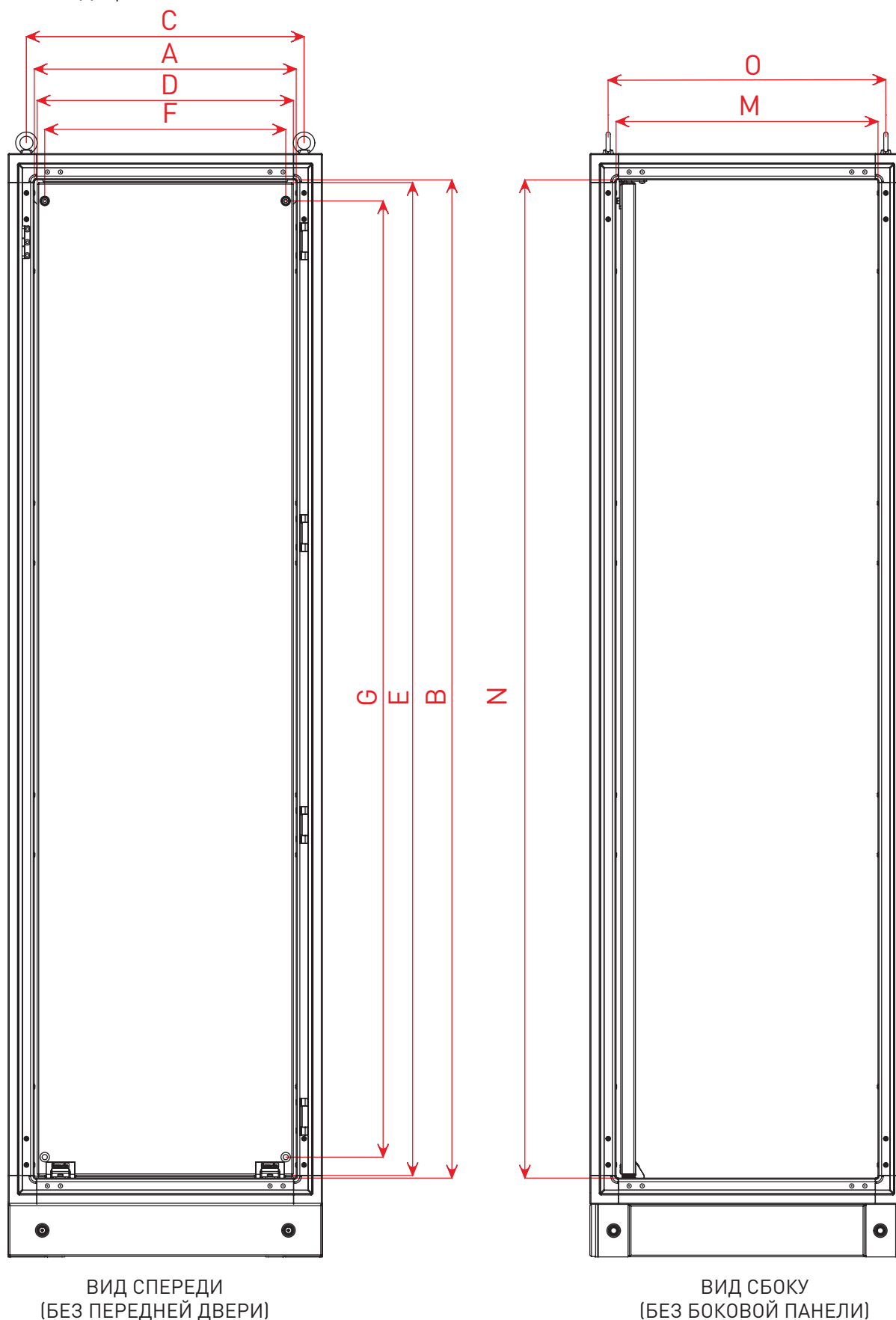


## Напольные шкафы промышленного назначения:

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

### 4. РАЗМЕРЫ:

#### 4.1. Двери:



## Напольные шкафы промышленного назначения:

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

### 4. РАЗМЕРЫ:

#### 4.1. Двери (Продолжение):

| Артикул          | Размеры конструкции (мм) |                    |         | Открытая часть корпуса (мм) |      | Крепление рым-болтов (мм) |      | Полезная площадь монтажной панели (мм) |      | Крепление монтажной панели (мм) |      | Полезная площадь боковых сторон (мм) |      |
|------------------|--------------------------|--------------------|---------|-----------------------------|------|---------------------------|------|----------------------------------------|------|---------------------------------|------|--------------------------------------|------|
|                  | Ширина                   | Высота (с цоколем) | Глубина | A                           | B    | C                         | O    | D                                      | E    | F                               | G    | M                                    | N    |
| LN DT6012040 K1  | 600                      | 1200+100           | 400     | 500                         | 1100 | 530                       | 330  | 489                                    | 1090 | 460                             | 1020 | 300                                  | 1100 |
| LN DT8012040 K1  | 800                      | 1200+100           | 400     | 700                         | 1100 | 730                       | 330  | 689                                    | 1090 | 660                             | 1020 | 300                                  | 1100 |
| LN DT6016040 K1  | 600                      | 1600+100           | 400     | 500                         | 1500 | 530                       | 330  | 489                                    | 1490 | 460                             | 1420 | 300                                  | 1500 |
| LN DT8016040 K1  | 800                      | 1600+100           | 400     | 700                         | 1500 | 730                       | 330  | 689                                    | 1490 | 660                             | 1420 | 300                                  | 1500 |
| LN DT6018040 K1  | 600                      | 1800+100           | 400     | 500                         | 1700 | 530                       | 330  | 489                                    | 1690 | 460                             | 1620 | 300                                  | 1700 |
| LN DT8018040 K1  | 800                      | 1800+100           | 400     | 700                         | 1700 | 730                       | 330  | 689                                    | 1690 | 660                             | 1620 | 300                                  | 1700 |
| LN DT10018040 K1 | 1000                     | 1800+100           | 400     | 900                         | 1700 | 930                       | 330  | 889                                    | 1690 | 860                             | 1620 | 300                                  | 1700 |
| LN DT6020040 K1  | 600                      | 2000+100           | 400     | 500                         | 1900 | 530                       | 330  | 489                                    | 1890 | 460                             | 1820 | 300                                  | 1900 |
| LN DT8020040 K1  | 800                      | 2000+100           | 400     | 700                         | 1900 | 730                       | 330  | 689                                    | 1890 | 660                             | 1820 | 300                                  | 1900 |
| LN DT10020040 K1 | 1000                     | 2000+100           | 400     | 900                         | 1900 | 930                       | 330  | 889                                    | 1890 | 860                             | 1820 | 300                                  | 1900 |
|                  |                          |                    |         |                             |      |                           |      |                                        |      |                                 |      |                                      |      |
| LN DT6016050 K1  | 600                      | 1600+100           | 500     | 500                         | 1500 | 530                       | 430  | 489                                    | 1490 | 460                             | 1420 | 400                                  | 1500 |
| LN DT8016050 K1  | 800                      | 1600+100           | 500     | 700                         | 1500 | 730                       | 430  | 689                                    | 1490 | 660                             | 1420 | 400                                  | 1500 |
| LN DT4018050 K1  | 400                      | 1800+100           | 500     | 300                         | 1700 | 330                       | 430  | 289                                    | 1690 | 260                             | 1620 | 400                                  | 1700 |
| LN DT6018050 K1  | 600                      | 1800+100           | 500     | 500                         | 1700 | 530                       | 430  | 489                                    | 1690 | 460                             | 1620 | 400                                  | 1700 |
| LN DT7018050 K1  | 700                      | 1800+100           | 500     | 600                         | 1700 | 630                       | 430  | 589                                    | 1690 | 560                             | 1620 | 400                                  | 1700 |
| LN DT8018050 K1  | 800                      | 1800+100           | 500     | 700                         | 1700 | 730                       | 430  | 689                                    | 1690 | 660                             | 1620 | 400                                  | 1700 |
| LN DT10018050 K1 | 1000                     | 1800+100           | 500     | 900                         | 1700 | 930                       | 430  | 889                                    | 1690 | 860                             | 1620 | 400                                  | 1700 |
| LN DT4020050 K1  | 400                      | 2000+100           | 500     | 300                         | 1900 | 330                       | 430  | 289                                    | 1890 | 260                             | 1820 | 400                                  | 1900 |
| LN DT6020050 K1  | 600                      | 2000+100           | 500     | 500                         | 1900 | 530                       | 430  | 489                                    | 1890 | 460                             | 1820 | 400                                  | 1900 |
| LN DT7020050 K1  | 700                      | 2000+100           | 500     | 600                         | 1900 | 630                       | 430  | 589                                    | 1890 | 560                             | 1820 | 400                                  | 1900 |
| LN DT8020050 K1  | 800                      | 2000+100           | 500     | 700                         | 1900 | 730                       | 430  | 689                                    | 1890 | 660                             | 1820 | 400                                  | 1900 |
| LN DT10020050 K1 | 1000                     | 2000+100           | 500     | 900                         | 1900 | 930                       | 430  | 889                                    | 1890 | 860                             | 1820 | 400                                  | 1900 |
|                  |                          |                    |         |                             |      |                           |      |                                        |      |                                 |      |                                      |      |
| LN DT6012060 K1  | 600                      | 1200+100           | 600     | 500                         | 1100 | 530                       | 530  | 489                                    | 1090 | 460                             | 1020 | 500                                  | 1100 |
| LN DT8012060 K1  | 800                      | 1200+100           | 600     | 700                         | 1100 | 730                       | 530  | 689                                    | 1090 | 660                             | 1020 | 500                                  | 1100 |
| LN DT6016060 K1  | 600                      | 1600+100           | 600     | 500                         | 1500 | 530                       | 530  | 489                                    | 1490 | 460                             | 1420 | 500                                  | 1500 |
| LN DT8016060 K1  | 800                      | 1600+100           | 600     | 700                         | 1500 | 730                       | 530  | 689                                    | 1490 | 660                             | 1420 | 500                                  | 1500 |
| LN DT4018060 K1  | 400                      | 1800+100           | 600     | 300                         | 1700 | 330                       | 530  | 289                                    | 1690 | 260                             | 1620 | 500                                  | 1700 |
| LN DT6018060 K1  | 600                      | 1800+100           | 600     | 500                         | 1700 | 530                       | 530  | 489                                    | 1690 | 460                             | 1620 | 500                                  | 1700 |
| LN DT7018060 K1  | 700                      | 1800+100           | 600     | 600                         | 1700 | 630                       | 530  | 589                                    | 1690 | 560                             | 1620 | 500                                  | 1700 |
| LN DT8018060 K1  | 800                      | 1800+100           | 600     | 700                         | 1700 | 730                       | 530  | 689                                    | 1690 | 660                             | 1620 | 500                                  | 1700 |
| LN DT10018060 K1 | 1000                     | 1800+100           | 600     | 900                         | 1700 | 930                       | 530  | 889                                    | 1690 | 860                             | 1620 | 500                                  | 1700 |
| LN DT4020060 K1  | 400                      | 2000+100           | 600     | 300                         | 1900 | 330                       | 530  | 289                                    | 1890 | 260                             | 1820 | 500                                  | 1900 |
| LN DT6020060 K1  | 600                      | 2000+100           | 600     | 500                         | 1900 | 530                       | 530  | 489                                    | 1890 | 460                             | 1820 | 500                                  | 1900 |
| LN DT7020060 K1  | 700                      | 2000+100           | 600     | 600                         | 1900 | 630                       | 530  | 589                                    | 1890 | 560                             | 1820 | 500                                  | 1900 |
| LN DT8020060 K1  | 800                      | 2000+100           | 600     | 700                         | 1900 | 730                       | 530  | 689                                    | 1890 | 660                             | 1820 | 500                                  | 1900 |
| LN DT10020060 K1 | 1000                     | 2000+100           | 600     | 900                         | 1900 | 930                       | 530  | 889                                    | 1890 | 860                             | 1820 | 500                                  | 1900 |
|                  |                          |                    |         |                             |      |                           |      |                                        |      |                                 |      |                                      |      |
| LN DT4020080 K1  | 400                      | 2000+100           | 800     | 300                         | 1900 | 330                       | 730  | 289                                    | 1890 | 260                             | 1820 | 700                                  | 1900 |
| LN DT6020080 K1  | 600                      | 2000+100           | 800     | 500                         | 1900 | 530                       | 730  | 489                                    | 1890 | 460                             | 1820 | 700                                  | 1900 |
| LN DT7020080 K1  | 700                      | 2000+100           | 800     | 600                         | 1900 | 630                       | 730  | 589                                    | 1890 | 560                             | 1820 | 700                                  | 1900 |
| LN DT8020080 K1  | 800                      | 2000+100           | 800     | 700                         | 1900 | 730                       | 730  | 689                                    | 1890 | 660                             | 1820 | 700                                  | 1900 |
| LN DT10020080 K1 | 1000                     | 2000+100           | 800     | 900                         | 1900 | 930                       | 730  | 889                                    | 1890 | 860                             | 1820 | 700                                  | 1900 |
|                  |                          |                    |         |                             |      |                           |      |                                        |      |                                 |      |                                      |      |
| LN DT60200100 K1 | 600                      | 2000+100           | 1000    | 500                         | 1900 | 530                       | 930  | 489                                    | 1890 | 460                             | 1820 | 900                                  | 1900 |
| LN DT80200100 K1 | 800                      | 2000+100           | 1000    | 700                         | 1900 | 730                       | 930  | 689                                    | 1890 | 660                             | 1820 | 900                                  | 1900 |
|                  |                          |                    |         |                             |      |                           |      |                                        |      |                                 |      |                                      |      |
| LN DT60200120 K1 | 600                      | 2000+100           | 1200    | 500                         | 1900 | 530                       | 1130 | 489                                    | 1890 | 460                             | 1820 | 1100                                 | 1900 |
| LN DT80200120 K1 | 800                      | 2000+100           | 1200    | 700                         | 1900 | 730                       | 1130 | 689                                    | 1890 | 660                             | 1820 | 1100                                 | 1900 |

