

## Щиты с монтажной панелью ЩМП EKF PROxima

### ОПИСАНИЕ



**ЩМП-Х Х Х EKF PROxima**

— щит с монтажной панелью

— высота, ширина, глубина

IP31

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

IP54





Щиты с монтажной панелью ЩМП EKF PROxima являются надежной оболочкой для сборки щитов управления, автоматизации и пунктов распределения. Возможна установка различного модульного и силового оборудования. Сфера применения разнообразна: от жилого сектора до промышленности. Электрощиты изготовлены из российской стали, соответствующей ГОСТ 1050-88. Сборка корпусов осуществляется методом сварки, что обеспечивает их высокую жесткость и герметичность соединения частей. Монтажная панель выполнена съемной, что облегчает процесс монтажа оборудования. Электрощиты защищены от коррозии и разрушающего воздействия погодных факторов благодаря фосфатированию и использованию атмосферостойкой порошковой краски.

### ПРИМЕНЕНИЕ



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

Предназначены для:

- сборки щитов управления;
- автоматизации и пунктов распределения.

### ПРЕИМУЩЕСТВА



Атмосферостойкая порошковая краска



Качественный сварной корпус



Большой выбор типоразмеров и комплектаций



Обмедненные шпильки. Закрепленный поводок заземления

только для  
**IP54**



Герметичный уплотнитель на дверце и пыле-влагозащищенный замок



Скошенный желоб препятствует попаданию влаги внутрь



Усиленные петли



Пластины для навесного монтажа

## АССОРТИМЕНТ

| Изображение                                                                         | Наименование                             | Габариты<br>(В x Ш x Г), мм | Габариты<br>монтажной<br>панели, мм | Масса<br>нетто, кг | Артикул   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------|
|    | ЩМП-25 x 30 x 14 EKF PROxima<br>(ЩМП-02) | 250 x 300 x 140             | 212 x 232                           | 2,88               | mb22-02   |
|                                                                                     | ЩМП-27 x 21 x 14 EKF PROxima<br>(ЩМП-00) | 270 x 210 x 140             | 222 x 142                           | 2,3                | mb22-00   |
|                                                                                     | ЩМП-30 x 21 x 14 EKF PROxima<br>(ЩМП-00) | 300 x 210 x 140             | 262 x 142                           | 2,8                | mb-22-000 |
|                                                                                     | ЩМП-35 x 30 x 15 EKF PROxima<br>(ЩМП-03) | 350 x 300 x 155             | 302 x 232                           | 3,92               | mb22-03   |
|                                                                                     | ЩМП-40 x 30 x 15 EKF PROxima<br>(ЩМП-04) | 400 x 300 x 155             | 362 x 232                           | 4,8                | mb22-04   |
|                                                                                     | ЩМП-40 x 30 x 22 EKF PROxima<br>(ЩРМ-1)  | 400 x 300 x 220             | 362 x 232                           | 5,4                | mb22-1    |
|   | ЩМП-40 x 40 x 15 EKF PROxima<br>(ЩМП-05) | 400 x 400 x 155             | 362 x 332                           | 5,9                | mb22-05   |
|                                                                                     | ЩМП-40 x 40 x 30 EKF PROxima<br>(ЩМП-10) | 400 x 400 x 300             | 362 x 332                           | 7,62               | mb22-10   |
|                                                                                     | ЩМП-41 x 21 x 14 EKF PROxima<br>(ЩМП-01) | 410 x 210 x 140             | 362 x 142                           | 3,34               | mb22-01   |
|                                                                                     | ЩМП-50 x 40 x 17 EKF PROxima<br>(ЩМП-06) | 500 x 400 x 170             | 452 x 340                           | 7,2                | mb22-06   |
|                                                                                     | ЩМП-50 x 40 x 22 EKF PROxima<br>(ЩРМ-2)  | 500 x 400 x 220             | 452 x 340                           | 8,05               | mb22-2    |
|  | ЩМП-60 x 40 x 21 EKF PROxima<br>(ЩМП-09) | 600 x 400 x 210             | 552 x 332                           | 9,23               | mb22-09   |
|                                                                                     | ЩМП-60 x 40 x 40 EKF PROxima<br>(ЩМП-11) | 600 x 400 x 400             | 552 x 332                           | 12,14              | mb22-11   |
|                                                                                     | ЩМП-60 x 60 x 40 EKF PROxima<br>(ЩМП-12) | 600 x 600 x 400             | 552 x 532                           | 16,3               | mb22-12   |
|                                                                                     | ЩМП-65 x 50 x 15 EKF PROxima             | 650 x 500 x 150             | 602 x 440                           | 10,92              | mb22-31   |
|                                                                                     | ЩМП-65 x 50 x 22 EKF PROxima<br>(ЩРМ-3)  | 650 x 500 x 220             | 602 x 440                           | 12,43              | mb22-3    |
|                                                                                     | ЩМП-70 x 50 x 21 EKF PROxima<br>(ЩМП-07) | 700 x 500 x 210             | 652 x 432                           | 13,8               | mb22-07   |
|                                                                                     | ЩМП-80 x 60 x 25 EKF PROxima<br>(ЩРМ-4)  | 800 x 600 x 250             | 752 x 540                           | 25,1               | mb22-4    |
|                                                                                     | ЩМП-90 x 70 x 26 EKF PROxima<br>(ЩМП-08) | 900 x 700 x 260             | 852 x 632                           | 24,1               | mb22-08   |
|  | ЩМП-100 x 65 x 30 EKF PROxima<br>(ЩРМ-5) | 1000 x 650 x 300            | 930 x 585                           | 29,95              | mb22-5    |
|                                                                                     | ЩМП-120 x 75 x 30 EKF PROxima<br>(ЩРМ-6) | 1200 x 750 x 300            | 1120 x 676                          | 39,73              | mb22-6    |
|                                                                                     | ЩМП-132 x 75 x 30 EKF PROxima<br>(ЩРМ-7) | 1320 x 750 x 300            | 1222 x 700                          | 40,25              | mb22-7    |

