

## Щиты пластиковые с монтажной панелью IP65 EKF PROxima



Щиты пластиковые ЩМП-П IP65 EKF PROxima навесного исполнения с монтажной панелью предназначены для установки модульного и силового электрооборудования для сборки щитов автоматизации, распределения и управления. Щиты изготовлены из ударопрочного ABS-пластика и обеспечивают надежную защиту установленного оборудования. Степень защиты IP65 предотвращает проникновение пыли и влаги, обеспечивая безопасное функционирование внутренних компонентов шкафа. Поставляются с двумя типами дверей: глухой и прозрачной.



Высокая пыле- и влагозащитность IP65



Ударостойкий ABS-пластик



Широкий диапазон рабочих температур: -45... +80°C



Исполнение с прозрачной дверью

Изображение	Наименование	Габариты				Масса нетто, кг	Кол-во замков	Артикул
		H, мм	W, мм	D, мм	L, мм			
	ЩМП-П 300x200x130 мм IP65 EKF PROxima	300	200	130	-	1,4	1	PB65MP001
	ЩМП-П 350x250x150 мм IP65 EKF PROxima	350	250	150	120	2,2	2	PB65MP002
	ЩМП-П 400x300x170 мм IP65 EKF PROxima	400	300	170	180	2,9	2	PB65MP003
	ЩМП-П 400x300x220 мм IP65 EKF PROxima	400	300	220	180	3,2	2	PB65MP004
	ЩМП-П 500x350x190 мм IP65 EKF PROxima	500	350	190	256	4,0	2	PB65MP005
	ЩМП-П 500x400x180 мм IP65 EKF PROxima	500	400	180	250	4,3	2	PB65MP006
	ЩМП-П 500x400x240 мм IP65 EKF PROxima	500	400	240	250	4,9	2	PB65MP007
	ЩМП-П 600x400x200 мм IP65 EKF PROxima	600	400	200	340	5,2	2	PB65MP008
	ЩМП-П 700x500x250 мм IP65 EKF PROxima	700	500	250	400	8,3	2	PB65MP009
	ЩМП-П 800x600x260 мм IP65 EKF PROxima	800	600	260	227*	13,1	3	PB65MP010
	ЩМП-П пр/дверь 300x200x130 мм IP65 EKF PROxima	300	200	130	-	1,5	1	PBT65MP001
	ЩМП-П пр/дверь 350x250x150 мм IP65 EKF PROxima	350	250	150	120	2,4	2	PBT65MP002
	ЩМП-П пр/дверь 400x300x170 мм IP65 EKF PROxima	400	300	170	180	3,2	2	PBT65MP003
	ЩМП-П пр/дверь 400x300x220 мм IP65 EKF PROxima	400	300	220	180	3,4	2	PBT65MP004
	ЩМП-П пр/дверь 500x350x190 мм IP65 EKF PROxima	500	350	190	256	4,2	2	PBT65MP005
	ЩМП-П пр/дверь 500x400x180 мм IP65 EKF PROxima	500	400	180	250	4,6	2	PBT65MP006
	ЩМП-П пр/дверь 500x400x240 мм IP65 EKF PROxima	500	400	240	250	5,2	2	PBT65MP007
	ЩМП-П пр/дверь 600x400x200 мм IP65 EKF PROxima	600	400	200	340	5,4	2	PBT65MP008
	ЩМП-П пр/дверь 700x500x250 мм IP65 EKF PROxima	700	500	250	400	8,8	2	PBT65MP009
	ЩМП-П пр/дверь 800x600x260 мм IP65 EKF PROxima	800	600	260	227*	13,4	3	PBT65MP010

\* Между двумя ближайшими замками.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

