

СБОРНЫЕ КАМЕРЫ

КСО 301М, 298, 204М

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: birstst.nt-rt.ru || эл. почта: btu@nt-rt.ru

Камеры серии КСО–301М

НАЗНАЧЕНИЕ

Камеры одностороннего обслуживания серии КСО–301М на номинальное напряжение 6 и 10 кВ предназначены для установки в распределительных устройствах трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, для сетей с изолированной или заземленной через дугогасительный реактор нейтралью.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нормальная работа КСО обеспечивается при температуре окружающего воздуха от +40 °С до – 45 °С (климатическое исполнение У, категория размещения З).

Высота установки над уровнем моря не более 1000 м.

КСО не предназначены для работы в условиях тряски, вибрации, ударов.

Окружающая среда не должна содержать токопроводящую пыль, взрывоопасные и агрессивные газы, а также пары в концентрациях, снижающих параметры КСО в недопустимых пределах.



Основные технические параметры

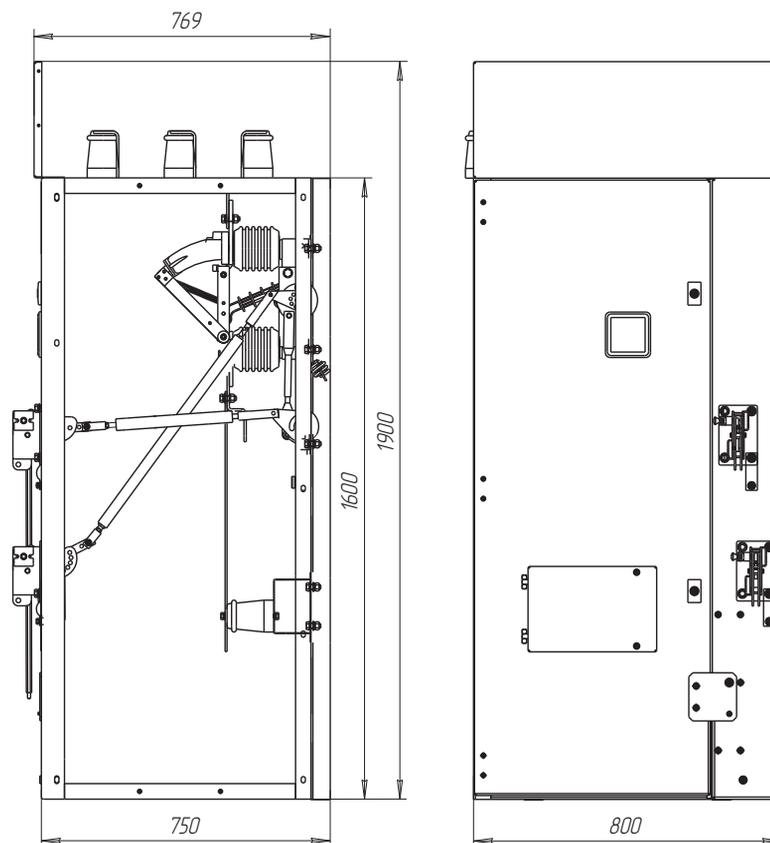
Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение, кВ	6; 10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2; 12
Номинальный ток сборных шин, А	630
Номинальный ток главных цепей камер КСО, А	по заказу
Номинальный ток цепи силовых предохранителей, А	по заказу
Стойкость к токам короткого замыкания сборных шин: 1) электродинамическая, кА; 2) термическая в течение 1 с, кА; 3) эффективное значение периодической составляющей, кА	51 20 20

Признаки классификации:

- уровень изоляции по ГОСТ 1516.3-96 — нормальная изоляция;
- вид изоляции — воздушная изоляция;
- наличие изоляции токоведущих частей — неизолированные шины;
- вид линейных высоковольтных присоединений — кабельные;
- условия обслуживания — одностороннее обслуживание;
- степень защиты по ГОСТ 14254 — IP20 (фасад), IP00 (остальная часть).

