

## ШКАФЫ НАПОЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

### Вводно-распределительные устройства ВРУ Unit EKF



**ВРУ-Х Unit EKF**

Вводно-распределительное устройство

Количество отсеков в шкафу

IP31

ГАРАНТИЯ  
**5**  
 ЛЕТ

IP54



Шкафы серии ВРУ Unit EKF предназначены для сборки вводно-распределительных устройств, обеспечивающих функцию ввода электроэнергии, ее учета и распределения, а также для обеспечения надежной защиты оборудования от внешней среды, людей от поражения электрическим током.



Комплектующие  
поставляются  
отдельно



Система пластронов



Съемная задняя  
стенка



Наличие сварных  
и разборных  
корпусов



Рым-болты  
в комплекте



Кронштейны для  
установки шинных  
изоляторов

| Наименование                                                                                                      | Габариты (высота, ширина, глубина), мм | Артикул      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|
| <b>ВРУ-1 Unit R разборный IP31</b> (в разобранном виде занимает объем в 5 раз меньше сварного аналога)            |                                        |              |
| Каркас ВРУ-1 Unit R разборный (1800x450x450) IP31 EKF                                                             | 1800 × 450 × 450                       | mb09-02-01   |
| Каркас ВРУ-1 Unit R разборный (1800x600x450) IP31 EKF                                                             | 1800 × 600 × 450                       | mb09-02-02   |
| Каркас ВРУ-1 Unit R разборный (1800x800x450) IP31 EKF                                                             | 1800 × 800 × 450                       | mb09-02-03   |
| Каркас ВРУ-1 Unit R разборный (2000x450x450) IP31 EKF                                                             | 2000 × 450 × 450                       | mb09-02-04   |
| Каркас ВРУ-1 Unit R разборный (2000x600x450) IP31 EKF                                                             | 2000 × 600 × 450                       | mb09-02-05   |
| Каркас ВРУ-1 Unit R разборный (2000x800x450) IP31 EKF                                                             | 2000 × 800 × 450                       | mb09-02-06   |
| <b>ВРУ-1 Unit S сварной IP31</b>                                                                                  |                                        |              |
| Корпуса с глубиной 450 мм                                                                                         |                                        |              |
| Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (1800x450x450) IP31 EKF                                                               | 1800 × 450 × 450                       | mb15-04-00m  |
| Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (1800x600x450) IP31 EKF                                                               | 1800 × 600 × 450                       | mb15-05-00m  |
| Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (1800x800x450) IP31 EKF                                                               | 1800 × 800 × 450                       | mb15-06-00m  |
| Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (2000x450x450) IP31 EKF                                                               | 2000 × 450 × 450                       | mb15-07-00m  |
| Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (2000x600x450) IP31 EKF                                                               | 2000 × 600 × 450                       | mb15-08-00m  |
| Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (2000x800x450) IP31 EKF                                                               | 2000 × 800 × 450                       | mb15-09-00m  |
| Каркас ВРУ-1 Unit S сварной с внутренней комплектацией (1800x600x450) IP31 EKF                                    | 1800 × 600 × 450                       | mb18-60-45k  |
| Каркас ВРУ-1 Unit S сварной с внутренней комплектацией (1800x800x450) IP31 EKF                                    | 1800 × 800 × 450                       | mb18-80-45k  |
| Каркас ВРУ-1 Unit S сварной с внутренней комплектацией (2000x600x450) IP31 EKF                                    | 2000 × 600 × 450                       | mb20-60-45k  |
| Корпуса с глубиной 600 мм                                                                                         |                                        |              |
| Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (1800x600x600) IP31 EKF                                                               | 1800 × 600 × 600                       | mb-18-60-60n |
| Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (1800x800x600) IP31 EKF                                                               | 1800 × 800 × 600                       | mb-18-80-60n |
| Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (2000x600x600) IP31 EKF                                                               | 2000 × 600 × 600                       | mb-20-60-60n |
| Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (2000x800x600) IP31 EKF                                                               | 2000 × 800 × 600                       | mb-20-80-60n |
| <b>ВРУ-1 Unit S сварной IP54</b>                                                                                  |                                        |              |
| (Цоколь входит в комплект поставки. Высота шкафа указана с учетом цоколя, ширина шкафа – с учетом боковых стенок) |                                        |              |
| Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (1800x600x450) IP54 EKF                                                               | 1900 × 640 × 450                       | mb15-05-54m  |
| Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (1800x800x450) IP54 EKF                                                               | 1900 × 840 × 450                       | mb-18-80-45m |
| Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (2000x600x450) IP54 EKF                                                               | 2100 × 640 × 450                       | mb15-20-60m  |
| Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (2000x800x450) IP54 EKF                                                               | 2100 × 840 × 450                       | mb15-09-54m  |
| <b>ВРУ-2 Unit S сварной IP31</b>                                                                                  |                                        |              |
| Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (1800x450x450) EKF                                                               | 1800 × 450 × 450                       | mb15-10-00m  |
| Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (1800x600x450) EKF                                                               | 1800 × 600 × 450                       | mb15-11-00m  |
| Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (1800x800x450) EKF                                                               | 1800 × 800 × 450                       | mb15-12-00m  |
| Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (2000x450x450) EKF                                                               | 2000 × 450 × 450                       | mb15-13-00m  |
| Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (2000x600x450) EKF                                                               | 2000 × 600 × 450                       | mb15-14-00m  |
| Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (2000x800x450) EKF                                                               | 2000 × 800 × 450                       | mb15-15-01m  |
| <b>ВРУ-2 Unit S сварной IP54</b>                                                                                  |                                        |              |
| (Цоколь входит в комплект поставки. Высота шкафа указана с учетом цоколя, ширина шкафа – с учетом боковых стенок) |                                        |              |
| Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP54 (1800x450x450) EKF                                                               | 1900 × 490 × 450                       | mb15-13-54m  |
| Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP54 (1800x600x450) EKF                                                               | 1900 × 640 × 450                       | mb15-11-54m  |
| Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP54 (1800x800x450) EKF                                                               | 1900 × 840 × 450                       | mb15-12-54m  |
| Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP54 (2000x450x450) EKF                                                               | 2100 × 490 × 450                       | mb-15-14-54m |
| Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP54 (2000x600x450) EKF                                                               | 2100 × 640 × 450                       | mb15-16-54m  |
| Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP54 (2000x800x450) EKF                                                               | 2100 × 840 × 450                       | mb15-15-54m  |

