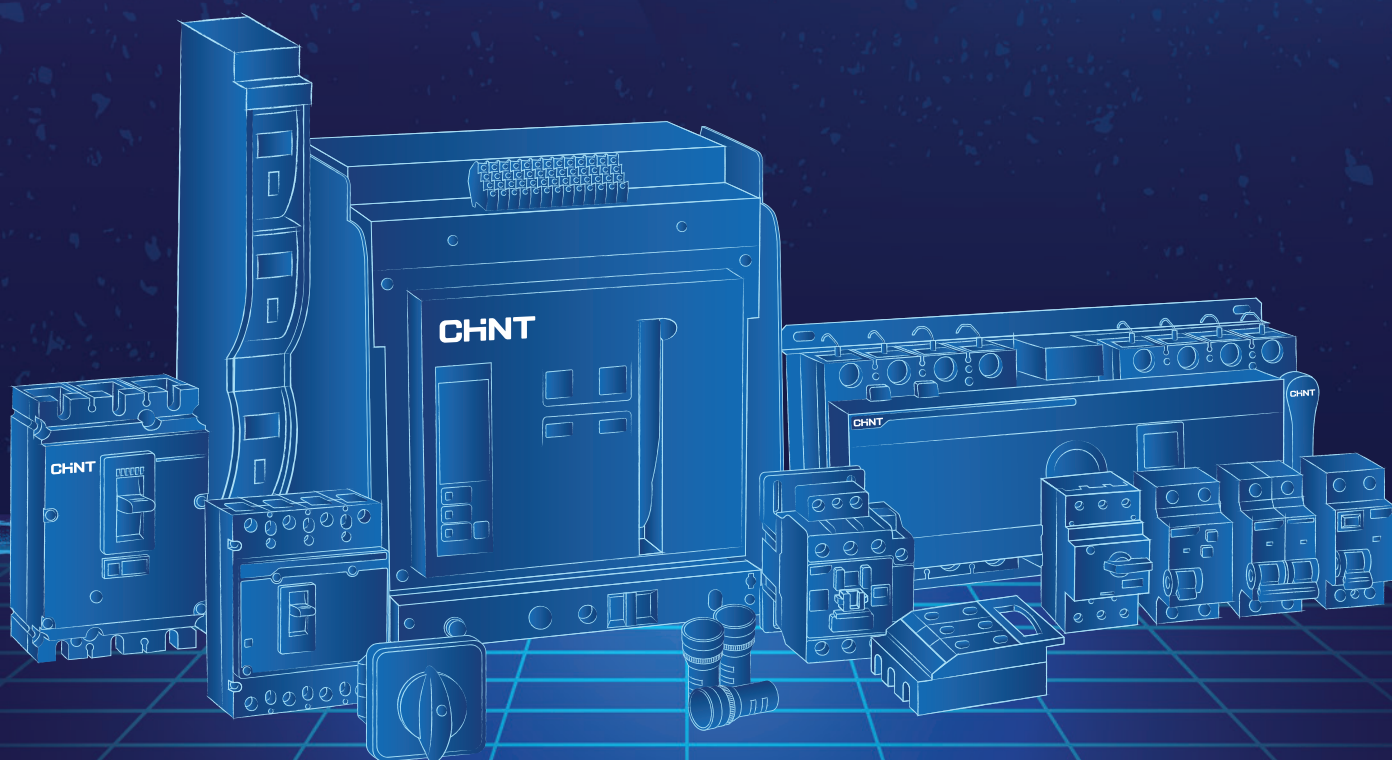


**CHNT**

Empower the World



**Низковольтное оборудование**

В ассортименте CHINT представлено более 100 серий низковольтного оборудования. Оборудование применяется как в системах распределения и управления электроэнергией различных типов производств и секторах электроэнергетики, так и в завершённых OEM решениях: управлении вентиляцией, отоплением, кондиционированием; в шкафах телекоммуникации и управлении электродвигателями.

