



## 6. Гарантийные обязательства

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

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

Дата изготовления \_\_\_\_\_

ОТК 1

Произведено: ООО «МФК ТЕХЭНЕРГО»



КОРПУСА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЩРН

IP 31/IP 54

ПАСПОРТ



## 1. Назначение и область применения

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

- 2.1. Номинальный ток щита.....до 630 А
- 2.2. Номинальное напряжение щита.....до 400 В
- 2.3. Исполнение: Щ – щит, Р - распределительный, Н – навесной
- 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.....0,7 – 1,2 мм
- 2.7. Климатическое исполнение.....У2/УХЛ 3
- 2.8. Степень защиты.....IP31/IP54
- 2.9. Тип защитного покрытия.....полиэфирное порошковое покрытие (RAL 7035, RAL 7032)

Таблица 1

Наименование	Габариты (ВхШхГ), мм	Кол-во DIN-реек	Кол-во модулей	Масса изделия, кг
<b>Корпуса распределительные навесные ЩРН IP31</b>				
ЩРН-9 IP31	250x300x120	1	9	2,7
ЩРН-12 IP31	220x300x120	1	12	2,7
ЩРН-15 IP31	220x360x120	1	15	2,8
ЩРН-18 IP31	330x300x120	2	18	2,91
ЩРН-24 IP31	330x300x120	2	24	2,91
ЩРН-36 IP31	500x300x120	3	36	4,78
ЩРН-48 IP31	600x300x120	4	48	5,61
ЩРН-54 IP31	500x500x120	6	54	7,79
ЩРН-72 IP31	500x600x120	6	72	8,9
<b>Корпуса распределительные навесные ЩРН IP54</b>				
ЩРН-9 IP54	250x300x120	1	9	3,01
ЩРН-12 IP54	250x300x120	1	12	3,01
ЩРН-15 IP54	220x360x120	1	15	3,3
ЩРН-18 IP54	330x300x120	2	18	3,3
ЩРН-24 IP54	330x300x120	2	24	3,76
ЩРН-36 IP54	500x300x120	3	36	5,23
ЩРН-48 IP54	600x300x120	4	48	6,08

## 3. Устройство

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

## 4. Комплект поставки

- 4.1. Корпус металлических.....1 шт.
- 4.2. Замок.....1 шт.
- 4.3. Сальники (для IP54).....3 шт.
- 4.4. Паспорт с приложением.....1 шт.
- 4.4. Упаковка .....1 шт.

## 5. Требования безопасности

5.1. Защита от прямого прикосновения к токоведущим частям обеспечивается оболочкой корпусов.

5.2. Все работы по монтажу и техническому обслуживанию корпусов должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований ПУЭ, ПТЭ и ПТБ.

## 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 °С до +50 °С. 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.