

## Паспорт

# ПЕРЕКИДНЫЕ РАЗЪЕДИНИТЕЛИ

# NH40S

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

**Наименование изделия:** Перекидные разъединители серии NH40S

**Дата изготовления:** маркируется на устройстве

**Наименование и почтовый адрес изготовителя:** ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD.

**Адрес:** China, №1, Chint Road, Chint Industrial Zone, North Baixiang, Yueqing, Zhejiang, 325603.

**Заводской номер изделия (серии):** маркируется на устройстве

Перекидные разъединители серии NH40S предназначены для применения в сетях 50/60 Гц, напряжением до 690 В переменного тока и до 440 В постоянного тока. При условных тепловых токах до 3150 А. Используются для нечастого включения и отключения цепи и изоляции источника электропитания.

**Сведения о сертификате:** ЕАЭС RU С-CN.НА46.В.03885/22, срок действия до 23.06.2027, орган выдавший Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация»

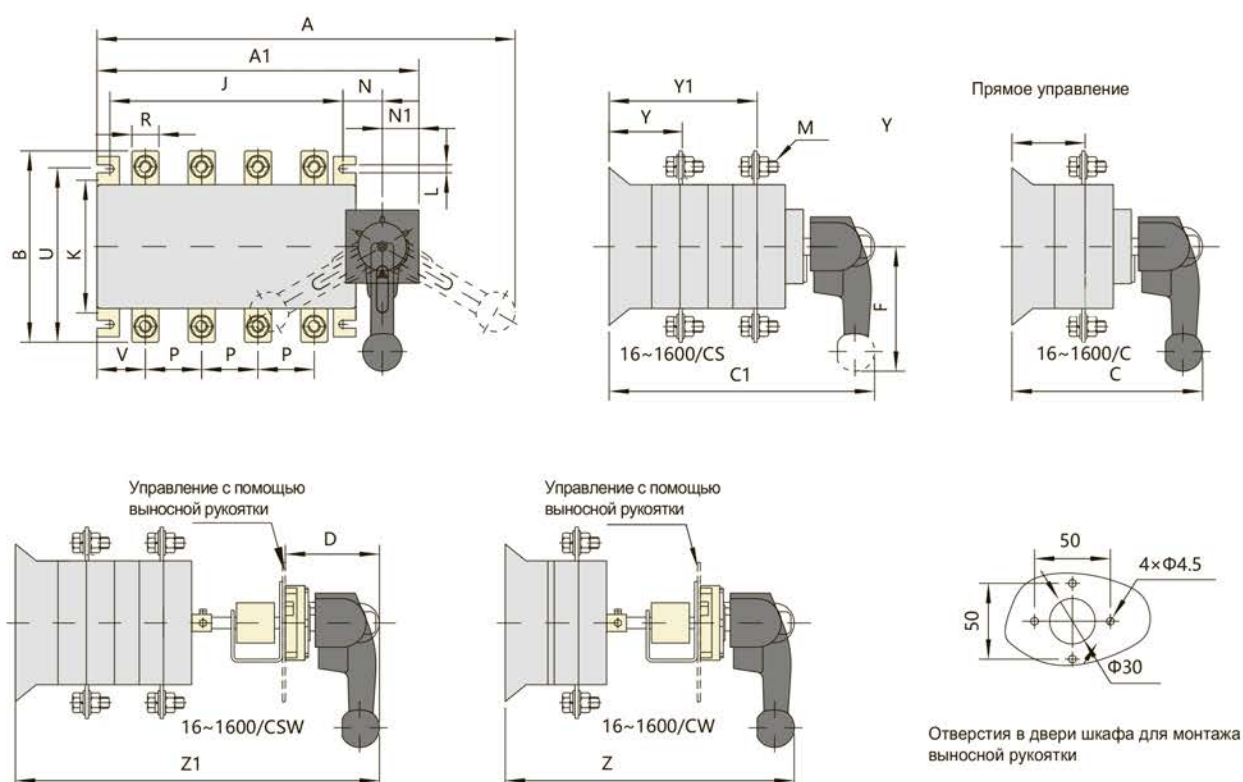
## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Ток термической стойкости (I <sub>th</sub> ), А      |            | 16    | 32 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125   | 160 | 200 | 250    | 315 | 400 | 630 |
|------------------------------------------------------|------------|-------|----|----|----|----|-----|-------|-----|-----|--------|-----|-----|-----|
| Соответствующий предохранитель (I <sub>e</sub> ), А  |            | 16    | 32 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125   | 160 | 200 | 250    | 315 | 400 | 630 |
| Номинальное напряжение изоляции (U <sub>i</sub> ), В |            | 800   |    |    |    |    |     |       |     |     |        |     |     |     |
| Номинальный ток (I <sub>n</sub> ), А                 | 400В AC21В | 16    | 32 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125   | 160 | 200 | 250    | -   | -   | -   |
|                                                      | 400В AC22В | -     | -  | -  | -  | -  | -   | -     | -   | -   | -      | 315 | 400 | 630 |
|                                                      | 400В AC23А | -     | -  | -  | -  | -  | -   | 125   | 160 | 200 | 250    | 315 | 400 | 630 |
|                                                      | 690В AC21В | 16    | 32 | 40 | 63 | 63 | 63  | 125   | 160 | 200 | 250    | -   | -   | -   |
|                                                      | 690В AC22В | -     | -  | -  | -  | -  | -   | -     | -   | -   | -      | 200 | 250 | 315 |
|                                                      | 690В AC23А | -     | -  | -  | -  | -  | -   | 50    | 63  | 70  | 80     | 125 | 160 | 200 |
| Приводное усилие (N)                                 |            | 30~50 |    |    |    |    |     | 40~60 |     |     | 65~100 |     |     |     |

