

Выключатели нагрузки серии ВНР.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Производим и поставляем
Товар сертифицирован
ГОСТ 17717-79
Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию.



1. Назначение.

Выключатели нагрузки переменного тока автогазовый серии ВНР с ручным приводом, связанным с выключателем механической передаче. Предназначен для коммутации под нагрузкой цепей трехфазного тока частотой 50(60) Гц, напряжением 3 – 10кВ и номинальным током до 630А, с заземленной или изолированной нейтралью. Вариант исполнения ВНРп, кроме коммутации, предназначен для защиты силовых трансформаторных линий от токов перегрузки и короткого замыкания.

2. Структура условного обозначения.

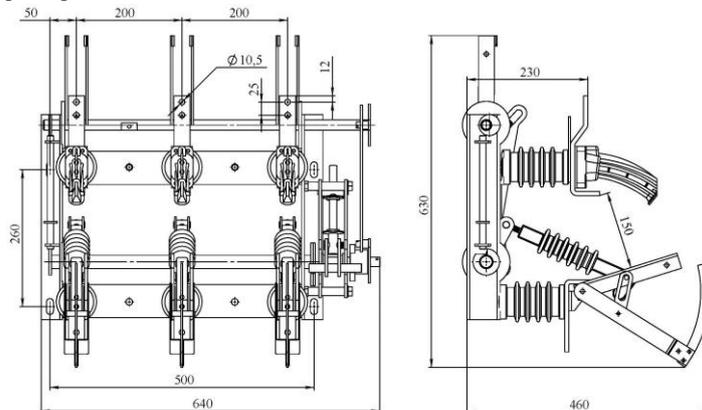
В Н Р х - X / XXX - XX X УХЛ2
1 2 3 4 5 6 7

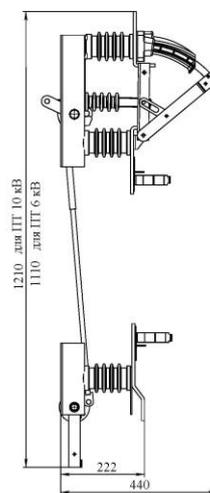
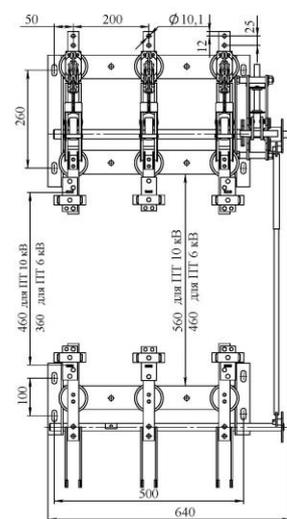
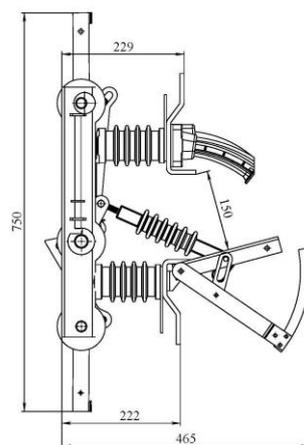
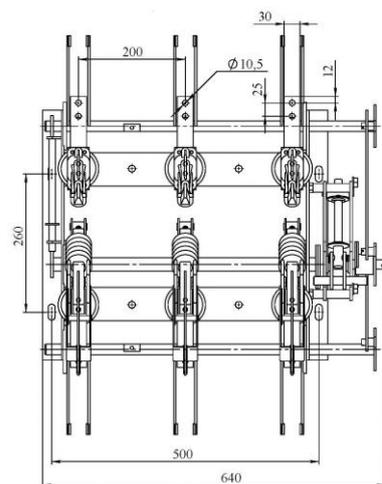
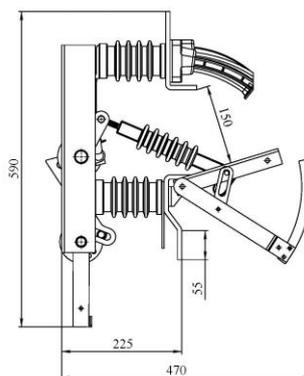
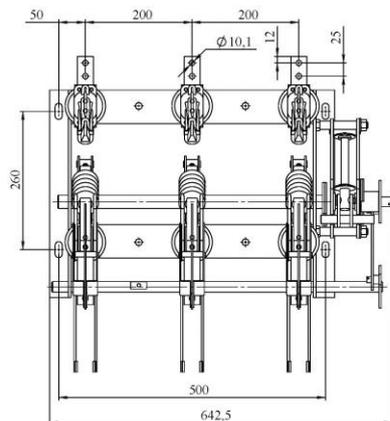
1. Выключатель Нагрузки с Ручным приводом
2. Условное обозначение конструктивного исполнения:
п – со встроенными предохранителями;
отсутствие обозначения – без встроенных предохранителей.
3. Номинальное рабочее напряжение:
10 – 10кВ;
4. Номинальный рабочий ток:
400 – 400А; **630** – 630А.
5. Номинальная периодическая составляющая сквозного тока к.з.:
20 – 20кА.
6. Условное обозначение конструктивного исполнения по наличию заземляющих ножей:
з – с заземляющими ножами;
7. Условное обозначение климатического исполнения (**УХЛ**) и категории размещения (**2**).

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

| Наименование | Номинальный рабочий ток In, А | Номинальное рабочее напряжение Ue, кВ | Тип изолятора | Встроенные элементы | | Артикул |
|----------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------|------------------------|--|----------|
| | | | | заземляющие ножи | контакты для патронов | |
| ВНР-10/400-20з УХЛ2 | 400 | 10 | полиамидный | заземляющие ножи снизу | - | ЕТ004882 |
| | | | фарфоровый | | | ЕТ004881 |
| ВНР-10/630-20з УХЛ2 | 630 | | полиамидный | | | ЕТ004885 |
| | | | фарфоровый | | | ЕТ004886 |
| ВНРп-10/400-20з УХЛ2 | 400 | | полиамидный | | со встроенными контактами для патронов типа ПТ | ЕТ004883 |
| | | | фарфоровый | | | ЕТ004884 |
| ВНРп-10/630-20з УХЛ2 | 630 | | полиамидный | | | ЕТ004888 |
| | | | фарфоровый | | | ЕТ004887 |

4. Габаритные и установочные размеры.





5. Основные технические характеристики.

| | | |
|---|---|------|
| Номинальное рабочее напряжение U_e , кВ | 10 | |
| Наибольшее рабочее напряжение, кВ | 12 | |
| Номинальная частота, Гц | 50, 60 | |
| Номинальный рабочий ток I_n , А | 400, 630 | |
| Номинальный ток термической стойкости I_{th} , кА | 20 | |
| Номинальный ток электродинамической стойкости, кА | 51 | |
| Износостойкость, циклов ВО | коммутационная | 20 |
| | механическая | 2000 |
| Температура окружающей среды | от -50°C до $+45^{\circ}\text{C}$ | |
| Степень защиты | IP00 | |
| Климатическое исполнение и категория размещения | УХЛ2 | |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: ert@nt-rt.ru || Сайт: <http://elektrot.nt-rt.ru>