

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

Щитки осветительно-силовые серии ЩОС-8500



ОКП 34 3437
ГОСТ Р 51778-2001
ТУ 3434-009-51969725-05

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Щитки осветительно-силовые серии ЩОС (далее щитки) предназначены для ввода и распределения электрической энергии, защиты трехфазных и однофазных линий при перегрузках и коротких замыканиях, а также для нечастых (не более шести раз в час) включений и отключений электрических цепей в трехфазных четырехпроводных и пятипроводных сетях напряжением 380/220 В.

Щитки предназначены для установки в общественных, промышленных, сельскохозяйственных зданиях и сооружениях.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ЩОС-85XX-У-XX УЗ.1

ЩОС	Буквенное обозначение серии - щиток осветительно-силовой
85	Распределение электрической энергии при помощи автоматических выключателей
XX	Порядковый номер исполнения по набору автоматических выключателей
У	Наличие устройства защитного отключения (при отсутствии не указывается)
XX	Исполнение по виду установки: 30 - навесное исполнение, если не указано - исполнение для установки в нишу
УЗ.1	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 токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях,

разрушающих металлы и изоляцию.

Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды - М1 по ГОСТ 17516.1-90.

Щитки используются в электрических сетях с системами заземления по ГОСТ 30331.2-95 (МЭК 364-3-93):

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

Щитки соответствуют требованиям безопасности, установленным ГОСТ Р 51778-2001.

Требования пожарной безопасности - по ГОСТ 12.1.004-91.

КЛАССИФИКАЦИЯ

Щитки классифицируются по номинальному току, конструктивному исполнению, электрическим схемам.

Типы щитков приведены в таблице 1, габаритные и установочные размеры – на рисунке 1.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Частота, Гц	50
Номинальное напряжение, В	380/220
Номинальное напряжение изоляции, В	690/400
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 (для встроенного исполнения - только с фасадной стороны)	IP30

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