

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

## Камеры сборные одностороннего обслуживания Серия КСО-298(м)

### 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-298(м)**

Камеры сборные одностороннего обслуживания серии КСО-298(м) с воздушной изоляцией и выкатным элементом предназначены для распределения электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, номинальным напряжением 6 (10) кВ в сетях с изолированной или заземленной через дугогасящий реактор/резистор нейтралью.

### **Преимущества**

- Удобные для обслуживания ТТ с фасадной стороны камеры.
- Малые габаритные размеры по фасаду (650 мм) позволяют разместить большее количество ячеек на той же площади.
- Малая стоимость за счет применения до 80% отечественных комплектующих.
- Безопасность эксплуатации и обслуживания за счет наличия блокировок.
- Возможность работы оборудования КСО в условиях отсутствия оперативного питания, путем подачи электрической энергии от ручного генератора.

### **Область применения**

КСО 298(м)-ENRG могут применяться как на первичном, так и на вторичном уровнях распределения электроэнергии. Камеры серии КСО 298(м)-ENRG рекомендуются для установки в распределительных устройствах собственных нужд тепловых и атомных электростанций, в электроустановках промышленных предприятий и узловых закрытых трансформаторных подстанций сельскохозяйственных потребителей.

Данный вид оборудования используется генерирующими и сетевыми компаниями, промышленными предприятиями и на объектах инфраструктуры.

### **Условия эксплуатации**

- наибольшая высота установки над уровнем моря: не более 1000 м (допускается применение камер КСО для работы на высоте над уровнем моря более 1000 м, при этом следует руководствоваться указаниями ГОСТ 8024-90, ГОСТ 1516.3-96, ГОСТ 14693-90, ГОСТ 15150-69);
- рабочий диапазон температур окружающего воздуха: от - 25° до + 40° С;
- относительная влажность воздуха не более 75% при температуре +15° С;
- тип атмосферы II по ГОСТ 15150;
- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих материалы и изоляцию.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение, кВ	6 или 10
Наибольшее рабочее напряжение на стороне ВН, кВ	7,2 или 12
Номинальный ток, А главных цепей камер КСО	1000
сборных шин	1600
Номинальный ток трансформаторов тока, А	50-2000
Номинальный ток отключения силового выключателя, кА	20
Ток термической стойкости, кА	20
Длительность протекания тока термической стойкости, с:	
главных токоведущих цепей	3
цепей заземления	1
Ток электродинамической стойкости, кА	51
Номинальные напряжения вспомогательных цепей, В:	
при постоянном токе	24; 48; 110; 220
при переменном токе	100; 110; 220
цепей освещения	24
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)