**Типовая комплектация**

| ВРУ-1R IP31                                                                                                                                       |  | ВРУ-1S и 2S IP31                                                                                                                                  |  | ВРУ-1R IP54                                                                                                                                                           |  | ВРУ-1S и 2S IP54                                                                                                                                                      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Каркас                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                       |  |
| Поставляется в разборе.<br>Дно шкафа с вырезом                                                                                                    |  | Сварной каркас.<br>Дно шкафа с вырезом                                                                                                            |  | Поставляется в разборе.<br>Дно шкафа глухое                                                                                                                           |  | Сварной каркас.<br>Дно шкафа глухое                                                                                                                                   |  |
| Поставляется в комплекте с каркасом                                                                                                               |  |                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                       |  |
| 1. Каркас с дверью, задней стенкой и крышей<br>2. Торцевые профили – 4 шт.<br>3. Поводок заземления<br>4. Знаки электробезопасности<br>5. Паспорт |  | 1. Каркас с дверью, задней стенкой и крышей<br>2. Торцевые профили – 6 шт.<br>3. Поводок заземления<br>4. Знаки электробезопасности<br>5. Паспорт |  | 1. Каркас с дверью, задней стенкой и крышей<br>2. Торцевые профили – 4 шт.<br>3. Цоколь 100 мм<br>4. Поводок заземления<br>5. Знаки электробезопасности<br>6. Паспорт |  | 1. Каркас с дверью, задней стенкой и крышей<br>2. Торцевые профили – 6 шт.<br>3. Цоколь 100 мм<br>4. Поводок заземления<br>5. Знаки электробезопасности<br>6. Паспорт |  |
| Боковые стенки                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                 |  |                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                       |  |
| Боковая панель (2 шт.) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (1800xШx450) Unit S/R сварная ЕКФ mb15-07-01m                                                            |  |                                                                                                                                                   |  | Боковая панель (2 шт.) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (1800xШx450) Unit S сварная IP54 ЕКФ mb15-07-01m-54                                                                          |  |                                                                                                                                                                       |  |
| Боковая панель (2 шт.) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (2000xШx450) Unit S/R сварная ЕКФ mb15-04-01m                                                            |  |                                                                                                                                                   |  | Боковая панель (2 шт.) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (2000xШx450) Unit S сварная IP54 ЕКФ mb15-04-01m-54                                                                          |  |                                                                                                                                                                       |  |
| -                                                                                                                                                 |  | Боковая панель (2 шт.) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (1800xШx600) Unit S сварная ЕКФ mb15-07-06m                                                              |  | -                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                   |  | Боковая панель (2 шт.) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (2000xШx600) Unit S сварная ЕКФ mb15-04-06m                                                              |  |                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                       |  |
| Цоколи В=100                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                |  |                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                       |  |
| -                                                                                                                                                 |  | Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Bx450x450) ЕКФ mb15-08-02-03                                                                                            |  | Идет в комплекте                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                   |  | Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Bx600x450) ЕКФ mb15-08-02-04                                                                                            |  |                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                   |  | Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Bx600x600) ЕКФ mb15-08-02-06                                                                                            |  |                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                   |  | Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Bx800x450) ЕКФ mb15-08-02-05                                                                                            |  |                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                   |  | Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Bx800x600) ЕКФ mb15-08-02-07                                                                                            |  |                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                       |  |
| Цоколи В=200                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                       |  |
| -                                                                                                                                                 |  | Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Bx600x450) ЕКФ mb15-08-04-04                                                                                            |  | -                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                   |  | Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Bx800x450) ЕКФ mb15-08-04-05                                                                                            |  |                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                   |  | Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Bx600x600) ЕКФ mb15-08-04-06                                                                                            |  |                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                   |  | Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Bx800x600) ЕКФ mb15-08-04-07                                                                                            |  |                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                       |  |

