

## 6. Правила транспортирования

6.1. Транспортировать упакованные корпуса можно всеми видами крытых транспортных средств (автомобильным, железнодорожным, речным, авиационным и др.) в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозок при температуре воздуха от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ . Транспортная тара предохраняет корпуса от прямого воздействия атмосферных осадков, пыли и ударов при транспортировании.

6.2. Корпуса до введения в эксплуатацию должны храниться в заводской упаковке.

## 7. Гарантийные обязательства

7.1. Гарантийный срок эксплуатации корпуса – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем условий хранения, транспортирования и монтажа.

7.2. Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в изделие, которые не ухудшат его технические характеристики, а являются результатом работ по совершенствованию его конструкции или технологии производства.

Дата изготовления \_\_\_\_\_ 03.2022 год. \_\_\_\_\_

ОТК 1

Произведено: ООО «МФК ТЕХЭНЕРГО»

КОРПУСА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЩМП

IP 31/IP 54

ПАСПОРТ



## 1. Назначение и область применения

Корпус металлический, изготовленный по ГОСТ 32397-2020, предназначен для дальнейшей сборки низковольтных распределительных электрощитов. Металлокорпуса должны устанавливаться в помещениях с невзрывоопасной средой, не содержащей токопроводящей пыли и химически активных веществ. Нижнее значение температуры окружающего воздуха –  $40^{\circ}\text{C}$ .

## 2. Технические характеристики

- 2.1. Номинальный ток щита.....до 630 А  
 2.2. Номинальное напряжение щита.....до 400 В  
 2.3. Исполнение: Щ – щит, МП – с монтажной панелью  
 2.4. Габаритные размеры, мм.....в таблице 1  
 2.5. Толщина метал. корпуса.....0,7 – 1,0 мм  
 2.6. Толщина метал. монтажной панели оцинкованной.....1,0 – 1,2 мм  
 2.7. Климатическое исполнение.....УХЛ 3 / У2  
 2.8. Степень защиты.....IP31/IP54  
 2.9. Тип защитного покрытия.....полиэфирное порошковое покрытие  
 (RAL 7035, RAL 7032, RAL 9016)

## 3. Устройство

- 3.1. Металлический корпус с защитным покрытием из полиэфирной порошковой краски. Дверца корпуса запирается на замок.

## 4. Требования безопасности

- 4.1. Защита от прямого прикосновения к токоведущим частям обеспечивается оболочкой корпусов.  
 4.2. Все работы по монтажу и техническому обслуживанию корпусов должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований ПУЭ, ПТЭ и ПТБ.

## 5. Комплект поставки

- 5.1. Корпус металлический.....1 шт.  
 5.2. Монтажная панель.....1 шт.  
 5.3. Ввод-сальник (для IP54).....по количеству отверстий для ввода кабеля.  
 5.4. Замок.....1 шт.  
 5.5. Паспорт с приложением.....1 шт.  
 5.6. Упаковка.....1 шт.

Таблица 1.

Наименование	Габариты (ВхШхГ), мм	Габариты монтажной панели (ШхВхГ), мм	Масса изделия, кг
<b>Щиты с монтажной панелью ЩМП IP31</b>			
ЩМП-00 IP31	290x220x155	230x160x13	2,19
ЩМП-01 IP31	400x220x155	340x160x13	2,9
ЩМП-02 IP31	300x250x155	244x190x13	2,5
ЩМП-03 IP31	350x300x155	300x240x13	3,3
ЩМП-04 IP31	400x300x155	340x240x13	3,59
ЩМП-04-2 IP31	400x300x220	340x240x13	3,95
ЩМП-05 IP31	400x400x155	340x340x13	4,4
ЩМП-05-2 IP31	400x400x220	340x340x13	4,9
ЩМП-06 IP31	500x400x155	440x340x13	5,2
ЩМП-06-2 IP31	500x400x220	440x340x13	5,9
ЩМП-07 IP31	600x400x155	540x340x13	6
ЩМП-07-2 IP31	600x400x220	540x340x13	6,99
ЩМП-08 IP31	650x500x220	590x440x13	11
ЩМП-09 IP31	800x600x230	740x540x13	16,5
ЩМП-10 IP31	1000x650x250	940x590x13	23
ЩМП-11 IP31	1200x750x255	1140x690x13	29,1
<b>Щиты с монтажной панелью ЩМП IP54</b>			
ЩМП-00 IP54	290x220x155	230x160x13	2,4
ЩМП-000 IP54	240x150x120	180x90x13	1,3
ЩМП-01 IP54	400x220x155	340x160x13	3,1
ЩМП-02 IP54	300x250x155	244x190x13	3
ЩМП-03 IP54	350x300x155	300x240x13	3,5
ЩМП-04 IP54	400x300x155	340x240x13	4,18
ЩМП-04-2 IP54	400x300x220	340x240x13	4,7
ЩМП-05 IP54	400x400x155	340x340x13	5,28
ЩМП-05-2 IP54	400x400x220	340x340x13	5,6
ЩМП-06 IP54	500x400x155	440x340x13	6,26
ЩМП-06-2 IP54	500x400x220	440x340x13	6,9
ЩМП-07 IP54	600x400x155	540x340x13	7,37
ЩМП-07-2 IP54	600x400x220	540x340x13	10
ЩМП-08 IP54	650x500x220	590x440x13	12,5
ЩМП-09 IP54	800x600x250	740x540x13	18
ЩМП-10 IP54	1000x650x300	940x590x13	25
ЩМП-11 IP54	1200x750x300	1140x690x13	33