

Выключатели нагрузки

Технические характеристики



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

сайт: <http://eproduct.nt-rt.ru> || эл. почта: ntd@nt-rt.ru

Выключатели нагрузки ВНР, ВНП, ВНА-П 6-10 кВ

Выключатели нагрузки - это аппараты, служащие только для включения и отключения номинальных токов установки. Отключение токов короткого замыкания и перегрузок производит высоковольтный предохранитель, включенный с выключателем нагрузки последовательно. Выключатель нагрузки имеет дугогасительное устройство, рассчитанное на коммутацию номинальных токов и токов холостого хода трансформаторов и линий электропередачи.

Выключатель нагрузки ВНР-10-630-12, 5-э-У2; ВНРп-10-630-12, 5-э-У2

Выключатель нагрузки переменного тока автогазовый типа ВНР с ручным приводом, связанным с выключателем механической передачей, общего назначения, предназначен для коммутации под нагрузкой цепей трехфазного тока частотой 50 (60) Гц, напряжением 3... 10 кВ и номинальным током до 630 А, с заземленной или изолированной нейтралью, в т.ч. ВНРп для защиты силовых трансформаторов, воздушных и кабельных линий от токов перегрузки и короткого замыкания.

Наименование	Значение
Номинальное напряжение, кВ	10
Максимальное рабочее напряжение, кВ	12
Номинальная сила тока, А	630
Сила тока отключения при $\cos\varphi=0,7$, А	
Номинальная	630
Максимальная	800
Сила сквозного тока короткого замыкания (нормированные параметры), кА	
Наибольший пик (ток электродинамической стойкости)	31,5
Номинальное значение периодической составляющей	12,5
Сила тока включения, кА	
Наибольший пик	2,5
Начальное действующее значение периодической составляющей	1
Коммутационная способность, количество отключений	
при силе активного тока 630 А	50
при силе тока холостого хода трансформатора 1 А	200
Максимальная сила тока короткого замыкания при электродинамическом и термическом воздействии которого выключатели с заземляющими ножами не имеют повреждений (время протекания тока короткого замыкания 1с), кА	81
Масса, не более, кг	
ВНР	49
ВНРп(н)	62

Выключатель нагрузки типа ВНП-10/630-20 общего назначения

Выключатель нагрузки типа ВНП-10/630-20 общего назначения предназначен 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 10кВ трехфазного переменного тока частотой 50 60 Гц для системы с заземленной и изолированной нейтралью.

Выключатели выпускаются следующих типов: ВНП-10/630-20 УЗ (ТЗ), ВНП-10/630-20з УЗ (ТЗ), ВНП-10/630-20зп УЗ (ТЗ), ВНП-10/630-20зп З УЗ (ТЗ).

Название	Номинал. напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Номинальная периодическая составляющая сквозного тока КЗ, кА
ВНП-10/630-20УЗ	10	630	20
ВНП-10/630-20зУЗ	10	630	20
ВНП-10/630-20зпУЗ	10	630	20
ВНП-10/630-20зпЗУЗ	10	630	20
ВНП-10/630-20зУЗ-С	10	630	20
ВНП-10/630-20зУЗТЗ	10	630	20

Выключатель нагрузки с заземляющими ножами типа ВНПБ-10-630(400)

Выключатель нагрузки автогазовый переменного тока с заземляющими ножами типа ВНПБ-10-630(400)/20 предназначен для включения и отключения под нагрузкой участков цепи переменного трехфазного тока частотой 50 Гц нормальным напряжением 10 кВ. Устанавливаются в качестве комплектующих изделий в комплектных распределительных устройствах (КРУ), камерах одностороннего обслуживания (КСО), комплектных трансформаторных подстанций, а также для замены выключателей нагрузки устаревших конструкций, находящихся в эксплуатации.

Параметры	Значение
Номинальное напряжение, кВ	6-10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
Номинальный ток главных цепей, А	400; 630
Номинальный ток отключения выключателя, кА	20
Номинальный ток электродинамической стойкости, кА	51
Масса, кг	29
Габаритные размеры, мм	390x528x535

Выключатели нагрузки ВНА

Выключатель нагрузки автогазовый типа ВНА-10/630 с ручным приводом ПРБД-10

ВНА П(Л)-10/630-20У2 без зазем. нож., без предохран., с одним приводом, с упаков.
ВНА П(Л)-10/630-20зУ2 с зазем. нож., без предохран., с двумя приводами, с упаков.
ВНА П(Л)-10/630-20зпУ2 с зазем. нож., с роз. под пред., с двумя приводами, с упаков.
ВНА П(Л)-10/630-20зпУ2 с зазем. нож. и пред. ПКТ 102-6(10)УЗ, с двумя приводами, с упаков.
ВНА П(Л)-10/630-20зпУ2 с зазем. нож. и пред. ПКТ 103-6(10)УЗ, с двумя приводами, с упаков.

Выключатель нагрузки автогазовый с 2-мя зазем. нож. типа ВНА-10/630 с ручным приводом ПРБД-10

ВНА П(Л)-10/630-20-2зУ2 с зазем. нож., без предохран., с тремя приводами, с упаков.
ВНА П(Л)-10/630-20з-зпУ2 с зазем. нож., с роз. под пред., с тремя приводами, с упаков.
ВНА П(Л)-10/630-20з-зпУ2 с зазем. нож. и пред. ПКТ 102-6(10)УЗ, с тремя приводами, с упаков.
ВНА П(Л)-10/630-20з-зпУ2 с зазем. нож. и пред. ПКТ 103-6(10)УЗ, с тремя приводами, с упаков.

Выключатель нагрузки автогазовый с автоматическим отключ. типа ВНА-10/630 с ручным приводом ПРБД-10

ВНА П(Л)-10/630-20-3зпУ2 с зазем. нож. и пред. ПКТ 102-6(10)УЗ, с двумя приводами, с упаков.
ВНА П(Л)-10/630-20-3зпУ2 с зазем. нож. и пред. ПКТ 103-6(10)УЗ, с двумя приводами, с упаков.

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

сайт: <http://eproduct.nt-rt.ru> | | эл. почта: ntd@nt-rt.ru