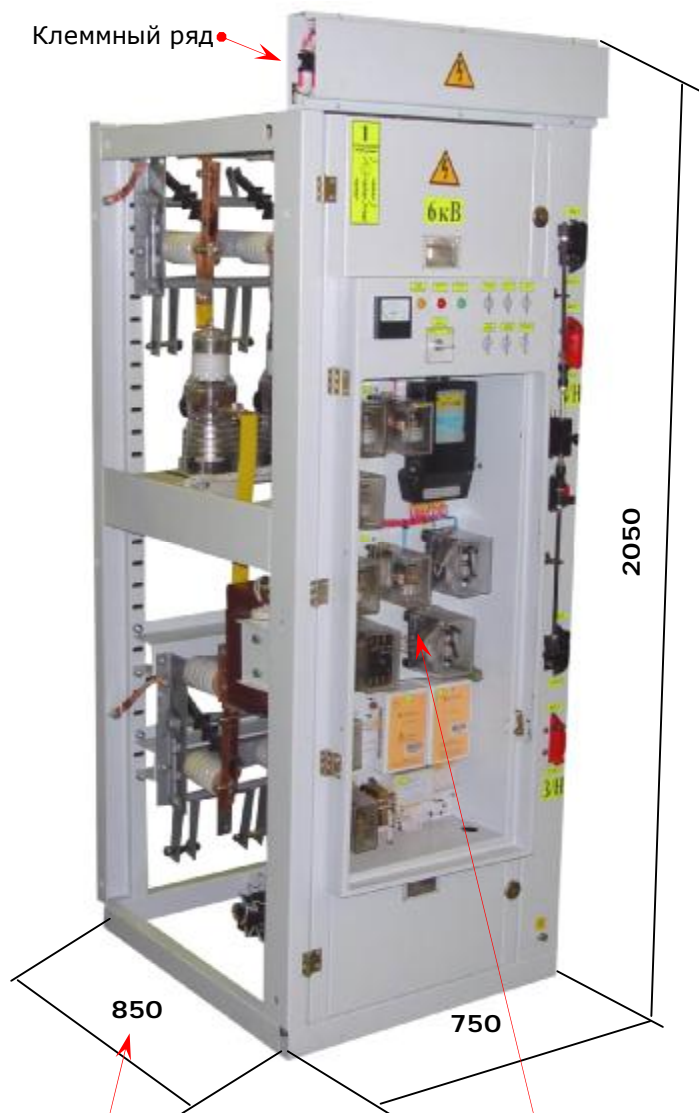


## КАМЕРЫ СБОРНЫЕ серии КСО-285-III



Уменьшенная глубина дает возможность легкого доступа ко всем элементам при их обслуживании

Отсек релейной защиты. Использование эл. мех. реле или микропроцессорных блоков.

КСО-285-III на номинальное напряжение 6 и 10кВ трехфазного переменного тока промышленной частоты 50Гц предназначены для комплектования распределительных устройств сетей с изолированной или заземленной через дугогасительный реактор нейтралью.

Климатическое исполнение УХЛ по ГОСТ 15150, категория размещения 4.

### ОСОБЕННОСТИ

- + одностороннее обслуживание
- + Размеры 750x850x2050 позволяют устанавливать в КТПН и РП
- + Блочная поставка сокращает сроки монтажа и наладки
- + РЗАТ вынесен в защищенный отсек на дверь камеры таким образом, что при открытии стеклянной двери полностью доступен к обслуживанию!
- + Сняв блокировки и открыв дверь самого отсека, получаешь доступ к высоковольтной части, смонтированной в одну линию на стенке камеры!
- + Свободный доступ ко всем элементам на расстоянии вытянутой руки!

