

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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Казахстан (772)734-952-31

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

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

Блоки вводные серии БВ6-...-30, блоки управления серии БУ6-...-30, щиты управления серии ПЩ6 и ЩУ6



ОКП 34 3120
ГОСТ Р 51321.1-2007
ТУ 3431-012-51969725-06

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Щиты управления ЩУ6 (закрытого исполнения), ПЩ6 (открытого исполнения) и блоки серии БУ6, БВ6 (далее щиты и блоки) предназначены для ввода, распределения и учета электрической энергии трехфазного переменного тока напряжением 380 В, защиты от перегрузок и токов короткого замыкания, дистанционного управления электродвигателями и другими электрическими приемниками в промышленности и сельском хозяйстве.

Блоки предназначены для установки на панелях ПУ6-0001-УЗ, в щитах ЩУ6, ПЩ6.

Щиты и блоки предназначены для установки в неотапливаемых помещениях.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

а) Блоки с магнитными пускателями

БУ6-XXX-30-УЗБУ6 Буквенное обозначение серии

X Количество отходящих линий

X Величина магнитных пускателей (1...6)

X Буквы, обозначающие:

Р – установлен реверсивный пускатель

Т – наличие трансформаторов тока

30 Обозначение конструктивного исполнения

УЗ Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

б) Блоки с автоматическими выключателями

БУ6-ХА-30-УЗБУ6 Буквенное обозначение серии

X Количество устанавливаемых автоматических выключателей

X Условное обозначение устанавливаемого аппарата – автоматический выключатель

X Обозначение конструктивного исполнения

УЗ Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

в) Блоки вводные

БВ6-52-ХХ-30-УЗБВ6 Буквенное обозначение серии

52 Номер серии автоматического выключателя

ХХ Характеристика вводного выключателя и другой установленной аппаратуры в соответствии с таблицей 1

30 Обозначение конструктивного исполнения

УЗ Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

г) Секция щитов ПЩ6

Секция СЩ 12.4-УЗСЩ Буквенное обозначение серии

12 Цифры, условно обозначающие ширину секции щита:

12 – ширина 1.2 м

16 – ширина 1.6 м

4 Номинальный ток сборных шин:

4 – 400 А

6 – 630 А

УЗ 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.

Окружающая среда не должна содержать газы, жидкости и пыль в концентрациях, нарушающих работу аппаратов и приборов.

Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды - М3 по ГОСТ 17516.1-90.

Щиты и блоки используются в электрических сетях с системами заземления по ГОСТ 30331.2-95 TN-S (нулевой рабочий и нулевой защитный проводники работают раздельно) и TN-S-C и TN-C (нулевой рабочий и нулевой защитный проводники объединены).

Щиты и блоки соответствуют требованиям безопасности, установленным ГОСТ Р 51321.1-2007.

Требования пожарной безопасности - по ГОСТ 12.1.004-91.

КЛАССИФИКАЦИЯ

Щиты и блоки классифицируются по назначению:

для ввода электрической энергии;

для управления нереверсивными и реверсивными электродвигателями или аналогичными приемниками электрической энергии;

для распределения электрической энергии при помощи автоматических выключателей;

по количеству и номинальным токам установленных электрических аппаратов в соответствии с таблицами 1...3.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Частота, Гц 50

Номинальные токи, А в соответствии с таблицами 1, 3

Номинальное рабочее напряжение, В 380

Номинальное рабочее напряжение цепей управления, В 220

Степень защиты блоков и щитов ПЩ6 по ГОСТ 14254-96 IP00

Степень защиты щитов ЩУ6 по ГОСТ 14254-96 IP31

Номинальный режим повторно-кратковременный

Срок службы, лет 15

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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Казахстан (772)734-952-31

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

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