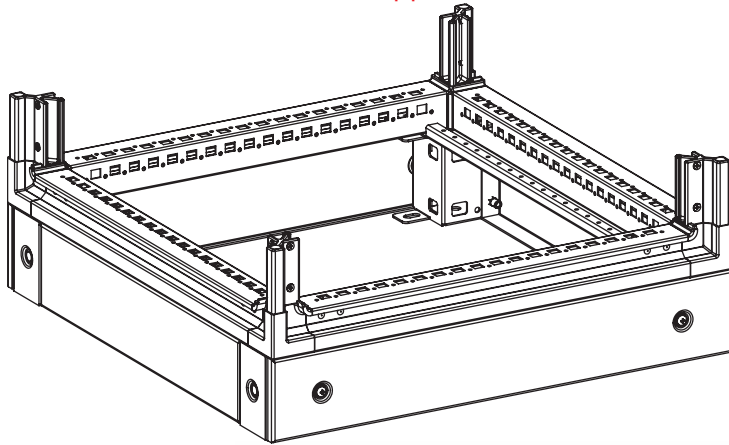
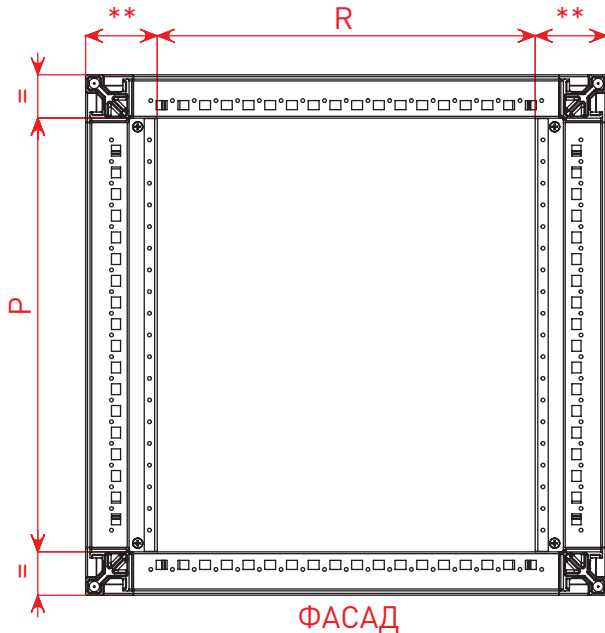
## Напольные шкафы промышленного назначения:

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

### 4. РАЗМЕРЫ (Продолжение):

#### 4.2. Конструктивный кабельный ввод (Нижний):

- ✓ Размеры кабельного ввода задаются стойками, определяющими размер шкафа.
- ✓ Большая площадь позволяет прокладывать масштабные кабельные линии.
- ✓ Для обеспечения уровня IP защиты можно использовать различные виды заглушек.
- ✓ Уплотнение с помощью прокладок.



| Размеры шкафа (мм) |       | Размер кабельного ввода (мм) |     |
|--------------------|-------|------------------------------|-----|
| Width              | Depth | P                            | R   |
| 600                | 400   | 300                          | 435 |
| 800                | 400   | 300                          | 635 |
| 1000               | 400   | 300                          | 835 |
| 400                | 500   | 400                          | 235 |
| 600                | 500   | 400                          | 435 |
| 700                | 500   | 400                          | 535 |
| 800                | 500   | 400                          | 635 |
| 1000               | 500   | 400                          | 835 |
| 600                | 600   | 500                          | 435 |
| 800                | 600   | 500                          | 635 |
| 400                | 600   | 500                          | 235 |
| 700                | 600   | 500                          | 535 |
| 800                | 600   | 500                          | 635 |
| 1000               | 600   | 500                          | 835 |
| 400                | 800   | 700                          | 235 |
| 600                | 800   | 700                          | 435 |
| 700                | 800   | 700                          | 535 |
| 800                | 800   | 700                          | 635 |
| 1000               | 800   | 700                          | 835 |
| 600                | 1000  | 900                          | 435 |
| 800                | 1000  | 900                          | 635 |
| 600                | 1200  | 1100                         | 435 |
| 800                | 1200  | 1100                         | 635 |





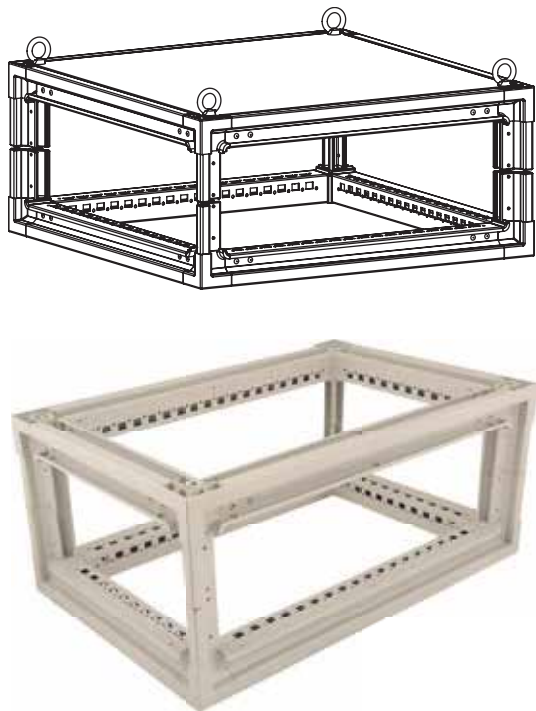
## Напольные шкафы промышленного назначения:

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

### 5. ОБОРУДОВАНИЕ:

#### 5.1. Верхняя и нижняя рамы:

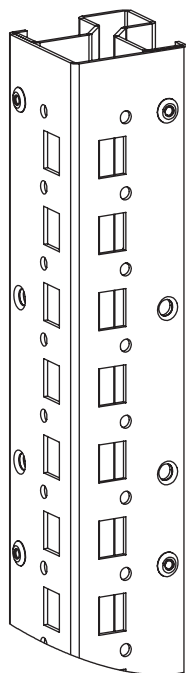
- ✓ Рамы, состоящие из профилей глубины и ширины и алюминиевых угловых элементов, поставляются собранными.
- ✓ Профили скреплены заклепками для повышения прочности.
- ✓ Рамы готовы для установки вертикальных профилей
- ✓ Комплектация: верхняя рама (1 шт), нижняя рама (1 шт), верхняя панель (1 шт), Рым-болт (4 шт).
- ✓ Покрытие толщиной 70-90мкм светло-серого цвета RAL 7035 нанесено с помощью нанотехнологий, выдерживает до 500 часов воздействия соевым раствором.



| Артикул      | Наименование                       | Ширина (мм) | Глубина (мм) |
|--------------|------------------------------------|-------------|--------------|
| LN AUS 4050  | Ш=400 Г=500 Верхняя и нижняя рамы  | 400         | 500          |
| LN AUS 4060  | Ш=400 Г=600 Верхняя и нижняя рамы  | 400         | 600          |
| LN AUS 4080  | Ш=400 Г=800 Верхняя и нижняя рамы  | 400         | 800          |
| LN AUS 6040  | Ш=600 Г=400 Верхняя и нижняя рамы  | 600         | 400          |
| LN AUS 6050  | Ш=600 Г=500 Верхняя и нижняя рамы  | 600         | 500          |
| LN AUS 6060  | Ш=600 Г=600 Верхняя и нижняя рамы  | 600         | 600          |
| LN AUS 6080  | Ш=600 Г=800 Верхняя и нижняя рамы  | 600         | 800          |
| LN AUS 60100 | Ш=600 Г=1000 Верхняя и нижняя рамы | 600         | 1000         |
| LN AUS 60120 | Ш=600 Г=1200 Верхняя и нижняя рамы | 600         | 1200         |
| LN AUS 7050  | Ш=700 Г=500 Верхняя и нижняя рамы  | 700         | 500          |
| LN AUS 7060  | Ш=700 Г=600 Верхняя и нижняя рамы  | 700         | 600          |
| LN AUS 7080  | Ш=700 Г=800 Верхняя и нижняя рамы  | 700         | 800          |
| LN AUS 8040  | Ш=800 Г=400 Верхняя и нижняя рамы  | 800         | 400          |
| LN AUS 8050  | Ш=800 Г=500 Верхняя и нижняя рамы  | 800         | 500          |
| LN AUS 8060  | Ш=800 Г=600 Верхняя и нижняя рамы  | 800         | 600          |
| LN AUS 8080  | Ш=800 Г=800 Верхняя и нижняя рамы  | 800         | 800          |
| LN AUS 80100 | Ш=800 Г=1000 Верхняя и нижняя рамы | 800         | 1000         |
| LN AUS 80120 | Ш=800 Г=1200 Верхняя и нижняя рамы | 800         | 1200         |
| LN AUS 10040 | Ш=1000 Г=400 Верхняя и нижняя рамы | 1000        | 400          |
| LN AUS 10050 | Ш=1000 Г=500 Верхняя и нижняя рамы | 1000        | 500          |
| LN AUS 10060 | Ш=1000 Г=600 Верхняя и нижняя рамы | 1000        | 600          |
| LN AUS 10080 | Ш=1000 Г=800 Верхняя и нижняя рамы | 1000        | 800          |

#### 5.2. Вертикальные профили рамы:

- ✓ Профиль закрытого сечения имеет высокий момент инерции по осям X и Y для повышения прочности конструкции.
- ✓ Монтажные профили из материала DIN EN10142-2000 DX51 D+Z обеспечивают надежную защиту от коррозии.
- ✓ Покрытие толщиной 70-90мкм светло-серого цвета RAL 7035 нанесено с помощью нанотехнологий, выдерживает до 500 часов воздействия соевым раствором.
- ✓ Комплектация: вертикальный профиль (4 шт), стандартный набор крепежа к базовым рамам.



| Артикул   | Наименование               | Высота (мм) |
|-----------|----------------------------|-------------|
| LN DP 120 | В=1200мм Вертикальные рамы | 1090        |
| LN DP 160 | В=1600мм Вертикальные рамы | 1490        |
| LN DP 180 | В=1800мм Вертикальные рамы | 1690        |
| LN DP 200 | В=2000мм Вертикальные рамы | 1890        |

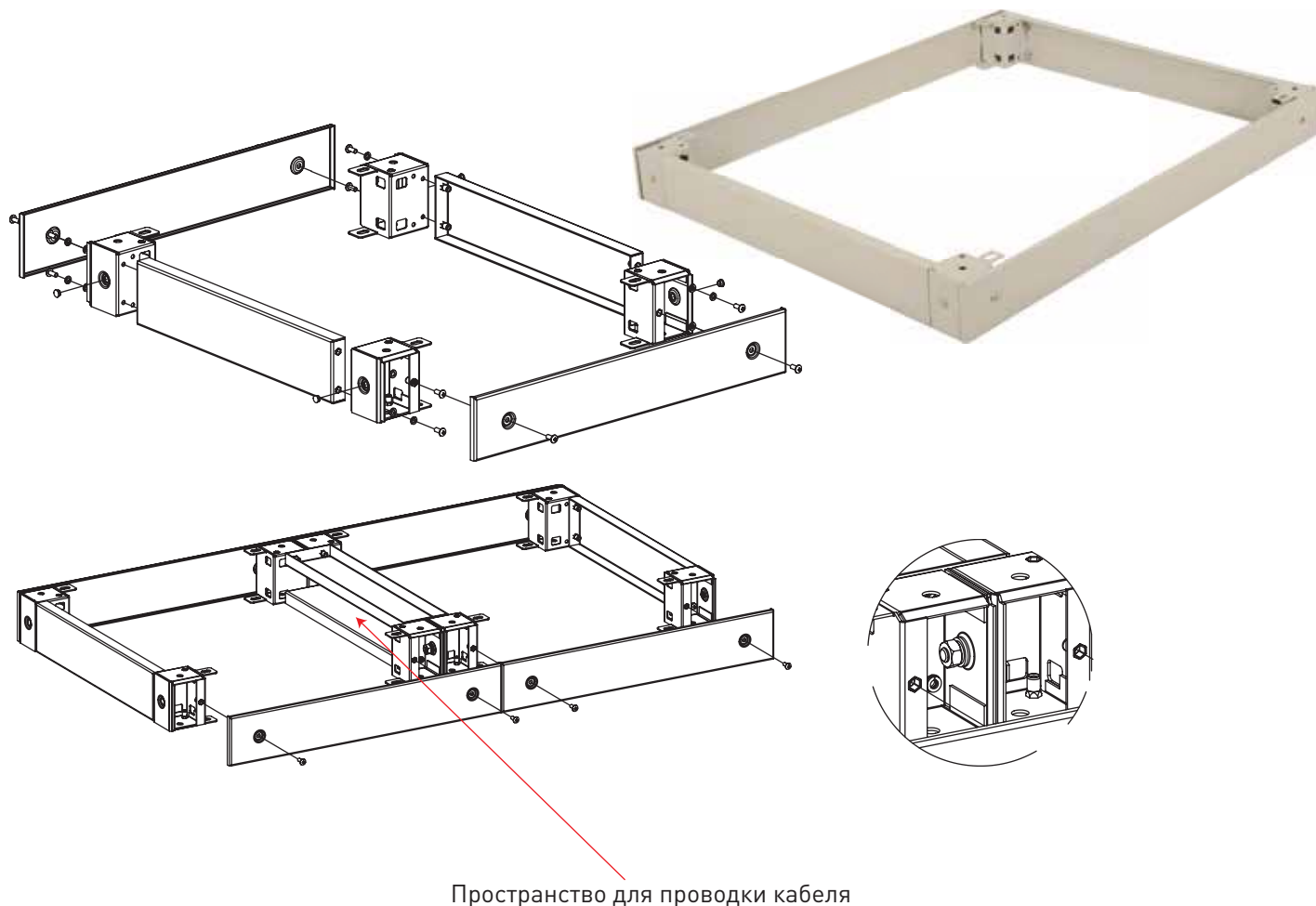
## Напольные шкафы промышленного назначения:

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

### 5. ОБОРУДОВАНИЕ (Продолжение):

#### 5.3. Цоколь:

- ✓ Сварные угловые элементы выдерживают значительный вес.
- ✓ Угловые элементы изготовлены из материала DC01 толщиной 2 мм.
- ✓ Цоколь оборудован дополнительными точками фиксации к полу или другим цоколям для лучшей сейсмостойчивости.
- ✓ Цоколи могут быть соединены друг с другом сбоку или один над другим.
- ✓ Цоколь может быть дополнительно укомплектован регулируемыми опорами или роликами.



Пространство для проводки кабеля

#### ПОДБОР ОБОРУДОВАНИЯ

| Артикул      | Наименование                                     | Высота (мм) |
|--------------|--------------------------------------------------|-------------|
| LN BZ K 10   | B=100мм Комплект угловых креплений цоколя (4 шт) | 100         |
| LN BZ K 20   | B=200мм Комплект угловых креплений цоколя (4 шт) | 200         |
| LN BZ KPD40  | Г=400мм B=100мм Боковые панели цоколя (2шт)      | 100         |
| LN BZ KPD50  | Г=500мм B=100мм Боковые панели цоколя (2шт)      | 100         |
| LN BZ KPD60  | Г=600мм B=100мм Боковые панели цоколя (2шт)      | 100         |
| LN BZ KPD80  | Г=800мм B=100мм Боковые панели цоколя (2шт)      | 100         |
| LN BZ KPD100 | Г=1000мм B=100мм Боковые панели цоколя (2шт)     | 100         |
| LN BZ KPD120 | Г=1200мм B=100мм Боковые панели цоколя (2шт)     | 100         |
| LN BZ KPK40  | Ш=400мм B=100мм Лицевые панели цоколя (2шт)      | 100         |
| LN BZ KPK60  | Ш=600мм B=100мм Лицевые панели цоколя (2шт)      | 100         |
| LN BZ KPK70  | Ш=700мм B=100мм Лицевые панели цоколя (2шт)      | 100         |
| LN BZ KPK80  | Ш=800мм B=100мм Лицевые панели цоколя (2шт)      | 100         |
| LN BZ KPK100 | Ш=1000мм B=100мм Лицевые панели цоколя (2шт)     | 100         |

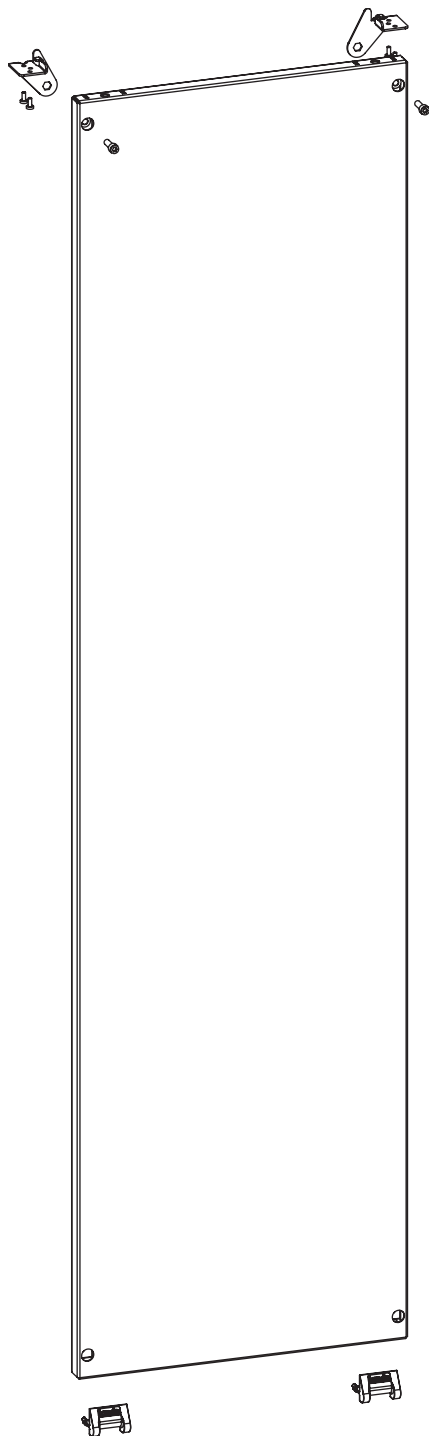
## Напольные шкафы промышленного назначения:

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

### 5. ОБОРУДОВАНИЕ:

#### 5.4. Монтажная панель:

- ✓ Монтажная панель изготовлена из оцинкованной стали толщиной 2 мм (опционально 3 мм).
- ✓ Двойные боковые сгибы повышают прочность панели для установки тяжелого оборудования.
- ✓ Для более надежного крепления верхние углы оборудованы кронштейнами.
- ✓ Рельсы и скользящие элементы на нижней грани дают возможность легкого перемещения панели внутри шкафа.
- ✓ Комплектация: монтажная панель (1 шт), кронштейны монтажной панели (2 шт), пластиковые скользящие опоры (2 шт).



| Артикул         | Наименование                       | Толщина (мм) | Ширина (мм) | Высота (мм) |
|-----------------|------------------------------------|--------------|-------------|-------------|
| LN MP 40180 T2  | Монтажная панель Ш=400мм В=1800мм  | 2            | 289         | 1690        |
| LN MP 40200 T2  | Монтажная панель Ш=400мм В=2000мм  | 2            | 289         | 1890        |
| LN MP 60120 T2  | Монтажная панель Ш=600мм В=1200мм  | 2            | 489         | 1090        |
| LN MP 60160 T2  | Монтажная панель Ш=600мм В=1600мм  | 2            | 489         | 1490        |
| LN MP 60180 T2  | Монтажная панель Ш=600мм В=1800мм  | 2            | 489         | 1690        |
| LN MP 60200 T2  | Монтажная панель Ш=600мм В=2000мм  | 2            | 489         | 1890        |
| LN MP 70180 T2  | Монтажная панель Ш=700мм В=1800мм  | 2            | 589         | 1690        |
| LN MP 70200 T2  | Монтажная панель Ш=700мм В=2000мм  | 2            | 589         | 1890        |
| LN MP 80120 T2  | Монтажная панель Ш=800мм В=1200мм  | 2            | 689         | 1090        |
| LN MP 80160 T2  | Монтажная панель Ш=800мм В=1600мм  | 2            | 689         | 1490        |
| LN MP 80180 T2  | Монтажная панель Ш=800мм В=1800мм  | 2            | 689         | 1690        |
| LN MP 80200 T2  | Монтажная панель Ш=800мм В=2000мм  | 2            | 689         | 1890        |
| LN MP 100180 T2 | Монтажная панель Ш=1000мм В=1800мм | 2            | 889         | 1690        |
| LN MP 100200 T2 | Монтажная панель Ш=1000мм В=2000мм | 2            | 889         | 1890        |
|                 |                                    |              |             |             |
| LN MP 40180 T3  | Монтажная панель Ш=400мм В=1800мм  | 3            | 289         | 1690        |
| LN MP 40200 T3  | Монтажная панель Ш=400мм В=2000мм  | 3            | 289         | 1890        |
| LN MP 60120 T3  | Монтажная панель Ш=600мм В=1200мм  | 3            | 489         | 1090        |
| LN MP 60160 T3  | Монтажная панель Ш=600мм В=1600мм  | 3            | 489         | 1490        |
| LN MP 60180 T3  | Монтажная панель Ш=600мм В=1800мм  | 3            | 489         | 1690        |
| LN MP 60200 T3  | Монтажная панель Ш=600мм В=2000мм  | 3            | 489         | 1890        |
| LN MP 70180 T3  | Монтажная панель Ш=700мм В=1800мм  | 3            | 589         | 1690        |
| LN MP 70200 T3  | Монтажная панель Ш=700мм В=2000мм  | 3            | 589         | 1890        |
| LN MP 80120 T3  | Монтажная панель Ш=800мм В=1200мм  | 3            | 689         | 1090        |
| LN MP 80160 T3  | Монтажная панель Ш=800мм В=1600мм  | 3            | 689         | 1490        |
| LN MP 80180 T3  | Монтажная панель Ш=800мм В=1800мм  | 3            | 689         | 1690        |
| LN MP 80200 T3  | Монтажная панель Ш=800мм В=2000мм  | 3            | 689         | 1890        |
| LN MP 100180 T3 | Монтажная панель Ш=1000мм В=1800мм | 3            | 889         | 1690        |
| LN MP 100200 T3 | Монтажная панель Ш=1000мм В=2000мм | 3            | 889         | 1890        |

## Напольные шкафы промышленного назначения:

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

### 5. ОБОРУДОВАНИЕ:

#### 5.4. Монтажная панель (Продолжение):



- ✓ Простая и быстрая установка благодаря пластиковым опорам, скользящим по рельсам при передвижении загруженной монтажной панели.
- ✓ Просто установите опоры на панель и передвигайте ее по рельсам.
- ✓ Для закрепления панели сверху вам нужна только пара болтов M8.

## Напольные шкафы промышленного назначения:

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

### 5. ОБОРУДОВАНИЕ:

#### 5.5. Секционные монтажные панели:

- ✓ Секционные монтажные панели изготовлены из оцинкованной стали толщиной 2 мм.
- ✓ Двойные боковые сгибы повышают прочность панели для установки тяжелого оборудования.
- ✓ Для более надежного крепления верхние углы оборудованы кронштейнами.
- ✓ Рельсы и скользящие элементы на нижней грани дают возможность легкого перемещения панели внутри шкафа.
- ✓ Комплектация: монтажная панель (1 шт). Дополнительные аксессуары приобретаются отдельно.



| Артикул      | Наименование                                 |
|--------------|----------------------------------------------|
| LN MPP 4015  | Секционная монтажная панель Ш=400мм В=150мм  |
| LN MPP 4017  | Секционная монтажная панель Ш=400мм В=175мм  |
| LN MPP 4020  | Секционная монтажная панель Ш=400мм В=200мм  |
| LN MPP 4025  | Секционная монтажная панель Ш=400мм В=250мм  |
| LN MPP 4030  | Секционная монтажная панель Ш=400мм В=300мм  |
| LN MPP 4040  | Секционная монтажная панель Ш=400мм В=400мм  |
| LN MPP 4050  | Секционная монтажная панель Ш=400мм В=500мм  |
| LN MPP 4060  | Секционная монтажная панель Ш=400мм В=600мм  |
| LN MPP 6015  | Секционная монтажная панель Ш=600мм В=150мм  |
| LN MPP 6017  | Секционная монтажная панель Ш=600мм В=175мм  |
| LN MPP 6020  | Секционная монтажная панель Ш=600мм В=200мм  |
| LN MPP 6025  | Секционная монтажная панель Ш=600мм В=250мм  |
| LN MPP 6030  | Секционная монтажная панель Ш=600мм В=300мм  |
| LN MPP 6040  | Секционная монтажная панель Ш=600мм В=400мм  |
| LN MPP 6050  | Секционная монтажная панель Ш=600мм В=500мм  |
| LN MPP 6060  | Секционная монтажная панель Ш=600мм В=600мм  |
| LN MPP 7015  | Секционная монтажная панель Ш=700мм В=150мм  |
| LN MPP 7017  | Секционная монтажная панель Ш=700мм В=175мм  |
| LN MPP 7020  | Секционная монтажная панель Ш=700мм В=200мм  |
| LN MPP 7025  | Секционная монтажная панель Ш=700мм В=250мм  |
| LN MPP 7030  | Секционная монтажная панель Ш=700мм В=300мм  |
| LN MPP 7040  | Секционная монтажная панель Ш=700мм В=400мм  |
| LN MPP 7050  | Секционная монтажная панель Ш=700мм В=500мм  |
| LN MPP 7060  | Секционная монтажная панель Ш=700мм В=600мм  |
| LN MPP 8015  | Секционная монтажная панель Ш=800мм В=150мм  |
| LN MPP 8017  | Секционная монтажная панель Ш=800мм В=175мм  |
| LN MPP 8020  | Секционная монтажная панель Ш=800мм В=200мм  |
| LN MPP 8025  | Секционная монтажная панель Ш=800мм В=250мм  |
| LN MPP 8030  | Секционная монтажная панель Ш=800мм В=300мм  |
| LN MPP 8040  | Секционная монтажная панель Ш=800мм В=400мм  |
| LN MPP 8050  | Секционная монтажная панель Ш=800мм В=500мм  |
| LN MPP 8060  | Секционная монтажная панель Ш=800мм В=600мм  |
| LN MPP 10015 | Секционная монтажная панель Ш=1000мм В=150мм |
| LN MPP 10017 | Секционная монтажная панель Ш=1000мм В=175мм |
| LN MPP 10020 | Секционная монтажная панель Ш=1000мм В=200мм |
| LN MPP 10025 | Секционная монтажная панель Ш=1000мм В=250мм |
| LN MPP 10030 | Секционная монтажная панель Ш=1000мм В=300мм |
| LN MPP 10040 | Секционная монтажная панель Ш=1000мм В=400мм |
| LN MPP 10050 | Секционная монтажная панель Ш=1000мм В=500мм |
| LN MPP 10060 | Секционная монтажная панель Ш=1000мм В=600мм |