| Ток термической стойкости (I <sub>th</sub> ), А      |            | 1000    | 1250 | 1600  | 2000   | 2500   | 3150 |
|------------------------------------------------------|------------|---------|------|-------|--------|--------|------|
| Соответствующий предохранитель (I <sub>e</sub> ), А  |            | 1000    | 1250 | 2×800 | 2×1000 | 2×1250 |      |
| Номинальное напряжение изоляции (U <sub>i</sub> ), В |            | 800     |      |       |        |        |      |
| Номинальный ток (I <sub>n</sub> ), А                 | 400В AC23А | 1000    | 1250 | 1600  | 2000   | 2500   | 3150 |
|                                                      | 690В AC21В | -       | -    | -     | -      | -      | -    |
|                                                      | 690В AC22В | 800     | 800  | 1000  | 1600   | 1600   | 2000 |
|                                                      | 690В AC23А | -       | -    | -     | -      | -      | -    |
| Приводное усилие (N)                                 |            | 200~300 |      |       |        |        |      |

## ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

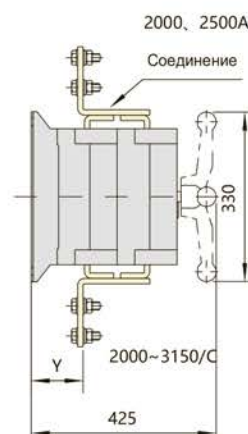
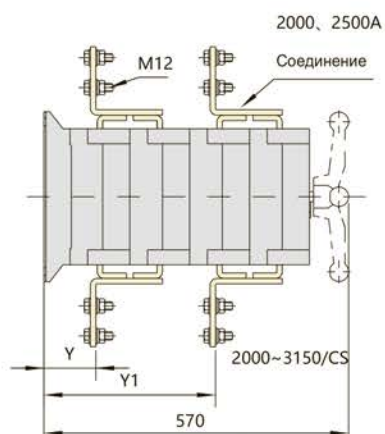
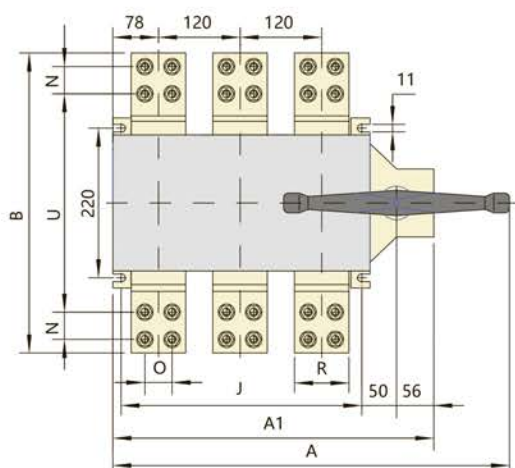
### NH40-16~1600/С и NH40-16~1600/СS



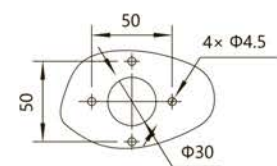
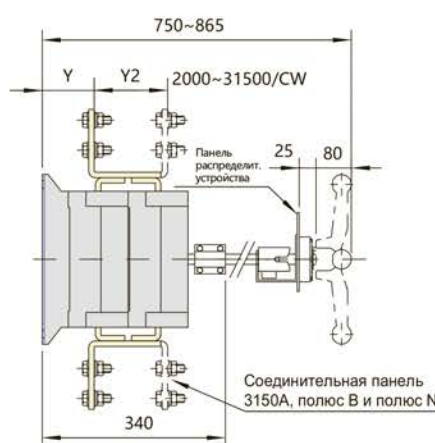
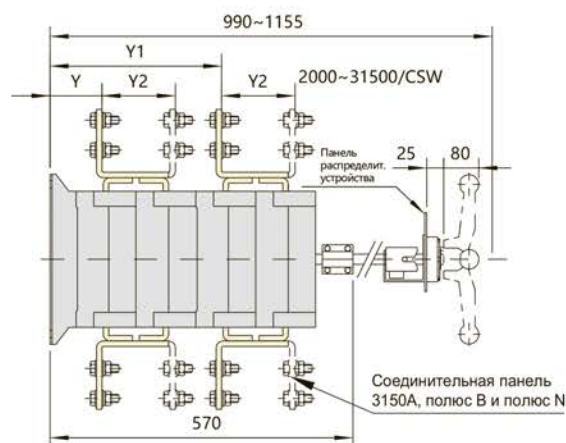