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

### Технические данные

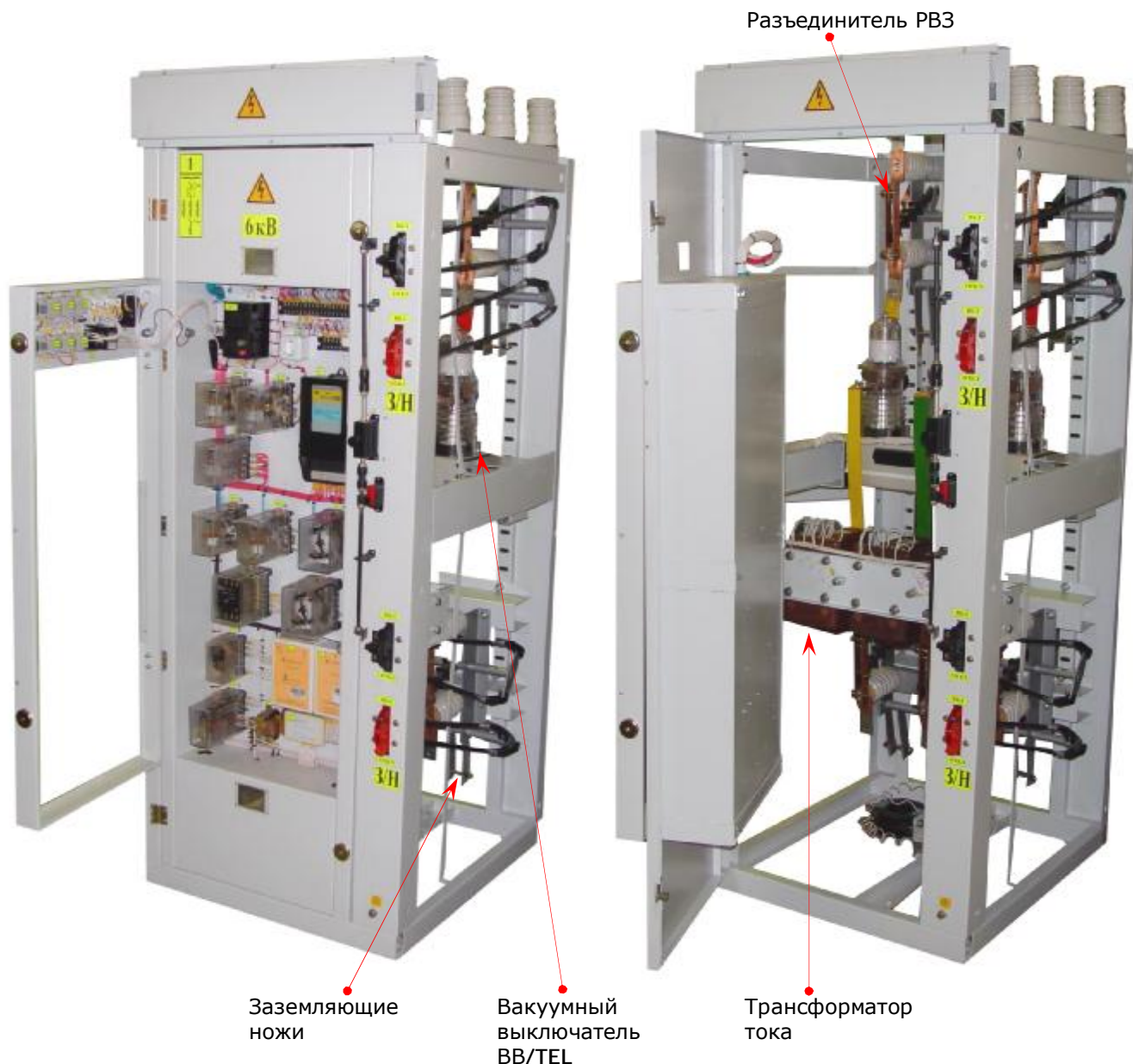
Наименование параметра	Величина
Наибольшее рабочее напряжение (линейное), кВ	7,2; 12,0
Номинальный ток главных цепей, А	до 630
Номинальный рабочий ток, А	20; 31,5; 40; 50; 80; 100; 160; 200; 300; 400; 600
Номинальный ток сборных шин, А	400; 630
Максимальная скорость отключения нагрузки автоматическим приводом, м/с	3,5±0,5

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЮ18.В10637

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



## КАМЕРЫ СБОРНЫЕ серии КСО-285-III



### КОНСТРУКЦИЯ

Камеры КСО-285-III 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 дверь: в зону вакуумного выключателя, трансформатора напряжения или предохранителя, силового трансформатора или разрядников; в зону релейного отсека и кабельных присоединений. Дверь имеет смотровые окна для обзора внутренней части камер без снятия напряжения. Дверь является панелью, на которой смонтирована аппаратура схем вспомогательных цепей. На фасаде размещена аппаратура с задним присоединением проводов. В верхней части камеры на фасаде расположена панель зажимов, служащая каналом для магистральных шин оперативных цепей питания электромагнитов включения, цепей управления сигнализации, для выполнения междукамерных вторичных соединений при монтаже камер КСО.