## Напольные шкафы промышленного назначения:

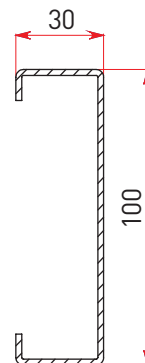
Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

### 5. ОБОРУДОВАНИЕ:

#### 5.6. Монтажный профиль тип С В:100 мм:

- ✓ Монтажный профиль изготовлен из оцинкованной стали толщиной 2 мм.
- ✓ С-образный профиль 100мм увеличивает момент инерции.
- ✓ Перфорированная поверхность позволяет легко закреплять оборудование.
- ✓ Быстрая система установки позволяет закрепить профиль двумя саморезами.
- ✓ Профили могут крепиться вертикально, горизонтально и на другие профили.
- ✓ Комплектация: монтажный профиль (2 шт), саморезы (2 шт).

| Артикул    | Наименование                                    |
|------------|-------------------------------------------------|
| LN 40MPT1  | Монтажный профиль С-тип В=100мм Д=400мм (2 шт)  |
| LN 50MPT1  | Монтажный профиль С-тип В=100мм Д=500мм (2 шт)  |
| LN 60MPT1  | Монтажный профиль С-тип В=100мм Д=600мм (2 шт)  |
| LN 70MPT1  | Монтажный профиль С-тип В=100мм Д=700мм (2 шт)  |
| LN 80MPT1  | Монтажный профиль С-тип В=100мм Д=800мм (2 шт)  |
| LN 100MPT1 | Монтажный профиль С-тип В=100мм Д=1000мм (2 шт) |
| LN 120MPT1 | Монтажный профиль С-тип В=100мм Д=1200мм (2 шт) |
| LN 140MPT1 | Монтажный профиль С-тип В=100мм Д=1400мм (2 шт) |
| LN 160MPT1 | Монтажный профиль С-тип В=100мм Д=1600мм (2 шт) |
| LN 180MPT1 | Монтажный профиль С-тип В=100мм Д=1800мм (2 шт) |
| LN 200MPT1 | Монтажный профиль С-тип В=100мм Д=2000мм (2 шт) |

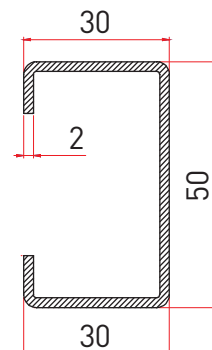


\* Размеры соответствуют размерам корпуса шкафа.

#### 5.7. Монтажный профиль тип С В:50 мм:

- ✓ Монтажный профиль изготовлен из оцинкованной стали толщиной 2 мм.
- ✓ Перфорированная поверхность позволяет легко закреплять оборудование.
- ✓ Быстрая система установки позволяет закрепить профиль двумя саморезами.
- ✓ Профили могут крепиться вертикально, горизонтально и на другие профили.
- ✓ Комплектация: монтажный профиль (2 шт), саморезы (2 шт).

| Артикул    | Наименование                                   |
|------------|------------------------------------------------|
| LN 40MPT2  | Монтажный профиль С-тип В=50мм Д=400мм (2 шт)  |
| LN 50MPT2  | Монтажный профиль С-тип В=50мм Д=500мм (2 шт)  |
| LN 60MPT2  | Монтажный профиль С-тип В=50мм Д=600мм (2 шт)  |
| LN 70MPT2  | Монтажный профиль С-тип В=50мм Д=700мм (2 шт)  |
| LN 80MPT2  | Монтажный профиль С-тип В=50мм Д=800мм (2 шт)  |
| LN 100MPT2 | Монтажный профиль С-тип В=50мм Д=1000мм (2 шт) |
| LN 120MPT2 | Монтажный профиль С-тип В=50мм Д=1200мм (2 шт) |
| LN 140MPT2 | Монтажный профиль С-тип В=50мм Д=1400мм (2 шт) |
| LN 160MPT2 | Монтажный профиль С-тип В=50мм Д=1600мм (2 шт) |
| LN 180MPT2 | Монтажный профиль С-тип В=50мм Д=1800мм (2 шт) |
| LN 200MPT2 | Монтажный профиль С-тип В=50мм Д=2000мм (2 шт) |

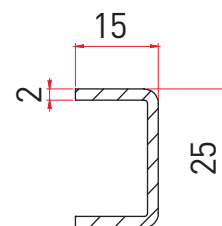


\* Размеры соответствуют размерам корпуса шкафа.

#### 5.8. Монтажный профиль тип U В:25 мм:

- ✓ Монтажный профиль изготовлен из оцинкованной стали толщиной 2 мм.
- ✓ Перфорированная поверхность позволяет легко закреплять оборудование.
- ✓ Профили могут крепиться вертикально, горизонтально и на другие профили.
- ✓ Комплектация: монтажный профиль (2 шт), саморезы (2 шт).

| Артикул    | Наименование                                   |
|------------|------------------------------------------------|
| LN 40MPT3  | Монтажный профиль U-тип В=25мм Д=400мм (2 шт)  |
| LN 50MPT3  | Монтажный профиль U-тип В=25мм Д=500мм (2 шт)  |
| LN 60MPT3  | Монтажный профиль U-тип В=25мм Д=600мм (2 шт)  |
| LN 70MPT3  | Монтажный профиль U-тип В=25мм Д=700мм (2 шт)  |
| LN 80MPT3  | Монтажный профиль U-тип В=25мм Д=800мм (2 шт)  |
| LN 100MPT3 | Монтажный профиль U-тип В=25мм Д=1000мм (2 шт) |
| LN 120MPT3 | Монтажный профиль U-тип В=25мм Д=1200мм (2 шт) |
| LN 140MPT3 | Монтажный профиль U-тип В=25мм Д=1400мм (2 шт) |
| LN 160MPT3 | Монтажный профиль U-тип В=25мм Д=1600мм (2 шт) |
| LN 180MPT3 | Монтажный профиль U-тип В=25мм Д=1800мм (2 шт) |
| LN 200MPT3 | Монтажный профиль U-тип В=25мм Д=2000мм (2 шт) |



\* Размеры соответствуют размерам корпуса шкафа.

## Напольные шкафы промышленного назначения:

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

### 5. ОБОРУДОВАНИЕ:

#### 5.9. Система монтажа 19" оборудования:

- ✓ Боковые опоры и 19" монтажный профиль легко адаптируются под размеры шкафа.
- ✓ 19" профили могут быть установлены на любую глубину с шагом 25мм.
- ✓ 19" профили изготовлены из оцинкованной стали толщиной 1,5 мм DC01-6112.
- ✓ Боковые опорные элементы изготовлены из оцинкованной стали толщиной 1,5 мм.
- ✓ Комплектация: монтажный профиль (4 шт), боковые опоры (6-8 шт), адаптер ширины (для шкафов шириной 800 мм), крепеж.
- ✓ Дополнительный монтажный профиль можно заказать по основному каталогу продукции LANDE.

| Артикул            | Наименование                               |
|--------------------|--------------------------------------------|
| LN RK 6012060 24U  | 19" 24U Система крепления 600x1200x600мм.  |
| LN RK 8012060 24U  | 19" 24U Система крепления 800x1200x600мм.  |
| LN RK 6016060 33U  | 19" 33U Система крепления 600x1600x600мм.  |
| LN RK 8016060 33U  | 19" 33U Система крепления 800x1600x600мм.  |
| LN RK 6018060 38U  | 19" 38U Система крепления 600x1800x800мм.  |
| LN RK 8018060 38U  | 19" 38U Система крепления 800x1800x600мм.  |
| LN RK 6020060 42U  | 19" 42U Система крепления 600x2000x600мм.  |
| LN RK 8020060 42U  | 19" 42U Система крепления 800x2000x600мм.  |
| LN RK 6020080 42U  | 19" 42U Система крепления 600x2000x800мм.  |
| LN RK 8020080 42U  | 19" 42U Система крепления 800x2000x800мм.  |
| LN RK 60200100 42U | 19" 42U Система крепления 600x2000x1000мм. |
| LN RK 80200100 42U | 19" 42U Система крепления 800x2000x1000мм. |
| LN RK 60200120 42U | 19" 42U Система крепления 600x2000x1200мм. |
| LN RK 80200120 42U | 19" 42U Система крепления 800x2000x1200мм. |

| КОНФИГУРАЦИЯ ПОСТАВКИ |                     |                      |
|-----------------------|---------------------|----------------------|
| Высота                | Кол-во боковых опор | Кол-во 19" профилей  |
| 42U                   | 8 шт (4лев / 4прав) | 4 шт (2пер. / 2зад.) |
| 38U                   | 6 шт (3лев / 3прав) | 4 шт (2пер. / 2зад.) |
| 33U                   | 6 шт (3лев / 3прав) | 4 шт (2пер. / 2зад.) |
| 24U                   | 4 шт (2лев / 2прав) | 4 шт (2пер. / 2зад.) |



## Напольные шкафы промышленного назначения

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

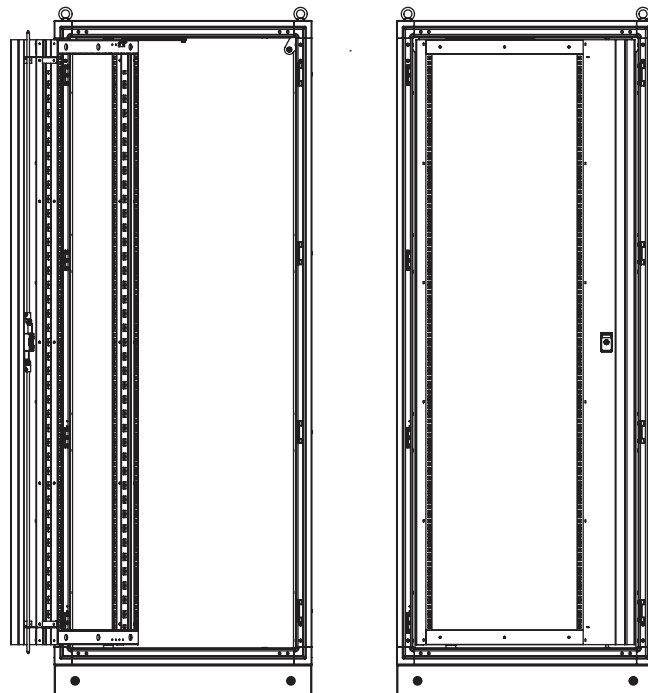
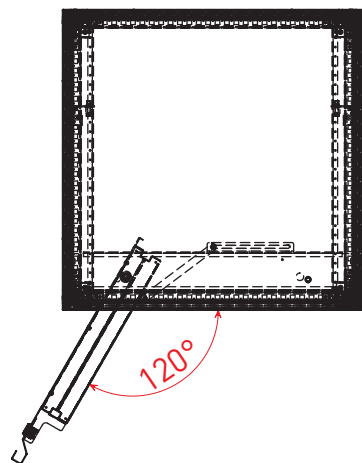
### 5. ОБОРУДОВАНИЕ:

#### 5.10. Поворотная рама:

- ✓ Модуль поворотной рамы выдерживает 150 кг нагрузки без деформации.
- ✓ Рама может быть установлена в шкафы шириной от 800 мм.
- ✓ Максимальный угол раскрытия двери 120°.
- ✓ Поворотный модуль может быть установлен по глубине шкафа на любое расстояние с шагом 25 мм.
- ✓ Основная конструкция и шасси изготовлены из стали DC01 толщиной 2 мм.
- ✓ Основная конструкция оцинкована, что защищает ее от коррозии и заусенцев.
- ✓ Специальные петли обеспечивают плавное движение рамы.
- ✓ Стопор двери останавливает ее при раскрытии на 120°.
- ✓ Комплектация: основная конструкция (1 шт), шасси (2 шт), механизм стопора (1 шт), замок (ЕМКА-1 комплект)



| Артикул       | Наименование                           |
|---------------|----------------------------------------|
| LN SWGF 80120 | 19" 22U Поворотная рама Ш=800 В=1200мм |
| LN SWGF 80160 | 19" 31U Поворотная рама Ш=800 В=1600мм |
| LN SWGF 80180 | 19" 36U Поворотная рама Ш=800 В=1800мм |
| LN SWGF 80200 | 19" 40U Поворотная рама Ш=800 В=2000мм |