**Единая комплектация для ВРУ серии Unit**

| Изображение                                                                         | Наименование                                                        | Габариты<br>(В × Ш × Г), мм | Артикул     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Вертикальные монтажные уголки</b>                                                |                                                                     |                             |             |
|  | Вертикальный профиль для ВРУ Unit и ЩО-70 (1800xШxГ) ЕКФ            | 1600 × 40 × 40              | mb15-07-02  |
|                                                                                     | Вертикальный профиль для ВРУ Unit и ЩО-70 (2000xШxГ) ЕКФ            | 1800 × 40 × 40              | mb15-04-05  |
| <b>Вертикальные П-образные профили</b>                                              |                                                                     |                             |             |
|  | Вертикальный П-образный профиль для ВРУ Unit и ЩО-70 (1800xШxГ) ЕКФ | 1600 × 40 × 40              | mb15-07-02p |
|                                                                                     | Вертикальный П-образный профиль для ВРУ Unit и ЩО-70 (2000xШxГ) ЕКФ | 1800 × 40 × 40              | mb15-04-05p |

\* До 30.03.22 данные шкафы выпускались с несъемными боковыми стенками.

## Единая комплектация для ВРУ серии Unit

| Изображение                                                                         | Наименование                                                              | Габариты<br>(В × Ш × Г), мм | Артикул        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| Монтажные аксессуары из металла 1 мм                                                |                                                                           |                             |                |
|    | Для шкафов шириной 450 мм                                                 |                             |                |
|                                                                                     | Панель монтажная (160x360) к ВРУ Unit (Вx450xГ) ЕКФ                       | 160 × 360                   | mb15-04-03     |
|                                                                                     | Панель монтажная (220x360) к ВРУ Unit (Вx450xГ) ЕКФ                       | 220 × 360                   | mb15-04-04     |
|                                                                                     | Панель монтажная (480x360) к ВРУ Unit (Вx450xГ) ЕКФ                       | 480 × 360                   | mb15-08-01-04  |
|                                                                                     | Для шкафов шириной 600 мм                                                 |                             |                |
|                                                                                     | Панель монтажная (160x510) к ВРУ Unit (Вx600xГ) и ЩО-70 ЕКФ               | 160 × 510                   | mb15-06-01-02  |
|                                                                                     | Панель монтажная (220x510) к ВРУ Unit (Вx600xГ) и ЩО-70 ЕКФ               | 220 × 510                   | mb15-05-04     |
|                                                                                     | Панель монтажная (480x510) к ВРУ Unit (Вx600xГ) и ЩО-70 ЕКФ               | 480 × 510                   | mb15-08-01-05  |
|                                                                                     | Для шкафов шириной 800 мм                                                 |                             |                |
|                                                                                     | Панель монтажная (160x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) ЕКФ               | 160 × 710                   | mb15-08-01-02  |
|                                                                                     | Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) ЕКФ               | 220 × 710                   | mb15-08-02-01  |
|                                                                                     | Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) ЕКФ               | 480 × 710                   | mb15-08-01-06  |
|   | Панели под ППН                                                            |                             |                |
|                                                                                     | Панель под ППН к ВРУ Unit (Вx450xГ) ЕКФ                                   | 160 × 360 × 1,0             | mb15-08-01-07  |
|                                                                                     | Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx600xГ) ЕКФ                           | 160 × 510 × 1,0             | mb15-08-01-08  |
|                                                                                     | Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) ЕКФ                           | 160 × 710 × 1,0             | mb15-08-01-09  |
|  | Панель для ВРУ-2S Unit                                                    |                             |                |
|                                                                                     | Панель монтажная для верхнего отсека (386x178) к ВРУ-2S Unit ЕКФ          | 386 × 178                   | mb15-01-01     |
|  | Рейки монтажные                                                           |                             |                |