### Преимущества низковольтного оборудования CHINT

- ▶ Высокие эксплуатационные характеристики
- ▶ Отточенные годами решения с подтвержденной безотказностью в самых ответственных применениях
- ▶ Совместимость всех устройств и проверенные технологии
- ▶ Современные инновационные решения в области IoT и передачи данных
- ▶ Производство с самыми жесткими требованиями к качеству
- ▶ Современный дизайн и удобство сборки и монтажа

### Воздушные автоматические выключатели



#### NA1

- ▶ Стационарное и выдвижное исполнение
- ▶  $I_n = 200-6300\text{ A}$
- ▶  $I_{cu} = 42-120\text{ кА}$
- ▶ 3P, 4P



#### NA8G

- ▶ Стационарное и выдвижное исполнение
- ▶  $I_n = 800-6300\text{ A}$
- ▶  $I_{cu} = 50-100\text{ кА}$
- ▶ 3P, 4P

### Автоматические выключатели в литом корпусе



#### NM8N

- ▶ Электронный расцепитель
- ▶ Регул.:  $I_r = 0,4-1I_n$
- ▶  $I_n = 40-1600\text{ A}$
- ▶  $I_i = 1,5-12I_n$
- ▶  $I_{sd} = 1,5-10I_r$
- ▶  $T_{sd} = 0,1-0,4\text{ с}$
- ▶  $I_{cu} = 36-150\text{ кА}$
- ▶ 3P, 4P



#### NXM

- ▶ Регулируемый расцепитель
- ▶  $I_n = 10-1600\text{ A}$
- ▶  $I_i = 7-10I_n$
- ▶  $I_{cu} = 25-70\text{ кА}$
- ▶ 2P, 3P, 4P



#### NXMS

- ▶ Электронный расцепитель
- ▶ Регул.:  $I_r = 0,5-1I_n$
- ▶  $I_i = 2-12I_n$
- ▶  $I_n = 32-1600\text{ A}$
- ▶  $I_{cu} = 36-70\text{ кА}$
- ▶ 2P, 3P, 4P

### Устройство автоматического ввода резерва



#### NXZ

- ▶  $I_n = 16-630\text{ A}$
- ▶  $I_{cm} = 20-50\text{ кА}$
- ▶ 3P, 4P



#### NXZB

- ▶  $I_n = 20-63\text{ A}$
- ▶  $I_{cu} = 6-10\text{ кА}$
- ▶ В основе модульный авт. выключатель
- ▶ 4P



#### NXZM

- ▶  $I_n = 16-800\text{ A}$
- ▶  $I_{cu} = 25-70\text{ кА}$
- ▶ В основе авт. выключатель
- ▶ 3P, 4P



#### NZ7

- ▶  $I_n = 10-630\text{ A}$
- ▶  $I_{cu} = 15-70\text{ кА}$
- ▶ В основе авт. выключатель
- ▶ 3P, 4P

### Откидные выключатели-разъединители



#### NHRT17

- ▶  $I_n = 20-630\text{ A}$
- ▶ Кол-во полюсов: 3
- ▶  $I_{cn} = 50; 100\text{ кА}$
- ▶ Рабочая температура: от  $-25$  до  $+40\text{ °C}$



#### NHRT40

- ▶  $I_n = 160-630\text{ A}$
- ▶ Отключение: пофазное, трехфазное
- ▶  $I_{cn} = 50; 100\text{ кА}$
- ▶ Рабочая температура: от  $-25$  до  $+40\text{ °C}$

### Предохранители



#### RT28

- ▶ Тип: gG и aM
- ▶ Типоразмеры: RT28-32, RT28-63
- ▶  $I_n = 16-63\text{ A}$
- ▶ 1-3P



#### RT36

- ▶  $I_n = 4-1000\text{ A}$
- ▶  $P_n = 1,5-90\text{ Вт}$

### Выключатели-разъединители/рубильники



#### NH40

- ▶  $I_n = 16-3150\text{ A}$
- ▶ Категория применения: AC23
- ▶ Рабочая температура: от  $-25$  до  $40\text{ °C}$

