ЩМПг «Гранит» | IP66



Ассортимент щитов с монтажной панелью



ЩМП и ЩМПг



ЩМПг
RAL3001



ЩМПг IP65



ЩМПг
«Гранит»



ЩМПг
« INOX»
(**нержавеющая сталь** AISI 304)

Предназначены для сборки щитов автоматизации и управления с повышенными требованиями к степени пылевлагозащиты (IP66)

ЩМПг «Гранит» IP66

Общие характеристики и габариты

- Номинальный ток 630А
- Категория размещения: УХЛ1
- Стандартный цвет – RAL7035
- **Сейсмостойкость 8 баллов** MSK-64



ЩМПг «Гранит» IP66

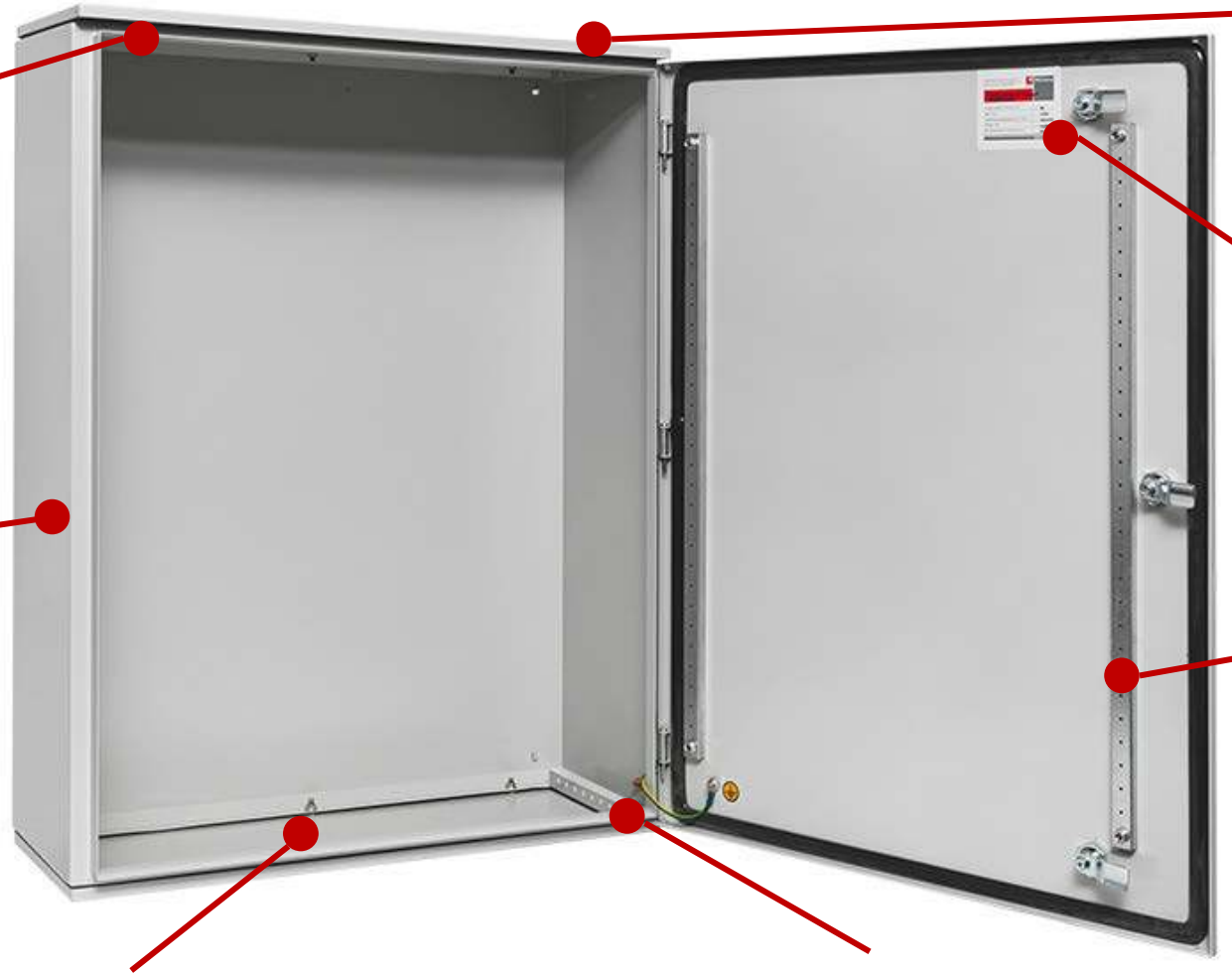
Загиб кромки препятствует попаданию влаги внутрь