|                                                                                     | Рейка монтажная (360x50) перфорированная к ВРУ Unit (Вx450xГ) ЕКФ         | 360 × 50                    | mb15-04-02     |
|                                                                                     | Рейка монтажная (510x50) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx600xГ) ЕКФ | 510 × 50                    | mb15-05-02     |
|                                                                                     | Рейка монтажная (710x50) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) ЕКФ | 710 × 50                    | mb15-06-02     |
|  | Щеточный буртик на алюминиевом держателе 400*45 ЕКФ Basic (2 шт.)         | 400 × 45                    | BSCE4045C      |
|                                                                                     | Щеточный буртик на алюминиевом держателе 300*45 ЕКФ Basic (2 шт.)         | 300 × 45                    | BSCE3045C      |
| Монтажные платы из металла 2 мм                                                     |                                                                           |                             |                |
|  | Для шкафов шириной 450 мм                                                 |                             |                |
|                                                                                     | Панель монтажная (160 x 360 x 2) к ВРУ Unit (В x 450 x Г) ЕКФ             | 160 × 360 × 2               | mb15-04-03s    |
|                                                                                     | Панель монтажная (480 x 360 x 2) к ВРУ Unit (В x 450 x Г) ЕКФ             | 480 × 360 × 2               | mb15-08-01-04s |
|                                                                                     | Для шкафов шириной 600 мм                                                 |                             |                |
|                                                                                     | Панель монтажная (160 x 510 x 2) к ВРУ Unit и ЩО-70 (В x 600 x Г) ЕКФ     | 160 × 510 × 2               | mb15-06-01-02s |
|                                                                                     | Панель монтажная (220 x 510 x 2) к ВРУ Unit и ЩО-70 (В x 600 x Г) ЕКФ     | 220 × 510 × 2               | mb15-05-04s    |
|                                                                                     | Панель монтажная (480 x 510 x 2) к ВРУ Unit и ЩО-70 (В x 600 x Г) ЕКФ     | 480 × 510 × 2               | mb15-08-01-05s |
|                                                                                     | Для шкафов шириной 800 мм                                                 |                             |                |
|                                                                                     | Панель монтажная (160 x 710 x 2) к ВРУ Unit и ЩО-70 (В x 800 x Г) ЕКФ     | 160 × 710 × 2               | mb15-08-01-02s |
|                                                                                     | Панель монтажная (220 x 710 x 2) к ВРУ Unit и ЩО-70 (В x 800 x Г) ЕКФ     | 220 × 710 × 2               | mb15-08-02-01s |
|                                                                                     | Панель монтажная (480 x 710 x 2) к ВРУ Unit и ЩО-70 (В x 800 x Г) ЕКФ     | 480 × 710 × 2               | mb15-08-01-06s |

| Изображение | Наименование | Габариты<br>(В × Ш × Г), мм | Артикул |
|-------------|--------------|-----------------------------|---------|
|-------------|--------------|-----------------------------|---------|

### Полноразмерные монтажные платы из металла 2 мм

|                                                                                   |                                                                       |                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
|  | <b>Для шкафов шириной 450 мм</b>                                      |                |             |
|                                                                                   | Панель монтажная (1600 x 360 x 2) к ВРУ Unit (1800 x 450) EKF         | 1600 × 360 × 2 | mb15-16-45s |
|                                                                                   | Панель монтажная (1800 x 360 x 2) к ВРУ Unit (2000 x 450) EKF         | 1800 × 360 × 2 | mb15-18-45s |
|                                                                                   | <b>Для шкафов шириной 600 мм</b>                                      |                |             |
|                                                                                   | Панель монтажная (1600 x 510 x 2) к ВРУ Unit и ЦО-70 (1800 x 600) EKF | 1600 × 510 × 2 | mb15-16-51s |
|                                                                                   | Панель монтажная (1800 x 510 x 2) к ВРУ Unit (2000 x 600) EKF         | 1800 × 510 × 2 | mb15-18-51s |
|                                                                                   | <b>Для шкафов шириной 800 мм</b>                                      |                |             |
|                                                                                   | Панель монтажная (1600 x 710 x 2) к ВРУ Unit и ЦО-70 (1800 x 800) EKF | 1600 × 710 × 2 | mb15-16-71s |
|                                                                                   | Панель монтажная (1800 x 710 x 2) к ВРУ Unit (2000 x 800) EKF         | 1800 × 710 × 2 | mb15-18-71s |

| Изображение | Наименование | Артикул |
|-------------|--------------|---------|
|-------------|--------------|---------|