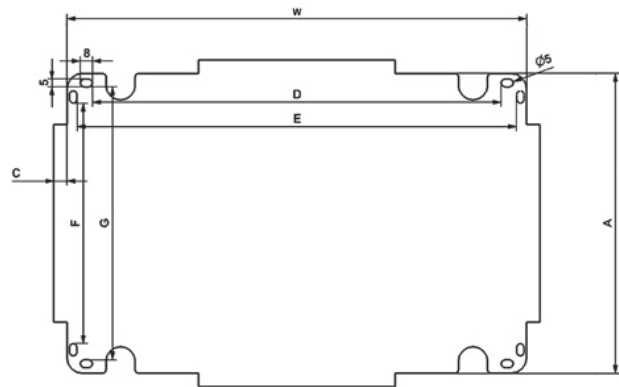
Параметры		Значения
Способ установки		Навесной
Материал	Корпус	ABS-пластик
	Дверь	ABS-пластик; поликарбонат – для прозрачной двери
	Монтажная панель	Оцинкованная листовая сталь
Уплотнение		Полиуретан
Ударопрочность		IK10
Количество замков		2 шт. (ЩМП-П 300x200x130 – 1 шт; ЩМП-П 800x600x260 – 3 шт.)
Цвет		RAL-7035
Замок		Поворотный, без секретности «треугольник»
Степень защиты по ГОСТ 14254		IP65
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150		УХЛ1

**Габаритные и установочные размеры**

Корпус



Монтажная плата



Габариты шкафа, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	Толщина, мм
300X200X130	144	246	8,5	214	233	104	125	0,8
350X250X150	194	300	8,5	268	287	154	175	0,8
400X300X170	244	374	8,5	340	361	204	225	0,8
350X500X190	291	449	8,5	417	436	251	272	0,8
500X400X180	340	447	8,5	415	434	300	321	0,8
600X400X200	388	546	8,5	514	533	298	319	0,8
700X500X250	443	649	8,5	617	636	403	424	1
800X600X260	541	726	8,5	-	700	511	-	1,2

**Особенности эксплуатации и монтажа**

1. Электрощиты должны эксплуатироваться только в средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.
2. Электрощиты оснащены съемной монтажной панелью, что облегчает процесс монтажа оборудования.
3. Для удобства настенной установки на задней стенке щита подготовлены монтажные отверстия и прилагается крепежный комплект.

**Порядок монтажа**

1. Оборудование установить на монтажную плоскость.
2. Готовый монтажный модуль с оборудованием закрепить внутри корпуса шкафа.
3. Монтаж шкафа осуществляется при помощи крепежных элементов, которые входят в комплект поставки.

**Типовая комплектация**

1. Корпус шкафа.
2. Ключ.
3. Комплект крепежа (кронштейны, саморезы).
4. Замок + защитная накладка.
5. Паспорт.

Щиты распределительные ЩРН EKF BASIC.

Щиты учетно-распределительные навесные ЩУ и ЩУРН EKF BASIC.

Щиты с монтажной панелью ЩМП EKF BASIC.



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.



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
-------------	--------------	--------------------------	-------------------------------	----------------------	-----------------	-----------------	---------

#### Щиты распределительные (ЩРН) IP31

	ЩРН-9 EKF BASIC	220 x 300 x 120	-	9	1	1,9	mb21-9-bas
	ЩРН-12 EKF BASIC	220 x 300 x 120	-	12	1	1,9	mb21-12-bas
	ЩРН-18 EKF BASIC	350 x 300 x 120	-	18	2	2,8	mb21-18-bas
	ЩРН-24 (EKF BASIC)	350 x 300 x 120	-	24	2	2,8	mb21-24-bas
	ЩРН-36 EKF BASIC	480 x 300 x 120	-	36	3	3,7	mb21-36-bas

#### Щиты учетно-распределительные навесные (ЩУРН) IP31

	ЩУРН 1/12 EKF BASIC	400 x 300 x 140	170 x 183	12	1	3,3	mb23-3/12-bas
	ЩУРН 1/12 (Э) счетчик на DIN-рейку EKF BASIC	360 x 280 x 110	-	12	2	2,7	mb23-1/12e-bas
	ЩУРН 1/9 EKF BASIC	400 x 300 x 140	170 x 183	9	1	3,3	mb23-1/9-bas
	ЩУРН 1/9 (Э) счетчик на DIN-рейку EKF BASIC	360 x 280 x 110	-	9	2	2,7	mb23-1/9e-bas
	ЩУРН 3/12 EKF BASIC	500 x 300 x 160	250 x 208	12	1	4,2	mb23-3/12-bas
	ЩУРН 3/24 EKF BASIC	500 x 400 x 160	250x208	24	2	5,4	mb23-3/24-bas