| Исполнение         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |      |     |    |     |    |    |     |     |         |         | NH40-XXC NH40-XX/CS                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|-----|----|-----|----|----|-----|-----|---------|---------|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |      |     |    |     |    |    |     |     |         |         | Габаритные и установочные размеры, мм |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ток/кол-во полюсов | A   | AI  | B   | C   | CI  | D   | F   | J   | K   | L  | N    | P   | R  | U   | V  | M  | Y   | YI  | Z       | ZI      |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16~100A/3          | 290 | 170 | 107 | 135 | 185 | 85  | 105 | 116 | 84  | 7  | 25   | 30  | 14 | 90  | 20 | 6  | 39  | 90  | 360~465 | 440~545 |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16~100A/4          | 290 | 170 | 107 | 135 | 185 | 85  | 105 | 116 | 84  | 7  | 25   | 30  | 14 | 90  | 20 | 6  | 39  | 90  | 360~465 | 440~545 |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 125A/3             | 295 | 192 | 135 | 155 | 235 | 85  | 105 | 120 | 95  | 7  | 29,5 | 36  | 18 | 115 | 31 | 8  | 58  | 122 | 410~515 | 480~595 |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 160A/3             | 295 | 192 | 135 | 155 | 235 | 85  | 105 | 120 | 95  | 7  | 29,5 | 36  | 20 | 115 | 29 | 8  | 58  | 122 | 410~515 | 480~595 |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 125A/4             | 325 | 222 | 135 | 155 | 235 | 85  | 105 | 150 | 95  | 7  | 29,5 | 36  | 18 | 115 | 31 | 8  | 58  | 122 | 410~515 | 480~595 |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 160A/4             | 325 | 222 | 135 | 155 | 235 | 85  | 105 | 150 | 95  | 7  | 29,5 | 36  | 20 | 115 | 29 | 8  | 58  | 122 | 410~515 | 480~595 |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 200A/3             | 335 | 232 | 170 | 176 | 260 | 85  | 135 | 160 | 115 | 7  | 29,5 | 50  | 25 | 142 | 37 | 10 | 67  | 148 | 430~535 | 510~615 |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 250A/3             | 335 | 232 | 170 | 176 | 260 | 85  | 135 | 160 | 115 | 7  | 29,5 | 50  | 25 | 142 | 37 | 10 | 67  | 148 | 430~535 | 510~615 |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 200A/4             | 385 | 282 | 170 | 176 | 260 | 85  | 135 | 210 | 115 | 7  | 29,5 | 50  | 25 | 142 | 37 | 10 | 67  | 148 | 430~535 | 510~615 |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 250A/4             | 385 | 282 | 170 | 176 | 260 | 85  | 135 | 210 | 115 | 7  | 29,5 | 50  | 25 | 142 | 37 | 10 | 67  | 148 | 430~535 | 510~615 |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 315A/3             | 430 | 298 | 240 | 233 | 335 | 105 | 160 | 210 | 180 | 9  | 43   | 65  | 32 | 205 | 48 | 12 | 84  | 196 | 515~630 | 620~735 |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 400A/3             | 430 | 298 | 240 | 233 | 335 | 105 | 160 | 210 | 180 | 9  | 43   | 65  | 35 | 205 | 48 | 12 | 84  | 196 | 515~630 | 620~735 |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 630A/3             | 430 | 298 | 260 | 233 | 335 | 105 | 160 | 210 | 180 | 9  | 43   | 65  | 40 | 220 | 48 | 12 | 84  | 196 | 515~630 | 620~735 |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 315A/4             | 490 | 358 | 240 | 233 | 335 | 105 | 160 | 270 | 180 | 9  | 43   | 65  | 32 | 205 | 48 | 12 | 84  | 196 | 515~630 | 620~735 |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 400A/4             | 490 | 358 | 240 | 233 | 335 | 105 | 160 | 270 | 180 | 9  | 43   | 65  | 35 | 205 | 48 | 12 | 84  | 196 | 515~630 | 620~735 |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 630A/4             | 490 | 358 | 260 | 233 | 335 | 105 | 160 | 270 | 180 | 9  | 43   | 65  | 40 | 220 | 48 | 12 | 84  | 196 | 515~630 | 620~735 |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1000A/3            | 580 | 445 | 316 | 280 | 424 | 105 | 165 | 353 | 220 | 11 | 47   | 120 | 60 | 236 | 66 | 12 | 108 | 253 | 605~720 | 750~865 |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1250A/3            | 580 | 445 | 356 | 280 | 424 | 105 | 165 | 353 | 220 | 11 | 47   | 120 | 70 | 246 | 66 | 12 | 108 | 253 | 605~720 | 750~865 |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1600A/3            | 580 | 445 | 356 | 280 | 424 | 105 | 165 | 353 | 220 | 11 | 47   | 120 | 80 | 246 | 66 | 12 | 108 | 253 | 605~720 | 750~865 |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1000A/4            | 700 | 565 | 316 | 280 | 424 | 105 | 165 | 473 | 220 | 11 | 47   | 120 | 60 | 236 | 66 | 12 | 108 | 253 | 605~720 | 750~865 |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1250A/4            | 700 | 565 | 356 | 280 | 424 | 105 | 165 | 473 | 220 | 11 | 47   | 120 | 70 | 246 | 66 | 12 | 108 | 253 | 605~720 | 750~865 |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1600A/4            | 700 | 565 | 356 | 280 | 424 | 105 | 165 | 473 | 220 | 11 | 47   | 120 | 80 | 246 | 66 | 12 | 108 | 253 | 605~720 | 750~865 |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# NH40-2000~3150/C и NH40-2000~3150/CS



