

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:

- сборки 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-влагозащитный замок



Скошенный желоб препятствует попаданию влаги внутрь



Усиленные петли



Пластины для навесного монтажа

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

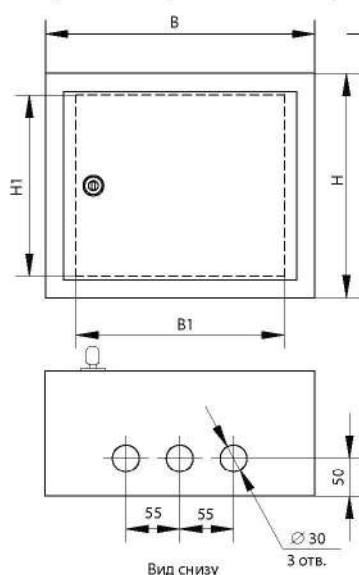


Рис. 1. Расположение установочных отверстий на виде сзади (4 отв.)

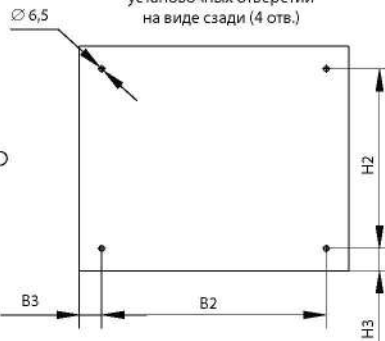
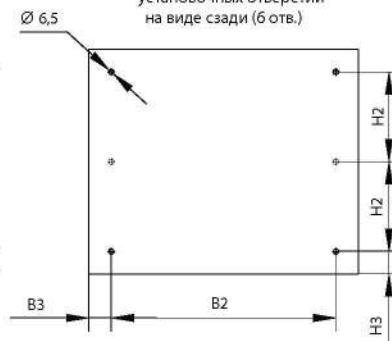


Рис. 2. Расположение установочных отверстий на виде сзади (6 отв.)



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		400	232		240	400	362		340		220
ЩМП-40 x 40 x 15 EKF PROxima			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	38	250	260	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	32	800	752					740
ЩМП-90 x 70 x 26 EKF PROxima	700	632	640	30	900	852	420	300	300	1	
ЩМП-100 x 65 x 30 EKF PROxima	650	562	590		1000	902	470				
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	34	500	452	448	24	250		
ЩМПг-65x50x22 EKF PROxima	500	432	432		650	602	602				26
ЩМПг-80x60x25 EKF PROxima	600	532	548	26	800	752	748	300			
ЩМПг-100x65x30 EKF PROxima	650	562	598		1000	902	474				
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.