

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

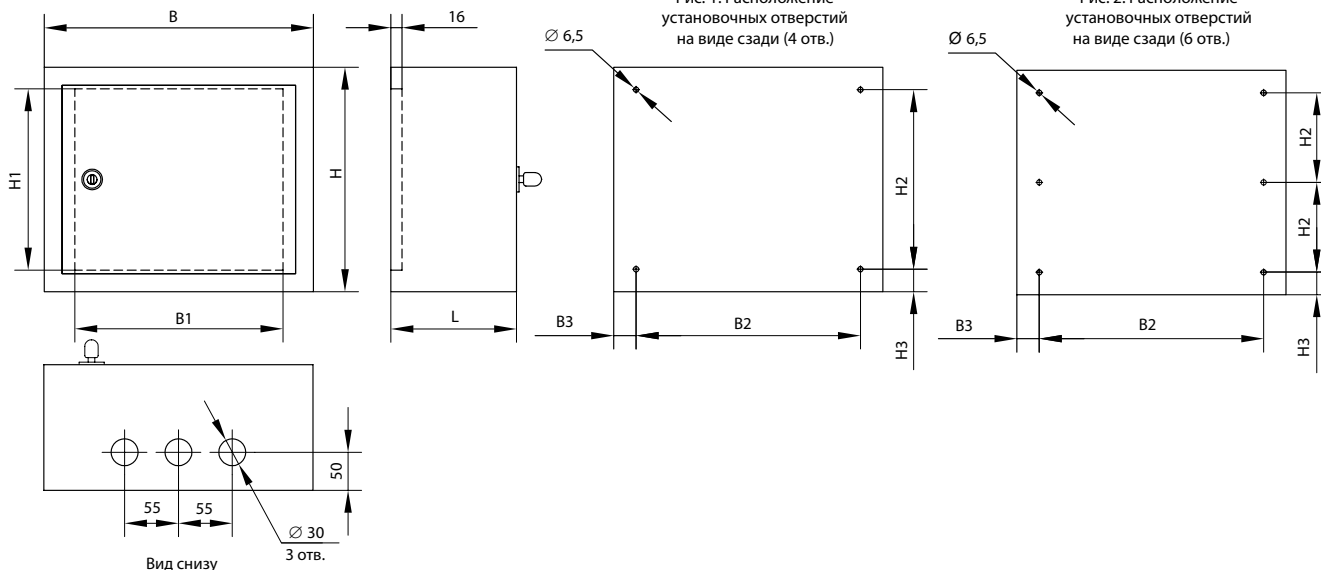
АССОРТИМЕНТ

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 (ЩРHM-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 (ЩРHM-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 (ЩРHM-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 (ЩРHM-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 (ЩРHM-5)	1000 x 650 x 300	930 x 585	29,95	mb22-5
	ЩМП-120 x 75 x 30 EKF PROxima (ЩРHM-6)	1200 x 750 x 300	1120 x 676	39,73	mb22-6
	ЩМП-132 x 75 x 30 EKF PROxima (ЩРHM-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 (ЩРHM-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 (ЩРHM-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 (ЩРHM-3)	650 x 500 x 220	602 x 440	15,76	mb24-3
	ЩМПг-80 x 60 x 25 EKF PROxima (ЩРHM-4)	800 x 600 x 250	752 x 540	24,15	mb24-4
	ЩМПг-100 x 65 x 30 EKF PROxima (ЩРHM-5)	1000 x 650 x 300	930 x 585	33,03	mb24-5
	ЩМПг-120 x 75 x 30 EKF PROxima (ЩРHM-6)	1200 x 750 x 300	1120 x 676	42,78	mb24-6
	ЩМПг-132 x 75 x 30 EKF PROxima (ЩРHM-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		250	202	190		140	1
ЩМП-27 x 21 x 14 EKF PROxima	210	142	150		270	222	210			
ЩМП-35 x 30 x 15 EKF PROxima		232	240		350	302	290		150	
ЩМП-40 x 30 x 15 EKF PROxima	300	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	400	332	340		400	362	340		300	
ЩМП-40 x 40 x 30 EKF PROxima		332	340		400	362	340		140	
ЩМП-41 x 21 x 14 EKF PROxima	210	142	150	30	410	362	350		170	
ЩМП-50 x 40 x 17 EKF PROxima		332	340		500	452	440	30	220	
ЩМП-50 x 40 x 22 EKF PROxima	400	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	600	332	340		600	552	540		220	
ЩМП-60 x 60 x 40 EKF PROxima	500	532	540		600	552	540		210	
ЩМП-65 x 50 x 22 EKF PROxima		432	440		650	602	580		250	
ЩМП-70 x 50 x 21 EKF PROxima	600	432	440		700	652	640		260	
ЩМП-80 x 60 x 25 EKF PROxima	700	532	536	32	800	752	740		300	
ЩМП-90 x 70 x 26 EKF PROxima	650	632	640		900	852	420		220	
ЩМП-100 x 65 x 30 EKF PROxima	750	562	590	30	1000	902	470		250	
ЩМП-120 x 75 x 30 EKF PROxima		662	690		1200	1102	570		300	
ЩМП-132 x 75 x 30 EKF PROxima		662	690		1320	1222	662	38	220	
ЩМПг-25x30x15 EKF PROxima	300	232	248		250	212	198		150	1
ЩМПг-40x30x22 EKF PROxima		232	248		400	362	348	26	220	
ЩМПг-50x40x22 EKF PROxima	400	332	348	26	500	452	448		250	2
ЩМПг-65x50x22 EKF PROxima	500	432	432	34	650	602	602	24	300	
ЩМПг-80x60x25 EKF PROxima	600	532	548		800	752	748		250	2
ЩМПг-100x65x30 EKF PROxima	650	562	598	26	1000	902	474	26	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.