| Изображение                                                                         | Наименование                           | Габариты<br>(В x Ш x Г), мм | Габариты<br>монтажной<br>панели, мм | Масса<br>нетто, кг | Артикул  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------|----------|
|    | ЩМПг-25 x 30 x 15 EKF PROxima          | 250 x 300 x 150             | 212 x 232                           | 4,3                | mb24-01  |
|                                                                                     | ЩМПг-30 x 21 x 15 EKF PROxima          | 300 x 210 x 150             | 262 x 172                           | 2,8                | mb24-02  |
|                                                                                     | ЩМПг-40 x 21 x 15 EKF PROxima          | 400 x 210 x 150             | 362 x 172                           | 10,92              | mb22-31  |
|                                                                                     | ЩМПг-40 x 30 x 22 EKF PROxima (ЩРМ-1)  | 400 x 300 x 220             | 362 x 232                           | 7,2                | mb24-1   |
|                                                                                     | ЩМПг-40 x 40 x 15 EKF PROxima          | 400 x 400 x 150             | 362 x 362                           | 6,5                | mb24-003 |
|                                                                                     | ЩМПг-40 x 40 x 25 EKF PROxima          | 400 x 400 x 250             | 362 x 362                           | 7,8                | mb24-04  |
|                                                                                     | ЩМПг-40 x 60 x 25 EKF PROxima          | 400 x 600 x 250             | 362 x 562                           | 11                 | mb24-05  |
|   | ЩМПг-50 x 40 x 22 EKF PROxima (ЩРМ-2)  | 500 x 400 x 220             | 452 x 340                           | 11,39              | mb24-2   |
|                                                                                     | ЩМПг-60 x 60 x 25 EKF PROxima          | 600 x 600 x 250             | 562 x 562                           | 15                 | mb24-06  |
|                                                                                     | ЩМПг-65 x 50 x 22 EKF PROxima (ЩРМ-3)  | 650 x 500 x 220             | 602 x 440                           | 15,76              | mb24-3   |
|                                                                                     | ЩМПг-80 x 60 x 25 EKF PROxima (ЩРМ-4)  | 800 x 600 x 250             | 752 x 540                           | 24,15              | mb24-4   |
|  | ЩМПг-100 x 65 x 30 EKF PROxima (ЩРМ-5) | 1000 x 650 x 300            | 930 x 585                           | 33,03              | mb24-5   |
|  | ЩМПг-120 x 75 x 30 EKF PROxima (ЩРМ-6) | 1200 x 750 x 300            | 1120 x 676                          | 42,78              | mb24-6   |
|                                                                                     | ЩМПг-132 x 75 x 30 EKF PROxima (ЩРМ-7) | 1320 x 750 x 300            | 1222 x 700                          | 40,2               | mb24-07  |



