

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

КСО-298 Камеры сборные одностороннего обслуживания



НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Камеры сборные одностороннего обслуживания серии КСО298 предназначены для комплектования распределительных устройств трехфазного тока, напряжением 6 или 10 кВ систем с изолированной нейтралью в городских и сельских электрических сетях, на промышленных и сельскохозяйственных объектах.

Камеры КСО298 имеют меньшие габариты, что позволяет их использовать для модернизации и расширения (увеличения количества фидеров) на уже существующих площадях РУ.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

КСО298-Х-УЗ

КСО	Камера сборная одностороннего обслуживания
2	Модификация
98	Год разработки конструкции
Х	Обозначение схемы главных цепей (по таблице 3)
УЗ	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

Шинный мост

ШМХ-XXX-XXX-УЗ

ШМ	Шинный мост
Х	Р – с разъединителями, без буквы – разъединители отсутствуют
XXX	Величина номинального тока (630 А, 1000 А)
XXX	Расстояние между фасадами камер (см. L1 по таблице 2)
УЗ	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Номинальные значения климатических факторов – по ГОСТ 15150-69.

Высота над уровнем моря – не более 2000 м.

Окружающая среда не взрыво- и не пожароопасная, не должна содержать токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.

Требования безопасности – по ГОСТ 12.2.007.4-75.

Требования пожарной безопасности – по ГОСТ 12.1.004-91.

КЛАССИФИКАЦИЯ

Камеры КСО298 классифицируются согласно таблице 1.

Таблица 1

Признак классификации	Исполнения камер КСО по данному признаку классификации
По составу аппаратуры	Камеры с высоковольтными выключателями Камеры с предохранителями Камеры с выключателями нагрузки Камеры с разъединителями Камеры с замыкателями Камеры с трансформаторами напряжения Камеры с трансформаторами собственных нужд
Уровень изоляции	Камеры КСО с нормальной изоляцией по ГОСТ 1516.1
Система сборных шин	Камеры КСО с одной системой сборных шин
Изоляция ошиновки	Камеры КСО с неизолированными шинами
Исполнения линейных высоковольтных вводов	Камеры КСО с кабельными вводами Камеры КСО с шинными вводами (от силового трансформатора)
Род установки	Камеры КСО для внутренней установки в электропомещениях
Условия обслуживания	Камеры КСО одностороннего обслуживания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ	6; 10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2,12
Номинальный ток главных цепей, А	400, 630, 1000
Номинальный ток отключения, кА:	
камер с высоковольтными выключателями	20
камер с выключателями нагрузки	0,6
Предельный сквозной ток камер с высоковольтными выключателями, кА	51
Ток термической стойкости в течение 3с камер с высоковольтными выключателями, кА	20
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В:	
переменного оперативного тока	220
постоянного оперативного тока	220
цепи трансформаторов напряжения	100
цепи освещения внутри камер	36
цепи трансформаторов собственных нужд	380/220
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254 - 96	IP20
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды по ГОСТ 17516.1-90	M1
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