## Напольные шкафы промышленного назначения

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

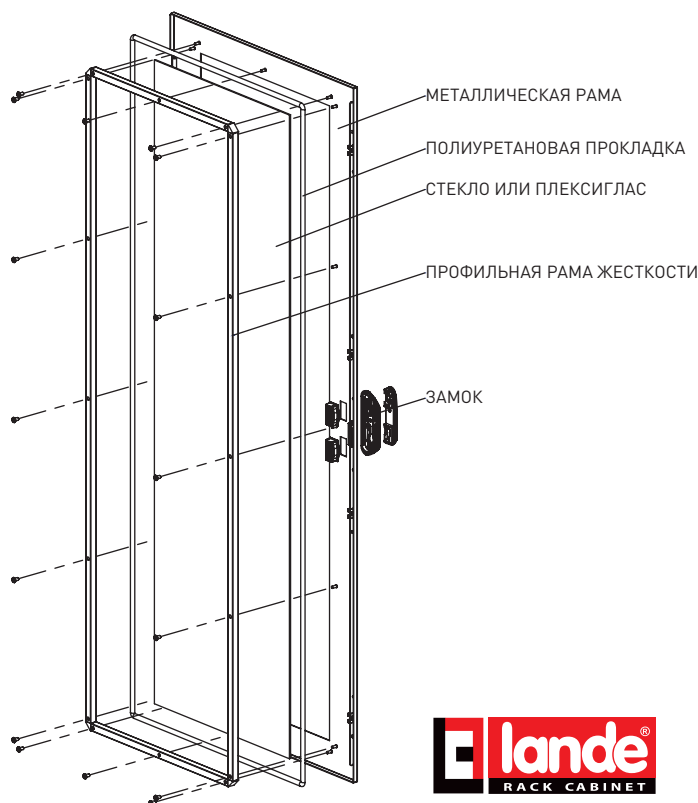
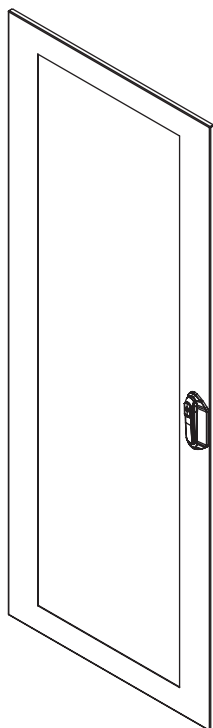
### 5. ОБОРУДОВАНИЕ:

#### 5.11. Передняя дверь стеклянная или плексиглас:

- ✓ Металлическая рама изготовлена из стали DC01 – 6112 толщиной 2 мм и окрашена.
- ✓ Используется закаленное ударопрочное стекло толщиной 4 мм.
- ✓ Дверь оборудована замком ЕМКА.
- ✓ Замок имеет 4 точки фиксации.
- ✓ Стеклянную вставку при необходимости можно заменить плексигласом толщиной 3 мм.
- ✓ Система внутренних профилей повышает прочность и плоскостную устойчивость двери.
- ✓ Полиуретановый уплотнитель по периметру обеспечивает высокую степень защиты IP55.



| Артикул         | Наименование                                 |
|-----------------|----------------------------------------------|
| LN OK CAM 60120 | Передняя дверь - стекло Ш=600мм В=1200мм     |
| LN OK PLX 60120 | Передняя дверь - плексиглас Ш=600мм В=1200мм |
| LN OK CAM 60160 | Передняя дверь - стекло Ш=600мм В=1600мм     |
| LN OK PLX 60160 | Передняя дверь - плексиглас Ш=600мм В=1600мм |
| LN OK CAM 60180 | Передняя дверь - стекло Ш=600мм В=1800мм     |
| LN OK PLX 60180 | Передняя дверь - плексиглас Ш=600мм В=1800мм |
| LN OK CAM 60200 | Передняя дверь - стекло Ш=600мм В=2000мм     |
| LN OK PLX 60200 | Передняя дверь - плексиглас Ш=600мм В=2000мм |
| LN OK CAM 70160 | Передняя дверь - стекло Ш=700мм В=1600мм     |
| LN OK PLX 70160 | Передняя дверь - плексиглас Ш=700мм В=1600мм |
| LN OK CAM 70180 | Передняя дверь - стекло Ш=700мм В=1800мм     |
| LN OK PLX 70180 | Передняя дверь - плексиглас Ш=700мм В=1800мм |
| LN OK CAM 70200 | Передняя дверь - стекло Ш=700мм В=2000мм     |
| LN OK PLX 70200 | Передняя дверь - плексиглас Ш=700мм В=2000мм |
| LN OK CAM 80120 | Передняя дверь - стекло Ш=800мм В=1200мм     |
| LN OK PLX 80120 | Передняя дверь - плексиглас Ш=800мм В=1200мм |
| LN OK CAM 80160 | Передняя дверь - стекло Ш=800мм В=1600мм     |
| LN OK PLX 80160 | Передняя дверь - плексиглас Ш=800мм В=1600мм |
| LN OK CAM 80180 | Передняя дверь - стекло Ш=800мм В=1800мм     |
| LN OK PLX 80180 | Передняя дверь - плексиглас Ш=800мм В=1800мм |
| LN OK CAM 80200 | Передняя дверь - стекло Ш=800мм В=2000мм     |
| LN OK PLX 80200 | Передняя дверь - плексиглас Ш=800мм В=2000мм |



## Напольные шкафы промышленного назначения

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

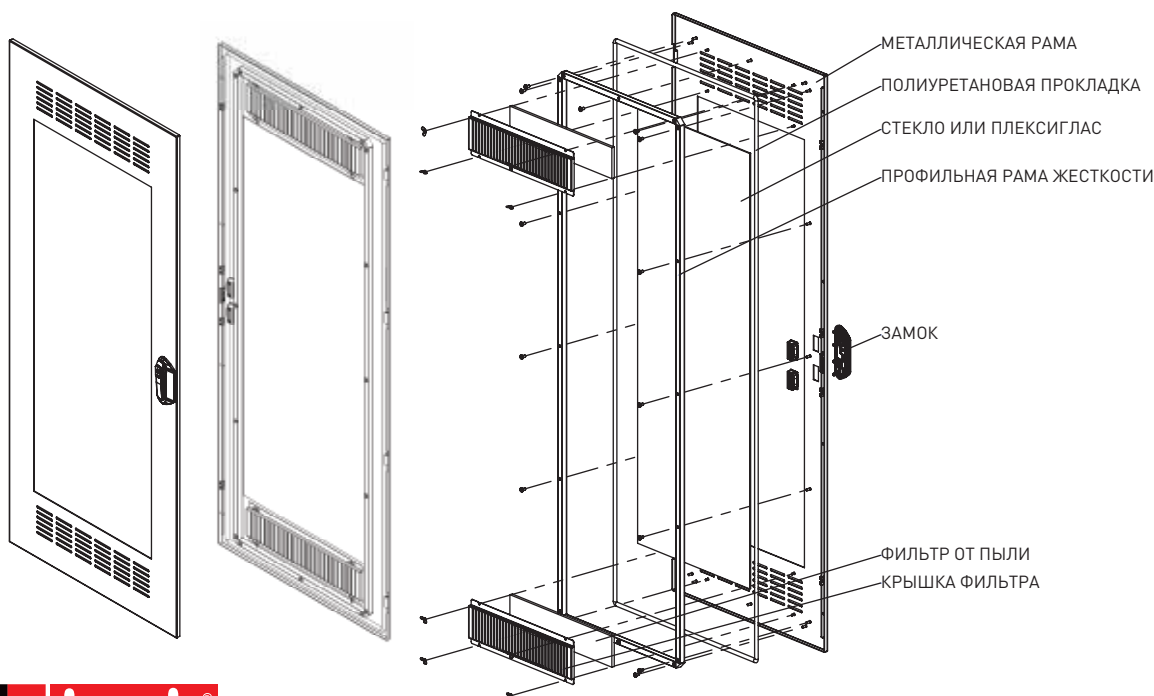
### 5. ОБОРУДОВАНИЕ:

#### 5.12. Вентилируемая передняя дверь из стекла или плексигласа:

- ✓ Металлическая рама изготовлена из стали DC01 – 6112 толщиной 2 мм и окрашена.
- ✓ Используется закаленное ударопрочное стекло толщиной 4 мм.
- ✓ Дверь оборудована замком ЕМКА.
- ✓ Замок имеет 4 точки фиксации.
- ✓ Стекланную вставку при необходимости можно заменить плексигласом толщиной 3 мм.
- ✓ Система внутренних профилей повышает прочность и плоскостную устойчивость двери.
- ✓ Полиуретановый уплотнитель по периметру обеспечивает высокую степень защиты IP55.
- ✓ Решетки, встроенные в верхнюю и нижнюю часть двери обеспечивают приток воздуха.



| Артикул          | Наименование                                 |
|------------------|----------------------------------------------|
| LN OKF CAM 60120 | Вентилируемая дверь - стекло Ш=600 В=1200    |
| LN OKF PLX 60120 | Вентилируемая дверь, плексиглас Ш=600 В=1200 |
| LN OKF CAM 60160 | Вентилируемая дверь - стекло Ш=600 В=1600    |
| LN OKF PLX 60160 | Вентилируемая дверь, плексиглас Ш=600 В=1600 |
| LN OKF CAM 60180 | Вентилируемая дверь - стекло Ш=600 В=1800    |
| LN OKF PLX 60180 | Вентилируемая дверь, плексиглас Ш=600 В=1800 |
| LN OKF CAM 60200 | Вентилируемая дверь - стекло Ш=600 В=2000    |
| LN OKF PLX 60200 | Вентилируемая дверь, плексиглас Ш=600 В=2000 |
| LN OKF CAM 70160 | Вентилируемая дверь - стекло Ш=700 В=1600    |
| LN OKF PLX 70160 | Вентилируемая дверь, плексиглас Ш=700 В=1600 |
| LN OKF CAM 70180 | Вентилируемая дверь - стекло Ш=700 В=1800    |
| LN OKF PLX 70180 | Вентилируемая дверь, плексиглас Ш=700 В=1800 |
| LN OKF CAM 70200 | Вентилируемая дверь - стекло Ш=700 В=2000    |
| LN OKF PLX 70200 | Вентилируемая дверь, плексиглас Ш=700 В=2000 |
| LN OKF CAM 80120 | Вентилируемая дверь - стекло Ш=800 В=1200    |
| LN OKF PLX 80120 | Вентилируемая дверь, плексиглас Ш=800 В=1200 |
| LN OKF CAM 80160 | Вентилируемая дверь - стекло Ш=800 В=1600    |
| LN OKF PLX 80160 | Вентилируемая дверь, плексиглас Ш=800 В=1600 |
| LN OKF CAM 80180 | Вентилируемая дверь - стекло Ш=800 В=1800    |
| LN OKF PLX 80180 | Вентилируемая дверь, плексиглас Ш=800 В=1800 |
| LN OKF CAM 80200 | Вентилируемая дверь - стекло Ш=800 В=2000    |
| LN OKF PLX 80200 | Вентилируемая дверь, плексиглас Ш=800 В=2000 |



## Напольные шкафы промышленного назначения

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

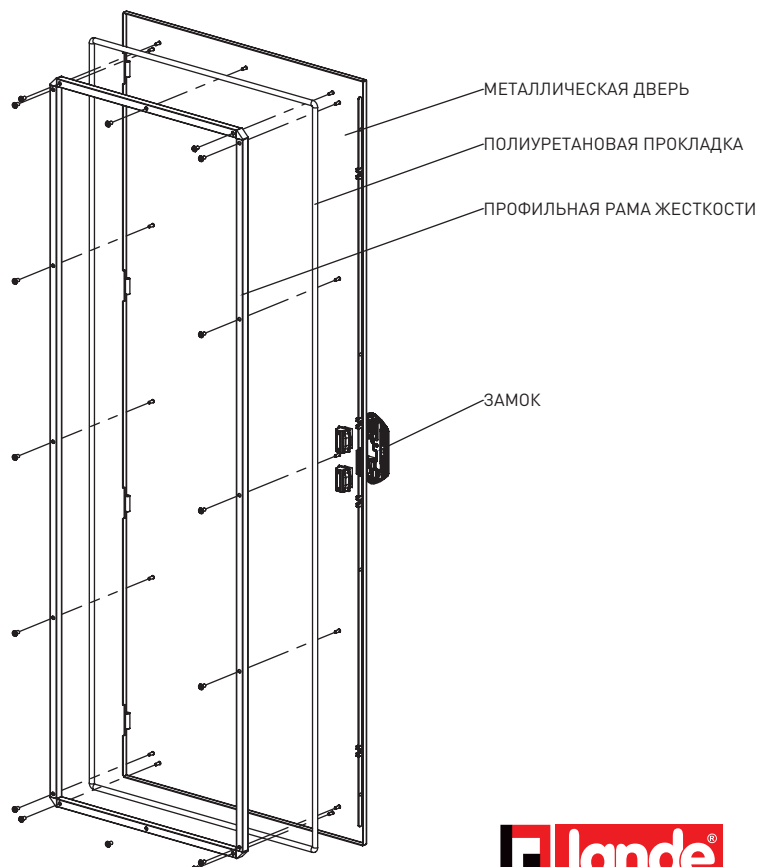
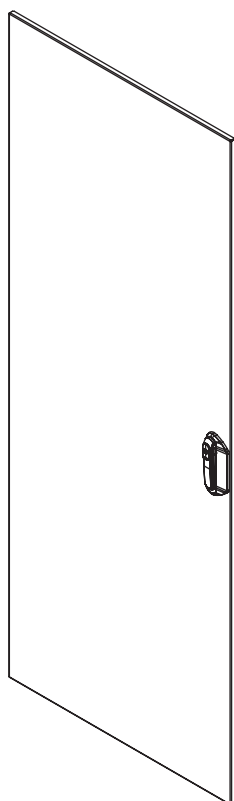
### 5. ОБОРУДОВАНИЕ:

#### 5.13. Металлическая дверь:

- ✓ Металлическая дверь изготовлена из стали DC01 – 6112 толщиной 2 мм и окрашена.
- ✓ Дверь оборудована замком ЕМКА.
- ✓ Замок имеет 4 точки фиксации.
- ✓ Система внутренних профилей повышает прочность и плоскостную устойчивость двери.
- ✓ Полиуретановый уплотнитель по периметру обеспечивает высокую степень защиты IP55.
- ✓ Металлическая дверь входит в стандартную комплектацию шкафа.



| Артикул      | Наименование                               |
|--------------|--------------------------------------------|
| LN OK 40180  | Передняя дверь - металл Ш=400мм В=1800мм   |
| LN OK 40200  | Передняя дверь - металл Ш=400мм В=2000мм   |
| LN OK 60120  | Передняя дверь - металл Ш=600мм В=1200мм   |
| LN OK 60160  | Передняя дверь - металл Ш=600мм В=1600мм   |
| LN OK 60180  | Передняя дверь - металл Ш=600мм В=1800мм   |
| LN OK 60200  | Передняя дверь - металл Ш=600мм В=2000мм   |
| LN OK 70160  | Передняя дверь - металл Ш=700мм В=1600мм   |
| LN OK 70180  | Передняя дверь - металл Ш=700мм В=1800мм   |
| LN OK 70200  | Передняя дверь - металл Ш=700мм В=2000мм   |
| LN OK 80120  | Передняя дверь - металл Ш=800мм В=1200мм   |
| LN OK 80160  | Передняя дверь - металл Ш=800мм В=1600мм   |
| LN OK 80180  | Передняя дверь - металл Ш=800мм В=1800мм   |
| LN OK 80200  | Передняя дверь - металл Ш=800мм В=2000мм   |
| LN OK 100180 | Распашная дверь - металл Ш=1000мм В=1800мм |
| LN OK 100200 | Распашная дверь - металл Ш=1800мм В=2000мм |



## Напольные шкафы промышленного назначения

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

### 5. ОБОРУДОВАНИЕ:

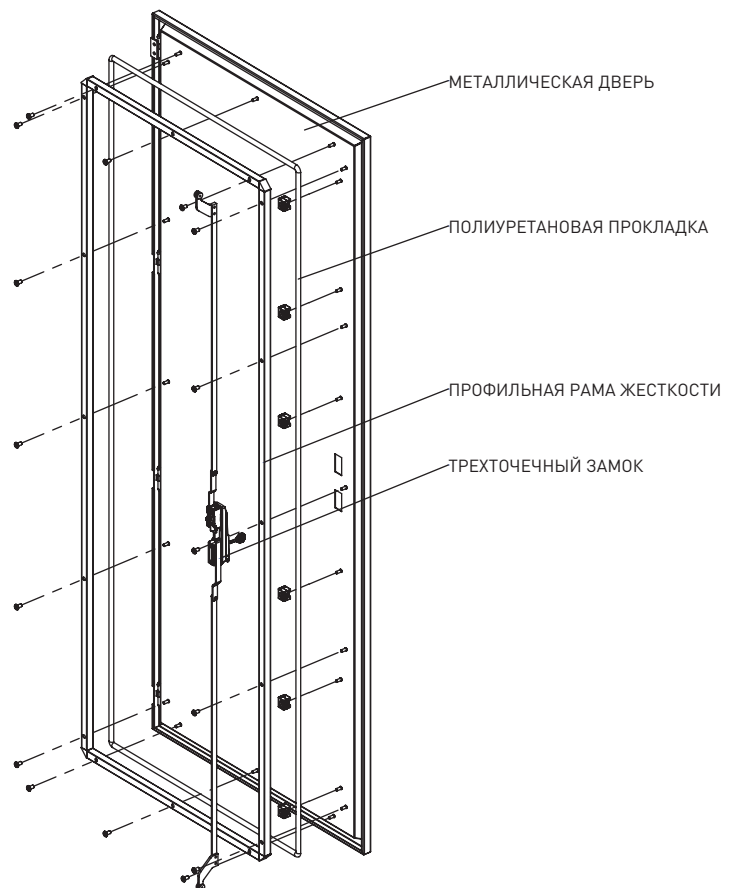
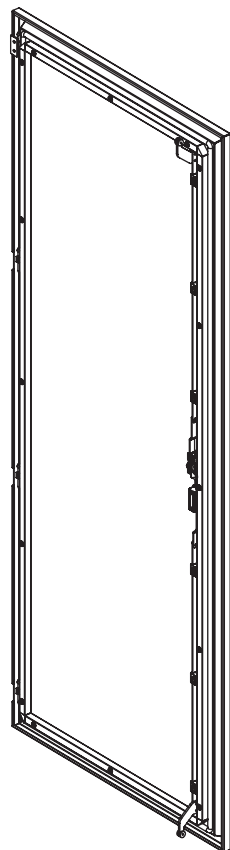
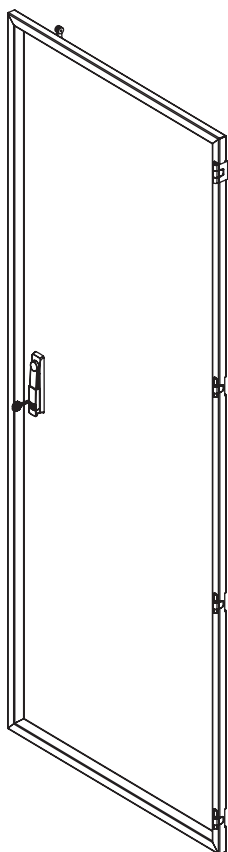
#### 5.14. Дверь с углом открытия 180° (на внешних петлях)

- ✓ Исполнение двери доступно для любых вариантов: металлической, стеклянной, вентилируемой.
- ✓ Дверь оборудована замком ЕМКА.
- ✓ Дверь открывается на 180°.
- ✓ Внешние петли имеют аккуратный внешний вид.
- ✓ Система внутренних профилей повышает прочность и плоскостную устойчивость двери.
- ✓ Полиуретановый уплотнитель по периметру обеспечивает высокую степень защиты IP55.
- ✓ Трехточечная система фиксации замка.



| Артикул       | Наименование                                             |
|---------------|----------------------------------------------------------|
| LN ODK 40180  | Передняя дверь 180° - металл Ш=400мм В=1800мм            |
| LN ODK 40200  | Передняя дверь 180° - металл Ш=400мм В=2000мм            |
| LN ODK 60120  | Передняя дверь 180° - металл Ш=600мм В=1200мм            |
| LN ODK 60160  | Передняя дверь 180° - металл Ш=600мм В=1600мм            |
| LN ODK 60180  | Передняя дверь 180° - металл Ш=600мм В=1800мм            |
| LN ODK 60200  | Передняя дверь 180° - металл Ш=600мм В=2000мм            |
| LN ODK 70180  | Передняя дверь 180° - металл Ш=700мм В=1800мм            |
| LN ODK 70200  | Передняя дверь 180° - металл Ш=700мм В=2000мм            |
| LN ODK 80120  | Передняя дверь 180° - металл Ш=800мм В=1200мм            |
| LN ODK 80160  | Передняя дверь 180° - металл Ш=800мм В=1600мм            |
| LN ODK 80180  | Передняя дверь 180° - металл Ш=800мм В=1800мм            |
| LN ODK 80200  | Передняя дверь 180° - металл Ш=800мм В=2000мм            |
| LN ODK 100180 | Передняя распашная дверь 180° - металл Ш=1000мм В=1800мм |
| LN ODK 100200 | Передняя распашная дверь 180° - металл Ш=1000мм В=2000мм |

\* Артикулы для других вариантов дверей - по запросу.



## Напольные шкафы промышленного назначения

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

### 5. ОБОРУДОВАНИЕ:

#### 5.15. Боковые панели, задние панели, вентилируемые боковые панели:

- ✓ Стандартные панели изготовлены из стали DC01 толщиной 1,5 мм.
- ✓ Боковые и задние панели крепятся при помощи винтов с потайной головкой.
- ✓ Чтобы избежать выпирания винтов, крепежные отверстия размещены в углублениях.
- ✓ Крепления панелей изготовлены из стали DC01-6112 толщиной 1,5 мм и оцинкованы.
- ✓ Комплектация: боковая панель (1 шт), крепежные детали (6-8 шт), винты с потайной головкой (6-8 шт).
- ✓ Полиуретановый уплотнитель по периметру обеспечивает высокую степень защиты IP55.



| Артикул        | Глубина (мм) | Наименование                          |
|----------------|--------------|---------------------------------------|
| LN Y K 12040   | 400          | Боковая панель В=1200мм               |
| LN Y KF 12040  |              | Боковая вентилируемая панель В=1200мм |
| LN Y K 16040   |              | Боковая панель В=1600мм               |
| LN Y KF 16040  |              | Боковая вентилируемая панель В=1600мм |
| LN Y K 18040   |              | Боковая панель В=1800мм               |
| LN Y KF 18040  |              | Боковая вентилируемая панель В=1800мм |
| LN Y K 20040   | 500          | Боковая панель В=2000мм               |
| LN Y KF 20040  |              | Боковая вентилируемая панель В=2000мм |
| LN Y K 16050   |              | Боковая панель В=1600мм               |
| LN Y KF 16050  |              | Боковая вентилируемая панель В=1600мм |
| LN Y K 18050   |              | Боковая панель В=1800мм               |
| LN Y KF 18050  |              | Боковая вентилируемая панель В=1800мм |
| LN Y K 20050   | 600          | Боковая панель В=2000мм               |
| LN Y KF 20050  |              | Боковая вентилируемая панель В=2000мм |
| LN Y K 12060   |              | Боковая панель В=1200мм               |
| LN Y KF 12060  |              | Боковая вентилируемая панель В=1200мм |
| LN Y K 16060   |              | Боковая панель В=1600мм               |
| LN Y KF 16060  |              | Боковая вентилируемая панель В=1600мм |
| LN Y K 18060   | 800          | Боковая панель В=1800мм               |
| LN Y KF 18060  |              | Боковая вентилируемая панель В=1800мм |
| LN Y K 20060   |              | Боковая панель В=2000мм               |
| LN Y KF 20060  |              | Боковая вентилируемая панель В=2000мм |
| LN Y K 20080   |              | Боковая панель В=2000мм               |
| LN Y KF 20080  |              | Боковая вентилируемая панель В=2000мм |
| LN Y K 200100  | 1000         | Боковая панель В=2000мм               |
| LN Y KF 200100 |              | Боковая вентилируемая панель В=2000мм |
| LN Y K 200120  | 1200         | Боковая панель В=2000мм               |
| LN Y KF 200120 |              | Боковая вентилируемая панель В=2000мм |

- ✓ В шкафы с системой активной вентиляции дополнительно могут быть установлены вентилируемые панели.
- ✓ Комплектация: боковая/задняя панель (2 шт), крепежные детали и винты.
- ✓ В нижнюю часть левой панели устанавливаются 2 фильтра, в верхнюю часть правой панели 2 вентилятора с фильтром. Дополнительные вентиляторы по запросу.



