

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

Единый адрес: emo@nt-rt.ru | <http://toknku.nt-rt.ru>

Шкафы учета

Шкафы учета электроэнергии ШУЭ предназначены для учета, распределения и защиты электроустановок напряжением 380/220В переменного тока частоты 50 Гц до 250А. Шкафы обеспечивают учет электроэнергии в однофазной и трехфазной сети, распределение и защиту от перегрузок и коротких замыканий каждого фидерного выхода, защиту от токов утечки на землю, что позволяет предотвратить возникновение пожаров в связи с неисправностью в электрической проводке и защиту людей от поражения электрическим током.

Шкафы серии ШУЭ предназначены для использования в жилых, общественных и бытовых зданиях, производственных предприятиях, встроженных объектах и фермерских хозяйствах.

Основные технические характеристики шкафов учета электроэнергии ШУЭ

Номинальное напряжение: ~380; ~220В

Номинальный ток: 80; 100; 160; 250; 400; 630А

Частота: 50 Гц

Шкафы выпускаются степеней защиты IP31, IP40, IP54

Климатическое исполнение и категория размещения шкафов УХЛ4

Структура условного обозначения

ШУЭ-ХХ-ХХХ-ХХХ УХЛ4 - шкаф учета электроэнергии;

ШУЭ-ХХ-ХХХ-ХХХ УХЛ4 - исполнение по току:

1 - 80 А;

2 - 100 А;

3 - 160 А;

4 - 250 А;

5 - 400 А;

6 - 630 А.

ШУЭ-ХХ-ХХХ-ХХХ УХЛ4 - исполнение по типу вводного выключателя:

1 - рубильник-выключатель;

2 - рубильник-переключатель;

3 - рубильник-переключатель + УЗО 30 мА;

4 - рубильник-переключатель + УЗО 300 мА;

5 - рубильник-переключатель + УЗО 300 мА селективное;

6 - УЗО 30 мА;

7 - УЗО 300 мА;

8 - УЗО 300 мА селективное;

9 - автоматический выключатель;

А - автоматический ввод резерва на ток до 63А.

ШУЭ-ХХ-ХХХ-ХХХ УХЛ4 - исполнение по фидерным выключателям.

ШУЭ-ХХ-ХХХ-ХХХ УХЛ4 - исполнения по дополнительному учету электроэнергии в однофазной сети:

0 - нет учета;

1 - учет в резервном вводе;

2 - учет в общей цепи;

3 - учет в распределительной цепи.

ШУЭ-ХХ-ХХХ-ХХХ УХЛ4 - дополнительные исполнения по выключателям в однофазной сети.

ШУЭ-ХХ-ХХХ-ХХХ УХЛ4 - конструктивное исполнение:

1 - навесное;

2 - встроенное.

ШУЭ-ХХ-ХХХ-ХХХ УХЛ4 - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69.

Конструкция шкафов учета электроэнергии ШУЭ

Шкаф представляет собой унифицированный металлический корпус, в котором на горизонтальных профилях устанавливается соответствующая аппаратура. Для обслуживания установленной в шкафах аппаратуры предусмотрена одностворчатая дверь, запирающаяся на замок. Линия электропитания подключается либо к вводному выключателю, либо к специальным вводным зажимам. Отходящие групповые линии подключаются к соответствующим автоматическим выключателям. Внутри шкафа расположены нулевая рабочая и защитная шины. При дополнительном заказе для обеспечения степени защиты оболочки IP 54 конструкция шкафа позволяет обеспечить ввод и вывод питающих и отходящих линий с помощью сальников как сверху, так и снизу в любой комбинации через съемные крышки. Габаритные размеры шкафов серии ШУЭ зависят от номинального тока, от количества и типа установленных автоматических выключателей.

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

Единый адрес: emo@nt-rt.ru | <http://toknku.nt-rt.ru>