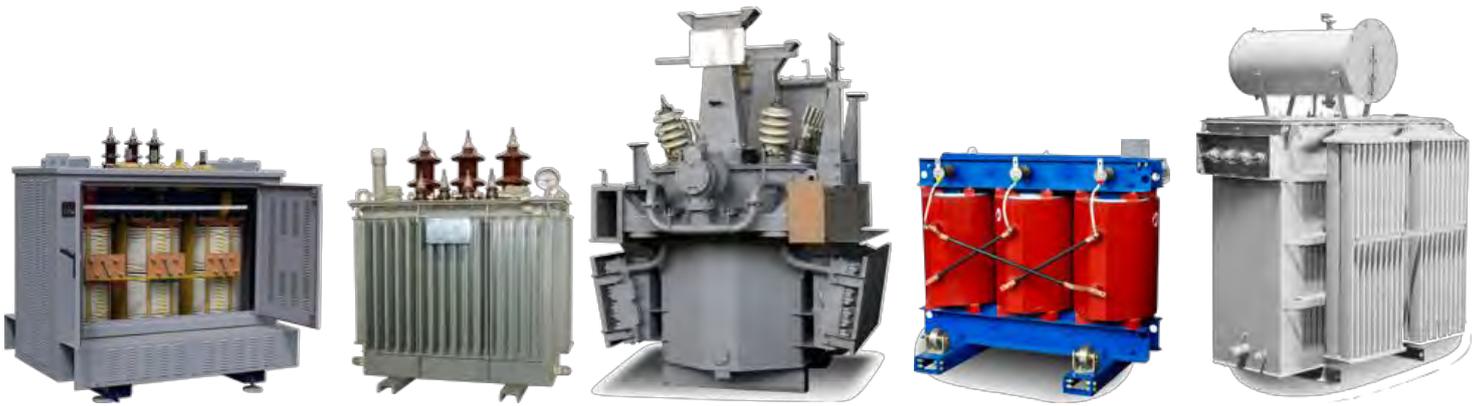


# УКРЭЛЕКТРОАППАРАТ



## Выключатели нагрузки автогазовые с пружинно-рычажным приводом

### ВНРз-10/630 УЗ

#### Технические характеристики

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(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  
**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  
**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  
**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  
**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)22948 -12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов:

[uva@nt-rt.ru](mailto:uva@nt-rt.ru) || [www.uea.nt-rt.ru](http://www.uea.nt-rt.ru)



## Выключатель нагрузки автогазовый с пружинно-рычажным приводом ВНРз-10/630 УЗ

Выключатели предназначены для работы в шкафах комплектных распределительных устройств (КРУ), камерах стационарных одностороннего обслуживания (КСО) и шкафах комплектных трансформаторных подстанций (КТП) внутренней установки на класс напряжения до 10 кВ трехфазного переменного тока частоты 50 Гц для систем с заземленной и изолированной нейтралью.

Управление выключателем и ножами заземления осуществляется с помощью ручного привода ПР-10. Имеется блокировка основных и заземляющих ножей.

Принцип работы выключателя основан на гашении электрической дуги, возникающей при размыкании дугогасительных контактов потоком газа, образующегося в результате воздействия высокой температуры дуги на органическое стекло. При отключении выключателя сначала размыкаются главные контакты, а потом дугогасительные.

Выключатели изготавливаются для работы на высоте до 1000 м над уровнем моря внутри здания при температуре окружающего воздуха от минус 45 °С до 40 °С, относительная влажность воздуха — до 98% при 20 °С.

Выключатели изготавливаются без ножей заземления, с ножами заземления со стороны шарнирных или неподвижных контактов, с двумя ножами заземления, с предохранителями и ножами заземления, с устройством индикации срабатывания предохранителей а также с катушкой дистанционного отключения выключателя.

### Технические характеристики

Название параметра	Значение
1. Номинальное напряжение, кВ	10
2. Номинальный ток, А	630
3. Номинальный ток отключения при $\cos \varphi = 0,7$ , А	630
4. Номинальный ток электродинамической стойкости, кА	41
5. Ток термической стойкости в течение 1 с, кА	16
6. Механическая износостойкость циклов «включение — произвольная пауза — отключение»	1000
7. Коммутационная износостойчивость «включение — произвольная пауза — отключение» при номинальном токе 630 А	30*
8. Собственное время включения, с, не более	0,15

\* Без замены дугогасительных вкладышей.

