

## Щиты с монтажной панелью ЩМП и ЩМПг (IP 54) EKF PROxima



ЩМП г-ХХХ EKF PROxima

Щит с монтажной панелью  
Герметичный  
Высота, ширина, глубина

IP31

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

IP54



Щиты с монтажной панелью ЩМП и ЩМПг 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.

Атмосферостойкая  
порошковая краскаКачественный  
сварной корпусБольшой выбор  
типоразмеров  
и комплектацийОбмедненные шпильки.  
Закрепленный  
поводок заземленияТОЛЬКО ДЛЯ  
IP54Герметичный  
уплотнитель  
на дверце и пыле-  
влагозащищенный  
замокСкошенный желоб  
препятствует  
попаданию влаги  
внутри

Усиленные петли

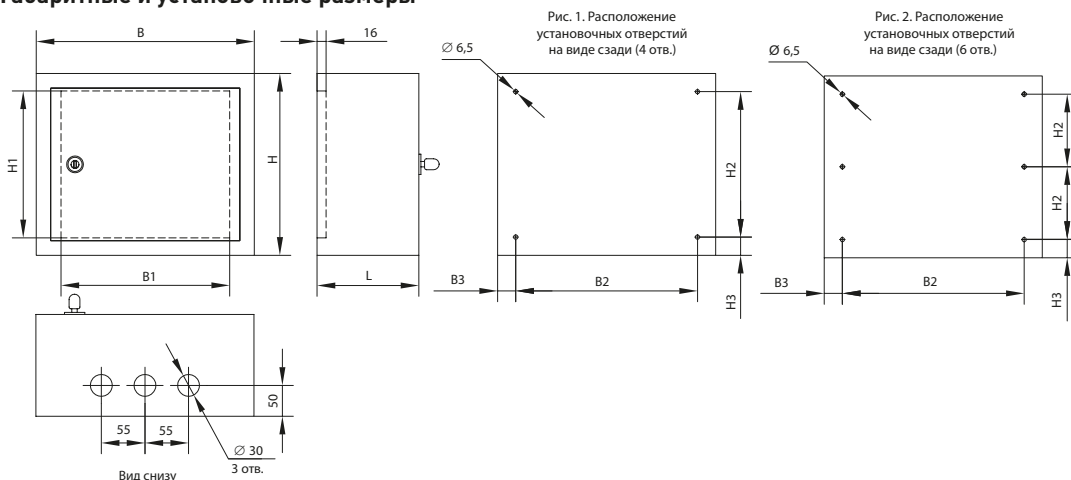
Пластины для  
навесного монтажа

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

| Наименование                            | Габариты (В x Ш x Г), мм | Габариты монтажной панели, мм | Масса 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  |
| ЩМП-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 (ЩРHM-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 (ЩРHM-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 (ЩРHM-3)  | 650 x 500 x 220          | 602 x 440                     | 15,76           | mb24-3   |
| ЩМПг-80 x 60 x 25 EKF PROxima (ЩРHM-4)  | 800 x 600 x 250          | 752 x 540                     | 24,15           | mb24-4   |
| ЩМПг-100 x 65 x 30 EKF PROxima (ЩРHM-5) | 1000 x 650 x 300         | 930 x 585                     | 33,03           | mb24-5   |
| ЩМПг-120 x 75 x 30 EKF PROxima (ЩРHM-6) | 1200 x 750 x 300         | 1120 x 676                    | 42,78           | mb24-6   |
| ЩМПг-132 x 75 x 30 EKF PROxima (ЩРHM-7) | 1320 x 750 x 300         | 1222 x 700                    | 40,2            | mb24-07  |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Габаритные и установочные размеры



