



Технический паспорт

Корпус металлический ЩРн IP65 Wilderness

Гарантийный талон

ВЭНЬЖОУ ИНЬКСИНЬ ЭЛЕКТРИК КО., Лтд. Китай

Корпус металлический ЩРн Ip65 Wilderness _____

Дата изготовления _____

Дата продажи _____



Штамп изготовителя / Подпись проверяющего



Техническая поддержка на сайте

www.crazyservice.by

1. Назначение

Корпуса металлические серии ЩРН предназначены для дальнейшей сборки щитов распределения электроэнергии, защиты сетей от токов перегрузки и короткого замыкания.

2. Технические характеристики

Параметры	Значения									
	24-65- N-GAR	36-65- N-GAR	48-65- N-GAR	64-65- N-GAR	72-65- N-GAR	24-65- NP-GAR	36-65- NP-GAR	48-65- NP-GAR	64-65- NP-GAR	72-65- NP-GAR
Материал корпуса	сталь									
Исполнение двери	стальная сплошная					стальная с прозрачной вставкой				
Вид установки	навесной									
Количество модулей	24	36	48	64	72	24	36	48	64	72
Количество рядов	2	3	3	4	3	2	3	3	4	3
Степень защиты	IP65									
Замок	есть									

3. Габаритные размеры

Артикул	Высота x Ширина x Глубина, мм
24-65-N-GAR	400x300x150
36-65-N-GAR	500x300x150
48-65-N-GAR	500x400x150
64-65-N-GAR	700x400x150
72-65-N-GAR	600x700x150
24-65-NP-GAR	400x300x150
36-65-NP-GAR	500x300x150
48-65-NP-GAR	500x400x150
64-65-NP-GAR	700x400x150
72-65-NP-GAR	600x700x150

4. Особенности эксплуатации и монтажа

Корпус должен устанавливаться в помещениях с невзрывоопасной средой, не содержащей токопроводящей пыли и химически активных веществ, с естественной вентиляцией. Допускается установка под навесом.

Условия эксплуатации:

– температура окружающего воздуха: от минус 40 °С до плюс 40 °С;

– относительная влажность воздуха (среднегодовое значение): 75 % при температуре плюс 15 °С.

Допускается влажность 100 % при температуре плюс 25 °С.

Монтаж:

- Извлечь корпус из упаковки, положить на ровную горизонтальную поверхность.
- Открыть дверцу корпуса, снять оперативную панель.
- Закрепить корпус на месте эксплуатации через отверстия на задней стенке.
- Зачистить до основного металла и покрыть нейтральной смазкой контактные площадки заземляющего зажима.
- Установить защитный проводник, соединяющий узлы заземления на оболочке и двери, используя для этого крепёжные детали из состава комплекта.
- Наклеить знаки «Заземление» внутри корпуса рядом с узлами заземления. Завести в оболочку вводные и отходящие проводники через отверстия на дне корпуса.
- В соответствии со схемой НКУ установить на рейки требуемую аппаратуру и выполнить внутренние электрические соединения.
- Для установки в корпус рекомендуется следующее оборудование:
 - модульное оборудование с возможностью крепления на Т-образную монтажную рейку TH 35-7,5 (ГОСТ IEC 60715): автоматические выключатели для защиты от сверхтоков; выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, со встроенной / без встроенной защиты от сверхтоков, выключатели нагрузки;
 - шины для подключения проводников L, N, PE, PEN;
 - шины соединительные типа PIN, FORK;
 - другое оборудование защиты и управления электроустановками с возможностью крепления на Т-образную монтажную рейку TH 35-7,5 (ГОСТ IEC 60715).
- Подключить вводные и отходящие проводники.
- Установить оперативную панель.
- Наклеить маркировочную этикетку и промаркировку на группе.
- Наклеить на дверь знак «Осторожно! Электрическое напряжение» и закрыть её на ключ.

5. Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- Паспорт — 1 шт.
- Металлокорпус в сборе — 1 шт.
- Замок металлический IP54 — 1 шт.

6. Требования безопасности

Все работы по монтажу низковольтного комплектного устройства (НКУ) должны производиться специально обученным персоналом в соответствии с требованиями нормативно-технической документации в области электротехники.

Основную защиту обеспечивает оболочка, которая при нормальных условиях исключает контакт с опасными частями, находящимися под напряжением, и является частью цепи защиты. Непрерывность цепи защиты от поражения электрическим током обеспечивается надёжным контактом между частями шкафа и присоединением шкафа к защитному проводнику. Проверку цепей защиты должен провести изготовитель низковольтного комплектного устройства. Тепловые и динамические нагрузки, которые возможны на месте установки НКУ, должен проводить изготовитель НКУ.

При обнаружении неисправности незамедлительно прекратить эксплуатацию изделия.

При обнаружении неисправности во время гарантийного срока необходимо обратиться в организацию, где было приобретено изделие, или в представительство.

При обнаружении неисправности после гарантийного срока необходимо произвести замену корпуса на подобное или с улучшенными характеристиками.

7. Условия транспортировки и хранения

Транспортирование корпуса допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения, попадания влаги и прямого солнечного света, при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 50 °С.

Хранение корпуса осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 50 °С и относительной влажности не более 75 % при температуре плюс 15 °С. Допускается влажность 100 % при температуре плюс 25 °С.

После вывода из эксплуатации корпус утилизируется как металлический лом.

9. Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие металлического корпуса заявленным характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации: 3 года с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

Гарантийный срок хранения: 3 года с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

Срок службы: 15 лет.

Уполномоченный представитель предприятия-изготовителя на территории ТС: ООО «Крэзисервис», 220076, РБ, г. Минск, ул. Кирилла Туровского, д.10, пом. 150, Тел.: +375 [17] 336-18-18, e-mail: info@crazyservice.net