

Щиты с монтажной панелью серии GARANT

Корпуса ЩМП серии GARANT были разработаны специально для использования в неблагоприятных погодных условиях и условиях промышленного производства. Корпуса используются для сборки разнообразных электрощитов: силовых, управления, автоматики. Позволяют производить монтаж аппаратуры как модульного, так и обычного исполнения. Степень защиты IP65, климатическое исполнение У1 (возможность установки под открытым небом).

ЩМП IP65 серии GARANT имеют уплотнение из двухкомпонентного герметика на дверце и пылевлагодонепроницаемый замок с защитной фурнитурой. Также корпуса имеют защитный козырек и защитный желоб для предотвращения проникновения грязи и воды при открытии дверцы. Благодаря особенностям конструкции оборудование устанавливается на монтажные платы, которые регулируются по глубине.



4

Преимущества

- Усиленная защита от внешних воздействий и неблагоприятных факторов (степень защиты IP65, климатическое исполнение У1).
- Регулировка монтажной панели по глубине.
- Возможность установки фальш-панелей.
- Профиль для установки светосигнальной аппаратуры.
- Защитный козырек и защитный желоб предотвращают проникновение грязи и воды при открытии двери.
- Удобство монтажа за счет увеличенной полезной площади монтажной панели.
- Широкий выбор аксессуаров.
- Пылевлагодонепроницаемый замок.
- Съемные верхние и нижние крышки корпуса обеспечивают удобный доступ к оборудованию при монтаже.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Полная комплектация.
- Единый секрет замка.

Технические характеристики

Вид установки	навесной
Толщина металла	1,0 мм – у ЩМП первых 3-х габаритов; 1,4 мм – у ЩМП выше 3-го габарита
Номинальный ток	до 630 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень
Цвет	RAL 7032
Степень защиты	IP65
Угол открытия двери	105°
Тип применяемых аппаратов	любой
Климатическое исполнение	У1

Особенности конструкции



Технологичный козырек – защита от грязи и воды при открытии дверцы.



Профиль для установки сигнальной аппаратуры. Высококачественный уплотнитель из вспененного полиуретана по периметру двери.



Регулировка монтажной панели по глубине благодаря перфорации приваренного к дну корпуса уголка.



Пылевлагодонепроницаемая фурнитура на замок с возможностью опломбировки (входит в состав изделия) – обеспечение степени защиты IP65.



Возможность установки металлических фальш-панелей (панели ЛГ – лицевые глухие и ЛМА – лицевые под модульные автоматы) на разной глубине. Относятся к аксессуарам и заказываются отдельно.



Наличие перфорации для установки кабельных стяжек.



Усиленные петли. Наличие защитного колпачка.



Заковка по периметру дверного проема для усиления жесткости конструкции.

Комплектация



- Паспорт.
- Инструкция по установке.
- Знаки электробезопасности.
- Комплект для заземления и навески корпуса.
- Прорезиненные кольца для обеспечения степени защиты IP65 в точках крепления корпуса.

Цвет



RAL 7032

Расшифровка обозначений

ЩМП-1-0 74 У1 IP65 GARANT

ЩМП – щит с монтажной панелью

1 – габарит корпуса

0 – модификация серии GARANT

7 – тип покрытия:

7 – ППК/шагрень

4 – цвет краски:

4 – RAL 7032

У1 – климатическое исполнение по ГОСТ 15150

IP65 – степень защиты по ГОСТ 14254

GARANT – название серии



Ассортимент

4

	Наименование	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Масса, кг	Артикул
	ЩМП-1-0 74 У1 IP65 GARANT	Корпус: 395×310×220 Панель: 290×250	9	УКМ40-01-65
	ЩМП-2-0 74 У1 IP65 GARANT	Корпус: 500×400×220 Панель: 394×340	13	УКМ40-02-65
	ЩМП-3-0 74 У1 IP65 GARANT	Корпус: 650×500×220 Панель: 544×440	19	УКМ40-03-65
	ЩМП-4-0 74 У1 IP65 GARANT	Корпус: 800×650×250 Панель: 685×590	31,6	УКМ40-04-65
	ЩМП-5-0 74 У1 IP65 GARANT	Корпус: 1000×650×275 Панель: 885×590	39	УКМ40-05-65
	ЩМП-6-0 74 У1 IP65 GARANT	Корпус: 1200×650×275 Панель: 1085×590	45,5	УКМ40-06-65
	ЩМП-7-0 74 У1 IP65 GARANT	Корпус: 1400×650×275 Панель: 1285×590	52	УКМ40-07-65