Камеры серии КСО-301М

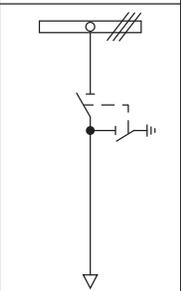
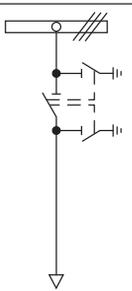
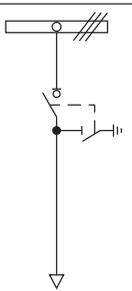
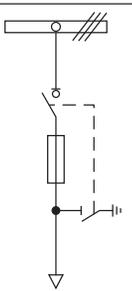
Габаритный чертеж КСО-301М

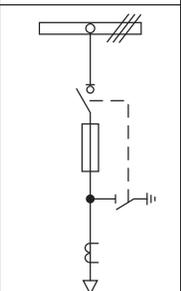
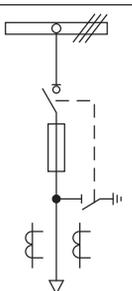
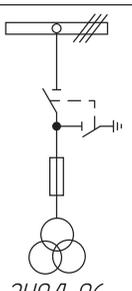
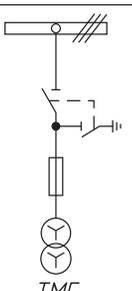


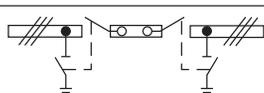
Типоисполнение	Масса не более, кг
КСО-301М-XX-01-630-У3	122
КСО-301М-XX-02-630-У3	125
КСО-301М-XX-03-630-У3	135
КСО-301М-XX-04-630-У3	139
КСО-301М-XX-05-630-У3	195
КСО-301М-XX-06-630-У3	170
КСО-301М-XX-07-630-У3	160
КСО-301М-XX-08-630-У3	530 (с трансформатором)

Камеры серии КСО-301М

Принципиальные электрические схемы соединений главных цепей и шинных мостов КСО-301М

Номер схемы	01	02	03	04
Схема главных цепей				

Номер схемы	05	06	07	08
Схема главных цепей				
			ЗНОЛ-06	ТМГ

Тип шинного моста	ШМ	ШМР
Схема		

Камеры серии КСО–298

НАЗНАЧЕНИЕ

Камеры одностороннего обслуживания серии КСО-298 на номинальное напряжение 6 и 10 кВ предназначены для установки в распределительных устройствах трехфазного переменного тока частоты 50 Гц для сетей с изолированной или заземленной через дугогасительный реактор нейтралью.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нормальная работа КСО обеспечивается при температуре окружающего воздуха от +40 °С до – 25 °С (климатическое исполнение У, категория размещения 3).

Высота установки над уровнем моря не более 1000 м.

КСО не предназначены для работы в условиях тряски, вибрации, ударов.

Окружающая среда не должна содержать токопроводящую пыль, взрывоопасные и агрессивные газы, а также пары в концентрациях, снижающих параметры КСО в недопустимых пределах.

