

КАМЕРЫ СБОРНЫЕ серии КСО-285-I, II

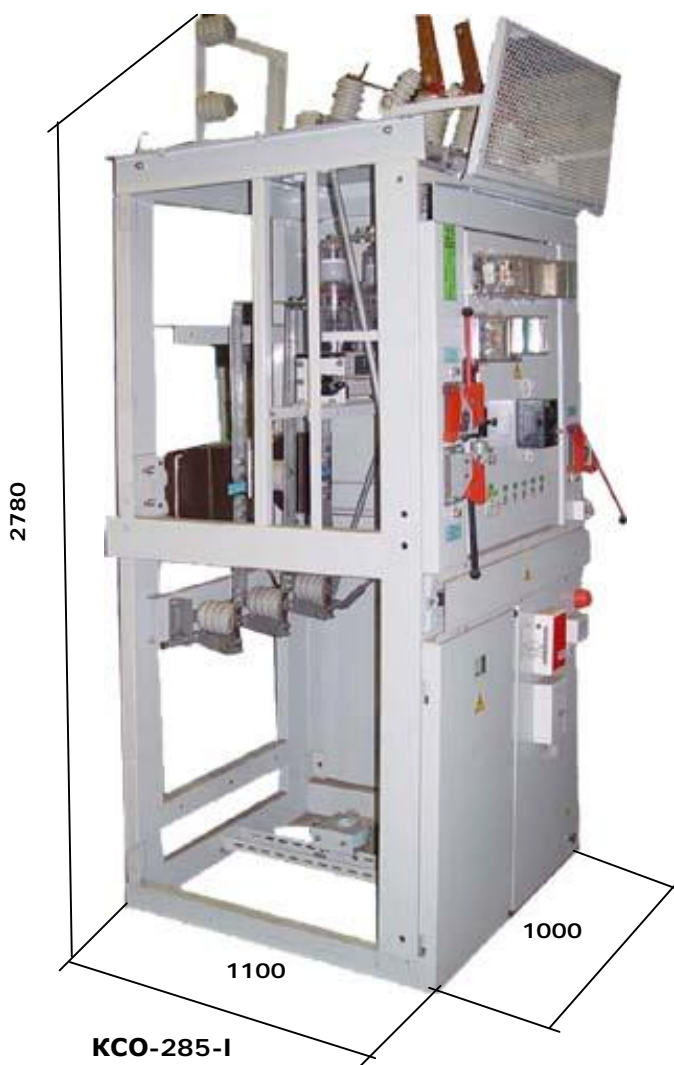
Камеры сборные одностороннего обслуживания серии КСО-285-I, II на номинальное напряжение 6 и 10кВ трехфазного переменного тока промышленной частоты 50Гц предназначены для распределительных устройств сетей с изолированной или заземленной через дугогасительный реактор нейтралью.

Климатическое исполнение УХЛ по ГОСТ 15150, категория размещения 4.

ОСОБЕННОСТИ

- + Использование современных вакуумных выключателей:
 - «Эволис» Франция
 - «ВВ/TEL» Россия
- + Релейная защита с блоками «Seram» Франция, «ABB» Россия
- + Блочная поставка сокращает сроки монтажа и наладки

Габарит КСО-285-I 1000x1100x2780
 Габарит КСО-285-II 750x1100x2600
 Габарит КСО-285-III 750x850x2050



Технические данные

Наименование параметра	Величина
Наибольшее рабочее напряжение (линейное), кВ	7,2; 12,0
Номинальный ток главных цепей, А	630; 1000
Номинальный рабочий ток, А	20; 31,5; 40; 50; 80; 100; 160; 200; 300; 400; 600; 800; 1000
Номинальный ток сборных шин, А	630; 1000
Максимальная скорость отключения нагрузки автоматическим приводом, м/с	3,5±0,5
Габаритные размеры, мм: КСО-285 вар.1 КСО-285 вар.2	2780x1100x1000 2600x1100x750

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЮ18.В10637

Подробная техническая информация представлена на сайте www.infoton.ru



КАМЕРЫ СБОРНЫЕ серии КСО-285-I, II

КОНСТРУКЦИЯ

Камеры КСО представляют собой сварную металлическую конструкцию из гнутых стальных профилей. Внутри камеры размещена аппаратура главных цепей, на фасаде – приводы выключателей, разъединителей, а также аппаратура вспомогательных цепей.

Доступ в камеру обеспечен через две двери: верхнюю - в зону масляного выключателя, трансформатора напряжения или предохранителя, нижнюю - в зону кабельных присоединений, силового трансформатора или разрядников. Нижняя дверь имеет смотровое окно для обзора внутренней части камер без снятия напряжения. У камер КСО-285-I верхняя дверь является панелью, на которой смонтирована аппаратура схем вспомогательных цепей. На фасаде размещена аппаратура с задним присоединением проводов, на внутренней стороне выполнена раскладка проводов. У камер КСО-285-II на фасаде расположена аппаратура управления и сигнальная аппаратура, реле размещены на рамке на внутренней стороне двери. Внутри камера освещена лампой накаливания.

В средней части камеры на фасаде расположена панель зажимов, служащая каналом для магистральных шин оперативных цепей питания электромагнитов включения, цепей управления сигнализации, для выполнения междуканальных вторичных соединений при монтаже камер КСО.

Конструкция камер КСО обеспечивает сборку камер в ряд РУ и соединение главных цепей по сборным шинам.

СХЕМЫ ГЛАВНЫХ ЦЕПЕЙ КАМЕР СЕРИИ КСО-285-I

1 1ПВ-600 1З-600 1ВВ-600 1ЗВ-600	6 6ПВ-600 6ВВ-600 6З-600 6ЗВ-600 6ПВ-1000 6ВВ-1000 6З-1000 6ЗВ-1000	11 11-400	16 16Т-400 16-400ТНЗ	20 22-600 22-1000	24 26-600
2 2ПВ-600 2З-600 2ВВ-600 2ЗВ-600	7 7З-600 7ЗВ-600 7З-1000 7ВВ-1000 7ВВ-600 7ЗВ-1000	12 12-600НТМИ 12-600НТМИ+НОМ	17 18-600НОМ 18-1000НОМ	21 23-600 23-1000	25 27ПВ-600 27З-600
3 3ПВ-600 3ВВ-600 3З-600 3ЗВ-600 3ПВ-1000 3ВВ-1000 3З-1000 3ЗВ-1000	8 8ПВ-600 8ВВ-600 8З-600 8ЗВ-600	13 13-400НТМИ 13-400НТМИ+НОМ	18 19-600НОМ 19-1000НОМ	22 24-600НТМИ 24-1000	26 28А 28В
4 4ПВ-600 4ВВ-600 4З-600 4ЗВ-600 4ПВ-1000 4ВВ-1000 4З-1000 4ЗВ-1000	9 9-400	14 14-400РВО 14-400РВРД	19 20-400НОМ	23 25-600НТМИ 25-1000НТМИ 25-600НТМИ+НОМ 25-1000НТМИ+НОМ	27 29ПВ-600
5 5ПВ-600 5ВВ-600 5З-600 5ЗВ-600 5ПВ-1000 5ВВ-1000 5З-1000 5ЗВ-1000	10 10-400	15 15Т-400 15-400ТНЗ			

МАССА КАМЕР

Назначение камеры	Масса камеры КСО-285-I, кг
Камера с высоковольтным выключателем	650
Камера с трансформатором напряжения	400
Прочие камеры	350