Аксессуары к ЩМП серии GARANT*

Панель ЛГ



Панель ЛМА



Профиль монтажный



Панель монтажная



Уголок монтажный



Наименование	Назначение	Место установки	Габаритные размеры, мм	Цвет	Артикул
Панель ЛГ к ЩМП-1 74 PRO/GARANT H=50 (к-т 2 шт.)	Для защиты от прямого прикосновения к токоведущим частям	Внутри корпуса на профиль монтажный	50×260×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-1-0-50
Панель ЛГ к ЩМП-1 74 PRO/GARANT H=150 (к-т 2 шт.)			150×260×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-1-0-150
Панель ЛГ к ЩМП-1 74 PRO/GARANT H=200 (к-т 2 шт.)			200×260×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-1-0
Панель ЛГ к ЩМП-2 74 PRO/GARANT H=150 (к-т 2 шт.)			150×350×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-2-0-150
Панель ЛГ к ЩМП-2 74 PRO/GARANT H=300 (к-т 2 шт.)			300×350×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-2-0
Панель ЛГ к ЩМП-3 74 PRO/GARANT H=150 (к-т 2 шт.)			150×450×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-54-3-0-150
Панель ЛГ к ЩМП-3 74 PRO/GARANT H=450 (к-т 2 шт.)	450×450×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-54-3-0		
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 74 PRO/GARANT H=50 (к-т 2 шт.)	Для защиты от прямого прикосновения к токоведущим частям	Внутри корпуса на профиль монтажный	50×600×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-4567-1-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 74 PRO/GARANT H=150 (к-т 2 шт.)			150×600×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-4567-2-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 74 PRO/GARANT H=300 (к-т 2 шт.)			300×600×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-4567-3-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 74 PRO/GARANT H=400 (к-т 2 шт.)			400×600×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-4567-4-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 74 PRO/GARANT H=500 (к-т 2 шт.)			500×600×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-4567-5-0
Панель ЛМА к ЩМП-1 74 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)	Для защиты от прямого прикосновения к токоведущим частям	Внутри корпуса на профиль монтажный	150×260×8,5	RAL 7032	Y-PL-0-74-1-0
Панель ЛМА к ЩМП-2 74 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)			150×350×8,5	RAL 7032	Y-PL-0-74-2-0
Панель ЛМА к ЩМП-3 74 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)			150×450×8,5	RAL 7032	Y-PL-0-74-3-0
Панель ЛМА к ЩМП-4 (5,6,7) 74 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)			150×600×8,5	RAL 7032	Y-PL-0-74-4567-0
Профиль монтажный ЩМП-1 GARANT (к-т 2 шт.)	Для крепления панелей ЛГ и ЛМА (с возможностью регулировки по глубине)	Внутри корпуса на приваренные к дну корпуса перфорированные уголки	387×60×32	RAL 7032	Y-PM-U-G-1-0
Профиль монтажный ЩМП-2 GARANT (к-т 2 шт.)			492×60×32	RAL 7032	Y-PM-U-G-2-0
Профиль монтажный ЩМП-3 GARANT (к-т 2 шт.)			642×60×32	RAL 7032	Y-PM-U-G-3-0
Профиль монтажный ЩМП-4 GARANT (к-т 2 шт.)			770×60×32	RAL 7032	Y-PM-U-G-4-0
Профиль монтажный ЩМП-5 GARANT (к-т 2 шт.)			970×60×32	RAL 7032	Y-PM-U-G-5-0
Профиль монтажный ЩМП-6 GARANT (к-т 2 шт.)			1170×60×32	RAL 7032	Y-PM-U-G-6-0
Профиль монтажный ЩМП-7 GARANT (к-т 2 шт.)			1370×60×32	RAL 7032	Y-PM-U-G-7-0
Панель монтажная к ЩМП-1 GARANT H=150 (комп. 2шт.)	Для установки оборудования	Внутри корпуса на уголок монтажный	150×250	оцинк.	Y-PM-1-150
Панель монтажная к ЩМП-2 GARANT H=150 (комп. 2шт.)			150×340	оцинк.	Y-PM-2-150
Панель монтажная к ЩМП-3 GARANT H=150 (комп. 2шт.)			150×440	оцинк.	Y-PM-3-150
Панель монтажная к ЩМП-4 (5,6,7) GARANT H=150 (комп. 2шт.)			150×590	оцинк.	Y-PM-4567-150
Уголок монтажный ЩМП-1 GARANT (к-т 2 шт.)**	Для крепления монтажной панели	Внутри корпуса на приваренные к дну корпуса перфорированные уголки	387×28×23	оцинк.	Y-UM-G-1-0
Уголок монтажный ЩМП-2 GARANT (к-т 2 шт.)**			492×28×23	оцинк.	Y-UM-G-2-0
Уголок монтажный ЩМП-3 GARANT (к-т 2 шт.)**			642×28×23	оцинк.	Y-UM-G-3-0
Уголок монтажный ЩМП-4 GARANT (к-т 2 шт.)**			770×30×23	оцинк.	Y-UM-G-4-0
Уголок монтажный ЩМП-5 GARANT (к-т 2 шт.)**			970×30×23	оцинк.	Y-UM-G-5-0
Уголок монтажный ЩМП-6 GARANT (к-т 2 шт.)**			1170×30×23	оцинк.	Y-UM-G-6-0
Уголок монтажный ЩМП-7 GARANT (к-т 2 шт.)**			1370×30×23	оцинк.	Y-UM-G-7-0

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

** Уголок монтажный входит в базовую комплектацию корпуса. Можно заказать дополнительно как аксессуар.