

CHNT

Empower the World

Паспорт

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ- РАЗЪЕДИНИТЕЛИ

NH40

EAC CE

ver.03.2023

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Выключатели-разъединители серии NH40

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

Выключатели-разъединители серии NH40 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»

Сведения об уполномоченном изготовителем лице:

ООО «Чинт Электрик»

115280, Россия, город Москва, муниципальный округ Даниловский внутригородская территория, улица Автозаводская, дом 23А, корпус 2, офис 701

Телефон: 8-800-222-61-41

E-mail: info@chint.ru

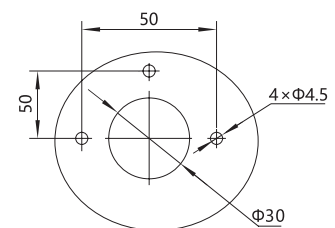
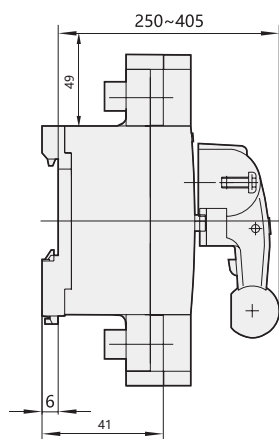
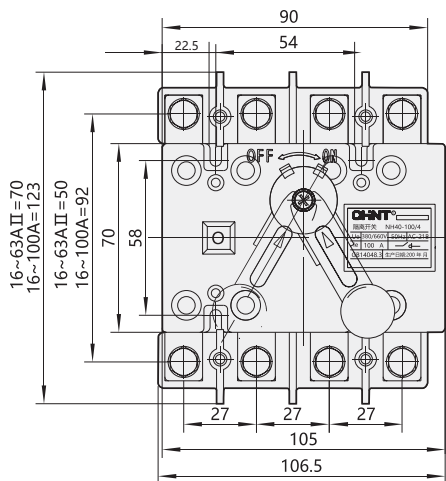
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Ток термической стойкости (I_{th}), А | | 16 | 32 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 630 | |
|--|------------|-------|----|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|--|
| Соответствующий предохранитель (I_e), А | | 16 | 32 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 630 | |
| Номинальное напряжение изоляции (U_i), В | | 1000 | | | | | | | | | | | | | |
| Номинальный ток (I_n), 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 | | | |

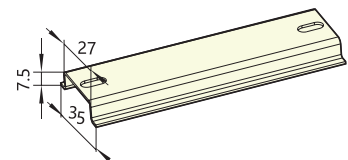
| Ток термической стойкости (I_{th}), А | | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 |
|--|------------|---------|------|-------|--------|--------|------|
| Соответствующий предохранитель (I_e), А | | 1000 | 1250 | 2×800 | 2×1000 | 2×1250 | |
| Номинальное напряжение изоляции (U_i), В | | 1000 | | | | | |
| Номинальный ток (I_n), А | 400В AC22В | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 |
| | 400В AC23А | - | - | - | - | - | - |
| | 690В AC22В | 800 | 800 | 1000 | 1600 | 1600 | 2000 |
| | 690В AC23А | - | - | - | - | - | - |
| Приводное усилие (N) | | 200~300 | | | | | |

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

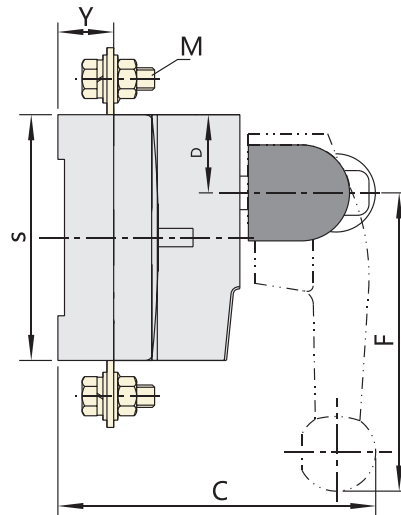
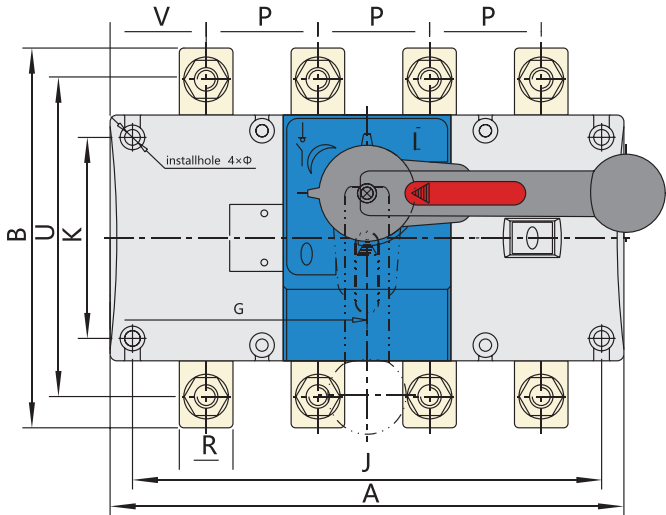
NH40-16A~100A