Щиты распределительные ЩРН EKF BASIC.

Щиты учетно-распределительные навесные ЩУ и ЩУРН EKF BASIC.

Щиты с монтажной панелью ЩМП EKF BASIC.

ОПИСАНИЕ



IP31



ГАРАНТИЯ
3
ГОДА

IP54



Корпуса электрощитов серии BASIC являются функциональными аналогами корпусов серии PROxima и представляют ее бюджетное исполнение. Рассчитаны на применение без высоких эксплуатационных нагрузок. Поэтому серию Basic отличает меньшая толщина металла и базовая комплектация: без поводков заземления, монтажного комплекта и маркировочных наклеек.

ПРИМЕНЕНИЕ

Щиты распределительные (ЩРН)



Применяются в сфере производства и промышленности, а также объектах гражданского и инфраструктурного строительства.

Предназначены для:

- дальнейшей сборки щитов распределения электроэнергии;
- защиты сетей от токов перегрузки и короткого замыкания;
- установки различного модульного оборудования.

Щиты учетно-распределительные навесные (ЩУРН)



Применяются в сфере гражданского строительства.

Предназначены для:

- дальнейшей сборки электрощитов учетно-распределительного типа на основе счетчиков электроэнергии и модульной аппаратуры;
- использования в частных жилых домах;
- использования в гаражных кооперативах.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Доступное решение для бюджетных проектов



Сохранено ключевое преимущество серии PROxima: сварной корпус



Атмосферостойкая порошковая краска



Наличие установленных шпилек заземления

Изображение	Наименование	Габариты (В x Ш x Г), мм	Габариты монтажной панели, мм	Макс. кол-во модулей	Кол-во DIN-реек	Масса нетто, кг	Артикул
	ЩРН-9 EKF Basic	220 x 300 x 120	-	9	1	2,53	mb21-9-bas
	ЩРН-12 EKF Basic	220 x 300 x 120	-	12	1	2,53	mb21-12-bas
	ЩРН-18 EKF Basic	350 x 300 x 120	-	18	2	3,82	mb21-18-bas
	ЩРН-24 (EKF Basic	350 x 300 x 120	-	24	2	3,82	mb21-24-bas
	ЩРН-36 EKF Basic	480 x 300 x 120	-	36	3	4,95	mb21-36-bas

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Габариты (В x Ш x Г), мм	Габариты монтажной панели, мм	Макс. кол-во модулей	Кол-во DIN-реек	Масса нетто, кг	Артикул
-------------	--------------	--------------------------	-------------------------------	----------------------	-----------------	-----------------	---------

