

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: uzm@nt-rt.ru || www.ukkz.nt-rt.ru

Шкафы распределительные типа ШРМ одностороннего обслуживания

1 Общие сведения



Распределительные шкафы типа ШРМ-0,4 предназначены для распределения электрической энергии трехфазного переменного тока номинальным напряжением 380/220 В, частотой 50 Гц. Вводная и отходящие линии защищены предохранителями или автоматическими выключателями от перегрузок по току, а так же от токов короткого замыкания.

Шкаф комплектуется вводным аппаратом (автоматический выключатель или разъединитель предохранитель) и аппаратами отходящих линий, электрически соединенных между собой сборными шинами.

Подключение шкафа предусмотрено как кабельным, так и шинным вводом. На вводе установлены три трансформатора тока для подключения амперметров и счетчика активной/реактивной энергии. На отходящих линиях используются трехфазные реечные предохранители- выключатели-разъединители, устанавливаемые на систему сборных шин. Аппараты оснащены зажимами для подключения кабеля, а так же комплектуются встроенными трансформаторами тока (уточняется при заказе).

Шкафы распределительные типа ШРМ-0,4 могут использоваться взамен панелей ЩО-70, производимых на территории стран СНГ.

2 Структура условного обозначения

ШРМ-0,4-В □ □ /X □ □ УЗ

Шкаф распределительный модернизированный;

Номинальное напряжение: 0,4-0,22;

Наименование ввода;

Тип ввода: А- автоматический выключатель,

П- плавкий предохранитель;

Номинальный ток вводного аппарата;

Количество отходящих линий;

Тип отходящих линий: А- автоматический выключатель,

П- плавкий предохранитель;

Номинальный ток отходящих линий;

Климатическое исполнение.



Например ШРМ-0,4-ВП1600/1А160/2П200/2П400 УЗ:

Шкаф распределительный модернизированный на номинальное напряжение 0,4 кВ с вводным аппаратом, защищенным предохранителями на номинальный ток 1600 А. Шкаф имеет одну отходящую линию, защищенную автоматическим выключателем, две линии с предохранителями на 200 А и две линии с предохранителями на 400 А.

3 Технические характеристики

Основные технические параметры ШРМ-0,4

Таблица 1

Наименование	Значение
Номинальное напряжение, В	380/220
Номинальный ток вводного аппарата, А	160, 250, 400, 630, 1250, 1600
Номинальные токи аппаратов отходящих линий, А	160, 250, 400, 630, 1250
Число отходящих линий	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10
Изоляция сборных шин	Неизолированные, воздушная
Напряжение питания вторичных цепей, В	220 В АС
Тип ввода	Кабельный, шинный
Ток электродинамической стойкости, кА	50
Ток термической стойкости кА/с	20
Тип коммутации отходящих линий	Однополюсная, трехполюсная
Конструктивное исполнение	Шкафное
Установка шкафов	Напольная, стационарная
Обслуживание шкафов	Одностороннее
Степень защиты шкафа	IP00, IP20

4 Условия эксплуатации

Высота установки над уровнем моря, м	Не более 1000
Температура окружающего воздуха, °С	-40/40°С
Относительная влажность воздуха, %	80% при 20°С
Вибрационные нагрузки	Не выше 100 Гц с максимальным ускорением 0,5 м/с ² (0,5g)

Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: uzm@nt-rt.ru || www.ukkz.nt-rt.ru