



## ШКАФЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТИПА ШРМ

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

## 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.

## 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.

## 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

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высота установки над уровнем моря, м  
Температура окружающего воздуха, °С  
Относительная влажность воздуха, %  
Вибрационные нагрузки

Не более 1000  
-40/40°С  
80% при 20°С  
Не выше 100 Гц с максимальным ускорением 0,5 м/с<sup>2</sup> (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](mailto:uzm@nt-rt.ru) || [www.ukkz.nt-rt.ru](http://www.ukkz.nt-rt.ru)