

Щиты с монтажной панелью ЩМП

Используются для сборки разнообразных электрощитов: силовых, управления, автоматики. Позволяют производить монтаж аппаратуры как модульного, так и обычного исполнения.

Сварной металлический корпус со съемной оцинкованной монтажной панелью.

Дверца корпуса запирается на замок. Ключ замка имеет единый секрет.

Корпуса со степенью защиты IP54 имеют на дверце уплотнение из двухкомпонентного герметика и пылевлагонепроницаемый замок.



Преимущества

- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Единый секрет замка.
- Набор дополнительных аксессуаров.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Удобство монтажа.
- Несколько цветов покраски.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Сертификат соответствия.

Технические характеристики

Вид установки	навесной, напольный
Толщина металла	1,0–1,4 мм (в зависимости от габарита)
Номинальный ток	до 630 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень
Цвет	ЭПК RAL 7035 – для IP31, ППК RAL 7035 – для IP54
Степень защиты	IP31, IP54
Угол открытия двери	105°
Тип применяемых аппаратов	любой
Климатическое исполнение	УХЛЗ для IP31, У2 для IP54

Особенности конструкции



В исполнении IP54 многогранный защитный желоб корпуса предотвращает проникновение грязи и воды при открытии дверцы.



В исполнении IP54 уплотнение из вспененного полиуретана.



Съемная задняя стенка в габаритах 16(18).6.4 и 16(18).8.4 значительно упрощает обслуживание и монтаж электрооборудования.



Ножки на задней стенке в габаритах 16(18).6.4 и 16(18).8.4 упрощают ее установку и повышают безопасность обслуживания шкафа.



Роботизированная сварка. Сплошная проварка швов – гарантия стабильного качества и высокой конкурентоспособности изделия. 7 основных габаритов настенных ЩМП IP54.

4

Расшифровка обозначений

ЩМП-1-0 36 УХЛЗ IP31

ЩМП – щит с монтажной панелью

1 – габарит корпуса (В×Ш)

0 – модификация

3 – тип покрытия

3 – ЭПК/шагрень

6 – цвет краски

6 – RAL 7035 ■

УХЛЗ – климатическое исполнение по ГОСТ 15150

IP 31 – степень защиты по ГОСТ 14254

ЩМП-2.3.1-0 36 УХЛЗ IP31

ЩМП – щит с монтажной панелью

2.3.1. – габариты В×Ш×Г, мм

Высота – **2** – 250 мм

3 – 300 мм

4 – 400 мм

6 – 600 мм

16 – 1600 мм (без учета цоколя – 100 мм)

18 – 1800 мм (без учета цоколя – 100 мм)

Ширина – **2** – 210 мм

3 – 300 мм

4 – 400 мм

6 – 600 мм

8 – 800 мм

Глубина – **1** – 150 мм

2 – 250 мм

4 – 400 мм

0 – номер модификации

3 – тип покрытия

3 – ЭПК/шагрень

6 – цвет краски

6 – RAL 7035 ■

УХЛЗ – климатическое исполнение по ГОСТ 15150

IP31 – степень защиты по ГОСТ 14254

Ассортимент

Щиты с монтажной панелью (IP31)	Наименование	Характеристики	Артикул
	Корпус металлический ЩМП-1-1 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 395×310×150. Панель, мм: 330×250. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 5,2 кг	УКМ41-01-31
	Корпус металлический ЩМП-2-1 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 500×400×150. Панель, мм: 430×340. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 8,0 кг	УКМ41-02-31
	Корпус металлический ЩМП-3-1 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 650×500×150. Панель, мм: 580×440. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 12,2 кг	УКМ41-03-31
	Корпус металлический ЩМП-1-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 395×310×220. Панель, мм: 330×250. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 6,0 кг	УКМ40-01-31
	Корпус металлический ЩМП-2-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 500×400×220. Панель, мм: 430×340. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 9,0 кг	УКМ40-02-31
	Корпус металлический ЩМП-3-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 650×500×220. Панель, мм: 580×440. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 13,5 кг	УКМ40-03-31
	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 800×650×250. Панель, мм: 730×585. Кол-во вводов: 4 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 20,9 кг	УКМ40-04-31
	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 1000×650×300. Панель, мм: 930×585. Кол-во вводов: 5 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 26,8 кг	УКМ40-05-31
	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 1200×750×300. Панель, мм: 1130×685. Кол-во вводов: 6 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 42,0 кг	УКМ40-06-31