### Пластроны с вырезами под модульную автоматику

|                                                                                    |                                                                                                    |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | <b>1 уровень</b>                                                                                   |                |
|                                                                                    | Комплект пластронов (2 шт.) высотой 150 мм под 1 уровень мод. авт. для ВРУ Unit шириной 450 мм EKF | mb-15-mp-1545n |
|                                                                                    | Комплект пластронов (2 шт.) высотой 150 мм под 1 уровень мод. авт. для ВРУ Unit шириной 600 мм EKF | mb-15-mp-1560n |
|                                                                                    | Комплект пластронов (2 шт.) высотой 150 мм под 1 уровень мод. авт. для ВРУ Unit шириной 800 мм EKF | mb-15-mp-1580n |
|                                                                                    | Комплект пластронов (2 шт.) высотой 200 мм под 1 уровень мод. авт. для ВРУ Unit шириной 450 мм EKF | mb-15-mp-2045n |
|                                                                                    | Комплект пластронов (2 шт.) высотой 200 мм под 1 уровень мод. авт. для ВРУ Unit шириной 600 мм EKF | mb-15-mp-2060n |
|                                                                                    | Комплект пластронов (2 шт.) высотой 200 мм под 1 уровень мод. авт. для ВРУ Unit шириной 800 мм EKF | mb-15-mp-2080n |
|                                                                                    | <b>2 уровня</b>                                                                                    |                |
|                                                                                    | Комплект пластронов (2 шт.) высотой 500 мм под 2 уровня мод. авт. для ВРУ Unit шириной 450 мм EKF  | mb-15-mp-5045n |
|                                                                                    | Комплект пластронов (2 шт.) высотой 500 мм под 2 уровня мод. авт. для ВРУ Unit шириной 600 мм EKF  | mb-15-mp-5060n |
|                                                                                    | Комплект пластронов (2 шт.) высотой 500 мм под 2 уровня мод. авт. для ВРУ Unit шириной 800 мм EKF  | mb-15-mp-5080n |

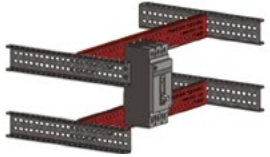
### Пластроны глухие

|                                                                                     |                                                                                             |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 100 мм для ВРУ Unit шириной 450 мм EKF           | mb-15-gp-1045n |
|                                                                                     | Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 100 мм для ВРУ Unit шириной 600 мм EKF           | mb-15-gp-1060n |
|                                                                                     | Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 100 мм для ВРУ Unit шириной 800 мм EKF           | mb-15-gp-1080n |
|                                                                                     | Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 150 мм для ВРУ Unit шириной 450 мм EKF           | mb-15-gp-1545n |
|                                                                                     | Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 150 мм для ВРУ Unit шириной 600 мм EKF           | mb-15-gp-1560n |
|                                                                                     | Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 150 мм для ВРУ Unit шириной 800 мм EKF           | mb-15-gp-1580n |
|                                                                                     | Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 200 мм для ВРУ Unit шириной 450 мм EKF           | mb-15-gp-2045n |
|                                                                                     | Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 200 мм для ВРУ Unit шириной 600 мм EKF           | mb-15-gp-2060n |
|                                                                                     | Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 200 мм для ВРУ Unit шириной 800 мм EKF           | mb-15-gp-2080n |
|                                                                                     | Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 300 мм для ВРУ Unit шириной 450 мм EKF           | mb-15-gp-3045n |
|                                                                                     | Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 300 мм для ВРУ Unit шириной 600 мм EKF           | mb-15-gp-3060n |
|                                                                                     | Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 300 мм для ВРУ Unit шириной 800 мм EKF           | mb-15-gp-3080n |
|                                                                                     | Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 500 мм для ВРУ Unit шириной 450 мм EKF           | mb-15-gp-5045n |
|                                                                                     | Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 500 мм для ВРУ Unit шириной 600 мм EKF           | mb-15-gp-5060n |
|                                                                                     | Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 500 мм для ВРУ Unit шириной 800 мм EKF           | mb-15-gp-5080n |
|                                                                                     | Комплект горизонтальных планок для пластронов ВРУ UNIT для шкафа шириной 450 мм (2 шт.) EKF | mb-15-hb-0445n |
|                                                                                     | Комплект горизонтальных планок для пластронов ВРУ UNIT для шкафа шириной 600 мм (2 шт.) EKF | mb-15-hb-0460n |
|                                                                                     | Комплект горизонтальных планок для пластронов ВРУ UNIT для шкафа шириной 800 мм (2 шт.) EKF | mb-15-hb-0480n |

