

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: uztt.nt-rt.ru || эл. почта: utz@nt-rt.ru

Выключатели нагрузки ВНР, ВНА, ВНБ



Основные характеристики.

Выключатель нагрузки устанавливается в шкафах комплектных распределительных устройств и комплектных трансформаторных подстанциях. Предназначены для включения и отключения под нагрузкой участков цепей переменного трехфазного тока частотой 50-60 Гц, номинальным напряжением 6(10) кВ, а также заземления отключенных участков при помощи заземлителей.

Условное обозначение

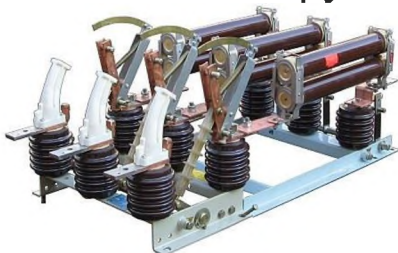
ВН Х-Х-10/Х-Х хх З ХЗ

- **ВН** - выключатель нагрузки;
- **Х** - исполнение;
- **А** - автогазовый;
- **М** - модернизированный;
- **П** - с пружинным приводом;
- **Р** - с ручным приводом
- **Х** - тип расположения привода:
- **П** - правое,
- **Л** - левое
- **10** - номинальное напряжение, кВ;
- **Х** - номинальный ток, А (400, 630);
- **Х** - номинальная периодическая составляющая сквозного тока, А (10, 20);
- **х** - наличие ножей заземления:
- **з** - с заземляющими ножами;
- **2з** - с заземляющими ножами с двух сторон
- **х** - расположение заземляющих ножей (если только с одной стороны):
- **п** - заземляющие ножи расположены за предохранителями;
- **в** - заземляющие ножи расположены со стороны заземляющих контактов
- **З** - устройство для подачи команды на отключение при перегорании предохранителя;
- **ХЗ** - климатическое исполнение (У, Т) и категория размещения (3) по ГОСТ 15150-69.

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря - не более 1000 м;
- Температура окружающего воздуха от -25оС до +40оС;
- Относительная влажность воздуха - не более 80% при температуре +15оС;
- Окружающая среда должна быть не взрывоопасной, не содержащей агрессивных газов и паров и производственной пыли в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию или нарушающих работу выключателей;
- Рабочее положение в пространстве вертикальное с допустимым отклонением от вертикали не более 5о.

Выключатель нагрузки ВНА



Основные характеристики.

Выключатели ВНА предназначены для включения и отключения под нагрузкой участков цепей трехфазного тока напряжением 6 (10) кВ, частотой 50 Гц, а также заземления отключенных участков при помощи заземляющих ножей.

Назначение и область применения.

Выключатель нагрузки устанавливается в комплектных трансформаторных подстанциях (КТП), камерах обслуживания (КСО), комплектных распределительных устройствах (КРУ). Выключатели ВНА относятся к коммутационным аппаратам, снабженным автогазовым дугогасительным устройством. Гашение дуги осуществляется потоком газов, выделяющихся из стенок дугогасящей камеры при воздействии на них гасимой дуги.

Управление осуществляется отдельным приводом, связанным с выключателем нагрузки, монтируемым на месте установки выключателя. Тип привода: пружинный (ручной) или электроприводом. По расположению привода ВНА может быть с левосторонним приводом (ВНА-Л) и с правосторонним приводом (ВНА-П).

Выключатель нагрузки ВНР 10/630



Основные характеристики.

Выключатели ВНР относятся к коммутационным аппаратам, снабженным автогазовым дугогасительным устройством. Гашение дуги осуществляется потоком газов, выделяющихся из стенок дугогасительной камеры при воздействии на них гасимой дуги.

Назначение и область применения.

Выключатели ВНР предназначены для включения и отключения под нагрузкой участков цепей трехфазного тока напряжением 6 (10) кВ частотой 50 Гц, а также заземления отключенных участков при помощи заземляющих ножей.

Выключатель нагрузки устанавливается в комплектных трансформаторных подстанциях (КТП), камерах обслуживания (КСО), комплектных распределительных устройствах (КРУ).

Выключатель вакуумный ВНБ 10 (630-1600)



Основные характеристики.

Выключатели нагрузки вакуумные предназначены для работы в электрических сетях с изолированной нейтралью, а по требованию заказчика, с заземлённой нейтралью, а также для частых коммутационных операций трёхфазного переменного тока класса напряжения 10 кВ с частотой 50 Гц.

Условия эксплуатации

- Выключатели изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ, категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69;
- Выключатели предназначены для работы на высоте над уровнем моря до 1000 м ;
- Верхнее значение температуры окружающего воздуха при эксплуатации + 50 °С ;
- Нижнее значение температуры окружающего воздуха при эксплуатации - 60 °С ;
- Относительная влажность воздуха при температуре +25 °С 100% с конденсацией влаги ;
- Атмосферные конденсированные осадки - в условиях выпадения росы.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: uztt.nt-rt.ru || эл. почта: utz@nt-rt.ru