## КАМЕРЫ СБОРНЫЕ серии КСО-285-III

### СХЕМЫ ГЛАВНЫХ ЦЕПЕЙ КАМЕР КСО-285-III

1 <p>1BV-1000 1BV-600 Отходящая линия</p>	7 <p>8BV-1000 8BV-600 Шинный ввод, отходящая линия (камера с высоковольтным выключателем)</p>	13 <p>20-400 NOM Трансформатор напряжения с заземлением сборных шин</p>	19 <p>1-630 Шинный ввод, отходящая линия (камера с разъединителем РВЗ)</p>	25 <p>6Н-630 Шинный ввод, отходящая линия (камера с выключателем нагрузки ВНБ)</p>	31 <p>14Л-630 Заземнитель сборных шин  14П-630 Заземнитель сборных шин</p>
2 <p>2BV-1000 2BV-600 Отходящая линия (камера с высоковольтным выключателем)</p>	8 <p>9-400 Отходящая линия (камера с силовым предохранителем)</p>	14 <p>22-1000 22-600 Кабельная сборка</p>	20 <p>13-630 Шинный ввод, отходящая линия (камера с разъединителем РВЗ)</p>	26 <p>7Н-630 Шинный ввод, отходящая линия</p>	32 <p>173-630 Шинный ввод, отходящая линия (камера с разъединителем РВЗ)</p>
3 <p>3BV-1000 3BV-600 Шинный ввод, секционный выключатель (камера с высоковольтным выключателем)</p>	9 <p>10-400 Отходящая линия (камера с выключателем нагрузки)</p>	15 <p>23-1000 23-600 Кабельная сборка</p>	21 <p>2-630 Шинный ввод, отходящая линия (камера с разъединителем РВЗ)</p>	27 <p>8Н-630 Шинный ввод, отходящая линия (камера с выключателем нагрузки ВНБ)</p>	33 <p>17Н-630 Шинный ввод, отходящая линия (камера с выключателем нагрузки ВНБ)</p>
4 <p>4BV-1000 4BV-600 Шинный ввод, секционный выключатель (камера с высоковольтным выключателем)</p>	10 <p>13-400 НТМИ Трансформатор напряжения с заземлением сборных шин</p>	16 <p>24-1000 24-600 НТМИ Секционный разъединитель</p>	22 <p>3Н-630 Шинный ввод, отходящая линия (камера с выключателем нагрузки ВНБ)</p>	28 <p>9Н-630 Шинный ввод, отходящая линия (камера с выключателем нагрузки ВНБ)</p>	34 <p>18Н-630 Шинный ввод, отходящая линия (камера с выключателем нагрузки ВНБ)</p>
5 <p>5BV-1000 5BV-600 Шинный ввод, секционный выключатель (камера с высоковольтным выключателем)</p>	11 <p>15Т-400 15-400ТНЗ Трансформатор собственных нужд</p>	17 <p>26-600 Секционный разъединитель</p>	23 <p>4Н-630 Шинный ввод, отходящая линия (камера с выключателем нагрузки ВНБ)</p>	29 <p>11-600 11-1000 Трансформатор напряжения</p>	35 <p>21-630 Секционный разъединитель  21Л-630 Секционный разъединитель</p>
6 <p>6BV-1000 6BV-600 Шинный ввод, секционный выключатель (камера с высоковольтным выключателем)</p>	12 <p>16Т-400 16-400ТНЗ Трансформатор собственных нужд</p>	18 <p>28А 28Р Панель собственных нужд</p>	24 <p>5Н-630 Шинный ввод, отходящая линия (камера с выключателем нагрузки ВНБ)</p>	30 <p>12-630 Камера с разрядником</p>	36 <p>23Н-630 Шинный ввод, отходящая линия с задним выводом</p>