Верхний кабельный фланец в форме защитного козырька

Степень защиты IP66, исполнение УХЛ1

Полностью проваренные швы

Монтажные профили на двери (от высоты 800мм)



Съёмные кабельные фланцы сверху и снизу

Регулировка монтажных панелей и шасси с DIN-рейками (шаг 20 мм)



ЩМПг «Гранит» IP66

Подготовка поверхности и толщины металлоконструкций

Корпус

- Порошковая покраска, шагрень, цвет RAL7035
- Металл предварительно фосфатируется
- Толщина корпуса и двери от 1 мм до 1,5 мм (в зависимости от габарита корпуса)
- Толщина фланцев 1 мм

Монтажная панель

- Толщина 1,5 мм (для МП высотой 1200мм и 1400мм – 2 мм)
- Загибы по периметру для увеличения жёсткости



ЩМПг «Гранит» IP66

Опции организации размещения оборудования



+



+



=



Установка модульного оборудования на шасси с DIN-рейками + фальш-панель

+



=



Установка оборудования на монтажную панель

ЩМПг «Гранит» IP66

Шасси с DIN-рейками и фальш-панель







Габарит В*Ш*Г	DIN-рейка	Количество модулей
400.320.220	0,8 мм	24
500.400.220		48
650.500.220		84
800.600.250	1,5 мм	96
1000.650.270		168
1200.650.270		196
1400.650.270		224

- Шасси из оцинкованной стали, толщина 1,5 мм
- Фальш-панель для защиты от контакта с токопроводящими элементами, толщина 0,7 – 1 мм

ЩМПг «Гранит» IP66

Дверь



Уплотнитель из вспененного полиуретана по всему периметру двери и фланцам

Монтажные профили на двери позволяют установить перфорированный кабельный канал и смонтировать кабельные стяжки на двери шкафа

Усиленные петли

Высота, мм	Количество петель	Количество замков
400	2	1
500	2	2
650	2	2
800	3	3
1000	3	3
1200	4	4
1400	4	4

Замок с трёхгранным ключом



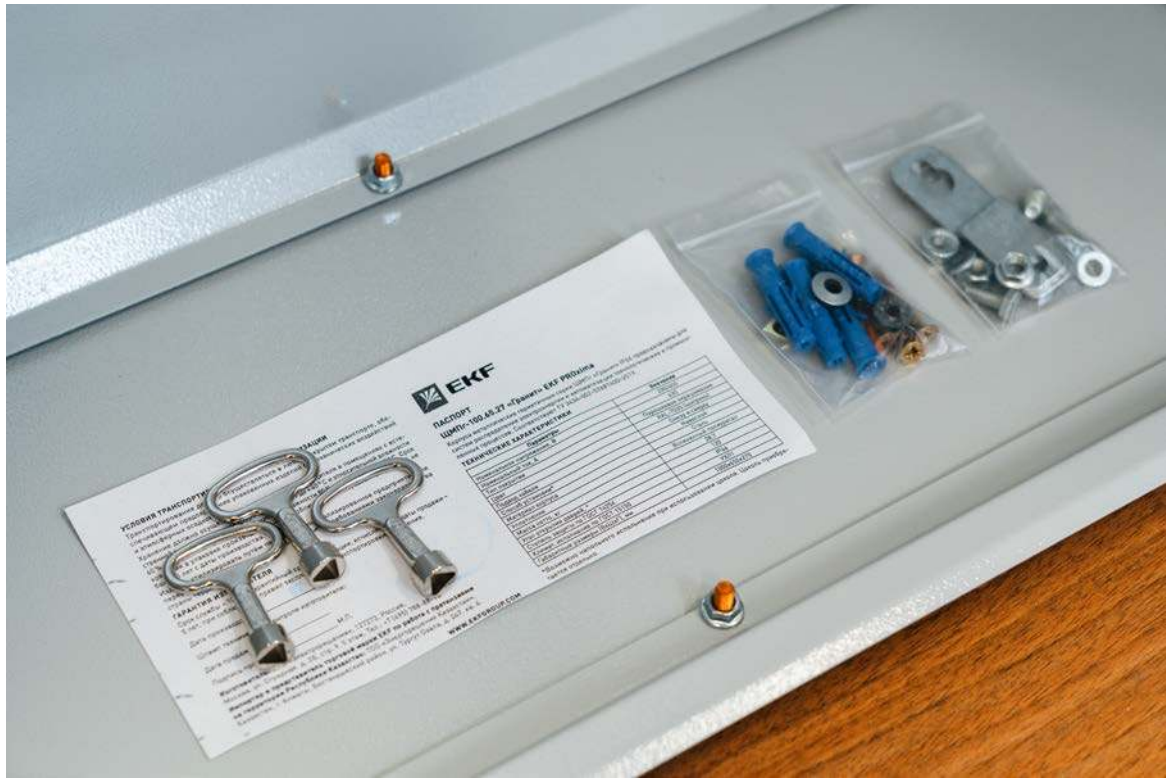
+



Накладка замка (на каждый замок)

