



ПАСПОРТ

Корпуса металлические ЩРН IP31/IP54 серии Стандарт

1. Назначение и область применения

1.1. Корпуса металлические ЩРН IP31/IP54 серии Стандарт (далее- металлокорпуса) предназначены для ввода и распределения электрической энергии в одно- и трехфазных сетях переменного тока напряжением 400/230 В.

- Металлокорпуса выпускаются по ТУ;

1.2. Металлокорпуса должны устанавливаться в помещениях с невзрывоопасной средой, не содержащей токопроводящей пыли и химически активных веществ.

1.3. Расшифровка структуры условного обозначения металлокорпуса:

ЩРН-0 IP31/IP54

Щ- щит;

Р- распределительный;

Н- навесной;

0- номинальное количество модулей устанавливаемой аппаратуры (12, 24, 36, 48);

IP31/IP54- степень защиты по ГОСТ 14254.

2. Технические характеристики

2.1. Основные параметры

Параметры	Значения
Номинальное напряжение	400/230 В
Номинальный ток	63-125 А
Покрытие	полиэфирная порошковая краска (ППК), RAL 7035
Расположение вводных отверстий	снизу
Размер и количество вводных отверстий	Ø32 - 3шт (ЩРН-12, 24, 36, 48) для IP31 Ø32 - 3шт (ЩРН-12, 24, 36, 48) для IP54
Способ установки	навесной
Максимальный угол открытия двери	124° для IP31 108° для IP54
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4 для IP31 УХЛ2 для IP54
Степень защиты оболочки	IP31/IP54
Толщина металла корпуса	0,6 мм (для IP31)/ 0,8 мм (для IP54)

2.2. Габариты

Наименование	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
ЩРН-12 IP31	220	300	125
ЩРН-24 IP31	350	300	125
ЩРН-36 IP31	480	300	125
ЩРН-48 IP31	610	300	125
ЩРН-12 IP54	240	330	120
ЩРН-24 IP54	410	330	120
ЩРН-36 IP54	540	330	120
ЩРН-48 IP54	670	330	120

3. Комплектность

- 3.1. Упаковка -1шт;
- 3.2. Корпус металлический -1шт;
- 3.3. Замок 1шт + ключ 2шт (для IP31); замок 1шт + ключ 1шт (для IP54).

Примечание: ЗИП- пакет (поводок заземления, знаки электробезопасности, монтажный набор и сальники) в комплект не входят.

4. Условия эксплуатации

- 4.1. В закрытых помещениях с естественной вентиляцией, с невзрывоопасной средой;
- 4.2. Температура окружающего воздуха от - 40° С до + 40° С и относительной влажности среднегодового значения 75% при температуре +15° С.

5. Условия транспортировки и хранения

- 5.1. Транспортирование должно осуществляться в любом закрытом транспорте, обеспечивающем предохранение упакованных изделий от механических воздействий и атмосферных осадков;
- 5.2. Хранение должно осуществляться в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией. Температура воздуха при хранении от - 40° С до + 50° С и относительной влажности среднегодового значения 75% при температуре +15° С.

6. Утилизация

После вывода из эксплуатации изделие утилизируется как металлический лом.

7. Гарантии изготовителя

- 7.1. Гарантийный срок службы 5 лет с даты производства (указан на упаковке продукции), при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2. При обнаружении неисправностей в период гарантийного срока продукции, обращаться по месту покупки товара.

Дата производства: «___» _____ 20 __ г.

Дата продаж: «___» _____ 20 __ г.

Подпись продавца: _____

М.П.

**Изготовитель: ООО ПТК «Мекас»,
143985, Россия, Московская область,
г. Балашиха, мкр. Железнодорожный, ул. Автозаводская, д. 36, помещ. 406
Тел: +7 (495) 136-23-48
www.mecas.ru**