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Габаритные и установочные размеры

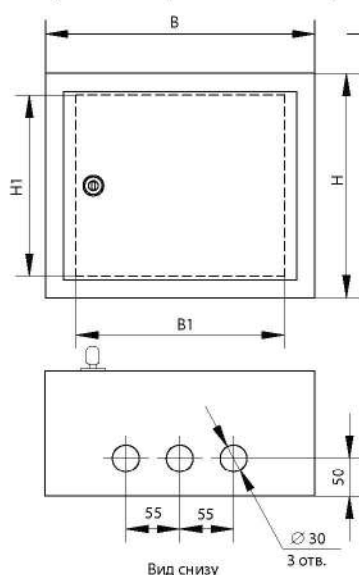


Рис. 1. Расположение установочных отверстий на виде сзади (4 отв.)

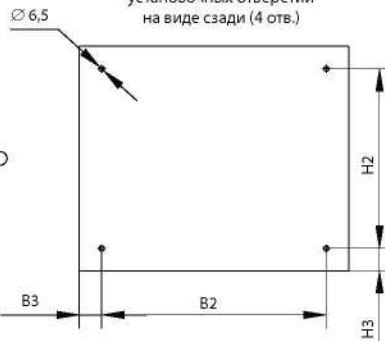
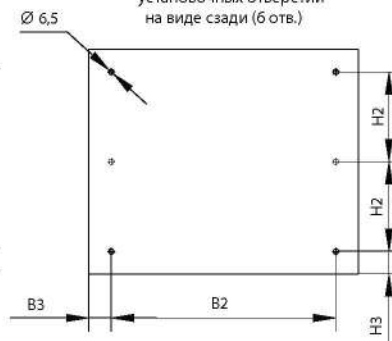


Рис. 2. Расположение установочных отверстий на виде сзади (6 отв.)



