

# Щиты с монтажной панелью ЩМП EKF PROxima

### ОПИСАНИЕ





щит с монтажной панелью высота, ширина, глубина













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 AkzoNobel



Качественный сварной корпус



Большой выбор типоразмеров и комплектаций



Обмедненные шпильки. Закрепленный поводок заземления

только для **IP54** 



Герметичный уплотнитель на дверце и пылевлагозащищенный замок



Скошенный желоб препятствует попаданию влаги внутрь



Усиленные петли



Пластины для навесного монтажа



## **АССОРТИМЕНТ**

Изображение	Наименование	Габариты, мм (высота, ширина, глубина)	Габариты монтажной панели, мм	Масса нетто, кг	Артикул
	ЩМП-25 x 30 x 14 EKF PR0xima (ЩМП-02)	250 x 300 x 140	202 x 232	2,88	mb22-02
	ЩМП-27 x 21 x 14 EKF PR0xima (ЩМП-00)	270 x 210 x 140	222 x 142	2,3	mb22-00
	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 PR0xima (ЩМП-04)	400 x 300 x 155	362 x 232	4,8	mb22-04
	ЩМП-40 x 30 x 22 EKF PR0xima (ЩРНМ-1)	400 x 300 x 220	363 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 PR0xima (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 332	7,2	mb22-06
	ЩМП-50 x 40 x 22 EKF PR0xima (ЩРНМ-2)	500 x 400 x 220	452 x 332	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
A L	ЩМП-65 x 50 x 22 EKF PR0xima (ЩРНМ-3)	650 x 500 x 220	602 x 432	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
1	ЩМП-80 x 60 x 25 EKF PROxima (ЩРНМ-4)	800 x 600 x 250	752 x 532	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 (ЩРНМ-5)	1000 x 650 x 300	902 x 562	29,95	mb22-5
	ЩМП-120 x 75 x 30 EKF PR0xima (ЩРНМ-6)	1200 x 750 x 300	1102 x 662	39,73	mb22-6
	ЩМП-132 x 75 x 30 EKF PR0xima (ЩРНМ-7)	1320 x 750 x 300	1222 x 662	40,25	mb22-7

