



## КАМЕРЫ СБОРНЫЕ серии КСО-366



Камеры сборные одностороннего обслуживания серии КСО-366 на номинальное напряжение 6 и 10кВ переменного трехфазного тока частотой 50Гц предназначены для комплектации распределительных устройств, для сетей с изолированной нейтралью.

Климатическое исполнение У по ГОСТ 15150, категория размещения 3.

### ОСОБЕННОСТИ

- + Комплектуются коммутационными аппаратами:
  - вакуумные выключатели ВВ/TEL
  - выключатели нагрузки ВНРм-10/400
  - автогазовый выключатель нагрузки ВНБ-10/630
  - разъединители РВ; РВЗ
  - привода ПР-10, ПР-17
- + Порошковая окраска

#### Условия эксплуатации:

- высота над уровнем моря - не более 1000м;
- температура окружающего воздуха от -45°С до + 40°С;
- относительная влажность воздуха - не более 80 % при температуре +25°С;
- окружающая среда невзрывоопасная.

### Технические данные

Наименование параметра	Величина
Наибольшее рабочее напряжение (линейное), кВ	7,2; 12,0
Номинальный ток главных цепей, А	200; 400; 630
Предельный ток термической стойкости (кратковременный ток), кА	10
Номинальный ток электродинамической стойкости главных цепей, кА	26
Степень защиты с фасада камеры	IP20
Габаритные размеры, мм:	1000(500)x1000x2080

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЮ18.В10635



## КАМЕРЫ СБОРНЫЕ серии КСО-366

### КОНСТРУКЦИЯ

Камеры КСО представляют собой сварные металлоконструкции из гнутых стальных профилей. Внутри камеры размещена аппаратура и шины главных цепей, на фасаде – приводы управления выключателем нагрузки и разъединителями. Доступ в камеру КСО обеспечивается через одностворчатую дверь, на которой имеется смотровое окно для обзора внутренней зоны. На дверях установлены замки, которые закрываются одним ключом. Боковая левая стенка закрыта металлическим листом.

На левой фасадной стойке камеры расположены выключатель и лампа освещения, приводы разъединителей и выключателей нагрузки, а на правой – приводы заземляющих ножей.

Выключатели нагрузки и разъединители со стационарными заземляющими ножами снабжены механической блокировкой, которая не позволяет включить заземляющие ножи при включенном разъединителе или выключателе нагрузки и не позволяет включить разъединитель или выключатель нагрузки при включенных заземляющих ножах.

Включение и отключение выключателей нагрузки обеспечивается в режимах местного и дистанционного управления, а разъединителей и заземлителей – в режимах местного управления при помощи съемной рукоятки.

### СХЕМЫ ГЛАВНЫХ ЦЕПЕЙ КСО-366

1  1-400 1-630 Отходящая линия	2  13-400 13-630 Шинный ввод, отходящая линия (камера с разъединителем РВЗ)	3  2-400 2-630 Шинный ввод, отходящая линия (камера с разъединителем РВЗ)	4  3Н-400 3Н-630 Шинный ввод, отходящая линия (камера с выключателем нагрузки ВНБ)	5  4Н-400 4Н-630 Шинный ввод, отходящая линия (камера с выключателем нагрузки ВНБ)	6  5Н-400 5Н-630 Шинный ввод, отходящая линия (камера с выключателем нагрузки ВНБ)
7  6Н-400 6Н-630 Шинный ввод, отходящая линия (камера с выключателем нагрузки ВНБ)	8  7Н-400 7Н-630 Шинный ввод, отходящая линия	9  8Н-400 8Н-630 Шинный ввод, отходящая линия (камера с выключателем нагрузки ВНБ)	10  9Н-400 9Н-630 Шинный ввод, отходящая линия (камера с выключателем нагрузки ВНБ)	11  10-400 10-630 Трансформатор напряжения и отходящая линия	12  10Н-400 10Н-630 Трансформатор напряжения и отходящая линия
13  11-400 Трансформатор напряжения	14  12-400 Камера с разрядником	15  13-400 Секционный разъединитель	16  14-400 Заземляющий разъединитель	17  15-400 Заземляющий разъединитель	18  16-400 16-630
19  17Н-400 17Н-630 Шинный ввод, отходящая линия с боковым присоединением	20  19-400 19-630 Трансформатор напряжения и отходящая линия	21  20-400 20-630 Трансформатор напряжения и отходящая линия	22  21Н-400 21Н-630 Шинный ввод, отходящая линия (камера с выключателем нагрузки ВНБ)	23  22Н-400 22Н-630 Шинный ввод, отходящая линия (камера с выключателем нагрузки ВНБ)	24  23-400 23-630