ЩМПг «Гранит» IP66

Детали





ЩМПг «Гранит» IP66

Комплектация

1. Корпус электрощита (В*Ш*Г) без монтажной панели / без шасси
2. Поводок заземления
3. Замки с трехгранным ключом
4. Силиконовые заглушки для отверстий на задней стенке корпуса
5. Монтажный комплект
   - для настенной установки (шурупы, дюбели, шайбы) и
   - для навесной установки (пластины, болты, гайки, шайбы)
6. Накладка для замка (по количеству замков)
7. Наклейка «Молния», «Заземление»
8. Монтажный профиль на двери (только габариты 800*600*250 – 1400*650*270)
9. Паспорт изделия



- **Монтажная панель, шасси с DIN-рейками и фальш-панели заказываются отдельно!**

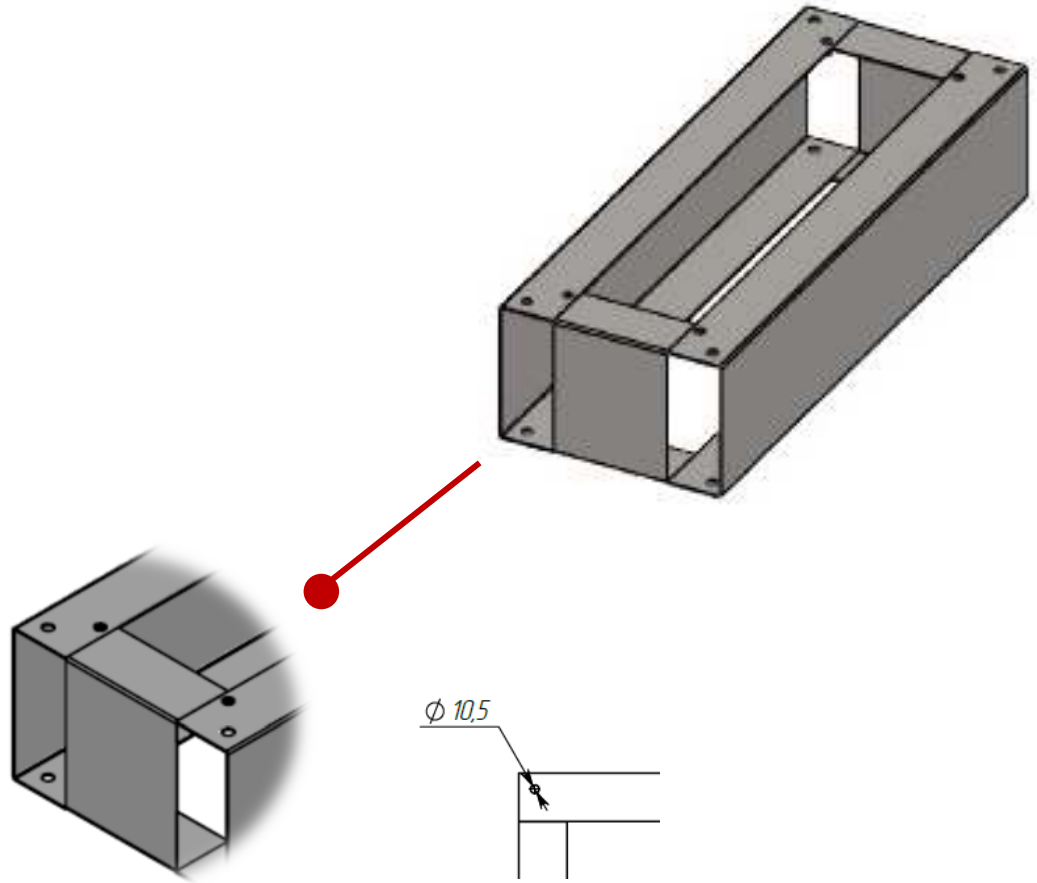
ЩМПг «Гранит» IP66

Дополнительные аксессуары – Цоколь 150мм

- ЩМПг Гранит IP66 может дополнительно комплектоваться цоколем высотой 150 мм

- Только для габаритов ЩМПг (В*Ш*Г), мм
  - 800*600*250
  - 1000*650*270
  - 1200*650*270
  - 1400*650*270