Общая высота проёма для закрытия пластроном 1800мм для корпусов высотой 2000мм и 1600мм для корпусов высотой 1800мм. Для компенсации зазоров используются горизонтальные планки.

| Изображение | Наименование | Артикул |
|-------------|--------------|---------|
|-------------|--------------|---------|

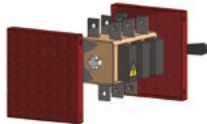
#### Рейка монтажная для АВ в литом корпусе

|                                                                                   |                                                                                    |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | Комплект реек монтажных для литого корпуса для ВРУ Unit шириной 450 мм (2 шт.) EKF | mb-15-rl-45n |
|                                                                                   | Комплект реек монтажных для литого корпуса для ВРУ Unit шириной 600 мм (2 шт.) EKF | mb-15-rl-60n |
|                                                                                   | Комплект реек монтажных для литого корпуса для ВРУ Unit шириной 800 мм (2 шт.) EKF | mb-15-rl-80n |
|                                                                                   | Комплект реек боковых для ВРУ Unit глубиной 450 мм (4 шт.) EKF                     | mb-15-rp-45n |
|                                                                                   | Комплект реек боковых для ВРУ Unit глубиной 600 мм (4 шт.) EKF                     | mb-15-rp-60n |

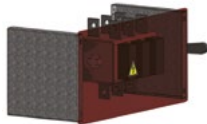
#### Комплект кронштейнов

|                                                                                   |                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|
|  | Комплект кронштейнов (2 шт.) для DIN-рейки для ВРУ Unit EKF | mb-15-kd |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|

#### Кожухи для рубильника ВР-32У\*

|                                                                                    |                                                      |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|
|  | Кожух рубильника ВР-32У на 100-250А для ВРУ Unit EKF | mb-15-krv-1 |
|                                                                                    | Кожух рубильника ВР-32У на 400-630А для ВРУ Unit EKF | mb-15-krv-2 |

#### Экран для кожуха рубильника для ВРУ Unit

|                                                                                     |                                                             |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|
|  | Экран для кожуха рубильника для ВРУ Unit шириной 450 мм EKF | mb-15-kr-45 |
|                                                                                     | Экран для кожуха рубильника для ВРУ Unit шириной 600 мм EKF | mb-15-kr-60 |
|                                                                                     | Экран для кожуха рубильника для ВРУ Unit шириной 800 мм EKF | mb-15-kr-80 |

#### Держатель пластронов

|                                                                                     |                                                                         |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | Комплект держателей пластронов высотой 1800 мм для ВРУ Unit (2 шт.) EKF | mb-15-dp-18n |
|                                                                                     | Комплект держателей пластронов высотой 2000 мм для ВРУ Unit (2 шт.) EKF | mb-15-dp-20n |

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

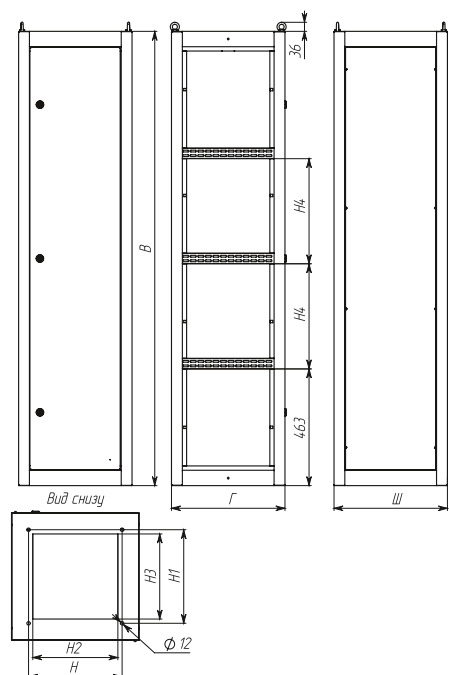
| Параметры                                            | Значения               |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Номинальное напряжение, В                            | 230 / 400              |
| Номинальный ток, А                                   | 800                    |
| Тип покрытия                                         | Порошковое окрашивание |
| Цвет                                                 | RAL-7035 (шагрень)     |
| Подвод кабеля                                        | Снизу                  |
| Угол открытия дверей                                 | 120                    |
| Способ установки                                     | Напольный              |
| Степень защиты боковой стороны корпуса по ГОСТ 14254 | IP00                   |
| Степень защиты с боковыми панелями по ГОСТ 14254     | IP31, IP54             |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 14254               | IP31-УХЛ 3, IP54-УХЛ 2 |

