

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

Панели распределительных щитов серии ЩО70



ОКП 34 3432
ГОСТ Р 51321.1-2007
ТУ 3434-010-51969725-05

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Панели распределительных щитов серии ЩО70 (далее панели) предназначены для приема и распределения электрической энергии, для защиты отходящих линий при перегрузках и коротких замыканиях в трехфазных четырехпроводных и пятипроводных сетях переменного тока напряжением 380 В.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ЩО70-Х-ХХУЗ

ЩО Щит распределительный одностороннего обслуживания

70 Год разработки

Х Электрическая стойкость сборных шин (1 – 30 кА, 2 – 50 кА)

ХХ Номер схемы (в соответствии с таблицей 1)

У1 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 ГОСТ 17516.1-90.

Панели используются в электрических сетях с системами заземления по ГОСТ 30331.2-95 (МЭК 364-3-93) TN-S (нулевой рабочий и нулевой защитный проводники работают раздельно) и TN-S-C и TN-C (нулевой рабочий и нулевой защитный проводники объединены).

Панели соответствуют требованиям безопасности, установленным ГОСТ Р 51321.1-2007.

Защита от поражения электрическим током – по ГОСТ Р 51321.1-2007 - при помощи двери, открываемой ключом.

Требования пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004-91.

КЛАССИФИКАЦИЯ

Панели ЩО70 классифицируются:

- по назначению: вводные, линейные, секционные, вводно-секционные, вводно-линейные, с аппаратурой АВР, с устройством диспетчерского управления уличным освещением, торцевые;
- по номинальному току;
- по электрическим схемам;
- по характеристике ввода (кабельный, шинный).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное рабочее напряжение, В	380
Частота, Гц	50
Число отходящих линий, шт.	1,2,4,6
Номинальный ток вводных панелей, А	400, 630, 1000, 1600, 2000
Номинальный ток отходящих линий, А	100, 250, 400, 630, 1000
Электродинамическая стойкость сборных шин и отводов от них, кА, для вводных и секционных панелей:	
до 1000 А	30
до 1500 А	30, 50
для вводных панелей на 2000 А	50
для линейных	30, 50
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-96 (со стороны фасада – IP31)	IP00
Номинальное рабочее напряжение цепей управления, В	220
Номинальное напряжение изоляции, В	690
Номинальный режим	продолжительный
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