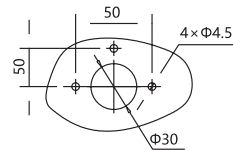
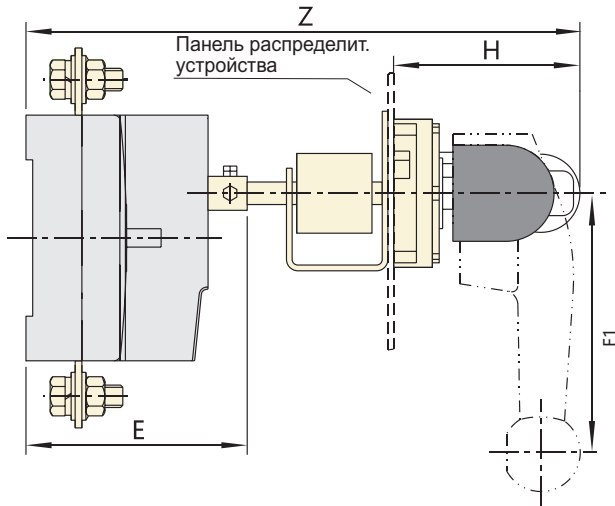
Отверстия в двери шкафа для монтажа выносной рукоятки



NH40-125A~630A



Прямое управление



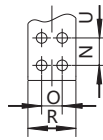
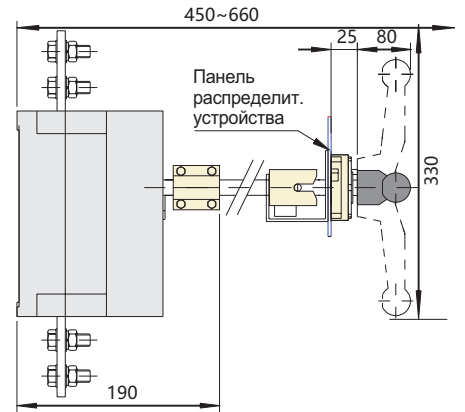
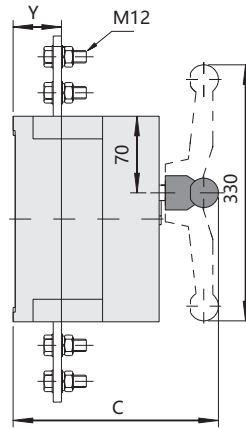
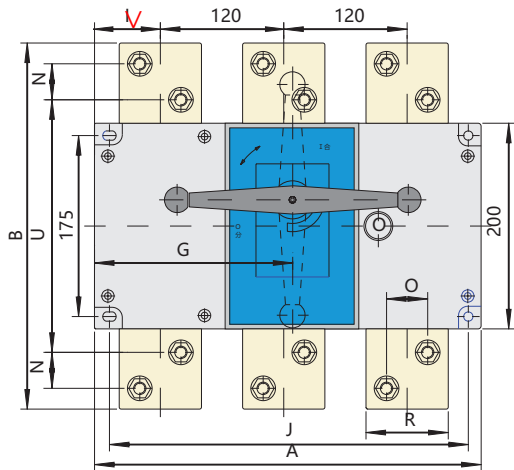
Отверстия в двери шкафа для монтажа выносной рукоятки