	Наименование	Характеристики	Артикул
	Корпус металлический ЩМП-7-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 1320×750×300. Панель, мм: 1250×690. Кол-во вводов: 7 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 45,8 кг	YKM40-07-31
	Корпус металлический ЩМП-2.3.1-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 250×300×150. Панель, мм: 180×230. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 3,0 кг	YKM40-231-31
	Корпус металлический ЩМП-3.2.1-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 300×210×150. Панель, мм: 230×140. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 2,7 кг	YKM40-321-31
	Корпус металлический ЩМП-4.2.1-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 400×210×150. Панель, мм: 330×140. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 3,4 кг	YKM40-421-31
	Корпус металлический ЩМП-4.4.1-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 400×400×150. Панель, мм: 330×330. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 6,6 кг	YKM40-441-31
	Корпус металлический ЩМП-4.4.2-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 400×400×250. Панель, мм: 330×330. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 7,9 кг	YKM40-442-31
	Корпус металлический ЩМП-4.6.1-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 400×600×150. Панель, мм: 330×530. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 9,4 кг	YKM40-461-31
	Корпус металлический ЩМП-4.6.2-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 400×600×250. Панель, мм: 330×530. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 11,0 кг	YKM40-462-31
	Корпус металлический ЩМП-6.6.1-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 600×600×150. Панель, мм: 530×530. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 13,3 кг	YKM40-661-31
	Корпус металлический ЩМП-6.6.2-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 600×600×250. Панель, мм: 530×530. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 15,3 кг	YKM40-662-31

	Наименование	Характеристики	Артикул
	Корпус металлический ЩМП-16.6.4-0 36 УХЛЗ* IP31	Корпус, мм: 1600×600×400. Цоколь, мм: 100×600×400. Кол-во вводов: 1 отв. 404×178 мм (снизу). Масса: 55,4 кг	УКМ40-1664-31
	Корпус металлический ЩМП-18.6.4-0 36 УХЛЗ* IP31	Корпус, мм: 1800×600×400. Цоколь, мм: 100×600×400. Кол-во вводов: 1 отв. 404×178 мм (снизу). Масса: 58,5 кг	УКМ40-1864-31
	Корпус металлический ЩМП-16.8.4-0 36 УХЛЗ* IP31	Корпус, мм: 1600×800×400. Цоколь, мм: 100×800×400. Кол-во вводов: 1 отв. 604×178 мм (снизу). Масса: 66,2 кг	УКМ40-1684-31
	Корпус металлический ЩМП-18.8.4-0 36 УХЛЗ* IP31	Корпус, мм: 1800×800×400. Цоколь, мм: 100×800×400. Кол-во вводов: 1 отв. 604×178 мм (снизу). Масса: 69,7 кг	УКМ40-1884-31
Щиты с монтажной панелью (IP54)	Корпус металлический ЩМП-1-0 У2 IP54	Корпус, мм: 395×310×220. Панель, мм: 330×250. Кол-во вводов: 11 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 6,5 кг. Роботизированная сварка	УКМ40-01-54
	Корпус металлический ЩМП-2-0 У2 IP54	Корпус, мм: 500×400×220. Панель, мм: 430×340. Кол-во вводов: 11 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 9,5 кг. Роботизированная сварка	УКМ40-02-54
	Корпус металлический ЩМП-3-0 У2 IP54	Корпус, мм: 650×500×220. Панель, мм: 580×440. Кол-во вводов: 13 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 13,9 кг. Роботизированная сварка	УКМ40-03-54
	Корпус металлический ЩМП-4-0 У2 IP54	Корпус, мм: 800×650×250. Панель, мм: 730×585. Кол-во вводов: 1 отв. 523×123 мм (снизу). Масса: 27,8 кг. Роботизированная сварка	УКМ40-04-54
	Корпус металлический ЩМП-5-0-У2 IP54	Корпус, мм: 1000×650×285. Панель, мм: 930×585. Кол-во вводов: 1 отв. 523×123 мм (снизу). Масса: 34,8 кг. Роботизированная сварка	УКМ40-05-54

* Монтажная панель, уголки вертикальные для ее установки и другие аксессуары заказываются отдельно.



