

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:

- 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

КАЧЕСТВО, ДОСТУПНОЕ ЛЮДЯМ

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Габариты (В x Ш x Г), мм	Габариты монтажной панели, мм	Масса 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 (ЩРМ-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 (ЩРМ-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 (ЩРМ-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 (ЩРМ-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 (ЩРМ-5)	1000 x 650 x 300	930 x 585	29,95	mb22-5
	ЩМП-120 x 75 x 30 EKF PROxima (ЩРМ-6)	1200 x 750 x 300	1120 x 676	39,73	mb22-6
	ЩМП-132 x 75 x 30 EKF PROxima (ЩРМ-7)	1320 x 750 x 300	1222 x 700	40,25	mb22-7

Изображение	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
	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



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		220	
ЩМП-40 x 30 x 22 EKF PROxima		232	240		400	362	340		150	
ЩМП-40 x 40 x 15 EKF PROxima		332	340		400	362	340		300	
ЩМП-40 x 40 x 30 EKF PROxima	400	332	340		400	362	340		140	
ЩМП-41 x 21 x 14 EKF PROxima	210	142	150		410	362	350		170	
ЩМП-50 x 40 x 17 EKF PROxima	400	332	340		500	452	440		220	
ЩМП-50 x 40 x 22 EKF PROxima		332	340		500	452	440		210	
ЩМП-60 x 40 x 21 EKF PROxima		332	340		600	552	540		400	
ЩМП-60 x 40 x 40 EKF PROxima		332	340		600	552	540		220	
ЩМП-60 x 60 x 40 EKF PROxima	600	532	540	32	600	552	540	38	210	2
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	26	260	1
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			
ЩМПг-25x30x15 EKF PROxima	300	232	248	26	250	212	198	24	150	2
ЩМПг-40x30x22 EKF PROxima	400	232	248		400	362	348		220	
ЩМПг-50x40x22 EKF PROxima		332	348		500	452	448			
ЩМПг-65x50x22 EKF PROxima	500	432	432		650	602	602			
ЩМПг-80x60x25 EKF PROxima	600	532	548	26	800	752	748	26	250	1
ЩМПг-100x65x30 EKF PROxima	650	562	598		1000	902	474		300	
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.