ВЫПУСК ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА

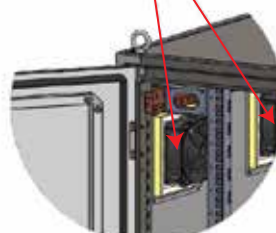
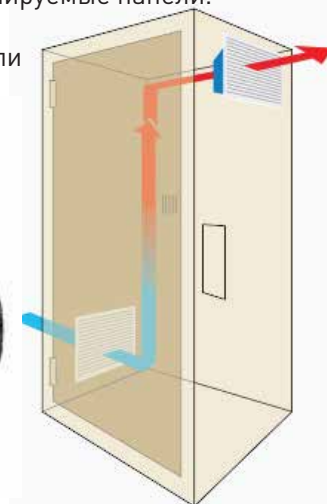


СХЕМА А





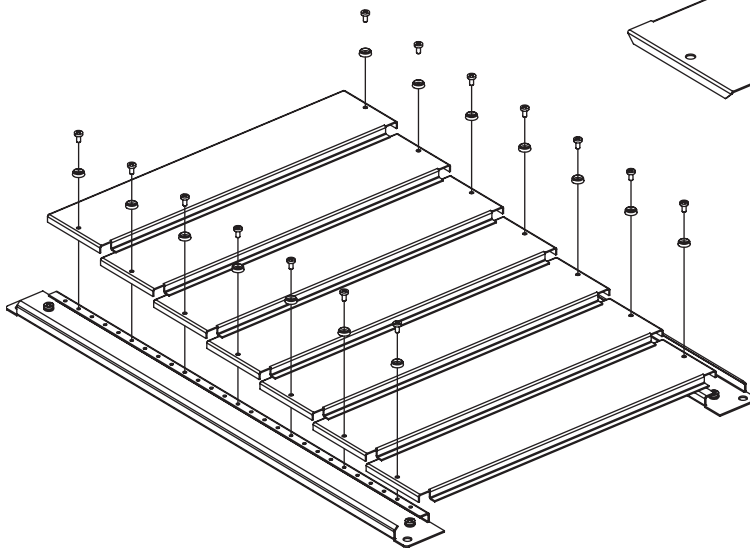
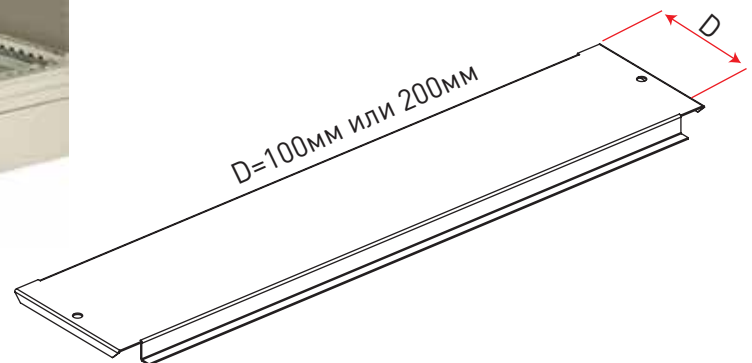
## Напольные шкафы промышленного назначения

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

### 5. ОБОРУДОВАНИЕ:

#### 5.16. Наборные панели пола:

- ✓ Крепежные планки для панелей изготовлены из стали DC01 толщиной 2 мм.
- ✓ Панели пола изготовлены из стали DC01 толщиной 1,2 мм.
- ✓ Панели устанавливаются вплотную друг за другом.
- ✓ Панели крепятся к планкам при помощи саморезов.
- ✓ Доступны варианты панелей с глубиной 100 мм и 200 мм.



| Артикул      | Наименование                           |
|--------------|----------------------------------------|
| LN TAK 4050  | Комплект панелей пола Ш=400мм Г=500мм  |
| LN TAK 4060  | Комплект панелей пола Ш=400мм Г=600мм  |
| LN TAK 4080  | Комплект панелей пола Ш=400мм Г=800мм  |
| LN TAK 6040  | Комплект панелей пола Ш=600мм Г=400мм  |
| LN TAK 6050  | Комплект панелей пола Ш=600мм Г=500мм  |
| LN TAK 6060  | Комплект панелей пола Ш=600мм Г=600мм  |
| LN TAK 6080  | Комплект панелей пола Ш=600мм Г=800мм  |
| LN TAK 60100 | Комплект панелей пола Ш=600мм Г=1000мм |
| LN TAK 60120 | Комплект панелей пола Ш=600мм Г=1200мм |
| LN TAK 7050  | Комплект панелей пола Ш=700мм Г=500мм  |
| LN TAK 7060  | Комплект панелей пола Ш=700мм Г=600мм  |
| LN TAK 7080  | Комплект панелей пола Ш=700мм Г=800мм  |
| LN TAK 8040  | Комплект панелей пола Ш=800мм Г=400мм  |
| LN TAK 8050  | Комплект панелей пола Ш=800мм Г=500мм  |
| LN TAK 8060  | Комплект панелей пола Ш=800мм Г=600мм  |
| LN TAK 8080  | Комплект панелей пола Ш=800мм Г=800мм  |
| LN TAK 80100 | Комплект панелей пола Ш=800мм Г=1000мм |
| LN TAK 80120 | Комплект панелей пола Ш=800мм Г=1200мм |
| LN TAK 10040 | Комплект панелей пола Ш=1000мм Г=400мм |
| LN TAK 10050 | Комплект панелей пола Ш=1000мм Г=500мм |
| LN TAK 10060 | Комплект панелей пола Ш=1000мм Г=600мм |
| LN TAK 10080 | Комплект панелей пола Ш=1000мм Г=800мм |



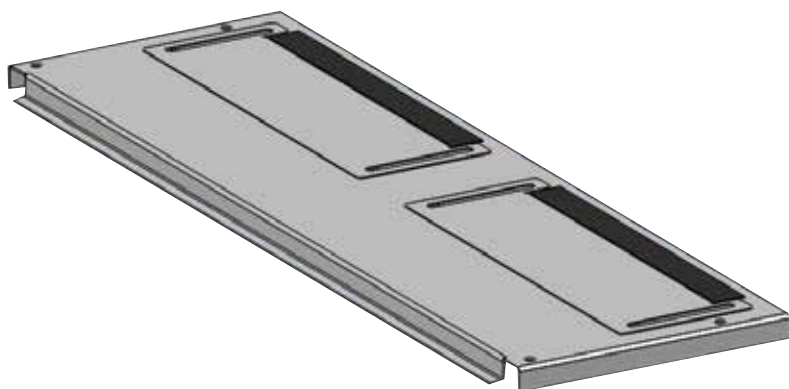
## Напольные шкафы промышленного назначения

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

### 5. ОБОРУДОВАНИЕ:

#### 5.17. Кабельный ввод с резиновым краем, щеточный кабельный ввод:

- ✓ Крышка кабельного ввода с резиновым краем изготовлена из стали DC01 толщиной 0,8 мм.
- ✓ Панель кабельных вводов изготовлена из стали DC01 толщиной 1,2 мм.
- ✓ Панели устанавливаются одна за другой.
- ✓ Панели крепятся к планкам при помощи саморезов.



| Артикул    | Наименования                    |
|------------|---------------------------------|
| LN KKG 40  | Ввод с резиновым краем Ш=400мм  |
| LN KKG 60  | Ввод с резиновым краем Ш=600мм  |
| LN KKG 70  | Ввод с резиновым краем Ш=700мм  |
| LN KKG 80  | Ввод с резиновым краем Ш=800мм  |
| LN KKG 100 | Ввод с резиновым краем Ш=1000мм |



| Артикул    | Наименование                     |
|------------|----------------------------------|
| LN FKG 40  | Щеточный кабельный ввод Ш=400мм  |
| LN FKG 60  | Щеточный кабельный ввод Ш=600мм  |
| LN FKG 70  | Щеточный кабельный ввод Ш=700мм  |
| LN FKG 80  | Щеточный кабельный ввод Ш=800мм  |
| LN FKG 100 | Щеточный кабельный ввод Ш=1000мм |

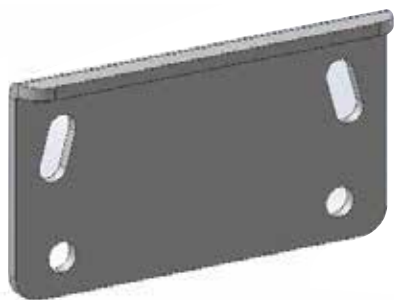
## Напольные шкафы промышленного назначения

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

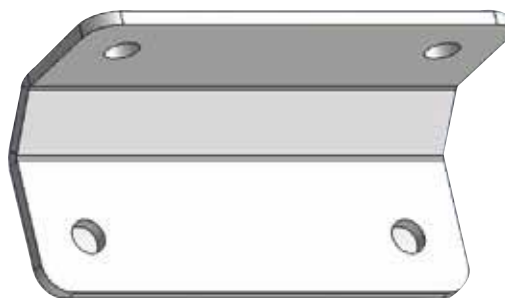
### 5. ОБОРУДОВАНИЕ:

#### 5.18. Соединительные комплекты:

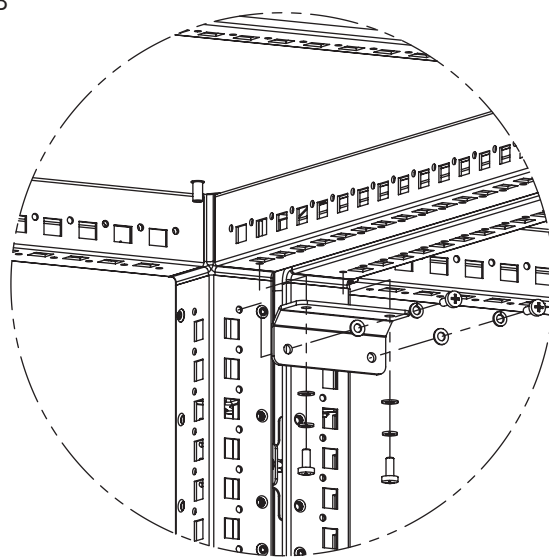
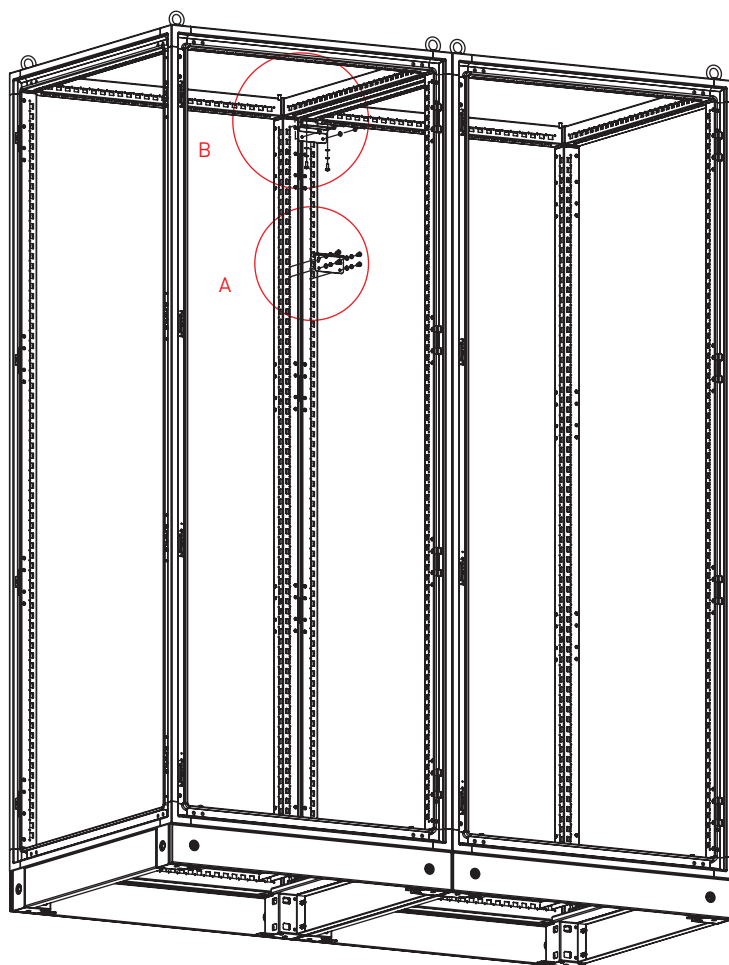
- ✓ Боковые соединительные комплекты изготовлены из оцинкованной стали DC01 толщиной 2,5 мм.
- ✓ Комплектация: соединительные детали (4 шт) , шайба A5 и пружинная шайба (16 шт), саморез M5 (16 шт).
- ✓ Боковые соединительные комплекты изготовлены из оцинкованной стали DC01 толщиной 2,5 мм.
- ✓ Комплектация: соединительные детали (4 шт) , шайба A5 и пружинная шайба (16 шт), саморез M5 (16 шт).



