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
Киргизия (996)312-96-26-47
Казахстан (772)734-952-31
Таджикистан (992)427-82-92-69

http://stavemz.nt-rt.ru || szd@nt-rt.ru

Вводно-распределительные устройства панельного исполнения серии ВРУ2М

ОКП 34 3436
ГОСТ Р 51732-2007
ТУ 3434-005-51969725-05

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вводно-распределительные устройства панельного типа серии ВРУ2М (далее - панели) предназначены для приема, учета и распределения электрической энергии напряжением 380/220 В в электроустановках жилых и общественных зданий, а также для защиты отходящих распределительных и групповых цепей при перегрузках и коротких замыканиях.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ВРУ2М-ХХ-ХХ–УХЛ4[1]

ВРУ	Буквенное обозначение серии - вводно-распределительное устройство
2М	Номер серии (2М)
ХХ	Классификация панелей по назначению: 11…18 – вводные 21…29 – вводно-распределительные панели с трехфазными группами 41…50 – распределительные панели с трехфазными группами
Х	Наличие аппаратов на вводе: 0 – отсутствует 1 – переключатель на 250 А 2 – переключатель на 400 А 3 – переключатель на 630 А 5 – два выключателя на 250 А 6 – выключатель на 250 А 7 – выключатель на 100 А и аппаратура АВР 8 – выключатель на 250 А и аппаратура АВР
Х	Наличие дополнительной аппаратуры: 0 – отсутствует 1 – блок автоматического управления освещением (БАУО) с автоматическими выключателями 30х16 А 2 – блок ручного управления освещением (БРУО) с автоматическими выключателями 30х16 А 3 – БАУО с автоматическими выключателями 14х16 А 4 – БРУО с автоматическими выключателями 14х16 А 5 – БАУО с предохранителями 8х16 А 6 – БРУО с предохранителями 8х16 А
УХЛ4	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Номинальное значение климатических факторов - по ГОСТ 15150-69.
Высота над уровнем моря - не более 2000 м.
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды - М1 по ГОСТ17516.1-90.
Панели используются в электрических сетях с системами заземления по ГОСТ 30331.2-95:

- TN-S (нулевой рабочий и нулевой защитный проводники работают раздельно);
- TN-S-C и TN-C (нулевой рабочий и нулевой защитный проводники объединены).

Панели соответствуют требованиям безопасности, установленным ГОСТ Р 51732-2007.
Требования пожарной безопасности - по ГОСТ 12.1.004-91.

КЛАССИФИКАЦИЯ

Панели вводно-распределительных устройств классифицируются по ГОСТ Р 51732-2007:

- по месту установки: в электрощитовых помещениях и вне электрощитовых помещений;
- по виду установки – напольное;
- по способу (классу) защиты от поражения электрическим током – класс 1 по ГОСТР МЭК 536;
- по схемам ввода: вводные, распределительные и вводно-распределительные;
- по наличию блока автоматического включения резерва (АВР) - с блоком и без блока;
- по наличию блока управления общедомовым освещением: - с блоками автоматического и ручного управления или без блока;
- по доступу к обслуживанию - квалифицированный персонал.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Частота, Гц	50
Номинальные токи, А	100, 250, 400, 630
Номинальное рабочее напряжение, В	380/220
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток короткого замыкания, кА	15, 20
Ток электродинамической стойкости, кА	25
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-96 (со стороны дна – IP00)	IP31
Срок службы, лет	20

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
Киргизия (996)312-96-26-47
Казахстан (772)734-952-31
Таджикистан (992)427-82-92-69

http://stavemz.nt-rt.ru || szd@nt-rt.ru