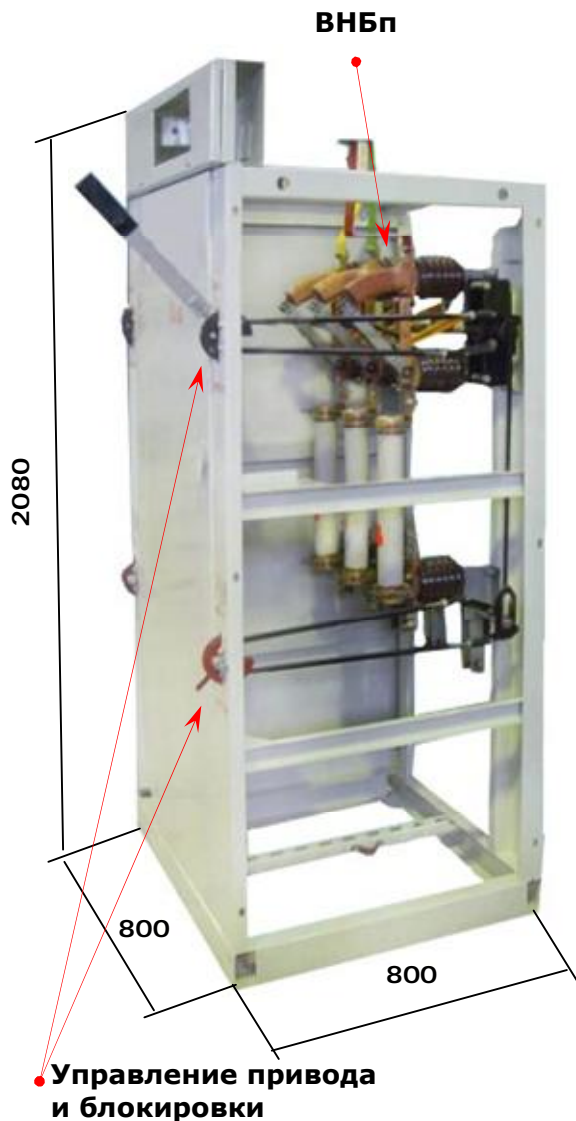




## КАМЕРЫ СБОРНЫЕ серии КСО-302Б



КСО-302Б, являющиеся аналогом камер КСО-366, КСО-386, КСО-392, КСО-398 на номинальное напряжение 6 и 10 кВ переменного трехфазного тока частотой 50Гц предназначены для комплектации распределительных устройств, для сетей с изолированной нейтралью.

Климатическое исполнение У по ГОСТ 15150, категория размещения 3.

Безотказная работа – не менее 25 лет, при условии проведения техобслуживания и замены аппаратуры, устанавливаемой в шкафах КРУ.

### ОСОБЕННОСТИ

#### + Комплектуются коммутационными аппаратами:

- автогазовый выключатель нагрузки собственного производства ВНБ-10/630 (до 2-х штук в 1 камере). Простая и надежная схема привода и блокировки
- вакуумные выключатели «Evolis» (Шнайдер Электрик), «ВВ/TEL» (Таврида-Электрик), «ВБЭ» (Саратов) с блокировкой релейной защиты
- разъединители РВ; РВЗ собственного производства
- уменьшенная ширина фасада камеры позволяет использовать ее при расширении и модернизации уже существующих РУ

#### + 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	630
Предельный ток термической стойкости (кратковременный ток), кА	20
Номинальный ток электродинамической стойкости главных цепей, кА	51
Степень защиты с фасада камеры	IP20
Габаритные размеры, мм:	2080x800x800(500, 1000)

Сертификат соответствия № РОСС RU.АИ18.В02149

Подробная техническая информация представлена на сайте [www.infoton.ru](http://www.infoton.ru)



## КАМЕРЫ СБОРНЫЕ серии КСО-302Б

### КОНСТРУКЦИЯ

Камеры представляют собой металлический каркас, выполненный из листогнутых профилей и соединенных между собой посредством сварки.

Комплектуются камеры электрооборудованием на номинальное напряжение 10кВ, исключая трансформаторы напряжения, разрядники и силовые предохранители, которые устанавливаются на рабочее напряжение 6 или 10кВ.

На фасаде камер имеется сплошная одностворчатая дверь из стального листа с застекленным смотровым окном для обзора камеры. На двери установлен замок для запора на ключ.

На боковых фасадных стойках расположены приводы разъединителей, выключателей нагрузки и заземляющих ножей.

Вверху по фронту каркаса установлен короб, в котором прокладываются магистрали освещения, провода вторичных цепей и размещается клеммник и лампы освещения. На коробе устанавливаются измерительные приборы. В коробе имеется застекленное окно с надписью о назначении камеры.

Приводы разъединителей и выключатели нагрузки механически заблокированы с приводами заземляющих ножей.

### СХЕМЫ ГЛАВНЫХ ЦЕПЕЙ КСО-302Б

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  10в-400 10в-630 Трансформатор напряжения и отходящая линия
13  11-400 Трансформатор напряжения	14  12-400 Камера с разъединителем	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