Основные технические параметры

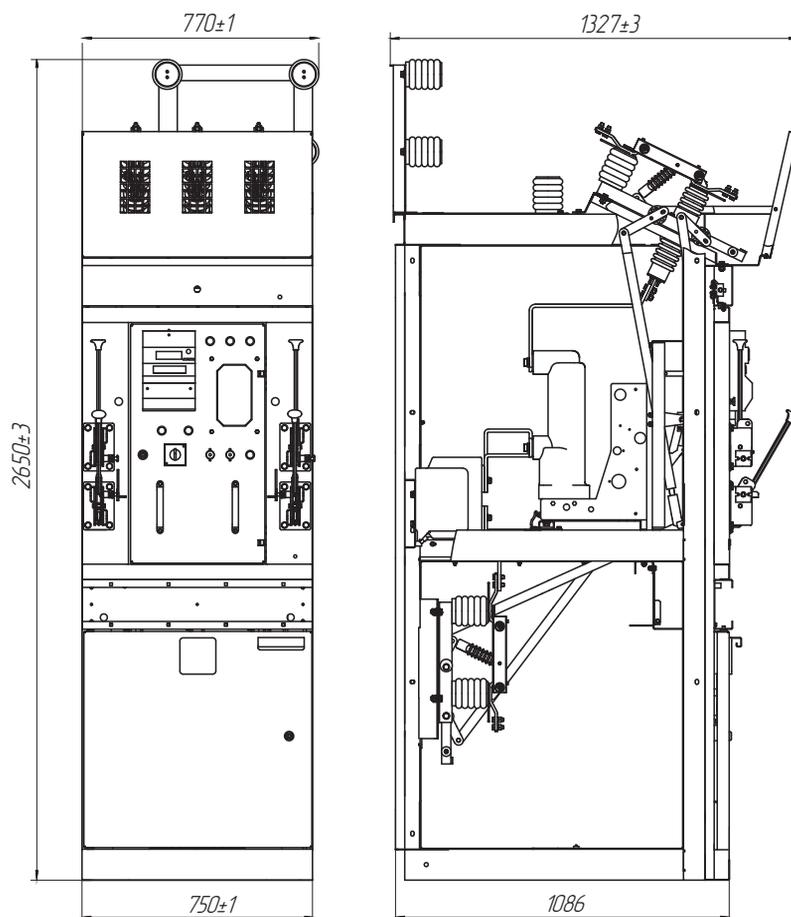
Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение, кВ	6; 10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2; 12
Номинальный ток сборных шин, А	630; 1000
Номинальный ток отключения встроенного вакуумного выключателя, кА	20; 25
Номинальный первичный ток встроенных трансформаторов тока, А	50; 75; 100; 150; 200; 300; 400; 600; 800; 1000
Номинальный ток главных цепей камер КСО, А	630; 1000
Номинальный ток цепи силовых предохранителей, А	по заказу
Стойкость к токам короткого замыкания сборных шин: 1) электродинамическая, кА 2) термическая в течение 1 с, кА	51 20
Номинальное напряжение вспомогательных цепей: 1) постоянного (выпрямленного) тока, В 2) переменного тока, В	110; 220 220
Номинальная мощность встраиваемых силовых трансформаторов, кВА	25; 40

Признаки классификации:

- уровень изоляции по ГОСТ 1516.3 — нормальная изоляция
- вид изоляции — воздушная изоляция;
- наличие изоляции токоведущих частей — неизолированные шины;
- вид линейных высоковольтных присоединений — кабельные;
- условия обслуживания — одностороннее обслуживание;
- степень защиты по ГОСТ 14254 — IP20 (фасад), IP00 (остальная часть).

Камеры серии КСО-298

Габаритный чертеж камер КСО-298



Типоисполнение	Масса, кг
КСО-298-06(10)-01 У3	195-420

Камеры серии КСО-298

Принципиальные электрические схемы соединений главных цепей и шинных мостов КСО-298

Номер схемы	01	02	03	04	05
Схемы главных цепей					
Схемы главных цепей					

Камеры серии КСО–204М

НАЗНАЧЕНИЕ

Камеры одностороннего обслуживания серии КСО-204М на номинальное напряжение 6 и 10 кВ предназначены для установки в распределительных устройствах трехфазного переменного тока частоты 50 Гц для сетей с изолированной или заземленной через дугогасительный реактор нейтралью.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нормальная работа камер КСО обеспечивается при температуре окружающего воздуха от +40 °С до – 25 °С (климатическое исполнение У, категория размещения 3).

Высота установки над уровнем моря не более 1000 м.

Камеры КСО не предназначены для работы в условиях тряски, вибрации, ударов. Окружающая среда не должна содержать токопроводящую пыль, взрывоопасные и агрессивные газы, а также пары в концентрациях, снижающих параметры КСО в недопустимых пределах.



