ЩМПг «Гранит» IP66 EKF PROxima



Шкафы ЩМП серии «Гранит» являются надежной оболочкой для сборки щитов управления и автоматизации, рассчитанных на работу в тяжелых условиях. Высокая степень герметичности и полностью проваренные швы позволяют использовать шкаф под открытым небом, а также в промышленности и в запыленных помещениях. Исполнение шкафа позволяет установить как модульное, так и силовое оборудование.



Съемные кабельные фланцы сверху и снизу



Степень защиты IP66, исполнение УХЛ1



Возможность регулировки глубины установленного оборудования

- Возможность на стадии заказа выбирать, на что будет крепиться оборудование: монтажная плата или шасси с комплектом DIN-реек.
- Наличие защитного козырька.
- Наличие съемных кабельных вводов сверху и снизу шкафа.

Выбираем габарит шкафа

Описание	Наименование	Габариты, мм	Артикул
Выбор происходит с учетом габаритов оборудования, которое будет установлено в шкаф. Рекомендуется оставлять не меньше 30% свободного пространства внутри шкафа во избежание перегрева оборудования. 	ЩМПг-40.32.22 «Гранит» IP66 EKF PROxima	400 × 320 × 220	mb66-1
	ЩМПг-50.40.22 «Гранит» IP66 EKF PROxima	500 × 400 × 220	mb66-2
	ЩМПг-65.50.22 «Гранит» IP66 EKF PROxima	650 × 500 × 220	mb66-3
	ЩМПг-80.60.25 «Гранит» IP66 EKF PROxima	800 × 600 × 250	mb66-4
	ЩМПг-100.65.27 «Гранит» IP66 EKF PROxima	1000 × 650 × 270	mb66-5
	ЩМПг-120.65.27 «Гранит» IP66 EKF PROxima	1200 × 650 × 270	mb66-6
	ЩМПг-140.65.27 «Гранит» IP66 EKF PROxima	1400 × 650 × 270	mb66-7

Затем, с учетом габаритов оборудования, выбираем монтажную плату или комплект DIN-реек

Описание	Наименование	Артикул
 Является универсальным элементом для размещения любого оборудования, преимущественно силового, и аппаратуры управления, автоматизации и контроля.	Монтажная панель для 40.32.22 «Гранит» EKF PROxima	mb66-1m
	Монтажная панель для 50.40.22 «Гранит» EKF PROxima	mb66-2m
	Монтажная панель для 65.50.22 «Гранит» EKF PROxima	mb66-3m
	Монтажная панель для 80.60.25 «Гранит» EKF PROxima	mb66-4m
	Монтажная панель для 100.65.27 «Гранит» EKF PROxima	mb66-5m
	Монтажная панель для 120.65.27 «Гранит» EKF PROxima	mb66-6m
	Монтажная панель для 140.65.27 «Гранит» EKF PROxima	mb66-7m

Универсальная монтажная плата позволяет установить любое оборудование, преимущественно силовое, аппаратуру управления, автоматизации, счетчики.

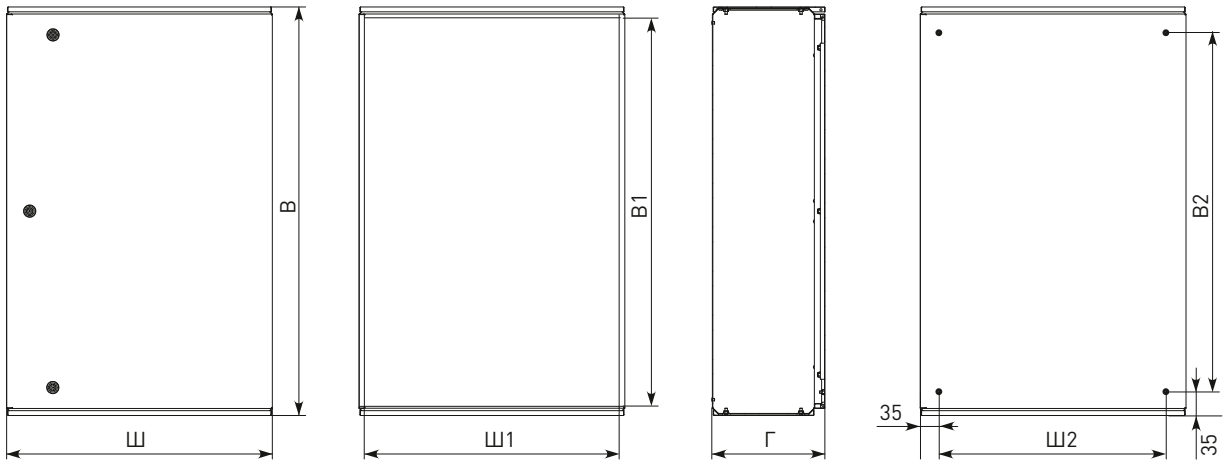
Описание	Наименование	Артикул
 Предназначены для установки модульного оборудования и при необходимости для вывода оборудования под фальшпанель для обеспечения защиты от прикосновений.	Шасси с DIN-рейками на 24 модуля для 40.32.22 «Гранит» EKF PROxima	mb66-1r
	Шасси с DIN-рейками на 48 модулей для 50.40.22 «Гранит» EKF PROxima	mb66-2r
	Шасси с DIN-рейками на 84 модуля для 65.50.22 «Гранит» EKF PROxima	mb66-3r
	Шасси с DIN-рейками на 96 модулей для 80.60.25 «Гранит» EKF PROxima	mb66-4r
	Шасси с DIN-рейками на 168 модулей для 100.65.27 «Гранит» EKF PROxima	mb66-5r
	Шасси с DIN-рейками на 196 модулей для 120.65.27 «Гранит» EKF PROxima	mb66-6r
	Шасси с DIN-рейками на 224 модуля для 140.65.27 «Гранит» EKF PROxima	mb66-7r

