

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

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

Камеры КСО-366



Компания ЭП реализует современное качественное электрооборудование собственного производства. В нашем каталоге Вы найдете **камеры КСО-366**, предназначенные для комплектации распределительных РП устройств и трансформаторных подстанций КТП и РТП. Камеры КСО-366 рассчитаны на напряжение 6 – 10 кВ переменного тока (50 Гц). Тип нейтрали – изолированная, либо заземленная посредством дугогасящего реактора.

Камеры КСО-366 выпускаются в различных конфигурациях, отличающихся комплектацией и ценой. Ячейки КСО-366 в своем первоначальном виде обладают большим плюсом в эксплуатации из-за своих габаритов. Габарит КСО-366 определяется возможностями завода изготовителя и техническим заданием на производство данной ячейки. По умолчанию имеет габарит КСО-366 высота 1900 мм, ширина 1000 мм, глубина 1000 мм. Размер КСО-366 может изменяться по желанию заказчика.

Условные обозначения камер КСО-366

Артикул камер «КСО 366-Х-УХЛЗ» расшифровывается следующим образом:

Камера одностороннего обслуживания сборного типа, модификация «З», 1966 года разработки, выполненная по схеме главных цепей «Х», климатическое исполнение рассчитано на эксплуатацию в умеренном и холодном климате в закрытом помещении без искусственной регуляции микроклимата. Часто применяемые камеры КСО-366-3н и КСО-366-4н

Расшифровка ШМХ-Х-УХЛЗ:

Шинный мост: Х – Р – наличие разъединителя (отсутствие буквы говорит о том, что шинный мост не имеет разъединителя); Х – модификация; УХЛЗ – климатическое исполнение и категория размещения.

Условия эксплуатации камеры КСО-366

Камеры КСО 366 рассчитаны на работу на высоте не более 1 километра над уровнем моря. Диапазон допустимых температур – от -25 до +40°С. Степень защиты оболочки лицевой панели удовлетворяет требованиям IP 20, остальных – IP 00. Запрещается эксплуатация камер КСО 366 в условиях взрыво- и пожароопасной среды, а также среды, содержащей агрессивные газы или пары, способные повредить элементы конструкции. КСО 366 соответствует ТУ 36-1801-79, ТУ 36-1801-79.

Характеристики камеры КСО-366

Камеры КСО 366 разработаны для эксплуатации в электрических сетях с напряжением 6 или 10 кВ. Предельное рабочее напряжение составляет 7,2 и 12 кВ соответственно. КСО-366 является типовым устройством и производится по типовым схемам. Схемы КСО-366 можно получить по запросу. Главные цепи и выключатели нагрузки рассчитаны на номинальный ток 400 и 630 А; сборные шины и мосты – 630 А. Номинальный ток трансформаторов камер КСО 366 может составлять 50 – 600 А. Ток силового предохранителя – от 2 до 160 А. Ток электродинамической стойкости – 51 кА (камеры с выключателями нагрузки) и 41 (камеры с разъединителями). Предельный ток термостойкости – 20 кА (не более 1 секунды). Вспомогательные цепи камер КСО 366 рассчитаны на напряжение номиналом 220 В (защитные цепи, а также цепи управления и сигнализации) или 100 В (трансформаторы напряжения). Тип изоляции соответствует ГОСТ 1516.1-76.

Возможен монтаж **КСО-366 с вакуумным выключателем** ВВ/tel, ВБСК, ВБП, ВВУ и ВВР.

Вес КСО-366 определяется в зависимости от установленного оборудования в камере. Вес каркаса КСО-366 составляет порядка 90 кг. масса ВНА 50-90 кг, РВЗ-630 25-30 кг, З*ЗЗНОЛ 90 кг. ТОЛ-10 2 шт. 35-40 кг.

Габаритные размеры камер КСО 366, миллиметры: ширина – 1000, глубина – 1000, высота – 2083, масса – не более 300 кг. Гарантия на оборудование составляет 3 года.

Устройство и принцип действия камер КСО 366

Шинный мост – это металлоконструкция, элементы которой соединены при помощи сварки. На элементах каркаса закреплены опорные изоляторы, шины, изготовленные из алюминия и шинные разъединители.

Камеры КСО 366 поставляются вместе с шинным мостом, запчастями для комплектующих изделий, детали крепежа камер и сборных шин, технический паспорт и электрическая схема вспомогательных цепей.