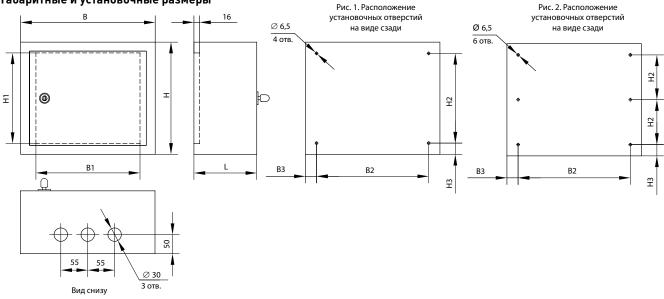


Изображение	Наименование	Габариты, мм (высота, ширина, глубина)	Габариты монтажной панели, мм	Масса нетто, кг	Артикул
	ЩМПг-25 x 30 x 15 EKF PROxima	250 x 300 x 150	212 x 232	4,3	mb24-01
	ЩМПг-30 x 21 x 15 EKF PR0xima	300 x 210 x 150	262x172	2,8	mb24-02
	ЩМПг-40 x 30 x 22 EKF PR0xima (ЩРНМ-1)	400 x 300 x 220	360 x 230	7,2	mb24-1
	ЩМПг-40 x 40 x 15 EKF PROxima	400 x 400 x 150	362x362	6,5	mb24-003
	ЩМПг-40 x 40 x 25 EKF PROxima	400 x 400 x 250	362x362	7,8	mb24-04
	ЩМПг-40 x 60 x 25 EKF PROxima	400 x 600 x 250	362x562	11	mb24-05
	ЩМПг-50 x 40 x 22 EKF PR0xima (ЩРНМ-2)	500 x 400 x 220	452 x 332	11,39	mb24-2
	ЩМПг-60 x 60 x 25 EKF PR0xima	600 x 600 x 250	562x562	15	mb24-06
	ЩМПг-65 x 50 x 22 EKF PR0xima (ЩРНМ-3)	650 x 500 x 220	602 x 432	15,76	mb24-3
	ЩМПг-80 x 60 x 25 EKF PR0xima (ЩРНМ-4)	800 x 600 x 250	752 x 532	24,15	mb24-4
	ЩМПг-100 x 65 x 30 EKF PROxima (ЩРНМ-5)	1000 x 650 x 300	902 x 562	33,03	mb24-5
	ЩМПг-120 x 75 x 30 EKF PROxima (ЩРНМ-6)	1200 x 750 x 300	1102 x 662	42,78	mb24-6
	ЩМПг-132 x 75 x 30 EKF PR0xima (ЩРНМ-7)	1320 x 750 x 300	1222 x 662	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.
ЩМП-25 x 30 x 14 EKF PR0xima	300	232	240		250	202	190		1/0	
ЩМП-27 x 21 x 14 EKF PR0xima	210	210 142	150		270	222	210		140	
ЩМП-35 x 30 x 15 EKF PR0xima	300	232	240	,	350	302	290		150	
ЩМП-40 x 30 x 15 EKF PR0xima		232	240	232 240	400	362	340			
ЩМП-40 x 30 x 22 EKF PR0xima		232	240		400	362	340		220	
ЩМП-40 x 40 x 15 EKF PR0xima	400	332	340		400	362	340		150	
ЩМП-40 x 40 x 30 EKF PR0xima	400	332	340		400	362	340		300	1
ЩМП-41 x 21 x 14 EKF PR0xima	210	142	150	30	410	362	350		140	
ЩМП-50 x 40 x 17 EKF PR0xima		332	340		500	452	440		170	
ЩМП-50 x 40 x 22 EKF PR0xima	400	332	340		500	452	440	30	220	
ЩМП-60 x 40 x 21 EKF PR0xima		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 PR0xima	600	532	540		600	552	540			
ЩМП-65 x 50 x 22 EKF PR0xima	500	432	440		650	602	580		220	
ЩМП-70 x 50 x 21 EKF PR0xima	300	432 440		700	652	640		210		
ЩМП-80 x 60 x 25 EKF PR0xima	600	532	536	32	800	752	740		250	
ЩМП-90 x 70 x 26 EKF PR0xima	700	632	640		900	852	420		260	
ЩМП-100 x 65 x 30 EKF PR0xima	650	562	590	30	1000	902	470			2
ЩМП-120 x 75 x 30 EKF PR0xima	750	662	690	30	1200	1102	570	38	300	2
ЩМП-132 x 75 x 30 EKF PR0xima	/50	662	690		1320	1222	662			
ЩМПг-25x30x15 EKF PR0xima	300	232	248		250	212	198	26	150	
ЩМПг-40x30x22 EKF PR0xima	300	232	248	26	400	362	348			
ЩМПг-50x40x22 EKF PR0xima	400	332	348		500	452	448		220	1
ЩМПг-65x50x22 EKF PR0xima	500	432	432	34	650	602	602	24		
ЩМПг-80x60x25 EKF PR0xima	600	532	548		800	752	748	26	250	
ЩМПг-100x65x30 EKF PR0xima	650	562	598	26	1000	902	474		300	2
ЩМПг-120x75x30 EKF PR0xima	750	662	698		1200	1102	574		300	

	Значения				
Параметры	ЩМП	ЩМПг			
Номинальное напряжение, В	230 / 400				
Номинальный ток, А	125				
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 14254-96	IP31	IP54			
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	ухлз				

## Особенности эксплуатации и монтажа

- 1. Электрощиты должны эксплуатироваться только во невзрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.
- 2. Электрощиты оснащены съемной монтажной панелью, что облегчает процесс монтажа оборудования.
- Модели со степенью защиты IP54 оснащены скошенным желобом в конструкции корпуса, что дает дополнительную защиту от проникновения влаги и грязи внутрь щита.
- 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 (ІРЗ1 почтовый, ІР54 треугольник).
- 5. Знаки электробезопасности.
- 6. Монтажный комплект.
- 7. Сальники (модели ІР54).
- 8. Паспорт.