

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://chint.nt-rt.ru> || [cfg@nt-rt.ru](mailto:cfg@nt-rt.ru)

# Автоматические выключатели постоянного тока NB1-63DC



Автоматические выключатели серии NB1-63DC предназначены для эксплуатации в электросетях постоянного тока. Их назначение — отключение электрических линий без участия оператора при возникновении в системе аварийных условий работы.

К последним относятся:

- перегрузка;
- токи короткого замыкания (КЗ);
- исчезновение электроснабжения;
- снижение напряжения до недопустимого уровня;
- изменение направления электротока;
- возникновение мощного стороннего магнитного поля.

Автоматические выключатели также предназначены для ручной коммутации электролиний постоянного тока, но не чаще 10–30 операций в сутки. Для этого в их конструкции предусмотрен подвижный пластиковый рычаг управления.

Существующие зажимы обеспечивают подключение медного кабеля сечением до 25 мм<sup>2</sup>.

Автоматы серии NB1-63DC рассчитаны на номинальный ток до 63 ампер и импульсное напряжение до 4 кВ. Отключающая способность электроприборов — 6 кА.

Категория защиты таких коммутационных устройств — IP20. Они надежно работают при температуре от -35 до +70 °С.

Стойкость автоматов серии NB1-63DC:

- механическая — до 20 000 циклов;
- электрическая — 1500.

Наименование	Артикул	Кол-во плюсов	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 1P C1A DC250B 6kA (R)(CHINT)	182699	1	1	250
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 1P C2A DC250B 6kA (R)(CHINT)	182700	1	2	250
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 1P C3A DC250B 6kA (R)(CHINT)	182701	1	3	250
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 1P C4A DC250B 6kA (R)(CHINT)	182702	1	4	250
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 1P C6A DC250B 6kA (R)(CHINT)	182703	1	6	250
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 1P C10A DC250B 6kA (R)(CHINT)	182704	1	10	250
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 1P C13A DC250B 6kA (R)(CHINT)	182705	1	13	250
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 1P C16A DC250B 6kA (R)(CHINT)	182706	1	16	250
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 1P C20A DC250B 6kA (R)(CHINT)	182707	1	20	250
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 1P C25A DC250B 6kA (R)(CHINT)	182708	1	25	250
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 1P C32A DC250B 6kA (R)(CHINT)	182709	1	32	250
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 1P C40A DC250B 6kA (R)(CHINT)	182710	1	40	250

Наименование	Артикул	Кол-во плюсов	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 1P C50A DC250В 6kA (R)(CHINT)	182711	1	50	250
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 1P C63A DC250В 6kA (R)(CHINT)	182712	1	63	250
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 2P C1A DC500В 6kA (R)(CHINT)	182713	2	1	500
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 2P C2A DC500В 6kA (R)(CHINT)	182714	2	2	500
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 2P C3A DC500В 6kA (R)(CHINT)	182715	2	3	500
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 2P C4A DC500В 6kA (R)(CHINT)	182716	2	4	500
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 2P C6A DC500В 6kA (R)(CHINT)	182717	2	6	500
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 2P C10A DC500В 6kA (R)(CHINT)	182718	2	10	500
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 2P C13A DC500В 6kA (R)(CHINT)	182719	2	13	500
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 2P C16A DC500В 6kA (R)(CHINT)	182720	2	16	500
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 2P C20A DC500В 6kA (R)(CHINT)	182721	2	20	500
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 2P C25A DC500В 6kA (R)(CHINT)	182722	2	25	500

Наименование	Артикул	Кол-во полюсов	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 2P C32A DC500В 6kA (R)(CHINT)	182723	2	32	500
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 2P C40A DC500В 6kA (R)(CHINT)	182724	2	40	500
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 2P C50A DC500В 6kA (R)(CHINT)	182725	2	50	500
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 2P C63A DC500В 6kA (R)(CHINT)	182726	2	63	500
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 4P C1A DC500В 6kA (R)(CHINT)	182727	4	1	1000
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 4P C2A DC500В 6kA (R)(CHINT)	182728	4	2	1000
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 4P C3A DC1000В 6kA (R)(CHINT)	182729	4	3	1000
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 4P C4A DC1000В 6kA (R)(CHINT)	182730	4	4	1000
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 4P C6A DC1000В 6kA (R)(CHINT)	182731	4	6	1000
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 4P C10A DC1000В 6kA (R)(CHINT)	182732	4	10	1000
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 4P C13A DC1000В 6kA (R)(CHINT)	182733	4	13	1000
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 4P C16A DC1000В 6kA (R)(CHINT)	182734	4	16	1000

Наименование	Артикул	Кол-во плюсов	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 4P C20A DC1000В 6кА (R)(CHINT)	182735	4	20	1000
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 4P C25A DC1000В 6кА (R)(CHINT)	182736	4	25	1000
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 4P C32A DC1000В 6кА (R)(CHINT)	182737	4	32	1000
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 4P C40A DC1000В 6кА (R)(CHINT)	182738	4	40	1000
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 4P C50A DC1000В 6кА (R)(CHINT)	182739	4	50	1000
Авт. выкл. пос.тока NB1-63DC 4P C63A DC1000В 6кА (R)(CHINT)	182740	4	63	1000

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16

**Россия** (495)268-04-70

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13

**Казахстан** (772)734-952-31

**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93