| Наименование                   | В, мм | В1, мм | В2, мм | В3, мм | Н, мм | Н1, мм | Н2, мм | Н3, мм | L, мм | Рис. |
|--------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|------|
|                                |       |        |        |        |       |        |        |        |       |      |
| ЩМПг-25 x 30 x 14 EKF PROxima  | 300   | 232    | 240    |        | 250   | 202    | 190    |        | 140   | 1    |
| ЩМПг-27 x 21 x 14 EKF PROxima  | 210   | 142    | 150    |        | 270   | 222    | 210    |        |       |      |
| ЩМПг-35 x 30 x 15 EKF PROxima  |       | 232    | 240    |        | 350   | 302    | 290    |        | 150   |      |
| ЩМПг-40 x 30 x 15 EKF PROxima  | 300   | 232    | 240    |        | 400   | 362    | 340    |        | 220   |      |
| ЩМПг-40 x 30 x 22 EKF PROxima  |       | 232    | 240    |        | 400   | 362    | 340    |        | 150   |      |
| ЩМПг-40 x 40 x 15 EKF PROxima  | 400   | 332    | 340    |        | 400   | 362    | 340    |        | 300   |      |
| ЩМПг-40 x 40 x 30 EKF PROxima  |       | 332    | 340    |        | 400   | 362    | 340    |        | 170   |      |
| ЩМПг-41 x 21 x 14 EKF PROxima  | 210   | 142    | 150    | 30     | 410   | 362    | 350    |        | 140   |      |
| ЩМПг-50 x 40 x 17 EKF PROxima  |       | 332    | 340    |        | 500   | 452    | 440    |        | 170   |      |
| ЩМПг-50 x 40 x 22 EKF PROxima  | 400   | 332    | 340    |        | 500   | 452    | 440    | 30     | 220   |      |
| ЩМПг-60 x 40 x 21 EKF PROxima  |       | 332    | 340    |        | 600   | 552    | 540    |        | 210   |      |
| ЩМПг-60 x 40 x 40 EKF PROxima  |       | 332    | 340    |        | 600   | 552    | 540    |        | 400   |      |
| ЩМПг-60 x 60 x 40 EKF PROxima  | 600   | 532    | 540    |        | 600   | 552    | 540    |        | 220   |      |
| ЩМПг-65 x 50 x 22 EKF PROxima  | 500   | 432    | 440    |        | 650   | 602    | 580    |        | 210   |      |
| ЩМПг-70 x 50 x 21 EKF PROxima  |       | 432    | 440    |        | 700   | 652    | 640    |        | 250   |      |
| ЩМПг-80 x 60 x 25 EKF PROxima  | 600   | 532    | 536    | 32     | 800   | 752    | 740    |        | 260   |      |
| ЩМПг-90 x 70 x 26 EKF PROxima  | 700   | 632    | 640    |        | 900   | 852    | 840    |        | 300   |      |
| ЩМПг-100 x 65 x 30 EKF PROxima | 650   | 562    | 590    |        | 1000  | 902    | 890    |        | 2     |      |
| ЩМПг-120 x 75 x 30 EKF PROxima | 750   | 662    | 690    |        | 1200  | 1102   | 1090   |        | 300   |      |
| ЩМПг-132 x 75 x 30 EKF PROxima |       | 662    | 690    |        | 1320  | 1222   | 1210   | 38     |       |      |
| ЩМПг-25x30x15 EKF PROxima      | 300   | 232    | 248    |        | 250   | 212    | 198    |        | 150   | 1    |
| ЩМПг-40x30x22 EKF PROxima      |       | 232    | 248    | 26     | 400   | 362    | 348    | 26     |       |      |
| ЩМПг-50x40x22 EKF PROxima      | 400   | 332    | 348    |        | 500   | 452    | 448    |        | 220   |      |
| ЩМПг-65x50x22 EKF PROxima      | 500   | 432    | 432    | 34     | 650   | 602    | 602    | 24     |       |      |
| ЩМПг-80x60x25 EKF PROxima      | 600   | 532    | 548    |        | 800   | 752    | 748    |        | 250   |      |
| ЩМПг-100x65x30 EKF PROxima     | 650   | 562    | 598    |        | 1000  | 902    | 898    |        | 300   |      |
| ЩМПг-120x75x30 EKF PROxima     | 750   | 662    | 698    |        | 1200  | 1102   | 1098   | 26     |       |      |
| ЩМПг-120x75x30 EKF PROxima     |       | 662    | 698    |        | 1200  | 1102   | 1098   |        | 2     |      |

| 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 окрашивание          |              |
| Цвет                                    | RAL-7035 (шагрень)              |              |
| Подвод кабеля                           | Снизу                           |              |
| Угол открытия дверей                    | 120°                            |              |
| Способ установки                        | Навесной, напольный (с цоколем) |              |
| Степень защиты по ГОСТ 14254            | IP31                            | IP54         |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150  | УХЛ3                            | УХЛ2         |

### Особенности эксплуатации и монтажа

1. Электрощиты должны эксплуатироваться только во невзрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химических 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.