

«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°C для условий эксплуатации УЗ.1 по ГОСТ 15150;
- по отдельному заказу возможно изготовление КСО-393 для температурного режима от -40°C до +45°C (условия эксплуатации УЗ) для этих целей предусматривается дополнительная система подогрева;
- относительная влажность до 80% при температуре +150С;
- 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](mailto:erg@nt-rt.ru)