

# BASIC

Щиты с монтажной панелью (автоматизации) навесные

12

Щиты распределительные ЩРН EKF BASIC.

Щиты учетно-распределительные навесные ЩУ и ЩУРН EKF BASIC.

Щиты с монтажной панелью ЩМП EKF BASIC.

## ОПИСАНИЕ



Корпуса электрощитов серии BASIC являются функциональными аналогами корпусов серии PROxima и представляют ее бюджетное исполнение. Рассчитаны на применение без высоких эксплуатационных нагрузок. Поэтому серию Basic отличает меньшая толщина металла и базовая комплектация: без поводков заземления, монтажного комплекта и маркировочных наклеек.

## ПРИМЕНЕНИЕ

### Щиты распределительные (ЩРН)



Применяются в сфере производства и промышленности, а также объектах гражданского и инфраструктурного строительства.

Предназначены для:

- дальнейшей сборки щитов распределения электроэнергии;
- защиты сетей от токов перегрузки и короткого замыкания;
- установки различного модульного оборудования.

### Щиты учетно-распределительные навесные (ЩУРН)

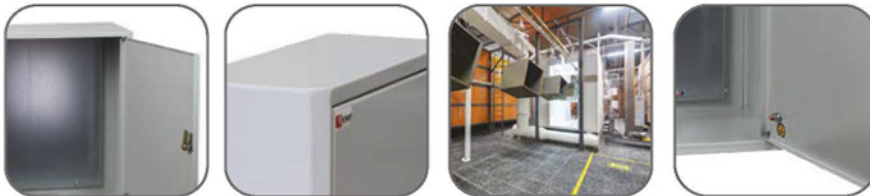


Применяются в сфере гражданского строительства.

Предназначены для:

- дальнейшей сборки электрощитов учетно-распределительного типа на основе счетчиков электроэнергии и модульной аппаратуры;
- использования в частных жилых домах;
- использования в гаражных кооперативах.

## ПРЕИМУЩЕСТВА



Доступное решение для бюджетных проектов

Сохранено ключевое преимущество серии PROxima: сварной корпус

Атмосферостойкая порошковая краска

Наличие установленных шпилек заземления

| Изображение | Наименование                             | Габариты (В x Ш x Г), мм | Габариты монтажной панели, мм | Макс. кол-во модулей | Кол-во DIN-реек | Масса нетто, кг | Артикул     |
|-------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|-------------|
|             | <b>Щиты распределительные (ЩРН) IP31</b> |                          |                               |                      |                 |                 |             |
|             | ЩРН-9 EKF Basic                          | 220 x 300 x 120          | —                             | 9                    | 1               | 2,53            | mb21-9-bas  |
|             | ЩРН-12 EKF Basic                         | 220 x 300 x 120          | —                             | 12                   | 1               | 2,53            | mb21-12-bas |
|             | ЩРН-18 EKF Basic                         | 350 x 300 x 120          | —                             | 18                   | 2               | 3,82            | mb21-18-bas |
|             | ЩРН-24 EKF Basic                         | 350 x 300 x 120          | —                             | 24                   | 2               | 3,82            | mb21-24-bas |
|             | ЩРН-36 EKF Basic                         | 480 x 300 x 120          | —                             | 36                   | 3               | 4,95            | mb21-36-bas |

## АССОРТИМЕНТ

| Изображение | Наименование | Габариты<br>[В x Ш x Г], мм | Габариты<br>монтажной<br>панели, мм | Макс.<br>кол-во<br>модулей | Кол-во<br>DIN-реек | Масса<br>нетто, кг | Артикул |
|-------------|--------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|---------|
|-------------|--------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|---------|

## Щиты учетно-распределительные навесные (ЩУРН) IP31

|                                                                                   |                                              |                 |           |    |   |     |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|-----------|----|---|-----|----------------|
|  | ЩУРН 1/12 EKF BASIC                          | 400 x 300 x 140 | 170 x 183 | 12 | 1 | 4,1 | mb23-3/12-bas  |
|                                                                                   | ЩУРН 1/12 (3) счетчик на DIN-рейку EKF BASIC | 360 x 280 x 110 | –         | 12 | 2 | 3,3 | mb23-1/12e-bas |
|                                                                                   | ЩУРН 1/9 EKF BASIC                           | 400 x 300 x 140 | 170 x 183 | 9  | 1 | 4,1 | mb23-1/9-bas   |
|                                                                                   | ЩУРН 1/9 (3) счетчик на DIN-рейку EKF BASIC  | 360 x 280 x 110 | –         | 9  | 2 | 3,3 | mb23-1/9e-bas  |
|                                                                                   | ЩУРН 3/12 EKF BASIC                          | 500 x 300 x 160 | 250 x 208 | 12 | 1 | 5,6 | mb23-3/12-bas  |
|                                                                                   | ЩУРН 3/24 EKF BASIC                          | 500 x 400 x 160 | 250x208   | 24 | 2 | 6,9 | mb23-3/24-bas  |