Пример записи выключателя с приводом, расположенным справа:

Выключатель ВНР-10/630 УЗ ТУ УЗ.49-05758084-022-96.

Пример записи выключателя с приводом, расположенным слева, с ножами заземления со стороны неподвижных контактов:

Выключатель ВНРлзн-10/630 УЗ ТУ УЗ.49-05758084-022-96.

Пример записи выключателя с приводом, расположенным справа, с предохранителями на 20 А, с ножами заземления со стороны шарнирных контактов:

Выключатель ВНРзш-20–10/630 УЗ ТУ УЗ.49-05758084-022-96.

Пример записи выключателя с дистанционным отключением, с приводом, расположенным справа, с предохранителями на 20 А, с отключением при перегорании предохранителя, с нижними ножами заземления:

Выключатель ВНРДз-20оп-10/630 УЗ ТУ УЗ.49-05758084-022-96.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1 При наличии предохранителя, ножи заземления расположены ниже предохранителей.

2 Необходимость поставки приводов и тяг, дополнительно оговорить при заказе.

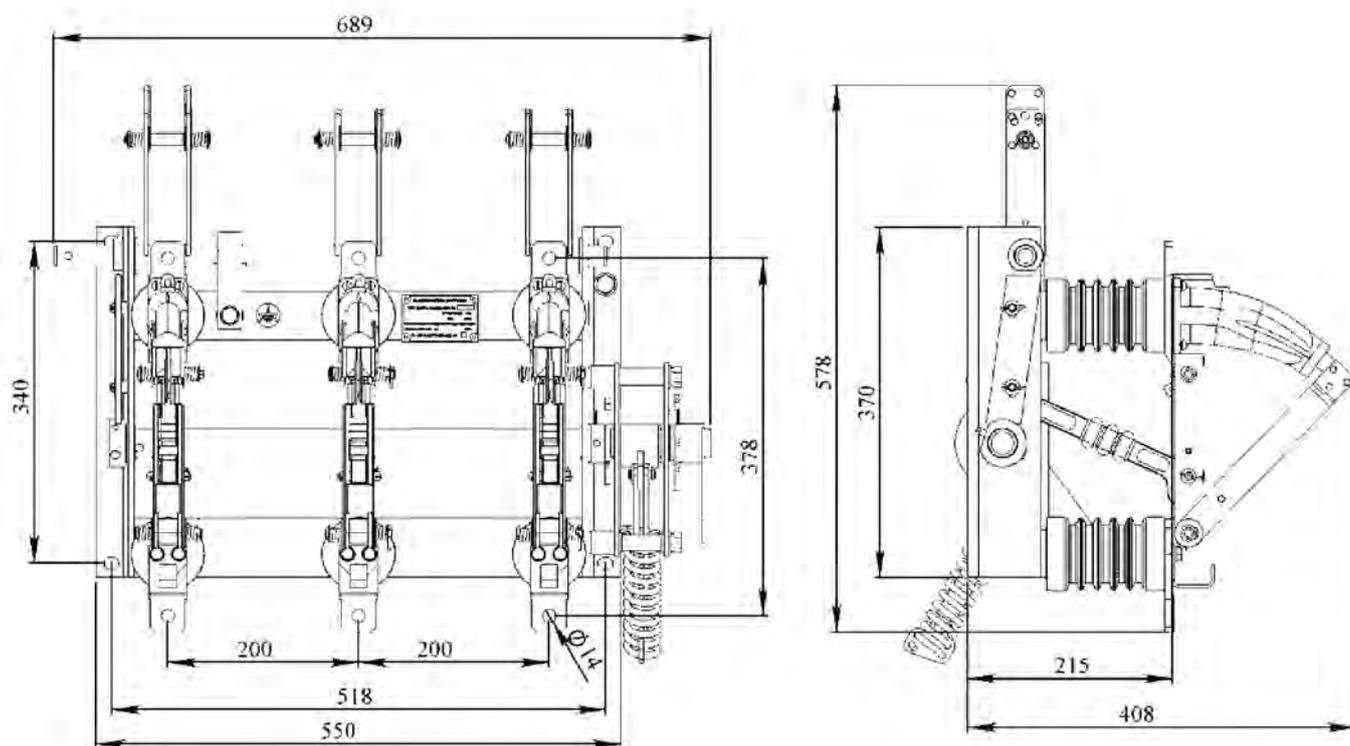


Рисунок 1 Выключатель ВНПР-10/630-16 (базовый вариант)

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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  
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  
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  
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  
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)22948 -12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93