## Выключатели нагрузки



### NH4

- ▶ In = 20-125 A
- ▶ 1-4P



### NXHB-125

- ▶ In = 63-125 A
- ▶ 1-4P

## Модульные автоматические выключатели



### NBI-63(H), (DC/AC)

- ▶ In = 1-63 A
- ▶ Icn = 6(10) кА
- ▶ 1-4P
- ▶ Характеристики: B, C, D



### NXB-125

- ▶ In = 63-125 A
- ▶ Icn = 10 кА
- ▶ 1-4P
- ▶ Характеристики: B, C, D



### NXB-63 (H)

- ▶ In = 1-63 A
- ▶ Icn = 6 кА
- ▶ 1-4P
- ▶ Характеристики: B, C, D



### NXB-63S

- ▶ In = 1-63 A
- ▶ Icn = 4,5 кА
- ▶ 1-4P, 1P+N
- ▶ Характеристики: B, C, D

## Модульные переключатели



### NZKI

- ▶ In = 32 A
- ▶ Ue = 250 V
- ▶ 2P, 4P

## Выключатели дифференциальные (УЗО)



### NLI

- ▶ In = 16-63 A
- ▶ Icn = 6(10) кА
- ▶ IDn = 10, 30 мА
- ▶ 1P+N; 3P+N
- ▶ Тип: A, AC



### NXL-63

- ▶ In = 16-100 A
- ▶ Icn = 6(10) кА
- ▶ IDn = 30, 100, 300 мА
- ▶ 2P, 4P
- ▶ Тип: A, AC

## Дифференциальные автоматические выключатели



### NBIL

- ▶ In = 6-63 A
- ▶ Icn = 6(10) кА
- ▶ IDn = 30, 100, 300 мА
- ▶ 1-4P, 1P+N
- ▶ Характеристики: B, C
- ▶ Тип: A, AC



### NB2LE

- ▶ Ш = 18 мм
- ▶ In = 6-40 A
- ▶ Icn = 6 кА
- ▶ IDn = 30 мА
- ▶ 1P+N
- ▶ Характеристика: C
- ▶ Тип: A, AC



### NB310L

- ▶ In = 6-40 A
- ▶ Icn = 6 кА
- ▶ IDn = 30, 100 мА
- ▶ 3P+N
- ▶ Характеристики: B, C
- ▶ Тип: A, AC



### NXBLE-32

- ▶ In = 6-32 A
- ▶ Icn = 6 кА
- ▶ IDn = 30, 100, 300 мА
- ▶ 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P
- ▶ Характеристики: B, C, D
- ▶ Тип: AC



### NXBLE-40

- ▶ In = 6-40 A
- ▶ Icn = 4,5 кА
- ▶ IDn = 10, 30 мА
- ▶ 1P+N
- ▶ Характеристики: C, D
- ▶ Тип: AC



### NXBLE-63

- ▶ In = 6-63 A
- ▶ Icn = 6 кА
- ▶ IDn = 30, 100, 300 мА
- ▶ 1P+N; 2P; 3P; 3P+N; 4P
- ▶ Характеристики: B, C, D
- ▶ Тип: AC



### NXBLE-63Y

- ▶ In = 6 - 63 A
- ▶ Ic = 4,5 кА
- ▶ IDn = 10, 30 мА
- ▶ Характеристики: C, D



### NXBLE-125

- ▶ In = 63-125 A
- ▶ Icn = 7,5 кА
- ▶ IDn = 30, 100, 300 мА
- ▶ 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P
- ▶ Характеристики: C, D
- ▶ Тип: AC

## Ограничители импульсных перенапряжений



### NU6-II/G

- ▶ Макс. разрядный ток: 40-100 кА
- ▶ 1-4P
- ▶ Уровень защиты Up: 1,8, 2,0 кВ



### NXU-II/G/F

- ▶ Макс. разрядный ток: 25-65 кА
- ▶ 1-4P
- ▶ Уровень защиты Up: 1,8, 2,0 кВ

## Автоматические выключатели защиты двигателя



### NS2(X)

- ▶ In = 0,16-80 A
- ▶ Icu = 50-100 кА
- ▶ 3P
- ▶ Возможность механической блокировки



