

**ООО «Завод металлических конструкций Сибири»**

**КАМЕРЫ СБОРНЫЕ ОДНОСТОРОННЕГО  
ОБСЛУЖИВАНИЯ СЕРИИ  
КСО-393**

на напряжение 6 и 10 кВ

**ПАСПОРТ**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Камеры сборные одностороннего обслуживания серии КСО-393 предназначены для приема и распределения электроэнергии трехфазного переменного тока частотой 50 и 60 Гц, напряжением 6 и 10 кВ в сетях с изолированной или заземленной через дугогасящий реактор нейтралью.

КСО применяются в составе распределительных устройств (РУ) напряжением 6 и 10 кВ при:

- новом строительстве;
- расширении;
- реконструкции;
- техническом перевооружении, следующих объектов:
- распределительных и трансформаторных подстанций городских электрических сетей;
- распределительных и трансформаторных подстанций объектов гражданского назначения и инфраструктуры;
- распределительных подстанций промышленных предприятий;
- понизительных подстанций 35-110/6-10 кВ и 6-10/0,4 кВ распределительных сетей.

Климатические условия работы камер КСО соответствуют третьей категории размещения при умеренном климате по ГОСТ 15150, при этом:

- высота над уровнем моря – не более 1000 м;
- верхнее и нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха +40С и -40С;
- окружающая среда не должна быть взрывоопасной и содержать токопроводящую пыль, агрессивные пары и газы в концентрациях, разрушающие металлы и изоляцию.

В состав камер КСО входят различные типоразмеры камер, отличающиеся друг от друга конструкцией, назначением, размерами и применяемой аппаратурой.

## 2. Структура условного обозначения



Пример записи условного обозначения камеры КСО при их заказе и в другой документации камера КСО-393-8ВВ-600-УЗ – камера одностороннего обслуживания серии 393, 3 – типоразмера, схема главных цепей 8ВВ-600, камера на номинальный ток 630А, климатического исполнения УЗ, выполненная по ТУ 3414 - 002 - 91862003 – 2013.



## 5. Гарантии изготовителя

Полный установленный срок службы шкафа КСО не менее 25 лет (при условии проведения технического обслуживания и замены аппаратов, выработавших свой ресурс).

Ресурсы и сроки службы комплектующих изделий, входящих в состав шкафов КСО, определяются эксплуатационной документацией на эти изделия.

Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня ввода в эксплуатацию и не более 3 лет со дня отгрузки КСО с предприятия – изготовителя.

### **ВНИМАНИЕ!**

#### **Гарантийные обязательства прекращаются:**

- при истечении гарантийного срока эксплуатации;
- при истечении гарантийного срока эксплуатации, если камера КСО не введена в эксплуатацию до его истечения;
- при нарушении условий или правил хранения, транспортирования или эксплуатации;
- при внесении изменений в конструкцию камер, не согласованных с заводом-изготовителем.

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Камеры сборные одностороннего обслуживания:

КСО-\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - УЗ, количество \_\_\_\_\_ шт.;

КСО-\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - УЗ, количество \_\_\_\_\_ шт.;

КСО-\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - УЗ, количество \_\_\_\_\_ шт.

Заводские номера \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями ГОСТ 12.2.007.4-75, ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 1516.3-96 (п.4.14), ТУ 3414 - 002 - 91862003 – 2013.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись \_\_\_\_\_

Ячейка(и) признана годной к эксплуатации.

Штамп ОТК