

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Эл. почта: czh@nt-rt.ru

Сайт: <http://chelelektro.nt-rt.ru/>

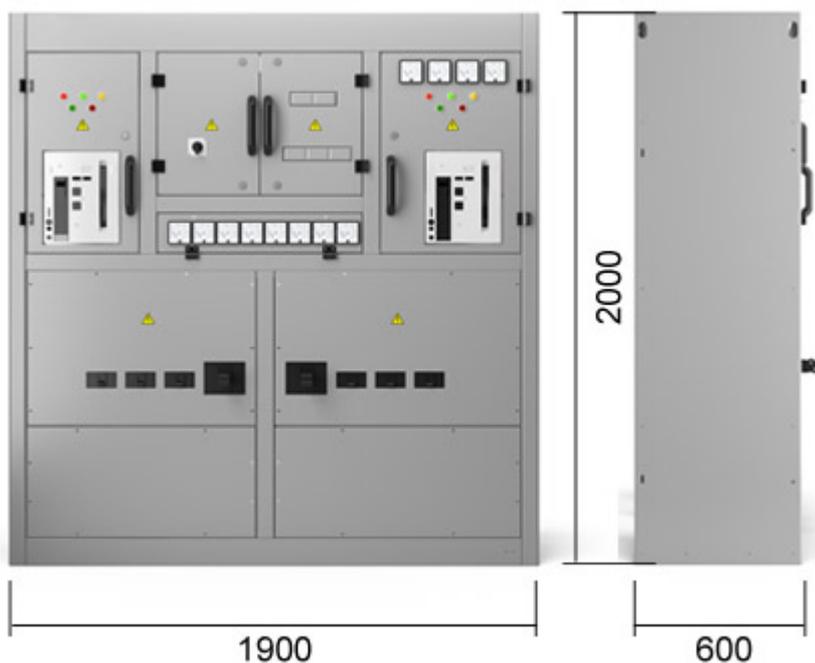
Распределительные шкафы низкого напряжения РШНН

Технические характеристики

Распределительные шкафы низкого напряжения (РШНН) предназначены для защиты электрических цепей от токов короткого замыкания распределительных устройств (щитов) напряжением 380В переменного тока частотой 50 Гц с глухозаземлённой нейтралью, служащих для приёма и распределения электрической энергии, защиты от перегрузок и токов короткого замыкания.

РШНН могут применяться в комплектных трансформаторных подстанциях и распределительных устройствах низкого напряжения. Благодаря установке современного оборудования и конструктивным решениям, РШНН обладают высоким уровнем безопасности и надежности эксплуатации данного оборудования.

Габаритные размеры



РШНН: технические характеристики

Номинальное напряжение, В	0,4 (0,69)
Номинальный ток	800, 1000, 1600, 2500, 3200, 4000
Стойкость сборных шин к наибольшему значению токов КЗ, кА	50
Номинальное напряжение, цепи защиты, управления и сигнализации, В:	220
Масса**, кг	до 600

РШНН: структура условного обозначения

РШНН-Х-Х-Х- XXXX/XXXX-XX-XXX-Х- Х-Х	РШНН – Распределительный шкаф низкого напряжения производства «Челябинский завод электрооборудования»
РШНН-Х-Х-Х- XXXX/XXXX-XX-XXX-Х- Х-Х	Типоисполнение шкафа: 1- левый, 2- правый
РШНН-Х-Х-Х- XXXX/XXXX-XX-XXX-Х- Х-Х	Типоисполнение коммутационного аппарата (ввод): 1-автический выключатель, 2-выключатель нагрузки
РШНН-Х-Х-Х- XXXX/XXXX-XX-XXX-Х- Х-Х	Типоисполнение коммутационного аппарата (секционирование): 1-автический выключатель, 2-выключатель нагрузки
РШНН-Х-Х-Х- XXXX/XXXX-XX-XXX-Х- Х-Х	Номинальный ток коммутационного аппарата (ввод): 800, 1000, 1600, 2000, 2500, 3150 А
РШНН-Х-Х-Х- XXXX/XXXX-XX-XXX-Х- Х-Х	Номинальный ток коммутационного аппарата (секционирование): 800, 1000, 1600, 2000, 2500 А
РШНН-Х-Х-Х- XXXX/XXXX-XX-XXX-Х- Х-Х	Количество коммутационных аппаратов (отходящие линии): 10, 12, 14, 16, 18
РШНН-Х-Х-Х- XXXX/XXXX-XX-XXX-Х- Х-Х	Номинальный ток коммутационных аппаратов (отходящие линии): 400, 630А
РШНН-Х-Х-Х- XXXX/XXXX-XX-XXX-Х- Х-Х	Наличие автоматического ввода резерва: 1- с АВР, 2- без АВР
РШНН-Х-Х-Х- XXXX/XXXX-XX-XXX-Х- Х-Х	Исполнение автоматических выключателей (ввод, секционирование): 1-стационарное, 2-выкатное
РШНН-Х-Х-Х- XXXX/XXXX-XX-XXX-Х- Х-Х	У3 – климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

Условия эксплуатации: РШНН

- высота над уровнем моря не более 2000 метров;
- температура окружающего воздуха от -25 °С до +40 °С;
- относительная влажность воздуха не более 90%
- при температуре окружающего воздуха до +25 °С;
- отсутствие резких толчков, ударов и тряски;
- рабочее положение в пространстве – вертикальное,
- возможно отклонение от вертикали 50 в любую сторону;
- окружающая среда не взрывоопасная, не содержащая агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию.

Конструкция и назначение: РШНН

Шкафы РШНН предназначены для установки внутри помещений распределительных устройств 0,4 кВ трансформаторных подстанций. Подключение кабеля отходящих линий выполняется с фасадной стороны в отсеке кабельных присоединений.

Использование в качестве коммутационных аппаратов трехполюсных рубильников под предохранители позволяет обеспечить максимальный уровень безопасности обслуживающего персонала и минимальные размеры шкафов по фасаду.

Шкафы РШНН по секционности могут устанавливаться в одном или двух смежных помещениях. Если РШНН находятся в разных помещениях, секции между собой соединяются шинным мостом, или кабелем в зависимости от пожеланий заказчика. Габариты шинного моста и длина кабеля определяются планом расположения оборудования в помещении. Для организации системы учета в рубильнике под предохранители возможна установка трансформаторов тока, приборы учета при этом устанавливаются в отдельных панелях.

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: czh@nt-rt.ru

Сайт: <http://chelelektro.nt-rt.ru>