



КАМЕРЫ СБОРНЫЕ серии КСО-366 с вакуумными выключателями

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Камеры КСО-366 с вакуумными выключателями серии «ВВ/TEL», «ВБ», «ВБЭМ», «ВБЧЭ» или «Эволис» с установкой защит: электромеханические реле, микропроцессорные предназначены для модернизации существующих трансформаторных подстанций, комплектации новых распределительных устройств с камерами КСО-366.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150;
- нижнее значение температуры окружающего воздуха:
 - +1°C - для камер КСО без установки обогрева счетчиков;
 - -40°C - для камер КСО с установкой обогрева счетчиков;
- высота над уровнем моря не более 1000м;
- окружающая среда – не взрывоопасная, не содержащая агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные камер соответствуют опросному листу заказчика.

Номинальное напряжение (линейное), кВ	6; 10
Наибольшее рабочее напряжение (линейное), кВ	7,2; 12,0
Номинальный ток главных цепей камер КСО с выключателями нагрузки при частоте 50 Гц, А	630
Номинальный ток трансформаторов тока, А	50; 75; 100; 150; 200; 300; 400; 630
Номинальный ток сборных шин, А	630
Номинальный ток шинных мостов, кА	630
Номинальный ток отключения вакуумного выключателя при частоте 50 Гц, кА	20
Ток электродинамической стойкости, кА	51
Ток термической стойкости, кА	20
Время протекания тока термической стойкости, с:	
для камер с вакуумным выключателем	3
Номинальное напряжение вспомогательных цепей:	
цепи защиты, управления и сигнализации постоянного и переменного тока, В	220
цепи трансформаторов напряжения (защиты, измерения, учета, АВР), В	100
цепи освещения внутри камер КСО, В	36
снаружи камер КСО, В	220
Ток плавкой вставки силового предохранителя, А	2; 3; 2; 5; 8; 10; 16; 20
Максимальная скорость отключения нагрузки автоматическим приводом, м/с	3,5 + 0,5
Степень защиты по ГОСТ 14254:	
для наружных оболочек фасада и боковых сторон камер	IP20
для остальной части камер КСО	IP00
Безотказная работа КСО при условии проведения техобслуживания и замены аппаратуры, устанавливаемой в камерах, лет, не менее	25

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие камер КСО ТУ 3414-011-39209414-2001 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – два года со дня ввода в эксплуатацию.



КАМЕРЫ СБОРНЫЕ серии КСО-366 с вакуумными выключателями

**Схемы главных цепей камер
КСО-366 с вакуумными выключателями**

Схема главных цепей	1	2	3	4	5	6	8
Обозначение исполнения схемы главных цепей	1ВВ-600	2ВВ-600	3ВВ-600	4ВВ-600	5ВВ-600	6ВВ-600	8ВВ-600
Наименование камер КСО (по основным комплектующим изделиям)	Камеры с вакуумными выключателями						

КАМЕРЫ СБОРНЫЕ серии КСО-366 с вакуумными выключателями

Габаритные размеры камеры КСО-366 с вакуумным выключателем