### Особенности эксплуатации и монтажа

1. Электрощиты должны эксплуатироваться только во невзрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химических активных веществ.
2. Каркас ВРУ-1 имеет один общий отсек для установки электротехнического оборудования и приборов. Каркас ВРУ-2 оснащен двумя отдельными запирающимися отсеками: верхний – для установки счетчика и автоматических выключателей, нижний – для установки силового оборудования.
3. Перфорированные торцевые профили обеспечивают дополнительную жесткость каркаса, а также возможность монтажа различной аппаратуры и регулировки глубины установки монтажных панелей.
4. Возможность объединения шкафов в ряд.

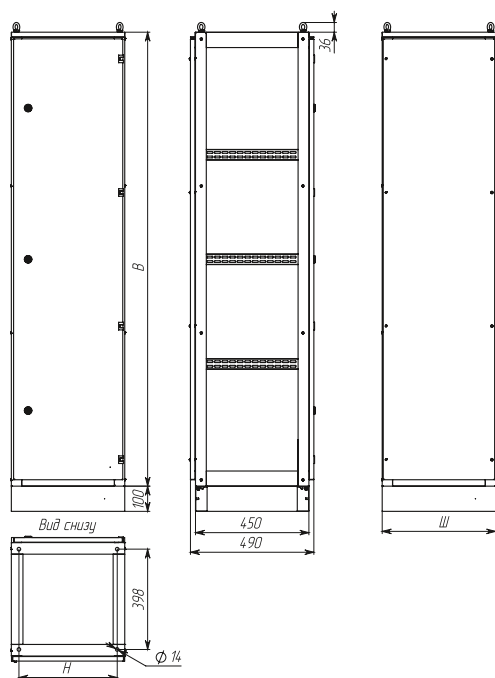
## Габаритные и установочные размеры

ВРУ-1  
Unit S  
IP 31



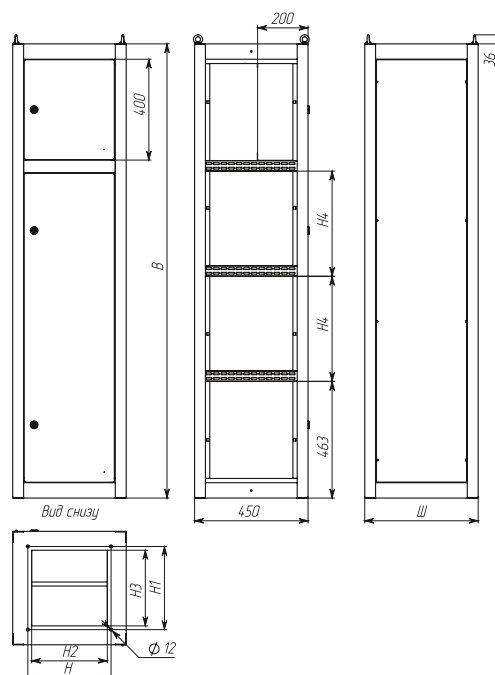
| Наименование                        | В,<br>мм | Ш,<br>мм | Г,<br>мм | Н,<br>мм | Н1,<br>мм | Н2,<br>мм | Н3,<br>мм | Н4,<br>мм |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Каркас ВРУ-1 IP 31 1800 x 450 x 450 | 1800     | 450      | 450      | 330      | 330       | 300       | 300       | 417       |
| Каркас ВРУ-1 IP 31 1800 x 600 x 450 |          | 600      |          | 480      |           | 450       |           |           |
| Каркас ВРУ-1 IP 31 1800 x 800 x 450 |          | 800      |          | 680      |           | 650       |           |           |
| Каркас ВРУ-1 IP 31 2000 x 450 x 450 | 2000     | 450      | 450      | 330      | 330       | 300       | 300       | 517       |
| Каркас ВРУ-1 IP 31 2000 x 600 x 450 |          | 600      |          | 480      |           | 450       |           |           |
| Каркас ВРУ-1 IP 31 2000 x 800 x 450 |          | 800      |          | 680      |           | 650       |           |           |
| Каркас ВРУ-1 IP 31 1800 x 450 x 600 | 1800     | 600      | 600      | 480      | 480       | 450       | 450       | 417       |
| Каркас ВРУ-1 IP 31 1800 x 600 x 600 |          | 800      |          | 680      |           | 650       |           |           |
| Каркас ВРУ-1 IP 31 2000 x 600 x 600 |          | 600      |          | 480      |           | 450       |           |           |
| Каркас ВРУ-1 IP 31 2000 x 800 x 600 | 2000     | 800      | 600      | 680      | 480       | 650       | 450       | 517       |

