

Республика Беларусь
ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

(Представительство в Республике Беларусь)

220025, г. Минск,

ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62

Тел.: + 375 (17) 286-36-29

iek.by@iek.ru

www.iek.ru

Республика Молдова

П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.

MD-2068, г. Кишинев, ул. Петриканы, 31

Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066

Факс: +373 (22) 479-067

info@iek.md; infomd@md.iek.ru

www.iek.md

Страны Азии

Республика Казахстан

ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»

040916, Алматинская область,

Карсакайский район,

с. Иртели, мкр. Акжол, 71А

Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50

infokz@iek.kz

www.iek.kz

12 Свидетельство о приёме

Корпус металлический ЩРН — 3-1 XX УХЛЗ IP31 изготовлен в соответствии с техническими условиями УKM.001.2015 ТУ, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Месяц и год изготовления изделия указаны на индивидуальной упаковке в графе «ДАТА»

Штамп ОТК

Дата продажи

Штамп магазина



Произведено: ООО «ИЭК МЕТАЛЛ-ПЛАСТ»
301030, Россия, Тульская обл., г. Ясногорск, ул. П. Добрынина, д. 1-Б

Издание 1



Корпуса металлические ЩРН IP31

Паспорт

MKMN.IP31.001.1

1 Назначение и область применения

1.1 Корпуса металлические ЩРН IP31 товарного знака IEK (далее - металлокорпуса) предназначены для сборки низковольтных электроустановочных распределительного типа.

Металлокорпуса выпускаются по УKM.001.2015 ТУ.

По требованиям безопасности металлокорпуса соответствуют Техническому регламенту ТР ТС 004/2011 ГОСТ 32127.

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

1.3 Пример и расшифровка структуры условного обозначения металлокорпуса:

ЩРН-12з-1 36 УХЛЗ IP31

Щ - щит;

Р - распределительный;

Н - навесной;

12 - номинальное количество модулей устанавливаемой аппаратуры: 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54, 72;

з - наличие замка в двери;

1 - номер модификации: с оцинкованной рейкой для крепления шин N I PE;

36 - тип, цвет, структура поверхности покрытия:

36 - эпоксидно-полиэфирная порошковая краска (ЭПК), RAL 7035, шагрен;

УХЛЗ - климатическое исполнение по ГОСТ 15150;

IP31 - степень защиты по ГОСТ 14254.

2 Техническая характеристика

Основные технические характеристики представлены в таблице 1

| Таблица 1 | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------|--|--|--|
| Параметры | | ЩРН-9з-1 XX УХЛЗ IP31 | ЩРН-12з-1 XX УХЛЗ IP31 | ЩРН-18з-1 XX УХЛЗ IP31 | ЩРН-24з-1 XX УХЛЗ IP31 | ЩРН-36з-1 XX УХЛЗ IP31 | ЩРН-48з-1 XX УХЛЗ IP31 | ЩРН-54з-1 XX УХЛЗ IP31 | ЩРН-72з-1 XX УХЛЗ IP31 | 125 | | | |
| Номинальный ток щитка, А | | 100 | | | | | | | | 100 | | | |
| Степень защиты от внешнего механического воздействия по ГОСТ 32127 | | IK08 | | | | | | | | IK08 | | | |
| Класс электробезопасности | | I | | | | | | | | I | | | |
| Максимальная статическая нагрузка на корпус, кг | | 9,6 | 9,6 | 12,0 | 12,6 | 18,9 | 22,2 | 25,8 | 31,8 | снизу | | | |
| Расположение входных отверстий | | внизу | | | | | | | | внизу | | | |
| Ремонтопригодность | | нормальная | | | | | | | | нормальная | | | |
| Габаритные размеры корпуса, мм | Высота | 265 | 265 | 395 | 540 | 620 | 540 | 540 | 540 | нормальная | | | |
| | Глубина | 310 | 440 | 310 | 310 | 310 | 310 | 440 | 600 | нормальная | | | |
| Масса (нетто) ±5 %, кг | | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | нормальная | | | |
| | | 3,2 | 4,0 | 4,2 | 6,3 | 7,4 | 8,6 | 8,6 | 10,6 | нормальная | | | |

11