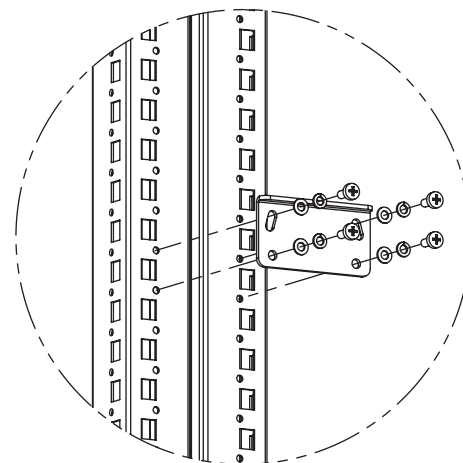
БОКОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ  
ДЕТАЛЬ - А



УГЛОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ  
ДЕТАЛЬ - В



ДЕТАЛЬ В



ДЕТАЛЬ А

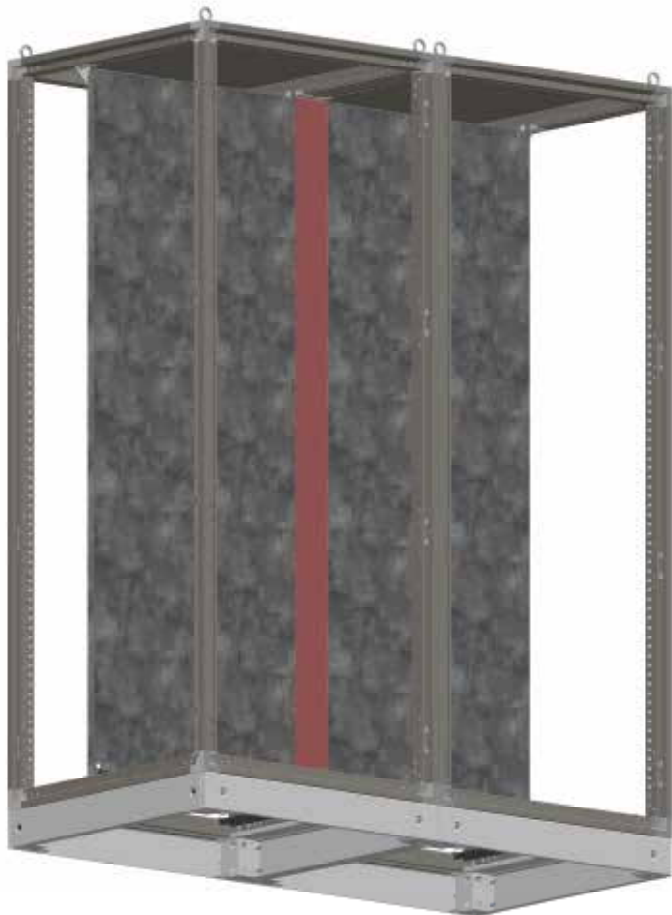
## Напольные шкафы промышленного назначения

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

### 5. ОБОРУДОВАНИЕ:

#### 5.19. Соединительный модуль монтажной панели:

- ✓ Соединительная пластина используется для объединения монтажных панелей в соединенных шкафах.
- ✓ Пластина изготовлена из оцинкованной стали DX51 D+Z140 толщиной 2 мм.
- ✓ Соединительная пластина крепится к уже установленным кронштейнам.



| Артикул       | Наименование                                    |
|---------------|-------------------------------------------------|
| LN MP ARA 120 | Центральная монтажная пластина Ш=110мм В=1200мм |
| LN MP ARA 160 | Центральная монтажная пластина Ш=110мм В=1600мм |
| LN MP ARA 180 | Центральная монтажная пластина Ш=110мм В=1800мм |
| LN MP ARA 200 | Центральная монтажная пластина Ш=110мм В=2000мм |

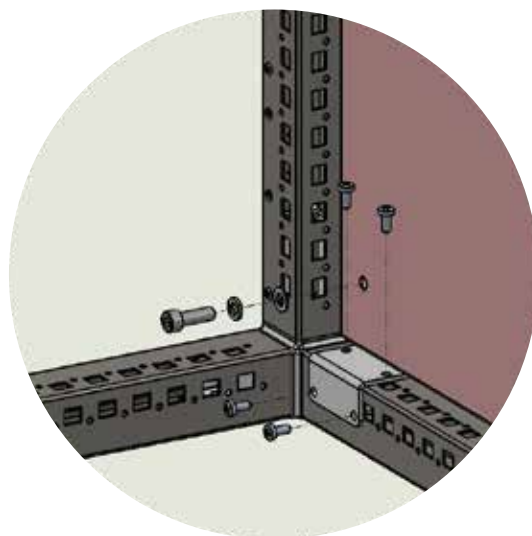
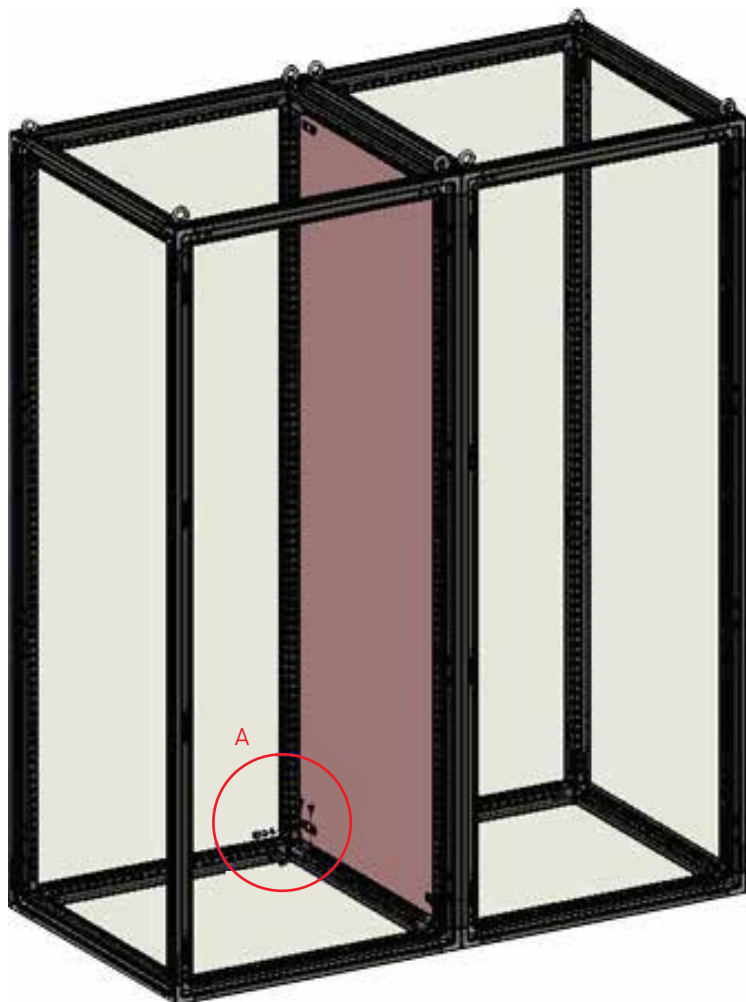
## Напольные шкафы промышленного назначения

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

### 5. ОБОРУДОВАНИЕ:

#### 5.20. Боковая разделительная панель:

- ✓ Боковая разделительная панель позволяет изолировать внутреннее пространство соединенных шкафов.
- ✓ Панель изготовлена из оцинкованной стали DX51 D+Z140 толщиной 2 мм.
- ✓ Панель крепится к раме шкафа при помощи прочных уголков, изготовленных из стали DC01 толщиной 3 мм.
- ✓ Монтажные уголки оцинкованы для защиты от коррозии.
- ✓ Уголки крепятся при помощи винтов M5, для крепления панели используются болты Inbus M8.



ДЕТАЛЬ А



| Артикул         | Наименование                                | Размеры панели |              |
|-----------------|---------------------------------------------|----------------|--------------|
|                 |                                             | Высота (мм)    | Глубина (мм) |
| LN YK PB 12040  | Боковая разделительная панель В=1200 Г=400  | 1092           | 292          |
| LN YK PB 16040  | Боковая разделительная панель В=1600 Г=400  | 1492           | 292          |
| LN YK PB 18060  | Боковая разделительная панель В=1800 Г=400  | 1692           | 292          |
| LN YK PB 20040  | Боковая разделительная панель В=2000 Г=400  | 1892           | 292          |
| LN YK PB 16050  | Боковая разделительная панель В=1600 Г=500  | 1492           | 392          |
| LN YK PB 18050  | Боковая разделительная панель В=1800 Г=500  | 1692           | 392          |
| LN YK PB 20050  | Боковая разделительная панель В=2000 Г=500  | 1892           | 392          |
| LN YK PB 12060  | Боковая разделительная панель В=1200 Г=600  | 1092           | 492          |
| LN YK PB 16060  | Боковая разделительная панель В=1600 Г=600  | 1492           | 492          |
| LN YK PB 18060  | Боковая разделительная панель В=1800 Г=600  | 1692           | 492          |
| LN YK PB 20060  | Боковая разделительная панель В=2000 Г=600  | 1892           | 492          |
| LN YK PB 20080  | Боковая разделительная панель В=2000 Г=800  | 1892           | 692          |
| LN YK PB 200100 | Боковая разделительная панель В=2000 Г=1000 | 1892           | 892          |
| LN YK PB 200120 | Боковая разделительная панель В=2000 Г=1200 | 1892           | 1092         |

## Напольные шкафы промышленного назначения

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

### 5. ОБОРУДОВАНИЕ:

#### 5.21. Системы кондиционирования:

- ✓ В промышленные шкафы устанавливаются кондиционеры STULZ.
- ✓ Идеальное решение для контроля температуры и влажности.
- ✓ Доступны решения для установки в помещениях и на улице.
- ✓ Блоки могут устанавливаться на крышу, двери или боковые стенки.
- ✓ Информация о технических характеристиках по запросу.

# STULZ



## Напольные шкафы промышленного назначения

Напольные промышленные шкафы для электротехнического оборудования, систем автоматизации и контроля, телекоммуникационного оборудования 19"

### БЛОКИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

| Артикул        | Питание       | Размеры (мм) |        |         | Охлаждающая мощность | Шумо-подавление |
|----------------|---------------|--------------|--------|---------|----------------------|-----------------|
|                | В - фазы - Гц | Высота       | Ширина | Глубина | Вт                   |                 |
| CVE0300220     | 230-1-50/60   | 442,5        | 324    | 206,0   | 360-380              | --              |
| CVE05002208000 | 230-1-50/60   | 642,0        | 313    | 223,0   | 550-580              | OCALN05         |
| CVE08002208000 | 230-1-50/60   | 642,0        | 313    | 223,0   | 850-900              | OCALN08         |
| CVE11002208000 | 230-1-50/60   | 912,5        | 410    | 248,0   | 1100-1150            | OCALN08         |
| CVE15002208000 | 230-1-50/60   | 912,5        | 410    | 248,0   | 1500-1600            | OCALN08         |
| CVE20002208000 | 230-1-50/60   | 1005,5       | 409    | 263,0   | 2100-2200            | OCALN20         |
| CVE30002208000 | 230-1-50/60   | 1217,5       | 511    | 347,5   | 3000-3150            | OCALN20         |
| CVE40002208000 | 230-1-50/60   | 1217,5       | 511    | 347,5   | 4000-4100            | OCALN40         |

\*\*\* Опции шумоподавления по запросу.

### БЛОКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ В КРЫШУ

| Артикул        | Питание       | Размеры (мм) |        |         | Охлаждающая мощность | Специальная покраска | Нержавеющая сталь INOX AISI304 |
|----------------|---------------|--------------|--------|---------|----------------------|----------------------|--------------------------------|
|                | В - фазы - Гц | Высота       | Ширина | Глубина | Вт                   | ОПЦИОНАЛЬНО          |                                |
| ETE0300220     | 230-1-50/60   | 180          | 476    | 324     | 330                  | OCAHNS02             | OCAHI06                        |
| ETE06012207000 | 230-1-50/60   | 335          | 600    | 325     | 600                  | OCAHNS03             | OCAHI06                        |
| ETE09012207000 | 230-1-50/60   | 335          | 600    | 325     | 900                  | OCAHNS03             | OCAHI06                        |
| ETE14002207000 | 230-1-50/60   | 450          | 600    | 400     | 1400                 | OCAHNS03             | OCAHI06                        |
| ETE20002207000 | 230-1-50/60   | 450          | 600    | 400     | 2000                 | OCAHNS03             | OCAHI06                        |
| ETE28002207000 | 230-1-50/60   | 480          | 800    | 450     | 2700                 | OCAHNS01             | OCAHI28                        |
| ETE41002207000 | 230-1-50/60   | 480          | 800    | 450     | 3800                 | OCAHNS01             | OCAHI28                        |

\*\*\* Варианты охлаждающей мощности - по запросу.

### МОДУЛИ ТЕПЛООБМЕНА ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

| Артикул    | Питание       | Размеры (мм) |     |     | Теплообмен | Специальная покраска | Нержавеющая сталь INOX AISI304 |
|------------|---------------|--------------|-----|-----|------------|----------------------|--------------------------------|
|            | В - фазы - Гц | H/A          | W/L | D/P | W/°C       | ОПЦИОНАЛЬНО          |                                |
| XVA5000320 | 230-1-50/60   | 780          | 312 | 90  | 50         | OCAXNS03             | OCAXNS02                       |
| XVA8000320 | 230-1-50/60   | 1250         | 311 | 108 | 80         | OCAXNS01             | OCAXNS03                       |

\*\*\* Варианты значений теплообмена - по запросу.

### МОДУЛИ ТЕПЛООБМЕНА УЛИЧНОЙ УСТАНОВКИ

| Артикул         | Питание         | Размеры (мм) |     |     | Метод контроля  | Теплообмен |
|-----------------|-----------------|--------------|-----|-----|-----------------|------------|
|                 | В - фазы - Гц   | H/A          | W/L | D/P |                 | W/°C       |
| XVN60003201 000 | 230 - 1 - 50/60 | 1090         | 365 | 110 | Мех. термостат  | 60         |
| XVN600P3121000  | 48 VDC          | 1090         | 365 | 110 | Активный датчик | 60         |
| XVNA0003201 000 | 230 - 1 - 50/60 | 1260         | 485 | 152 | Мех. термостат  | 100        |
| XVNA00P3121000  | 48 VDC          | 1260         | 485 | 152 | Активный датчик | 100        |
| XVNA5003201000  | 230 - 1 - 50/60 | 1260         | 600 | 152 | Мех. термостат  | 160        |
| XVNA50P3121000  | 48 VDC          | 1260         | 600 | 152 | Активный датчик | 160        |

\*\*\* Варианты значений теплообмена - по запросу.