| Наименование                  | B, мм | B1, мм | B2, мм | B3, мм | H, мм | H1, мм | H2, мм | H3, мм | L, мм | Рис. |     |     |     |
|-------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|------|-----|-----|-----|
| ЩМП-25 x 30 x 14 EKF PROxima  | 300   | 232    | 240    | 30     | 250   | 202    | 190    | 30     | 140   | 1    |     |     |     |
| ЩМП-27 x 21 x 14 EKF PROxima  | 210   | 142    | 150    |        | 270   | 222    | 210    |        |       |      |     |     |     |
| ЩМП-35 x 30 x 15 EKF PROxima  | 300   | 232    | 240    |        | 350   | 302    | 290    |        |       |      |     |     |     |
| ЩМП-40 x 30 x 15 EKF PROxima  |       | 232    | 240    |        | 400   | 362    | 340    |        |       |      |     |     |     |
| ЩМП-40 x 30 x 22 EKF PROxima  |       | 400    | 232    |        | 240   | 400    | 362    |        | 340   |      |     |     |     |
| ЩМП-40 x 40 x 15 EKF PROxima  |       |        | 332    |        | 340   | 400    | 362    |        | 340   |      |     |     |     |
| ЩМП-40 x 40 x 30 EKF PROxima  | 332   |        | 340    |        | 400   | 362    | 340    |        |       |      |     |     |     |
| ЩМП-41 x 21 x 14 EKF PROxima  | 142   |        | 150    |        | 410   | 362    | 350    |        |       |      |     |     |     |
| ЩМП-50 x 40 x 17 EKF PROxima  | 210   | 332    | 340    |        | 500   | 452    | 440    |        | 170   |      |     |     |     |
| ЩМП-50 x 40 x 22 EKF PROxima  | 400   | 332    | 340    |        | 500   | 452    | 440    |        | 220   |      |     |     |     |
| ЩМП-60 x 40 x 21 EKF PROxima  |       | 332    | 340    | 600    | 552   | 540    | 210    |        |       |      |     |     |     |
| ЩМП-60 x 40 x 40 EKF PROxima  |       | 332    | 340    | 600    | 552   | 540    | 400    |        |       |      |     |     |     |
| ЩМП-60 x 60 x 40 EKF PROxima  |       | 600    | 532    | 540    | 600   | 552    |        | 540    |       |      |     |     |     |
| ЩМП-65 x 50 x 22 EKF PROxima  | 500   | 432    | 440    | 650    | 602   | 580    |        | 220    |       |      |     |     |     |
| ЩМП-70 x 50 x 21 EKF PROxima  |       | 432    | 440    | 700    | 652   | 640    | 210    |        |       |      |     |     |     |
| ЩМП-80 x 60 x 25 EKF PROxima  |       | 600    | 532    | 536    | 800   | 752    | 740    | 250    |       |      |     |     |     |
| ЩМП-90 x 70 x 26 EKF PROxima  | 700   | 632    | 640    | 30     | 900   | 852    | 420    | 30     | 260   | 2    |     |     |     |
| ЩМП-100 x 65 x 30 EKF PROxima | 650   | 562    | 590    |        | 1000  | 902    | 470    |        |       |      |     |     |     |
| ЩМП-120 x 75 x 30 EKF PROxima | 750   | 662    | 690    |        | 1200  | 1102   | 570    |        | 300   |      |     |     |     |
| ЩМП-132 x 75 x 30 EKF PROxima |       | 662    | 690    |        | 1320  | 1222   | 662    |        |       |      | 38  |     |     |
| ЩМПг-25x30x15 EKF PROxima     |       | 300    | 232    |        | 248   | 250    | 212    |        |       |      | 198 | 26  | 150 |
| ЩМПг-40x30x22 EKF PROxima     | 232   |        | 248    | 400    | 362   | 348    | 220    |        |       |      |     |     |     |
| ЩМПг-50x40x22 EKF PROxima     | 400   |        | 332    | 348    | 500   | 452    |        | 448    |       |      |     |     |     |
| ЩМПг-65x50x22 EKF PROxima     | 500   |        | 432    | 432    | 650   | 602    |        | 602    | 24    |      |     |     |     |
| ЩМПг-80x60x25 EKF PROxima     | 600   | 532    | 548    | 34     | 800   | 752    |        | 748    | 26    | 250  | 1   |     |     |
| ЩМПг-100x65x30 EKF PROxima    | 650   | 562    | 598    |        | 26    | 1000   | 902    | 474    |       | 26   |     | 300 | 2   |
| ЩМПг-120x75x30 EKF PROxima    | 750   | 662    | 698    |        |       | 1200   | 1102   | 574    |       |      |     |     |     |

| Параметры                                 | Значения                        |              |
|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------|
|                                           | ЩМП                             | ЩМПг         |
| Номинальное напряжение, В                 | 230 / 400                       |              |
| Номинальный ток, А                        | 630                             |              |
| Материал и толщина корпуса, мм            | Сталь до 1,2                    | Сталь до 1,5 |
| Материал и толщина монтажной панели, мм   | Сталь оцинкованная до 1,5       |              |
| Тип покрытия                              | Порошковое с фосфатированием    |              |
| Цвет                                      | RAL-7035 (шагрень)              |              |
| Подвод кабеля                             | Снизу                           |              |
| Угол открытия дверей                      | 120°                            |              |
| Способ установки                          | Навесной, напольный (с цоколем) |              |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-2015         | IP31                            | IP54         |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | ухл3                            | ухл2         |

## Особенности эксплуатации и монтажа

1. Электрощиты должны эксплуатироваться только во взрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.
2. Электрощиты оснащены съемной монтажной панелью, что облегчает процесс монтажа оборудования.
3. Модели со степенью защиты IP54 оснащены скошенным желобом в конструкции корпуса, что дает дополнительную защиту от проникновения влаги и грязи внутрь щита.
4. Для удобства настенной установки на задней стенке щита изготовлены монтажные отверстия и прилагается крепежный комплект.

## Типовая комплектация

1. Щит с монтажной панелью ЩМП EKF PROxima.
2. Монтажная панель.
3. Поводок заземления.
4. Замок (IP31 – почтовый, IP54 – «треугольник»).
5. Знаки электробезопасности.
6. Монтажный комплект.
7. Сальники (модели IP54).
8. Паспорт.