

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

сайт: <http://shildelectro.nt-rt.ru> || эл. почта: sty@nt-rt.ru

КСО-393



Аппаратура данного типа (ячейки КСО-393) применяется на тупиковых и проходных подстанциях КТП, РТП, в распределительном оборудовании, а также на подстанциях с переменным током не менее 50 Гц и напряжением 6 (10) кВ (в системах, имеющих изолированную нейтраль или глухозаземленную).

КСО-393 рассчитаны на использование в помещениях с температурой от 25 °С до 40 °С, но на практике отлично эксплуатируются при отрицательных температурах. Специфика конструкции данного оборудования обусловила его широкое применение в районах с умеренным климатом. Камеры КСО-393 производства ЭП соответствуют нормативам и стандартам и сопровождаются необходимой документацией.

Компоненты главных цепей КСО-393. Технические характеристики КСО-393

- **Трансформатор для собственных нужд (ТСН) серии ОМ 1,25 / 10 / 0,23. Узел данной модификации наиболее часто применяется в камерах этой серии.**
- Трансформатор напряжения, предназначенный для перевода электричества переменного тока в энергию иного типа напряжения (до 100 или 57,8 В).
- Выключатель вакуумного типа ВВ/те1, ВВР, ВБСК, оснащенный электромагнитным приводом (применяется в модификациях камер на 12, 14 и 17 В). КСО-393 с вакуумным выключателем является оптимальным соотношением цена качество.
- Разъединитель переменного тока высокого напряжения (РВ, РВЗ), оснащенный ножами заземления (применяется в модификациях камер КСО-393-01, КСО-393-02, КСО-393-03, КСО-393-04, КСО-393-07, КСО-393-14 и КСО-393-14Л).
- Выключатель автогазовый, выполняющий гашение дуги посредством потока сжатого газа. Данный узел оснащается пружинным приводом (классификация ВНА, ВНПР) и применяется в модификациях камер КСО-393 24, 03 – 06. Подключение оборудования к внешней сети производится с помощью силовых кабелей.

Варианты комплектации КСО-393

Все модификации аппаратуры данного типа снабжаются торцевыми панелями и специализированными инвентарными перегородками. В том случае, если условия эксплуатации предполагают установку КСО-393 в два ряда, камеры оснащаются дополнительным шинным мостом. Монтаж данного элемента производится на те единицы оборудования, которые предполагается разместить на краю рядов. Шинные мосты камер КСО-393 обычно укомплектованы разъединителями.

Габариты КСО-393

Размеры КСО-393 по умолчанию производятся с 1993 года в рамках 1900 мм-высота, 800 мм-ширина, 800 мм-глубина. Применяется ужатие этих габаритов до 500 мм по ширине, но данное действие приводит к большим сложностям в эксплуатации и ремонте. Основные модификации КСО-393 стремятся к ширине ячейки 700-750 мм. в зависимости от коммутационного аппарата.

Схемы КСО-393 и схемы главных цепей КСО-393 предоставляется в комплекте с готовой ячейкой и технической документацией, также можно получить по запросу.

Наименование	I,А	Габарит	Описание.
КСО-393-01	630	1,9*0,8*0,8 м.	РВЗ II
КСО-393-02	630	1,9*0,8*0,8 м.	РВЗ III
КСО-393-03	630	1,9*0,8*0,8 м.	ВНА
КСО-393-04	630	1,9*0,8*0,8 м.	ВНА с ПКТ
КСО-393-05	630	1,9*0,8*0,8 м.	ВНА с ПКТ, ТТ ТОЛ 1 шт.
КСО-393-06	630	1,9*0,8*0,8 м.	ВНА с ПКТ, ТТ ТОЛ 2 шт.
КСО-393-07	630	1,9*0,8*0,8 м.	РВЗ, ОПН (РВО)
КСО-393-08	630	1,9*0,8*0,8 м.	ВНА, РВО
КСО-393-09	630	1,9*0,8*0,8 м.	ВНА с ПКТ, РВО
КСО-393-10	630	1,9*0,8*0,8 м.	РВЗ, ПКН, ТН. НОЛ-08
КСО-393-11	630	1,9*0,8*0,8 м.	РВЗ, ПКН, ТН. 3*3НОЛ
КСО-393-14	630	1,9*0,8*0,8 м.	РВЗ III
КСО-393-15	630	1,9*0,8*0,04 м.	РВ левая
КСО-393-16	630	1,9*0,8*0,04 м.	РВ правая
КСО-393-23	630	1,9*0,8*0,8 м.	ВНА, транс. ОЛС
КСО-393-24	630	1,9*0,8*0,8 м.	ВНА с ПКТ
КСО-393-40			
КСО-393-50			
КСО-393-52			
КСО-393-ШМ1	630	2000 мм	-
КСО-393-ШМ2	630	2500 мм	-
КСО-393-ШМ3	630	3000 мм	-
КСО-393-ШМР1	630	2000 мм	РВЗ I
КСО-393-ШМР2	630	2500 мм	РВЗ I
КСО-393-ШМР3	630	3000 мм	РВЗ I



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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

сайт: <http://shildelectro.nt-rt.ru> || эл. почта: sty@nt-rt.ru