

«Электротехнические заводы «Энергомера»
крупнейший на отечественном рынке
производитель электронных приборов учета
электроэнергии

Камеры сборные одностороннего обслуживания Серия КСО-393

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Камеры сборные одностороннего обслуживания Серия КСО-393

Камеры сборные одностороннего обслуживания серии КСО-393 предназначены для работы в электрических установках трех-фазного переменного тока частоты 50 Гц, номинального напряжения 6(10) кВ для системы с изолированной или заземленной через дугогасящий реактор нейтралью. Из камер КСО собираются распределительные устройства, служащие для приема и распределения электроэнергии. Принцип работы определяется совокупностью схем главных и вспомогательных цепей камер.

Конструктивные особенности

Конструктивные особенности КСО-393 направлены на надежность и безопасность

- корпус и большинство деталей выполнены из оцинкованной стали, обеспечивающей необходимую коррозионную стойкость;
- простота и надежность конструкции;
- простота монтажа и наладки обеспечиваются удобным доступом к местам крепления шкафов КСО-393, кабельных и шинных присоединений;
- высокая надежность конструкции и входящего в состав КСО-393 оборудования сводит к минимуму затраты на ремонт и техническое обслуживание;
- возможность применения силовых выключателей отечественного и зарубежного производства обеспечивает гибкость решений;
- смотровые окна и дополнительное освещение камеры обеспечивают возможность визуального контроля внутреннего пространства КСО-393.

Общее описание

Камеры сборные одностороннего обслуживания серии КСО-393 предназначены для работы в электрических установках трехфазного переменного тока частоты 50 Гц, номинального напряжения 6(10) кВ для системы с изолированной или заземленной через дугогасящий реактор нейтралью.

Из камер КСО собираются распределительные устройства, служащие для приема и распределения электроэнергии. Принцип работы определяется совокупностью схем главных и вспомогательных цепей камер.

Комплектуются вакуумными выключателями с пружинно-моторным или электромагнитным приводами (в этом случае применяются совместно с блоками управления).

Срок службы КСО-393 составляет не менее 30 лет.

КСО-393 предназначены для эксплуатации при следующих климатических условиях окружающей среды:

- температурный режим окружающего воздуха: от -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$ для условий эксплуатации УЗ.1 по ГОСТ 15150;
- по отдельному заказу возможно изготовление КСО-393 для температурного режима от -40°C до $+45^{\circ}\text{C}$ (условия эксплуатации УЗ) для этих целей предусматривается дополнительная система подогрева;
- относительная влажность до 80% при температуре $+150^{\circ}\text{C}$;
- высота над уровнем моря до 1000 м;
- окружающая среда: невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, снижающих параметры КСО-393 в недопустимых пределах (тип атмосферы II по ГОСТ 15150).

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение, кВ	6,0; 10,0
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2; 12,0
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное напряжение оперативного тока, В	220
Номинальный ток сборных шин, А	630; 1000; 1600
Номинальный ток главных цепей, А	400; 630; 1000
Ток термической стойкости, кА	20
Номинальный ток отключения выключателя, кА	20
Номинальный первичный ток трансформаторов тока, А	30; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 400; 630; 800; 1000
Габаритные размеры, мм, не более:	
ширина	750 (800)
высота	до 2200
глубина	1100
Масса, кг, не более:	350
Срок службы до списания, лет, не менее	30
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP31

«Электротехнические заводы «Энергомера» крупнейший на отечественном рынке производитель электронных приборов учета электроэнергии

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://energomera.nt-rt.ru> || эл. почта: erg@nt-rt.ru