### NS2

- ▶ In = 0,16-80 A
- ▶ Icu = 50-100 кА
- ▶ 3P

## Контакторы



### NC1(N)

- ▶ In = 9-95 A
- ▶ 1NO, 1NC, 1NO+1NC
- ▶ AC: 24-480 В
- ▶ DC: 24-220 В
- ▶ 3P, 4P
- ▶ Реверсивный и переключающий тип (N)



### NC2(N)

- ▶ In = 115-800 A
- ▶ 1NO, 1NC, 1NO+1NC
- ▶ AC: 24-480 В
- ▶ DC: 24-220 В
- ▶ 3P, 4P
- ▶ Реверсивный и переключающий тип (N)



### NC6

- ▶ In = 6,9 A
- ▶ 1NO, 1NC
- ▶ AC: 230, 24 В
- ▶ 3P, 4P



### NXC

- ▶ In = 6-630 A
- ▶ 1NO+1NC
- ▶ 2NO+2NC

## Тепловые реле



### NR2

- ▶ In = 0,1-630 A
- ▶ 1NO+1NC
- ▶ t сраб. = 10 с – 2 ч



### NXR

- ▶ In = 0,1-630 A
- ▶ t сраб. = 2 с – 2 ч
- ▶ 1NO+1NC

## Контакторы вакуумные



### NC9

- ▶ До 1140 В пер. тока
- ▶ Частота 50/60 Гц, до 1000 А
- ▶ Выполняет функцию вакуумного выключателя совместно с аппаратами защиты

## Пускатели



### NQ3

- ▶ Un = 24, 36, 48, 110, 127, 220, 380, 415 В
- ▶ In = 0,63-25 А
- ▶ 3P
- ▶ IP55

## Преобразователи частоты



### NVF5

- ▶ Мощность преобразователя: 0,4-7,5 кВт
- ▶ Интерфейс: RS-485, Modbus RTU



### NVF2G

- ▶ Мощность преобразователя: 0,75-315 кВт
- ▶ Интерфейс: RS-485, Modbus RTU

## Устройство плавного пуска



### NJR2

- ▶ Мощность преобразователя: 7,5-315 кВт
- ▶ Интерфейс: RS-485, Modbus RTU



## Комплексное защитное устройство для двигателя



### NJBK1-80

- ▶  $I_n = 1-400$  A
- ▶  $t_{сраб.} = 2$  с – 2 ч

## Кнопки



### NP9

- ▶ Номинальный тепловой ток  $I_{th}$ : 16 A
- ▶ Номинальный рабочий ток  $I_e$ : 6 A
- ▶ Степень защиты: IP20
- ▶ От -25 до +40 °C

## Световые индикаторы



### ND9

- ▶ Категория применения: AC-14
- ▶ Номинальное напряжение изоляции  $U_i$ : 500 V
- ▶ Номинальный рабочий ток  $I_e$ : до 20 mA
- ▶ Степень защиты: IP20
- ▶ От -25 до +40 °C

## Модульные контакторы



### NCH8

- ▶  $I_n = 20-63$  A
- ▶ AC: 220, 230, 24 V
- ▶ 1NO+1NC
- ▶ 2NC, 4NO
- ▶ 2NO+2NC



### NCH8-M

- ▶ Ручное и автоматическое управление
- ▶ От -25 до +70 °C
- ▶ 2-4P

## Реле контроля фаз



### NJB1-X

- ▶ Коэффициент дисбаланса: 2% ~ 22%
- ▶ Время работы: (0,1-30) с (регулируется)
- ▶ От -5 до +40 °C



### NJYB3

- ▶ Время срабатывания: 0,1-10 с
- ▶ Электрическая износостойкость: 100 000 циклов
- ▶ Механическая износостойкость: 10 000 000 циклов



