Корпусы из нержавеющей стали «Inox» IP66 EKF



Корпусы из нержавеющей стали «Inox» IP66 EKF 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 × Ш × Г), мм	Габариты монтажной панели, мм	Масса, кг	Артикул
	Щит «Inox» AISI 304 (250x300x150) EKF	250 × 300 × 150	220 × 242	3,4	mb-inox-231
	Щит «Inox» AISI 304 (300x200x150) EKF	300 × 200 × 150	270 × 142	2,8	mb-inox-3215
	Щит «Inox» AISI 304 (300x250x150) EKF	300 × 250 × 150	270 × 192	3,3	mb-inox-321
	Щит «Inox» AISI 304 (400x200x150) EKF	400 × 200 × 150	370 × 142	3,6	mb-inox-421
	Щит «Inox» AISI 304 (400x300x150) EKF	400 × 300 × 150	370 × 242	5	mb-inox-431
	Щит «Inox» AISI 304 (400x300x200) EKF	400 × 300 × 200	370 × 242	5,6	mb-inox-432
	Щит «Inox» AISI 304 (400x400x210) EKF	400 × 400 × 210	370 × 342	7,3	mb-inox-442
	Щит «Inox» AISI 304 (500x400x210) EKF	500 × 400 × 210	470 × 342	9,6	mb-inox-5421
	Щит «Inox» AISI 304 (500x400x250) EKF	500 × 400 × 250	470 × 342	10,2	mb-inox-542
	Щит «Inox» AISI 304 (600x400x200) EKF	600 × 400 × 200	570 × 342	11,1	mb-inox-642
	Щит «Inox» AISI 304 (600x500x250) EKF	600 × 500 × 250	570 × 442	14,4	mb-inox-652
	Щит «Inox» AISI 304 (700x500x200) EKF	700 × 500 × 200	670 × 442	15,6	mb-inox-752
	Щит «Inox» AISI 304 (700x500x250) EKF	700 × 500 × 250	670 × 442	16,5	mb-inox-7525
	Щит «Inox» AISI 304 (800x600x250) EKF	800 × 600 × 250	770 × 542	26,6	mb-inox-862
	Щит «Inox» AISI 304 (800x600x300) EKF	800 × 600 × 300	770 × 542	28,3	mb-inox-863

Изображение	Наименование	Габариты (В × Ш × Г), мм	Габариты монтажной панели, мм	Масса, кг	Артикул
	Щит «Inox» AISI 304 (1000x600x300) EKF	1000 × 600 × 300	970 × 542	34,3	mb-inox-1063
	Щит «Inox» AISI 304 (1200x800x300) EKF	1200 × 800 × 300	1170 × 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		Постоянное
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
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 приходящих и отходящий 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.