Шасси с DIN-рейками предназначены для установки модульного оборудования. Возможна установка фальшпанелей.

Для обеспечения дополнительной защиты от прикосновений рекомендуется установить фальшпанели*

Описание	Наименование	Артикул
Используется для обеспечения дополнительной защиты от прикосновений, помимо двери. Чаще всего используется в комплекте с регулируемым по глубине комплектом DIN-реек. Может быть использована и с монтажной панелью. Для заглушки неиспользуемых отверстий в фальшпанели возможно использование заглушки на 12 модулей арт. ak-0-1. 	Фальшпанель на 24 модуля для 40.32.22 «Гранит» EKF PROxima	mb66-1p
	Фальшпанель на 48 модулей для 50.40.22 «Гранит» EKF PROxima	mb66-2p
	Фальшпанель на 84 модуля для 65.50.22 «Гранит» EKF PROxima	mb66-3p
	Фальшпанель на 96 модулей для 80.60.25 «Гранит» EKF PROxima	mb66-4p
	Фальшпанель на 168 модулей для 100.65.27 «Гранит» EKF PROxima	mb66-5p
	Фальшпанель на 196 модулей для 120.65.27 «Гранит» EKF PROxima	mb66-6p
	Фальшпанель на 224 модуля для 140.65.27 «Гранит» EKF PROxima	mb66-7p

Габаритные и установочные размеры



Наименование	В, мм	Ш, мм	Г, мм	В1, мм	Ш1, мм	В2, мм	Ш2, мм
ЩМПг-40.32.22 «Гранит» IP66 EKF PROxima	400	320	220	340	280	330	250
ЩМПг-50.40.22 «Гранит» IP66 EKF PROxima	500	400	220	440	360	430	330
ЩМПг-65.50.22 «Гранит» IP66 EKF PROxima	650	500	220	590	460	580	430
ЩМПг-80.60.25 «Гранит» IP66 EKF PROxima	800	600	250	740	560	730	530
ЩМПг-100.65.27 «Гранит» IP66 EKF PROxima	1000	650	270	940	610	930	580
ЩМПг-120.65.27 «Гранит» IP66 EKF PROxima	1200	650	270	1140	610	1330	580
ЩМПг-140.65.27 «Гранит» IP66 EKF PROxima	1400	650	270	1340	610	1330	580

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230/400
Толщина монтажной панели, мм	1,5
Контактируемые среды	Невзрывоопасная среда, не содержащая токопроводящей пыли и химически активных веществ
Тип покрытия	Порошковое, RAL7035
Угол открытия двери	120°
Ввод кабеля	Сверху и снизу
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP66
Упаковка	Трехслойный листовой картон
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1

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. Модели со степенью защиты IP66 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 заготовлены монтажные отверстия и прилагается крепежный комплект.

Типовая комплектация

1. Корпус ЩМПг «Гранит» IP66 EKF PROxima.
2. Монтажный профиль на двери**.
3. Комплект для монтажа к стене.
4. Паспорт.

** Монтажным профилем на двери комплектуются только габариты 800 × 600 × 250 – 1400 × 650 × 270.