## Щиты с монтажной панелью (ЩМП) IP31

|                                                                                   |                                     |                 |           |   |   |      |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|---|---|------|-------------|
|  | ЩМП-27.21.14 (ЩМП-00) EKF BASIC     | 270 x 210 x 140 | 222 x 142 | – | – | 2,3  | mb22-00-bas |
|                                                                                   | ЩМП-35.30.15 (ЩМП-03) EKF BASIC     | 350 x 300 x 155 | 302 x 232 | – | – | 3,92 | mb22-03-bas |
|                                                                                   | ЩМП-40.30.15 (ЩМП-04) EKF BASIC     | 400 x 300 x 155 | 362 x 232 | – | – | 4,8  | mb22-04-bas |
|                                                                                   | ЩМП-40.30.22 (ЩРМ-1) IP31 EKF BASIC | 400 x 300 x 220 | 362x232   | – | – | 5    | mb22-1-bas  |
|                                                                                   | ЩМП-50.40.22 (ЩРМ-2) EKF BASIC      | 500 x 400 x 220 | 452 x 332 | – | – | 5,4  | mb22-2-bas  |
|                                                                                   | ЩМП-65.50.22 (ЩРМ-3) IP31 EKF BASIC | 650 x 500 x 220 | 602x432   | – | – | 11,2 | mb22-3-bas  |

## Щиты распределительные (ЩРН) IP54

|                                                                                    |                                     |                 |   |    |   |     |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|---|----|---|-----|-------------|
|  | ЩРН-12 (265x310x120) IP54 EKF BASIC | 265 x 310 x 120 | – | 12 | 1 | 2,6 | mb24-12-bas |
|                                                                                    | ЩРН-24 (395x310x120) IP54 EKF BASIC | 395 x 310 x 120 |   | 24 | 2 | 3,6 | mb24-24-bas |
|                                                                                    | ЩРН-36 (520x310x120) IP54 EKF BASIC | 520 x 310 x 120 |   | 36 | 3 | 4,5 | mb24-36-bas |
|                                                                                    | ЩРН-48 (620x310x120) IP54 EKF BASIC | 620 x 310 x 120 |   | 48 | 4 | 5,2 | mb24-48-bas |

## Щиты с монтажной панелью (ЩМП) IP54

|                                                                                     |                                       |                  |           |   |   |      |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------|---|---|------|------------|
|  | ЩМПг-40.30.22 (ЩРМ-1) IP54 EKF BASIC  | 400 x 300 x 220  | 360 x 230 | – | – | 4,3  | mb24-1-bas |
|                                                                                     | ЩМПг-50.40.22 (ЩРМ-2) IP54 EKF BASIC  | 500 x 400 x 220  | 452 x 332 |   |   | 6,3  | mb24-2-bas |
|                                                                                     | ЩМПг-65.50.22 (ЩРМ-3) IP54 EKF BASIC  | 650 x 500 x 220  | 602 x 432 |   |   | 9,2  | mb24-3-bas |
|                                                                                     | ЩМПг-80.60.25 (ЩРМ-4) IP54 EKF BASIC  | 800 x 600 x 250  | 752 x 532 |   |   | 13,1 | mb24-4-bas |
|                                                                                     | ЩМПг-100.65.30 (ЩРМ-5) IP54 EKF BASIC | 1000 x 650 x 300 | 902 x 562 |   |   | 19,2 | mb24-5-bas |

## Щиты учетные герметичные (ЩУ) IP54 Basic

|                                                                                     |                                |                 |                               |       |    |     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------|----|-----|--------------|
|  | ЩУ-1/1-0 (3) EKF BASIC         | 250 x 300 x 100 | Счетчик ставится на DIN-рейку | 12    | 1  | 1,8 | mb54-1E-bas  |
|                                                                                     | ЩУ-1/1-0 EKF BASIC             | 310 x 300 x 150 | 200 x 230                     | 3     | 1  | 2,8 | mb54-1-bas   |
|                                                                                     | ЩУ-1/1-1 двухдверный EKF BASIC | 310 x 300 x 160 | 200 x 230                     | 2 + 4 | 2  | 3,6 | mb54-1-2-bas |
|                                                                                     | ЩУ-3/1-0 (ЩУРН-3/12) EKF BASIC | 540 x 310 x 165 | 275 x 208                     | 12    | 12 | 4,6 | mb54-3-bas   |
|                                                                                     | ЩУ-3/1-1 двухдверный EKF BASIC | 445 x 400 x 150 | 300 x 252                     | 12    | 12 | 6,3 | mb54-3-2-bas |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры                                 | Значения                     |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Номинальное напряжение, В                 | 230 / 400                    |
| Номинальный ток, А                        | 125                          |
| Тип покрытия                              | Порошковое с фосфатированием |
| Цвет                                      | RAL-7035 (шагрень)           |
| Подвод кабеля                             | Снизу                        |
| Способ установки                          | Навесной                     |
| Угол открытия дверей                      | 120°                         |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-2015         | IP31 / IP54                  |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | IP-31–УХЛ3 / IP54–УХЛ2       |

## Типовая комплектация

1. Корпус электрощита EKF BASIC.
2. Замок почтовый (для IP31) / замок «треугольник» (для IP54).
3. Паспорт.

\*DIN-рейки / монтажная панель, в зависимости от серии.