



КАТАЛОГ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

Устройства комплектные распределительные на
напряжение 6(10) кВ серии КСО-366

**Устройства комплектные распределительные на
напряжение 6(10) кВ серии КСО-366**



НАЗНАЧЕНИЕ:

Камеры **КСО 366** напряжением 6 -10 кВ предназначены для комплектования распределительных устройств переменного трехфазного тока частотой 50 Гц систем с изолированной нейтралью. Камеры КСО 366 устанавливаются в закрытых помещениях трансформаторных подстанций, в машинных залах и других местах, недоступных для неинструктированного персонала, и являются камерами одностороннего обслуживания. Камеры скрепляются между собой болтами.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяются в качестве распределительных щитов трансформаторных подстанций, главных распределительных щитов промышленных, сельскохозяйственных, общественных, торговых зданиях и сооружениях. Панели предназначены для установки в электропомещения закрытого типа.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

КСО-366 предназначено для работы в следующих условиях:

- температура окружающего воздуха в соответствии с ГОСТ 15543.1-89 от +40° С до -5° С (при внутренней установке), от +40° С до -60° С (при установке в у тепленном блок-модуле);
- значение высоты установки над уровнем моря - до 1000 м.
- тип атмосферы - II по ГОСТ 15150.
- окружающая среда - невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивной пыли и паров в концентрациях, при которых возможно разрушение металлов и изоляции, и, как следствие, выхода из строя КРУ.

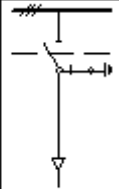
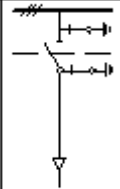
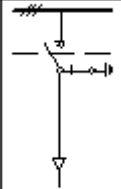
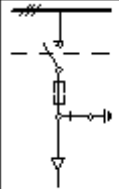
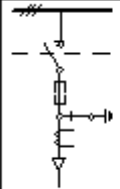
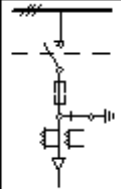
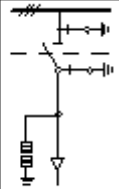
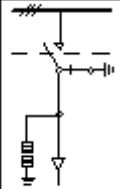
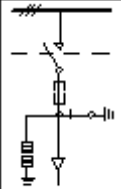
КОНСТРУКЦИЯ:

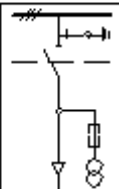
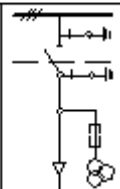
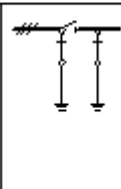
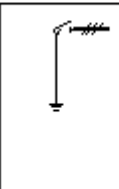
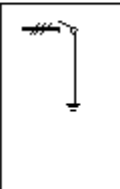

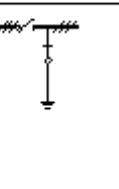
Камеры КСО 366 выполняются по схемам первичных соединений. Они комплектуются выключателями нагрузки с ручным приводом, разъединителями и другими аппаратами высокого напряжения в зависимости от схемы, ошиновкой и шинными мостами. Комплектные распределительные устройства, собранные из камер КСО 366, отличаются высокой надежностью в эксплуатации. Совместно с комплексным устройством в соответствии с заказом поставляются торцевые панели и шинные мосты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КСО-366:

Номинальное напряжение КСО-366, кВ	6;10
Номинальный ток главных цепей, А	400, 630
Номинальный ток электродинамической стойкости цепей, кА:	
- камер с выключателями нагрузки	51
- камер с разъединителями	41
Номинальный ток предохранителей, А	
- при U_n - 6 кВ	20; 31.5; 50; 80; 100; 160
- при U_n - 10 кВ	20; 31.5; 40; 50; 80; 100
Температура окружающего воздуха, °С	от -40 до +40
Относительная влажность воздуха, °С	не более 80% при $t +20$
Масса ячейки КСО366, кг	не более 300

ПРИНЦИПАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

<i>Схема первичных соединений камер</i>									
<i>Порядковый номер схемы</i>	01	02	03	04	05	06	07	08	09
<i>Номенклатурное обозначение номера</i>	1-4 00 1-630	02-4 00 02-630	03-4 00 03-630	04-4 00 04-630	05-4 00 05-630	06-4 00 06-630	7-4 00 7-630	8-4 00 8-630	9-4 00 9-630

<i>Схема первичных соединений камер</i>							
<i>Порядковый номер схемы</i>	10	11	14	15	16		
<i>Номенклатурное обозначение номера</i>	10-4 00 10-630	11-4 00 11-630	14-4 00 14-630	15-4 00 15-630	16-4 00 16-630	ШП1: L=2000-2600 ШП2: L=2650-3250 ШП3: L=3300-3900	ШП1: L=2000-2600 ШП2: L=2650-3250 ШП3: L=3300-3900