- Отверстия в основании цоколя для установки регулировочных болтов



ЩМПг «Гранит» IP66

Дополнительные аксессуары – Крепление к столбу

- Универсальная конструкция для крепления ЩМП к столбу
- Кронштейн из оцинкованной стали
- Хомут ленточный и замок из нержавеющей стали
- Метизы в комплекте





ЩМПг «Гранит» IP66

Дополнительные аксессуары

Накладка для навесного замка и опломбировки





- Установка навесного замка на дверь щита
- Монтируется без сверления
- Возможность опломбировки

Окно смотровое IP67







- Окно для приборов и окно на 4, 8, 12 модулей
- Возможность контроля показаний счетчика
- Управление модульным оборудованием без открытия двери шкафа
- Din-рейка в комплекте

ЩМП и ЩМПг

Нестандартные исполнения

		Стандартное значение / единицы измерения			Комментарии
Количество	Поставка единоразовая	шт.			
	Поставка партиями (указать объемы / период)	шт. / период			
Габаритные размеры	Высота	мм.			Обращаем внимание, что габаритные размеры ЩМП(г) ограничены производственными возможностями
	Ширина	мм.			
	Глубина	мм.			
Электробезопасность и категория размещения	Номинальный ток электрооборудования	до 630А			
		другое			
	Категория размещения и степень пылевлагозащиты	УХЛ3	IP31		
		УХЛ2	IP54		
		УХЛ1	IP65		
			IP66		
			другое		
Окраска корпуса	Цвет	Стандарт	RAL7035		
		Стандарт	RAL3001		
		другое			
	Тип покрытия	Стандарт	Шагрень		
		Муар			
		Глянец			
		Матовая краска			
Внутренний конструктив корпуса	Монтажная панель	да/нет			
	Шасси с дин-рейками (только для ЩМП Гранит IP66)	да/нет			
	Фальш-панель (только для ЩМП Гранит IP66)	да/нет			
	Другие особенности внутреннего конструктива	Приложить чертеж, эскиз, ТЗ			
Требования к ручке двери и замкам	Замок	Почтовый IP31			
		Треугольник IP54			
		Накладка замка IP54			
		другое			
Смотровые окна	Наличие смотрового окна	да/нет			
	Расположение смотрового окна	указать			
	Количество модулей / счетчик	указать			
	Прочее	другое			
Особенности комплектации	Указать необходимые дополнительные аксессуары, которые должны войти в объем поставки				

1. Нестандартным считается ЩМП(г), которого нет на сайте EKF https://ekfgroup.com/ru (позиция не является регулярной)

2. Опросный лист заполняется для каждого типа ЩМП(г) в запросе

3. Напротив каждого пункта опросного листа ставится отметка выбора, значение или комментарий



ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ

ekfgroup.com

ЩМПг «Гранит» IP66

Факт – ценность - результат



Факт	Ценность	Результат
• Корпус цельносварной	• Повышенная жёсткость и отсутствие не проваренных соединений	• Высокая несущая способность конструкции и постоянный IP
• Корпус из стали перед покраской фосфатируется (обработка металла для образования фосфатной пленки на поверхности)	• На корпусе образуется равномерная пленка фосфата железа. Она увеличивает адгезию порошковой краски и препятствует распространению коррозии	• Высокое качество покраски, в том числе прокраска угловых частей
• Загиб кромки корпуса, прилегающей к двери	• Нет опасности проникновения воды внутрь шкафа при открытии двери	• Уверенное открывание двери без опасения попадания влаги внутрь шкафа
• Дверь неперенавешиваемая (при необходимости открытия в другую сторону, шкаф переворачивают, меняют направление штифтов двери и меняют местами фланцы)	• Высокий уровень IP, жёсткость корпуса	• Не требуется дополнительный монтаж при смене ориентации двери, исключение возможности некорректной установки петель и, как следствие, снижения IP
• Трехточечное запирание двери для корпусов высотой от 500 мм, непрерывный полиуретановый уплотнитель двери для всех габаритов	• Обеспечивается прилегание и притягивание двери по трём поверхностям	• Непрерывное уплотнение, исключение возможности снижения IP
• **Установка МП или шасси для модульного оборудования + фальш-панель. Всё регулируется по глубине установки (шаг 20 мм)**	• **Можно разместить различное по габаритам и функционалу оборудование**	• **Простота размещения оборудования при изменении проекта, снижение требуемого складского запаса**



ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ

ekfgroup.com