Управление с помощью выносной рукоятки

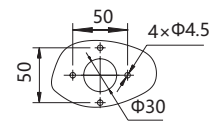
| Исполнение | NH40-XX NH40-XX/W Габаритные и установочные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|----|---------|
| | A | B | C | D | E | F1 | Φ | J | H | K | G | P | R | S | U | M | V | Y | Z |
| 125A/3 | 140 | 135 | 130 | 27 | 93 | 105 | 5,5 | 120 | 85 | 65 | 55 | 36 | 18 | 85 | 115 | 8 | 37 | 24 | 355~460 |
| 160A/3 | 140 | 135 | 130 | 27 | 93 | 105 | 5,5 | 120 | 85 | 65 | 55 | 36 | 20 | 85 | 115 | 8 | 38 | 24 | 355~460 |
| 125A/4 | 170 | 135 | 130 | 27 | 93 | 105 | 5,5 | 150 | 85 | 65 | 85 | 36 | 18 | 85 | 115 | 8 | 31 | 24 | 355~460 |
| 160A/4 | 170 | 135 | 130 | 27 | 93 | 105 | 5,5 | 150 | 85 | 65 | 85 | 36 | 20 | 85 | 115 | 8 | 32 | 24 | 355~460 |
| 200A/3 | 180 | 170 | 145 | 35 | 103 | 135 | 6,5 | 160 | 85 | 90 | 60 | 50 | 25 | 110 | 142 | 10 | 43 | 25 | 365~470 |
| 250A/3 | 180 | 170 | 145 | 35 | 103 | 135 | 6,5 | 160 | 85 | 90 | 60 | 50 | 25 | 110 | 142 | 10 | 43 | 25 | 365~470 |
| 200A/4 | 230 | 170 | 145 | 35 | 103 | 135 | 6,5 | 210 | 85 | 90 | 110 | 50 | 25 | 110 | 142 | 10 | 43 | 25 | 365~470 |
| 250A/4 | 230 | 170 | 145 | 35 | 103 | 135 | 6,5 | 210 | 85 | 90 | 110 | 50 | 25 | 110 | 142 | 10 | 43 | 25 | 365~470 |
| 315A/3 | 230 | 240 | 195 | 50 | 135 | 160 | 7 | 210 | 105 | 140 | 84 | 65 | 32 | 160 | 205 | 12 | 52 | 37 | 440~555 |
| 400A/3 | 230 | 240 | 195 | 50 | 135 | 160 | 7 | 210 | 105 | 140 | 84 | 65 | 35 | 160 | 205 | 12 | 53 | 37 | 440~555 |
| 630A/3 | 230 | 260 | 195 | 50 | 135 | 160 | 7 | 210 | 105 | 140 | 84 | 65 | 40 | 160 | 220 | 12 | 52 | 37 | 440~555 |
| 315A/4 | 290 | 240 | 195 | 50 | 135 | 160 | 7 | 270 | 105 | 140 | 144 | 65 | 32 | 160 | 205 | 12 | 47 | 37 | 440~555 |
| 400A/4 | 290 | 240 | 195 | 50 | 135 | 160 | 7 | 270 | 105 | 140 | 144 | 65 | 35 | 160 | 205 | 12 | 48 | 37 | 440~555 |
| 630A/4 | 290 | 260 | 195 | 50 | 135 | 160 | 7 | 270 | 105 | 140 | 144 | 65 | 40 | 160 | 220 | 12 | 47 | 37 | 440~555 |