Основные технические параметры

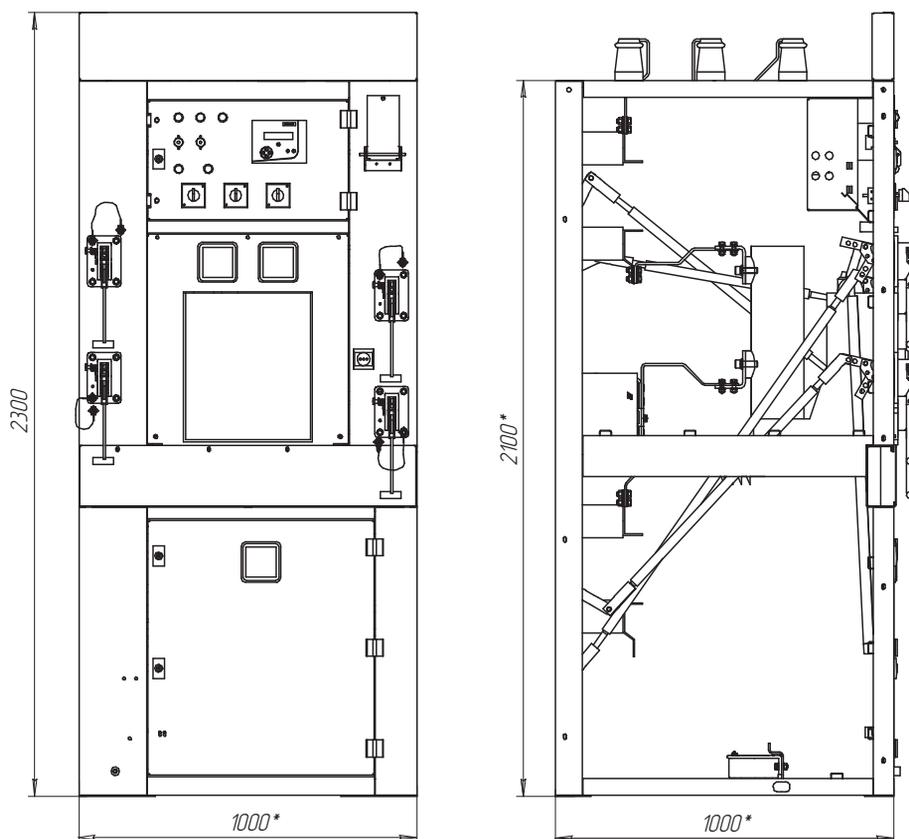
Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение, кВ	6; 10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2; 12
Номинальный ток сборных шин, А	630; 1000
Номинальный ток отключения встроенного вакуумного выключателя, кА	20; 25
Номинальный первичный ток встроенных трансформаторов тока, А	50; 75; 100; 150; 200; 300; 400; 600; 800; 1000
Номинальный ток главных цепей камер КСО, А	630; 1000
Номинальный ток цепи силовых предохранителей, А	по заказу
Стойкость к токам короткого замыкания сборных шин: 1) электродинамическая, кА; 2) термическая в течение 1 с, кА	51 20
Номинальное напряжение вспомогательных цепей: 1) постоянного (выпрямленного) тока, В; 2) переменного тока, В	110; 220 220
Номинальная мощность встраиваемых силовых трансформаторов, кВА	25; 40

Признаки классификации:

- уровень изоляции по ГОСТ 1516.3 — нормальная изоляция;
- вид изоляции — воздушная изоляция;
- наличие изоляции токоведущих частей — неизолированные шины;
- вид линейных высоковольтных присоединений — кабельные;
- условия обслуживания — одностороннее обслуживание;
- степень защиты по ГОСТ 14254 — IP20 (фасад), IP00 (остальная часть).

Камеры серии КСО-204М

Габаритный чертеж камер КСО-204М



Типоисполнение	Масса, кг
КСО-204-06(10)-01 УЗ	195-420

Камеры серии КСО-204М

Принципиальные электрические схемы соединений главных цепей и шинных мостов КСО-204М

Номер схемы	01	02	03	04	05
Схемы главных цепей					

Номер схемы	06	07	08	09	10
Схемы главных цепей					

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: birzst.nt-rt.ru || эл. почта: btu@nt-rt.ru