



ПАСПОРТ

Корпуса металлические серии ЩРН IP31

1. Назначение и область применения

1.1. Корпуса металлические ЩРН IP31 производства Mecas (далее- металлокорпуса) предназначены для дальнейшей сборки низковольтных электрощитов распределительного типа;

- Металлокорпуса выпускаются по ТУ;

- По требованиям безопасности металлокорпуса соответствуют Техническому регламенту ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

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

Щ- щит;

Р- распределительный;

Н- навесной;

0- номинальное количество модулей устанавливаемой аппаратуры (6, 9, 12, 15, 16, 18, 24, 36, 48, 54, 72, 90, 128);

М- модифицированный в один ряд (для модели ЩРН-18М);

IP 31- степень защиты по ГОСТ 14254.

2. Технические характеристики

2.1. Основные параметры

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230/400
Номинальный ток, А	125
Покрытие	полиэфирная порошковая краска (ППК), RAL 7035
Расположение вводных отверстий	снизу
Размер и количество вводных отверстий	Ø32 - 2шт (ЩРН-6); Ø32 - 3шт (ЩРН-9, 12, 15, 16, 18, 18М, 24, 36); Ø32 - 4шт (ЩРН-48); Ø32 - 5шт (ЩРН-54); Ø32 - 8шт (ЩРН-72, 90, 128);
Способ установки	навесной
Ремонтопригодность	неремонтопригодные
Максимальный угол открытия двери	124°
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ3
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP31

2.2. Габариты

Наименование	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
ЩРН-6	265	203	125
ЩРН-9	220	300	125
ЩРН-12	220	300	125
ЩРН-15	220	400	125
ЩРН-16	260	385	125
ЩРН-18 М	220	400	125
ЩРН-18	350	300	125
ЩРН-24	350	300	125
ЩРН-36	480	300	125
ЩРН-48	610	300	125
ЩРН-54	500	400	125
ЩРН-72 (2-х дверный)	480	565	125
ЩРН-90 (2-х дверный)	680	500	125
ЩРН-128 (2-х дверный)	630	680	170

3. Комплектность

3.1. Упаковка -1 шт;

3.2. Корпус металлический -1 шт;

3.3. ЗИП-ЛОК -1шт:

3.3.1. Знак «Заземление»- 3шт;

3.3.2. Знак «Осторожно! Электрическое напряжение»- 1шт;

3.3.3. Дюбель полипропиленовый- 4шт;

3.3.4. Саморез 5*35- 4шт;

3.4. Замок + 2 ключа (для модели ЩРН-72, 90, 128 - замок 2шт + ключ 4шт).

4. Условия эксплуатации

4.1. В закрытых помещениях с естественной вентиляцией, с невзрывоопасной средой;

4.2. Температура окружающего воздуха от - 60° 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 - 60° С до + 50° С и относительной влажности среднегодового значения 75% при температуре +15° С.

6. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок продукции 1 год с даты производства (указан на упаковке продукции). Гарантийный срок эксплуатации 3 года с даты производства (указан на упаковке продукции), при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Дата производства: «___» _____2020г.

Дата продаж: «___» _____2020г.

Подпись продавца: _____

М.П.

Изготовитель: ООО ПТК «Мекас»,

143985, Россия, Московская область,

г. Балашиха, ул. Автозаводская, мкр. Железнодорожный, д. 36, литера Б, офис 324, этаж 3

Тел: +7 (495) 741-11-05

www.mecas.ru