## КОРПУСА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕРИИ ЩРН (IP54) ПАСПОРТ

#### 1. Назначение

1.1. Корпус металлический, изготовленный по ГОСТ 32397-2013, 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 °С.

#### 2. Технические характеристики

Таблица 1

Параметр	Значение	
Номинальный ток щита, А	до 630	
Номинальное напряжение щита, В	до 400	
Исполнение	Щ - щит, Р - распределительный, Н - навесной	
Толщина метал. корпуса, мм	0,7 - 1,0	
Толщина метал. монтажной панели оцинкованной, мм	1,0 - 1,2	
Климатическое исполнение	УХЛ3 / У2	
Степень защиты	IP31 / IP54	
Тип защитного покрытия	полиэфирное порошковое покрытие (RAL 7035, RA; 7032)	

# 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
5.2. Ввод-сальник (для IP54)
5.3.Замок1шт.
5.4. Паспорт1 шт.
5.5. Упаковка

#### 6. Габаритные и установочные размеры

Таблина 2

Наименование	Габариты (ВхШхГ), мм	Количество DIN-реек	Количество модулей	Масса изделия, кг	
Щиты распределительные навесные ЩРН IP54					
ЩРН-9 ІР54	250x300x120	1	9	3,01	
ЩРН-12 ІР54	250x300x120	1	12	3,01	
ЩРН-15 ІР54	220x360x120	1	15	3,3	
ЩРН-18 ІР54	330x300x120	2	18	3,3	
ЩРН-24 ІР54	330x300x120	2	24	3,76	
ЩРН-36 ІР54	500x300x120	3	36	5,23	
ЩРН-48 ІР54	600x300x120	4	48	6,08	

#### 7. Правила транспортирования

7.1. Транспортировать упакованные корпуса можно всеми видами крытых транспортных средств (автомобильным, железнодорожным, речным, авиационным и др.) в соответствии с действущими на данном виде транспорта правилами перевозок при температуре воздуха от -50 °C до +50 °C. Транспортная тара предохраняет корпуса от прямого воздействия атмосферных осадков, пыли и ударов при транспортировании. Корпуса до введения в эксплуатацию должны хранится в заводской упаковке.

#### 8. Гарантийные обязательства

- 8.1. Гарантийный срок 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения.
- 8.2. В период гарантийных обязательств обращаться по адресу: ООО «МФК ТЕХЭНЕРГО» 141580, Московская обл., Солнечногорский р-н. Черная Грязь. д. 65.

### 9. Свидетельство о приемке

Дата изготовления «»	_
Штамп технического контроля изготовителя	

Произведено: ООО «МФК ТЕХЭНЕРГО», Россия

<sup>\*\*</sup> Производитель имеет право без предварительного уведомления пребителей вносить изменения в конструкцию, параметры и маркировку изделий, направленные на улучшение потребительских качеств продукции.