### XJ3-D

- ▶ Срабатывание при:
  - обрыве фаз
  - повышенном U
  - пониженном U
  - последов. фаз
- ▶ Пер. t задерж.: 1,5-4 с, 2-9 с

## Реле времени



### JSS48A

- ▶ Потребляемая мощность: менее 3 VA
- ▶ Электрическая износостойкость: 100 000 циклов
- ▶ Механическая износостойкость: 10 000 000 циклов



### NTE8

- ▶ Диапазоны задержки: 0,1-10 с, 10-120 с, 0,5-8 мин
- ▶ DC: 24 V
- ▶ AC: 230 V

## Импульсные реле



### NJMC1

- ▶ Продолжительность импульса: 50 мс – 1 с
- ▶  $I_n = 16, 32$  A
- ▶ AC: 230 V
- ▶ DC: 24 V
- ▶ 1-4P

## Реле контроля жидкости



### NJYW1

- ▶ 1NO+1NC
- ▶ Контроль наполнения и слива

## Электронные таймеры



### KG10D

- ▶ Условный тепловой ток: 10 А
- ▶ 1 мин - 168 ч
- ▶ 16 включений



### NKG3

- ▶ Условный тепловой ток: 16 А
- ▶ 1 мин - 24 ч
- ▶ 8 включений

## Трансформаторы



### NDK

- ▶ 25-5000 ВА
- ▶  $U_{вх}$  = 230, 400 В AC
- ▶  $U_{вых}$  = 12, 24, 36, 48, 110, 127, 230, 400 В AC

## Световые индикаторы



### ND16

- ▶ IP40
- ▶ 70 дБ / 10 см
- ▶ Срок службы: 30 000 ч

## Кнопки управления



### NP2

- ▶  $I_{th}$  = 10 А
- ▶ IP40
- ▶ 500 000 операций



### NP8

- ▶  $I_{th}$  = 6 А
- ▶ IP65
- ▶ 3 000 000 операций

## Кнопочные посты и пульты



### NP11

- ▶ 1-3 кнопок
- ▶  $I_{th}$  = 10 А
- ▶ IP40, IP54
- ▶ 500 000 операций



### NP3

- ▶ 1-5 кнопок
- ▶ IP65
- ▶  $I_{th}$  = 4,5 А
- ▶ 1 000 000 операций

## Миниатюрные реле



### NJX

- ▶ Коммутационная способность: 3 А, 5 А, 10 А
- ▶ Электрическая износостойкость: 300 000 циклов
- ▶ Механическая износостойкость: 10 000 000 циклов



### JZX

- ▶ 3; 4 перекидных контакта
- ▶  $I_n$  = 3,5 А
- ▶ AC: 12, 24, 220 В
- ▶ DC: 12, 24 В



### NJDC-17

- ▶ 2; 3; 4 перекидных контакта
- ▶  $I_n$  = 3, 5, 10 А
- ▶ AC: 12, 24, 220 В
- ▶ DC: 12, 24 В



### JSZ3

- ▶ 7 режимов работы с задержкой времени от 0,05 с до 24 ч
- ▶ Электрическая износостойкость: 100 000 циклов
- ▶ Механическая износостойкость: 1 000 000 циклов
- ▶ От -5 до +40 °С



### JSZ6

- ▶ Задержка времени: (0,1-1) с, (0,5-5) с, (1-10) с, (2,5-30) с, (5-60) с, (15-180) с, (1-10) мин, (2,5-30) мин, (5-60) мин
- ▶ Электрическая износостойкость: 100 000 циклов
- ▶ Механическая износостойкость: 1 000 000 циклов
- ▶ От -5 до +40 °С

## Переключатели



### LW32

- ▶ Ith = 10-125 A
- ▶ 2 положения: 0-I
- ▶ 3 положения: I-0-II
- ▶ 600 000 операций

