

**Корпуса из нержавеющей стали «Inox» IP66 EKF PROxima**



Корпуса из нержавеющей стали «Inox» IP66 EKF PROxima предназначены для сборки электрощитов автоматизации, пунктов распределения электроэнергии, а также щитов управления. Применяются на предприятиях пищевой промышленности, агросекторе, фармацевтике. Устойчивость к агрессивным средам и коррозии позволяет устанавливать корпуса серии «Inox» на предприятиях газовой, нефтеперерабатывающей, химической промышленности. Шкафы имеют цельносварную конструкцию, без отверстий и видимых стыков, за счет чего достигается их высокая герметичность. Для навесной установки используется комплект для монтажа, приобретаемый отдельно.



IP66




Стойкость к коррозии



Стойкость к агрессивным веществам

| Изображение                                   | Наименование                                  | Габариты (В x Ш x Г), мм | Габариты монтажной панели, мм | Масса, кг   | Артикул      |
|---|---|--------------------------|-------------------------------|-------------|--------------|
|   | Щит «Inox» AISI 304 (250x300x150) EKF PROxima | 250 x 300 x 150          | 220 x 242                     | 3,4         | mb-inox-231  |
|   | Щит «Inox» AISI 304 (300x200x150) EKF PROxima | 300 x 200 x 150          | 270 x 142                     | 2,8         | mb-inox-3215 |
|   | Щит «Inox» AISI 304 (300x250x150) EKF PROxima | 300 x 250 x 150          | 270 x 192                     | 3,3         | mb-inox-321  |
|   | Щит «Inox» AISI 304 (400x200x150) EKF PROxima | 400 x 200 x 150          | 370 x 142                     | 3,6         | mb-inox-421  |
|   | Щит «Inox» AISI 304 (400x300x150) EKF PROxima | 400 x 300 x 150          | 370 x 242                     | 5           | mb-inox-431  |
|   | Щит «Inox» AISI 304 (400x300x200) EKF PROxima | 400 x 300 x 200          | 370 x 242                     | 5,6         | mb-inox-432  |
|   | Щит «Inox» AISI 304 (400x400x210) EKF PROxima | 400 x 400 x 210          | 370 x 342                     | 7,3         | mb-inox-442  |
|   | Щит «Inox» AISI 304 (500x400x210) EKF PROxima | 500 x 400 x 210          | 470 x 342                     | 9,6         | mb-inox-5421 |
|   | Щит «Inox» AISI 304 (500x400x250) EKF PROxima | 500 x 400 x 250          | 470 x 342                     | 10,2        | mb-inox-542  |
|   | Щит «Inox» AISI 304 (600x400x200) EKF PROxima | 600 x 400 x 200          | 570 x 342                     | 11,1        | mb-inox-642  |
|   | Щит «Inox» AISI 304 (600x500x250) EKF PROxima | 600 x 500 x 250          | 570 x 442                     | 14,4        | mb-inox-652  |
|   | Щит «Inox» AISI 304 (700x500x200) EKF PROxima | 700 x 500 x 200          | 670 x 442                     | 15,6        | mb-inox-752  |
|   | Щит «Inox» AISI 304 (700x500x250) EKF PROxima | 700 x 500 x 250          | 670 x 442                     | 16,5        | mb-inox-7525 |
|   | Щит «Inox» AISI 304 (800x600x250) EKF PROxima | 800 x 600 x 250          | 770 x 542                     | 26,6        | mb-inox-862  |
| Щит «Inox» AISI 304 (800x600x300) EKF PROxima | 800 x 600 x 300                               | 770 x 542                | 28,3                          | mb-inox-863 |              |

| Изображение   | Наименование                                   | Габариты (В x Ш x Г), мм | Габариты монтажной панели, мм | Масса, кг | Артикул      |
|---|--|--------------------------|-------------------------------|-----------|--------------|
|  | Щит «Inox» AISI 304 (1000x600x300) EKF PROxima | 1000 x 600 x 300         | 970 x 542                     | 34,3      | mb-inox-1063 |
|   | Щит «Inox» AISI 304 (1200x800x300) EKF PROxima | 1200 x 800 x 300         | 1170 x 742                    | 51,3      | mb-inox-1283 |
|  | Комплект для монтажа щитов серии «Inox»        | -                        | -                             | -         | mb-inox-mk   |

### Стойкость к реагентам

| Наименование реагента                                | Стойкость стали AISI 304 к реагенту | Длительность воздействия |
|--|-------------------------------------|--------------------------|
| Пресная вода, влажный воздух                         |                                     | Постоянное               |
| Дистиллированная вода с повышенной кислотностью      |                                     | Постоянное               |
| Соленая вода и водяная пыль                          |                                     | Продолжительное          |
| Аммиачная вода в любых концентрациях                 |                                     | Продолжительное          |
| Разбавленная жавелевая вода (гипохлорид натрия 0,3%) |                                     | Продолжительное          |
| Раствор гидроксида калия (едкое кали) 50%            |                                     | Постоянное               |
| Натровый щелок (едкий натр) 50%                      |                                     | Постоянное               |
| Кислота уксусная в любых концентрациях               |                                     | Постоянное               |
| Концентрированные пары с образованием конденсата     |                                     | Продолжительное          |
| Кислота лимонная < 50 %                              |                                     | Постоянное               |
| Кислота лимонная > 50 %                              |                                     | Продолжительное          |
| Кислота молочная в любых концентрациях               |                                     | Постоянное               |
| Кислота муравьиная в любых концентрациях             |                                     | Постоянное               |
| Кислота соляная < 1 %                                |                                     | Временное                |
| Кислота соляная > 1 %                                |                                     | Не подвергать            |
| Кислота азотная < 90 %                               |                                     | Постоянное               |
| Кислота азотная > 90 %                               |                                     | Продолжительное          |
| Кислота фосфорная в любых концентрациях              |                                     | Постоянное               |
| Кислота серная < 5 %                                 |                                     | Продолжительное          |
| Кислота серная > 20 %                                |                                     | Временное                |
| Кислота серная 40 %                                  |                                     | Не подвергать            |
| Углеводороды алифатические                           |                                     | Постоянное               |
| Углеводороды ароматические                           |                                     | Постоянное               |
| Спирты   |                                     | Постоянное               |
| Гликоли  |                                     | Постоянное               |
| Растворители хлорированные сухие                     |                                     | Продолжительное          |
| Растворители хлорированные сухие + влага             |                                     | Временное                |
| Кетоны   |                                     | Постоянное               |
| Терпены  |                                     | Постоянное               |

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры                         | Значения                   |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Номинальное рабочее напряжение, В | 230 / 400                  |
| Материал корпуса                  | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Толщина корпуса, мм               | 1-1,5                      |
| Толщина монтажной панели, мм      | 2                          |
| Способ установки                  | Навесной                   |
| Степень защиты по ГОСТ 14254      | IP66                       |

### Особенности эксплуатации и монтажа

1. Для обеспечения высокой герметичности корпус серии «Inox» не имеет пробитых отверстий под кабельные вводы и не имеет отверстий для навесного монтажа.

2. Отверстия для ввода и вывод кабелей делаются по месту индивидуально, в зависимости от количества входящих и отходящих линий и диаметра сальников (гермовводов).

3. Для монтажа корпуса на стену отверстия на задней стенке делаются также по месту. Для обеспечения герметичности при навесном монтаже необходимо использовать набор для навесного монтажа щитов AISI, приобретается отдельно.

### Типовая комплектация

1. Паспорт.
2. Корпус электрощита.
3. Монтажная панель.
4. Поводок заземления.
5. Замок + защитная накладка.