Щиты учетно-распределительные навесные (ЩУРН) IP31

	ЩУРН 1/12 EKF BASIC	400 x 300 x 140	170 x 183	12	1	4,1	mb23-3/12-bas
	ЩУРН 1/12 (Э) счетчик на DIN-рейку EKF BASIC	360 x 280 x 110	-	12	2	3,3	mb23-1/12e-bas
	ЩУРН 1/9 EKF BASIC	400 x 300 x 140	170 x 183	9	1	4,1	mb23-1/9-bas
	ЩУРН 1/9 (Э) счетчик на DIN-рейку EKF BASIC	360 x 280 x 110	-	9	2	3,3	mb23-1/9e-bas
	ЩУРН 3/12 EKF BASIC	500 x 300 x 160	250 x 208	12	1	5,6	mb23-3/12-bas
	ЩУРН 3/24 EKF BASIC	500 x 400 x 160	250x208	24	2	6,9	mb23-3/24-bas

Щиты с монтажной панелью (ЩМП) IP31

	ЩМП-27.21.14 (ЩМП-00) EKF BASIC	270 x 210 x 140	222 x 142	-	-	2,3	mb22-00-bas
	ЩМП-35.30.15 (ЩМП-03) EKF BASIC	350 x 300 x 155	302 x 232	-	-	3,92	mb22-03-bas
	ЩМП-40.30.15 (ЩМП-04) EKF BASIC	400 x 300 x 155	362 x 232	-	-	4,8	mb22-04-bas
	ЩМП-40.30.22 (ЩРHM-1) IP31 EKF BASIC	400 x 300 x 220	362x232	-	-	5	mb22-1-bas
	ЩМП-50.40.22 (ЩРHM-2) EKF BASIC	500 x 400 x 220	452 x 332	-	-	5,4	mb22-2-bas
	ЩМП-65.50.22 (ЩРHM-3) IP31 EKF BASIC	650 x 500 x 220	602x432	-	-	11,2	mb22-3-bas

Щиты распределительные (ЩРН) IP54

	ЩРН-12 (265x310x120) IP54 EKF BASIC	265 x 310 x 120	-	12	1	2,6	mb24-12-bas
	ЩРН-24 (395x310x120) IP54 EKF BASIC	395 x 310 x 120		24	2	3,6	mb24-24-bas
	ЩРН-36 (520x310x120) IP54 EKF BASIC	520 x 310 x 120		36	3	4,5	mb24-36-bas
	ЩРН-48 (620x310x120) IP54 EKF BASIC	620 x 310 x 120		48	4	5,2	mb24-48-bas

Щиты с монтажной панелью (ЩМП) IP54

	ЩМПг-40.30.22 (ЩРHM-1) IP54 EKF BASIC	400 x 300 x 220	360 x 230	-	-	4,3	mb24-1-bas
	ЩМПг- 50.40.22 (ЩРHM-2) IP54 EKF BASIC	500 x 400 x 220	452 x 332			6,3	mb24-2-bas
	ЩМПг-65.50.22 (ЩРHM-3) IP54 EKF BASIC	650 x 500 x 220	602 x 432			9,2	mb24-3-bas
	ЩМПг- 80.60.25 (ЩРHM-4) IP54 EKF BASIC	800 x 600 x 250	752 x 532			13,1	mb24-4-bas
	ЩМПг-100.65.30 (ЩРHM-5) IP54 EKF BASIC	1000 x 650 x 300	902 x 562			19,2	mb24-5-bas

Щиты учетные герметичные (ЩУ) IP54 Basic

	ЩУ-1/1-0 (Э) EKF BASIC	250 x 300 x 100	Счетчик ставится на DIN-рейку	12	1	1,8	mb54-1E-bas
	ЩУ-1/1-0 EKF BASIC	310 x 300 x 150	200 x 230	3	1	2,8	mb54-1-bas
	ЩУ-1/1-1 двухдверный EKF BASIC	310 x 300 x 160	200 x 230	2 + 4	2	3,6	mb54-1-2-bas
	ЩУ-3/1-0 (ЩУРН-3/12) EKF BASIC	540 x 310 x 165	275 x 208	12	12	4,6	mb54-3-bas
	ЩУ-3/1-1 двухдверный EKF BASIC	445 x 400 x 150	300 x 252	12	12	6,3	mb54-3-2-bas

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230 / 400
Номинальный ток, А	125
Тип покрытия	Порошковое с фосфатированием
Цвет	RAL-7035 (шагрень)
Подвод кабеля	Снизу
Способ установки	Навесной
Угол открытия дверей	120°
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP31 / IP54
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	IP-31-УХЛ3 / IP54-УХЛ2

Типовая комплектация

1. Корпус электрощита EKF BASIC.
2. Замок почтовый (для IP31) / замок «треугольник» (для IP54).
3. Паспорт.

*DIN-рейки / монтажная панель, в зависимости от серии.