## Путевые выключатели



### YBLX-P1

- ▶ Ith = AC: 5 A;  
DC: 0,15 A
- ▶ 1NO+1NC
- ▶ AC: 380 В
- ▶ DC: 220 В
- ▶ 600 000 операций



### YBLX-K1

- ▶ Ith = AC: 5 A;  
DC: 0,15 A
- ▶ 1NO+1NC
- ▶ AC: 380 В
- ▶ DC: 220 В
- ▶ 600 000 операций



### YBLX-K3

- ▶ Ith = AC: 5 A,  
DC: 0,15 A
- ▶ 1NO+1NC
- ▶ AC: 380 В
- ▶ DC: 220 В
- ▶ 600 000 операций



### YBLX-ME

- ▶ Ith = AC: 0,8 A;  
DC: 0,16 A
- ▶ 1NO+1NC
- ▶ AC: 380 В
- ▶ DC: 220 В
- ▶ 600 000 операций

## Конденсаторы



### BZMJ

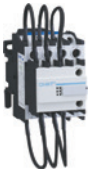
- ▶ AC: 230, 400, 450, 525, 1140 В
- ▶ От 3 до 60 квар
- ▶ С жидким диэлектриком



### NWC6

- ▶ От 3 до 30 кВАр
- ▶ AC: 230, 400, 450, 525 В
- ▶ С сухим диэлектриком

## Контактор для компенсации реактивной мощности



### CJ19

- ▶ AC: 400 В
- ▶ 1NO+1NC, 1NO+2NC, 2NC, 1NO
- ▶ От 12 до 90 кВАр

## Регуляторы реактивной мощности



### NWK1

- ▶ Измеряемый ток: 0,05-5 А
- ▶ Кол-во контуров: 12 и 16 ступеней
- ▶ Интерфейс: RS-485, Modbus RTU
- ▶ От -20 до +55 °С



### JKFB

- ▶ Кол-во контуров: 6 и 12 ступеней
- ▶ t задерж. = 5-120 с
- ▶ AC: 400 В

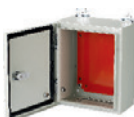
## Многофункциональные измерительные приборы



### PD666/PD7777/PA7777

- ▶ ЖК/Цифровой дисплей
- ▶ Измерение напряжения тока
- ▶ Интерфейс: RS-485, Modbus RTU

## Шафы и аксессуары



### NXW5

- ▶ IP54
- ▶ Размеры: от 250x200x150 до 1200x1000x300 мм



### NEX5-C

- ▶ IP30
- ▶ От 4 до 40 модулей
- ▶ Встраиваемый, навесной



### TH35-7.5

- ▶ L = 100 см
- ▶ L = 200 см

## Россия

ООО «Чинт Электрик»

**Адрес:** РФ, г. Москва, ул. Автозаводская, 23А, корпус 2

**Тел.:** +7 (495) 540-61-41

**Тел.:** +7 (800) 222-61-41

**E-mail:** info@chint.ru

www.chint.ru



chintrussia

## Казахстан

ТОО «CHINT KZ (ЧИНТ КЗ)»

**Адрес:** 050000, г. Алматы, Медеуский район,  
пр-т Достык, 210А, БЦ «Коктем Гранд», блок 3,  
этаж 5, офис 51

**Тел.:** +7 (727) 325-88-80, 325-99-90

**E-mail:** chint-kz@chint.com

www.chint.ru



chintrussia

## Украина (представительство)

ООО «Чинт Электрикс Украина»

**Адрес:** 03022, г. Киев, ул. Смольная, 9

**Тел.:** +380 (044) 338-77-77

**E-mail:** office@chint.ua

www.chint.ua



chintelectric

## Узбекистан (представительство)

ООО «Chint Distribution»

**Адрес:** 100111, г. Ташкент, Алмазарский район,  
ул. Чангалзор-Мавзук, 3

**Тел.:** +998 (95) 476-76-76

**Факс:** +998 (95) 476-76-76

**E-mail:** info@chint.uz

www.chint.uz



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.