NH40-1000A~1600A

с поворотной рукояткой



Вывод 1250A/1600A

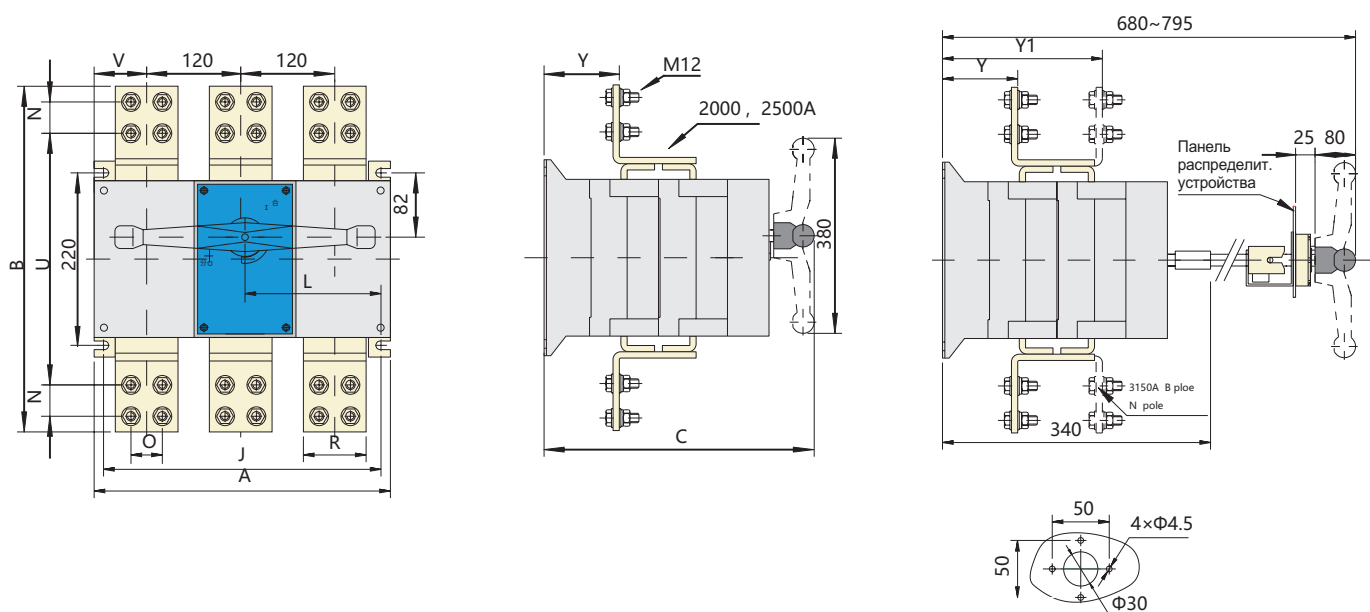


Отверстия в двери шкафа для монтажа выносной рукоятки

| Исполнение | NH40-XX NH40-XX/W Габаритные и установочные размеры, мм | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|-----|-----|-------|----|-----|----|----|----|-----|----|
| | A | B | C | G | V | J | N | R | O | U | Y |
| Ток/кол-во полюсов | | | | | | | | | | | |
| 1000A/3 | 378 | 316 | 240 | 192,5 | 66 | 353 | 22 | 60 | 32 | 236 | 48 |
| 1250A/3 | 378 | 356 | 240 | 192,5 | 66 | 353 | 35 | 70 | 34 | 246 | 48 |
| 1600A/3 | 378 | 356 | 240 | 192,5 | 66 | 353 | 35 | 80 | 40 | 246 | 48 |
| 1000A/4 | 492 | 316 | 240 | 246 | 61 | 468 | 22 | 60 | 32 | 236 | 48 |
| 1250A/4 | 492 | 356 | 240 | 246 | 61 | 468 | 35 | 70 | 34 | 246 | 48 |
| 1600A/4 | 492 | 356 | 240 | 246 | 61 | 468 | 35 | 80 | 40 | 246 | 48 |

NH40-2000A~3150A

Эксплуатация вне распределительного устройства



| Исполнение | NH40-XX NH40-XX/W Габаритные и установочные размеры, мм | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|-----|-----|-----|-------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| | A | B | C | J | L | N | O | V | U | R | Y | Y1 |
| Ток/кол-во полюсов | | | | | | | | | | | | |
| 2000A/3 | 378 | 440 | 374 | 353 | 192,5 | 40 | 40 | 66 | 310 | 80 | 105 | - |
| 2500A/3 | 378 | 440 | 374 | 353 | 192,5 | 40 | 40 | 66 | 310 | 80 | 105 | - |
| 3150A/3 | 378 | 510 | 374 | 353 | 192,5 | 50 | 50 | 66 | 360 | 120 | 105 | 202 |
| 2000A/4 | 492 | 440 | 374 | 473 | 246 | 40 | 40 | 61 | 310 | 80 | 105 | - |
| 2500A/4 | 492 | 440 | 374 | 473 | 246 | 40 | 40 | 61 | 310 | 80 | 105 | - |
| 3150A/4 | 492 | 510 | 374 | 473 | 246 | 50 | 50 | 61 | 360 | 120 | 105 | 202 |

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Выключатель-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 $+40$ °C; среднее значение в течение 24 часов не должно превышать $+35$ °C;
2. Относительная влажность: $\leq 50\%$ при $+40$ °C, $\leq 90\%$ при $+20$ °C.
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

Выключатель-разъединитель серии NH40 (типое исполнение 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

Tel: +86-21-5677-7777

Fax: +86-21-5677-7777

E-mail: cis@chintglobal.com

www.chintglobal.com

© 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