ВРУ-1  
Unit S  
IP 54



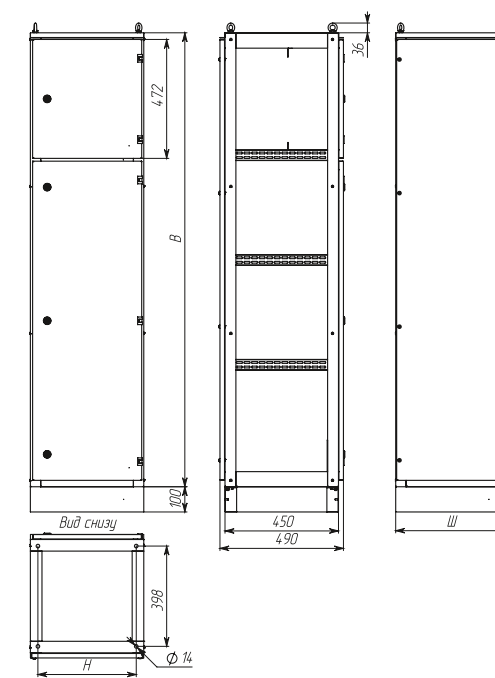
| Наименование                        | В,<br>мм | Ш,<br>мм | Н,<br>мм |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|
| Каркас ВРУ-1 IP 51 1800 x 450 x 450 | 1800     | 450      | 390      |
| Каркас ВРУ-1 IP 51 1800 x 600 x 450 |          | 600      | 540      |
| Каркас ВРУ-1 IP 51 1800 x 800 x 450 |          | 800      | 740      |
| Каркас ВРУ-1 IP 51 2000 x 450 x 450 | 2000     | 450      | 390      |
| Каркас ВРУ-1 IP 51 2000 x 600 x 450 |          | 600      | 540      |
| Каркас ВРУ-1 IP 51 2000 x 800 x 450 |          | 800      | 740      |

ВРУ-2  
Unit S  
IP 31



| Наименование                        | В,<br>мм | Ш,<br>мм | Н,<br>мм | Н1,<br>мм | Н2,<br>мм | Н3,<br>мм | Н4,<br>мм |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Каркас ВРУ-2 IP 31 1800 x 450 x 450 | 1800     | 450      | 330      | 330       | 300       | 300       | 417       |
| Каркас ВРУ-2 IP 31 1800 x 600 x 450 |          | 600      | 480      |           | 450       |           |           |
| Каркас ВРУ-2 IP 31 1800 x 800 x 450 |          | 800      | 680      |           | 650       |           |           |
| Каркас ВРУ-2 IP 31 2000 x 450 x 450 | 2000     | 450      | 330      | 330       | 300       | 300       | 517       |
| Каркас ВРУ-2 IP 31 2000 x 600 x 450 |          | 600      | 480      |           | 450       |           |           |
| Каркас ВРУ-2 IP 31 2000 x 800 x 450 |          | 800      | 680      |           | 650       |           |           |

ВРУ-2  
Unit S  
IP 54



| Наименование                        | В,<br>мм | Ш,<br>мм | Н,<br>мм |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|
| Каркас ВРУ-2 IP 51 1800 x 450 x 450 | 1800     | 450      | 390      |
| Каркас ВРУ-2 IP 51 1800 x 600 x 450 |          | 600      | 540      |
| Каркас ВРУ-2 IP 51 1800 x 800 x 450 |          | 800      | 740      |
| Каркас ВРУ-2 IP 51 2000 x 450 x 450 | 2000     | 450      | 390      |
| Каркас ВРУ-2 IP 51 2000 x 600 x 450 |          | 600      | 540      |
| Каркас ВРУ-2 IP 51 2000 x 800 x 450 |          | 800      | 740      |