Прямое управление



Отверстия в двери шкафа для монтажа выносной рукоятки

Управление с помощью выносной рукоятки

| Исполнение         | NH40-XXC NH40-XX/CS<br>Габаритные и установочные размеры, мм |     |     |     |     |     |    |    |    |     |     |     |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|
| Ток/кол-во полюсов | A                                                            | A1  | B   | R   | J   | U   | O  | V  | N  | Y   | Y1  | Y2  |
| 2000A/3            | 580                                                          | 472 | 440 | 80  | 353 | 310 | 40 | 72 | 40 | 105 | 335 | -   |
| 2500A/3            | 580                                                          | 472 | 440 | 80  | 353 | 310 | 40 | 72 | 40 | 105 | 335 | -   |
| 3150A/3            | 580                                                          | 472 | 510 | 120 | 353 | 360 | 50 | 72 | 50 | 105 | 335 | 105 |
| 2000A/4            | 700                                                          | 592 | 440 | 80  | 473 | 310 | 40 | 71 | 40 | 105 | 335 | -   |
| 2500A/4            | 700                                                          | 592 | 440 | 80  | 473 | 310 | 40 | 71 | 40 | 105 | 335 | -   |
| 3150A/4            | 700                                                          | 592 | 510 | 120 | 473 | 360 | 50 | 71 | 50 | 105 | 335 | 105 |



## КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Перекидной разъединитель – 1шт.
2. Вспомогательный контакт – 1шт.
3. Выносная рукоятка управления – 1шт. (только в исполнении с W)
4. Паспорт – 1шт.

## УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. Температура эксплуатации и хранения от –5 до +40 °С; среднее значение в течение 24 часов не должно превышать +35 °С;
2. Относительная влажность: ≤ 50% при +40 °С, ≤ 90% при +20 °С.
3. Высота над уровнем моря: ≤ 2000 м.
4. Степень загрязнения: 3.
5. Рабочая атмосфера: не должна содержать опасных газов и/или паров, проводящей или взрывоопасной пыли. Не допускается высокий уровень механических вибраций.

## РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Изготовитель гарантирует соответствие характеристик устройств при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок\* устанавливается 24 месяца с даты ввода Изделия в эксплуатацию, но не более 30 месяцев от даты передачи оборудования Покупателю.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Перекидной разъединитель серии NH40S (типоисполнение на маркировке устройства) соответствует требованиям ГОСТ IEC 60947-1-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие правила», ГОСТ Р 50030.3-2012 (МЭК 60947-3:2008) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 3. Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации их с предохранителями», ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-1. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Электромеханические устройства цепей управления».

## ШТАМП ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ



## СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Оборудование подлежит утилизации после принятия решения о невозможности или нецелесообразности его капитального ремонта или недопустимости дальнейшей эксплуатации. Утилизация проводится по инструкции эксплуатирующей организации.

\* гарантийный срок указан для оборудования, поставляемого на территории Российской Федерации. Для иных стран условия гарантии определяются договором поставки.

**CHINT GLOBAL PTE. LTD.**

**Address:** A3 Building, No. 3655 Sixian Road,  
Songjiang Shanghai, China

**© Все права защищены компанией CHINT**

Спецификации и технические требования могут быть изменены без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с нами для подтверждения соответствующей информации о заказе