# Щиты с монтажной панелью ЩМП EKF PROxima

## ОПИСАНИЕ

**ЩМП-X X X 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:

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

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Габаритные и установочные размеры

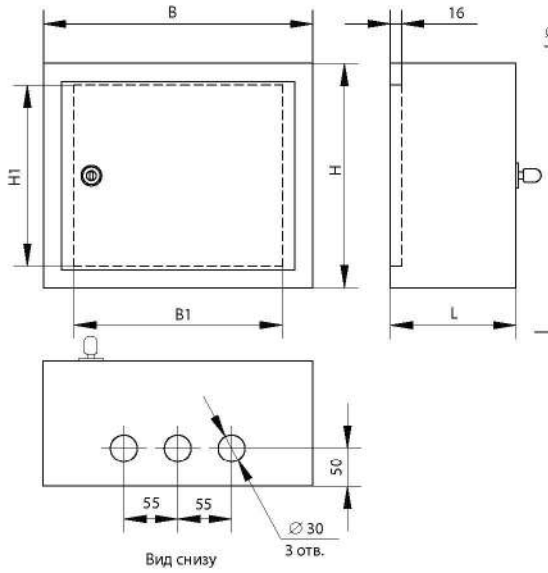



Рис. 1. Расположение установочных отверстий на виде сзади (4 отв.)

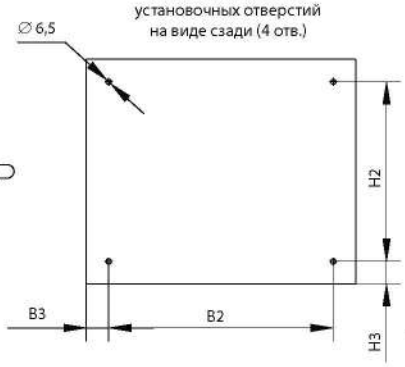
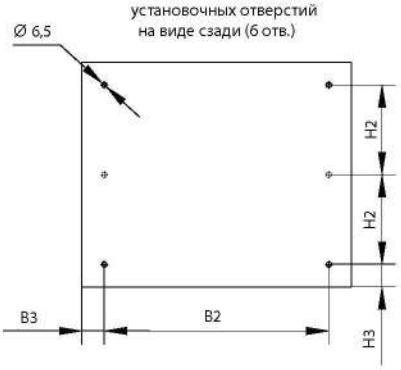



Рис. 2. Расположение установочных отверстий на виде сзади (6 отв.)




| 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 | | 150 | |
| ЩМП-40 x 30 x 15 EKF PROxima | | 232 | 240 | | 400 | 362 | 340 | | | |
| ЩМП-40 x 30 x 22 EKF PROxima | | 232 | 240 | | 400 | 362 | 340 | | 220 | |
| ЩМП-40 x 40 x 15 EKF PROxima | 400 | 332 | 340 | | 400 | 362 | 340 | | 150 | |
| ЩМП-40 x 40 x 30 EKF PROxima | | 332 | 340 | | 400 | 362 | 340 | | 300 | |
| ЩМП-41 x 21 x 14 EKF PROxima | 210 | 142 | 150 | | 410 | 362 | 350 | | 140 | |
| ЩМП-50 x 40 x 17 EKF PROxima | 400 | 332 | 340 | | 500 | 452 | 440 | | 170 | |
| ЩМП-50 x 40 x 22 EKF PROxima | | 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 | 32 | 800 | 752 | 740 | | 250 | |
| ЩМП-90 x 70 x 26 EKF PROxima | 700 | 632 | 640 | 30 | 900 | 852 | 420 | | 260 | 2 |
| ЩМП-100 x 65 x 30 EKF PROxima | 650 | 562 | 590 | | 1000 | 902 | 470 | | 300 | |
| ЩМП-120 x 75 x 30 EKF PROxima | 750 | 662 | 690 | | 1200 | 1102 | 570 | | | |
| ЩМП-132 x 75 x 30 EKF PROxima | | 662 | 690 | | 1320 | 1222 | 662 | 38 | | |
| ЩМПг-25x30x15 EKF PROxima | 300 | 232 | 248 | 26 | 250 | 212 | 198 | 26 | 150 | 1 |
| 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 | 34 | 650 | 602 | 602 | 24 | | |
| ЩМПг-80x60x25 EKF PROxima | 600 | 532 | 548 | 26 | 800 | 752 | 748 | 26 | 250 | |
| ЩМПг-100x65x30 EKF PROxima | 650 | 562 | 598 | | 1000 | 902 | 474 | | 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 невзрывоопасных 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 заготовлены 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.