Конкретная конфигурация КСО зависит от выбранной аппаратуры:

- QW – выключатели нагрузки ВНР-10, ВНРп-10, ВНП-10, оснащенными приводными механизмами ПР-17, ПРА-17 и пружинным приводом ВНП-17.
- QS – разъединители РВ-10, РВЗ-10, РВФЗ-10 с приводом ПР-10.
- FU – предохранители ПКТ и ПКТН.
- ТА – трансформаторы тока ТПЛ-10 и ТПОЛ-10.
- TV – трансформаторы напряжения НАМИТ-6 (100), НОЛ 08-6, 10.
- FV – разрядники РВО-6, 10.

Наименование	I, A	Габарит	Описание.
КСО-366-1-400	400	2,08*1,0*1,0 м.	PВЗ II
КСО-366-1-630	630	2,08*1,0*1,0 м.	PВЗ II
КСО-366-1з-400	400	2,08*1,0*1,0 м.	PВЗ-III
КСО-366-1з-630	630	2,08*1,0*1,0 м.	PВЗ-III
КСО-366-2-400	400	2,08*1,0*1,0 м.	PВЗ с ПКТ
КСО-366-2-630	630	2,08*1,0*1,0 м.	PВЗ с ПКТ
КСО-366-2р-400	400	2,08*1,0*1,0 м.	PВЗ с ПКТ с PBO-10
КСО-366-2р-630	630	2,08*1,0*1,0 м.	PВЗ с ПКТ с PBO-10
КСО-366-3н-400	400	2,08*1,0*1,0 м.	ВНА
КСО-366-3н-630	630	2,08*1,0*1,0 м.	ВНА
КСО-366-4н-400	400	2,08*1,0*1,0 м.	ВНА с ПКТ
КСО-366-4н-630	630	2,08*1,0*1,0 м.	ВНА с ПКТ
КСО-366-4нр-400	400	2,08*1,0*1,0 м.	ВНА с ПКТ с PBO-10
КСО-366-4нр-630	630	2,08*1,0*1,0 м.	ВНА с ПКТ с PBO-10
КСО-366-5н-400	400	2,08*1,0*1,0 м.	ВНА с ПКТ, ТТ ТОЛ-10 1 шт.
КСО-366-5н-630	630	2,08*1,0*1,0 м.	НА с ПКТ, ТТ ТОЛ-10 1 шт.
КСО-366-6н-400	400	2,08*1,0*1,0 м.	ВНА с ПКТ, ТТ ТОЛ-10 2 шт.
КСО-366-6н-630	630	2,08*1,0*1,0 м.	ВНА с ПКТ, ТТ ТОЛ-10 2 шт.
КСО-366-7н-400	400	2,08*1,0*1,0 м.	ВНА с ПКТ
КСО-366-7н-630	630	2,08*1,0*1,0 м.	ВНА с ПКТ
КСО-366-8н-400	400	2,08*1,0*1,0 м.	ВНА с ПКТ, ТТ ТОЛ-10 1 шт.
КСО-366-8н-630	630	2,08*1,0*1,0 м.	ВНА с ПКТ, ТТ ТОЛ-10 1 шт.
КСО-366-9н-400	400	2,08*1,0*1,0 м.	ВНА с ПКТ, ТТ ТОЛ-10 2 шт.
КСО-366-9н-630	630	2,08*1,0*1,0 м.	ВНА с ПКТ, ТТ ТОЛ-10 2 шт.
КСО-366-10-400	400	2,08*1,0*1,0 м.	PВЗ, 3*3ЗНОЛ, ПKN-10
КСО-366-10-630	630	2,08*1,0*1,0 м.	PВЗ, 3*3ЗНОЛ, ПKN-10
КСО-366-11-400	400	2,08*1,0*1,0 м.	PВЗ, ТМГ, ПКТ-10
КСО-366-11-630	630	2,08*1,0*1,0 м.	PВЗ, ТМГ, ПКТ-10
КСО-366-12-400	400	2,08*1,0*1,0 м.	PВ, PBO-10
КСО-366-12-630	630	2,08*1,0*1,0 м.	PВ, PBO-10
КСО-366-13-400	400	2,08*1,0*1,0 м.	PВ 2 шт.
КСО-366-13-630	630	2,08*1,0*1,0 м.	PВ 2 шт.
КСО-366-14-400	400	2,08*1,0*1,0 м.	PВ левая
КСО-366-14-630	630	2,08*1,0*1,0 м.	PВ левая
КСО-366-15-400	400	2,08*1,0*1,0 м.	PВ правая
КСО-366-15-630	630	2,08*1,0*1,0 м.	PВ правая
КСО-366-ШМ1	630	2000 мм	-
КСО-366-ШМ2	630	2500 мм	-
КСО-366-ШМ3	630	3000 мм	-
КСО-366-ШМР1	630	2000 мм	PВЗ I
КСО-366-ШМР2	630	2500 мм	PВЗ I
КСО-366-ШМР3	630	3000 мм	PВЗ 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

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

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