	Наименование	Характеристики	Артикул
	Корпус металлический ЩМП-6-0 U2 IP54	Корпус, мм: 1200×750×300. Панель, мм: 1130×685. Кол-во вводов: 1 отв. 523×123 мм (снизу). Масса: 46,2 кг. Роботизированная сварка	YKM40-06-54
	Корпус металлический ЩМП-7-0 U2 IP54	Корпус, мм: 1400×650×285. Панель, мм: 1330×585. Кол-во вводов: 1 отв. 523×123 мм (снизу). Масса: 46,6 кг. Роботизированная сварка	YKM40-07-54
	Корпус металлический ЩМП-2.3.1-0 U2 IP54	Корпус, мм: 250×300×150. Панель, мм: 180×230. Кол-во вводов: 6 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 3,9 кг	YKM40-231-54
	Корпус металлический ЩМП-3.2.1-0 U2 IP54	Корпус, мм: 300×210×150. Панель, мм: 230×140. Кол-во вводов: 6 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 3,4 кг	YKM40-321-54
	Корпус металлический ЩМП-4.2.1-0 U2 IP54	Корпус, мм: 400×210×150. Панель, мм: 330×140. Кол-во вводов: 6 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 4,3 кг	YKM40-421-54
	Корпус металлический ЩМП-4.4.1-0 U2 IP54	Корпус, мм: 400×400×150. Панель, мм: 330×330. Кол-во вводов: 6 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 8,7 кг	YKM40-441-54
	Корпус металлический ЩМП-4.4.2-0 U2 IP54	Корпус, мм: 400×400×250. Панель, мм: 330×330. Кол-во вводов: 6 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 10,6 кг	YKM40-442-54
	Корпус металлический ЩМП-4.6.1-0 U2 IP54	Корпус, мм: 400×600×150. Панель, мм: 330×530. Кол-во вводов: 6 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 12,2 кг	YKM40-461-54
	Корпус металлический ЩМП-4.6.2-0 U2 IP54	Корпус, мм: 400×600×250. Панель, мм: 330×530. Кол-во вводов: 6 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 14,5 кг	YKM40-462-54
	Корпус металлический ЩМП-6.6.1-0 U2 IP54	Корпус, мм: 600×600×150. Панель, мм: 530×530. Кол-во вводов: 6 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 17,2 кг	YKM40-661-54



Наименование	Характеристики	Артикул
Корпус металлический ЩМП-6.6.2-0 У2 IP54	Корпус, мм: 600×600×250. Панель, мм: 530×530. Кол-во вводов: 6 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 19,9 кг	УКМ40-662-54



Корпус металлический ЩМП-16.6.4-0 У2* IP54	Корпус, мм: 1600×600×400. Цоколь, мм: 100×600×400. Кол-во вводов: 1 отв. 404×178 мм (снизу). Масса: 55,4 кг	УКМ40-1664-54
--	--	---------------



Корпус металлический ЩМП-16.8.4-0 У2* IP54	Корпус, мм: 1600×800×400. Цоколь, мм: 100×800×400. Кол-во вводов: 1 отв. 604×178 мм (снизу). Масса: 66,2 кг	УКМ40-1684-54
Корпус металлический ЩМП-18.8.4-0 У2* IP54	Корпус, мм: 1800×800×400. Цоколь, мм: 100×800×400. Кол-во вводов: 1 отв. 604×178 мм (снизу). Масса: 69,7 кг	УКМ40-1884-54

Аксессуары к ЩМП-XX.X.4 IPXX

Наименование	Назначение	Место установки	Габаритные размеры, мм	Комплектность		Артикул
				единица измерения	шт.	
Уголок вертикальный 1560 (оцинк.) для ЩМП-16.X.X	Используется для крепления панелей монтажных, панелей ПН и планок (для обеспечения возможности регулировки положения элементов по глубине корпуса)	Внутри корпуса на Z-профили	1560×35×30	комплект	2	УКМ40-U-1560X
Уголок вертикальный 1760 (оцинк.) для ЩМП-18.X.X		Внутри корпуса на Z-профили	1760×35×30	комплект	2	УКМ40-U-1760X
Панель монтажная 300×545 (оцинк.) для ЩМП-16.6.4**	Предназначена для установки различной электроаппаратуры	Внутри корпуса на уголки вертикальные (для обеспечения возможности регулировки положения элементов по глубине корпуса)	300×545	комплект	1	УКМ40-PM-300X545
Панель монтажная 300×745 (оцинк.) для ЩМП-16.8.4**			300×745	комплект	1	УКМ40-PM-300X745
Панель монтажная 500×545 (оцинк.) для ЩМП-16.6.4**			500×545	комплект	1	УКМ40-PM-500X545
Панель монтажная 500×745 (оцинк.) для ЩМП-16.8.4**			500×745	комплект	1	УКМ40-PM-500X745
Панель ПН (оцинк.) для ЩМП-16.6.4**	Предназначена для установки предохранителей	Внутри корпуса на уголки вертикальные (для обеспечения возможности регулировки положения элементов по глубине корпуса)	140×545	комплект	3	УКМ40-PN-1664
Панель ПН (оцинк.) для ЩМП-16.8.4**			140×745	комплект	3	УКМ40-PN-1684
Планка 30×545 (оцинк.) для ЩМП-16.6.4**	Используется для установки одиночных электроаппаратов или нескольких приборов, имеющих одинаковый установочный габарит по высоте	Внутри корпуса	30×545	комплект	2	УКМ40-P-30X545
Планка 30×745 (оцинк.) для ЩМП-16.8.4**			30×745	комплект	2	УКМ40-P-30X745

* Аксессуары заказываются отдельно. В комплект всех аксессуаров входят метизы для их установки.

** Совместимы с ЩМП-18.X.X.