

2.2 КАМЕРЫ СЕРИИ КСО-366

Камеры КСО с автогазовым выключателем предназначены для комплектования распределительных устройств напряжением 6 или 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц систем с изолированной нейтралью.

Камеры КСО выполняются по схемам первичных соединений, приведенным в таблице 2.2. Они комплектуются выключателями нагрузки с ручным приводом серии ВНР-10 разъединителями серии РВ-10 и другими аппаратами высокого напряжения.

Номинальное напряжение, кВ - 6,10

Номинальный ток главных цепей, А - 400, 630

Номинальный ток электродинамической стойкости, кА:

- камер с выключателями - 51

- камер с разъединителями нагрузки - 41

- камер с разъединителями

Номинальный ток предохранителей, А

- при U_n – 6 кВ - 20; 31,5; 50;

- при U_n – 10 кВ - 20; 31,5; 40; 50; 80; 100

Температура окружающего воздуха от – 40°С до +40°С.

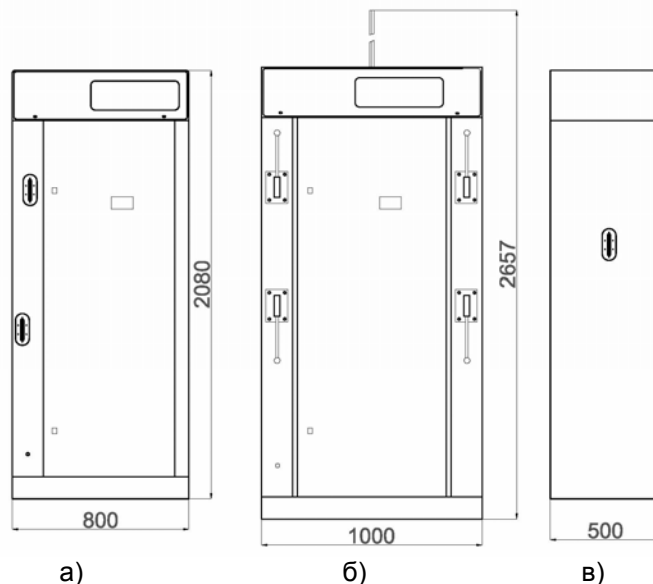
Относительная влажность воздуха не более 80% при $t +20^{\circ}\text{C}$.

Степень защиты – IP00 – сверху и сзади по ГОСТ 14254-80.

Климатическое исполнение – УЗ по ГОСТ 15.150-69.

Масса не более 300 кг.

Блоки камер изготавливаются по опросному листу.



а) КСО-366-01 ... КСО-366-12

б) КСО-366-13

в) КСО-366-14, КСО-366-15

Глубина камеры КСО-366 – 1000 мм

Схемы главных цепей камер КСО 366

Таблица 2.2

Схема первичных соединений камер						
Номенклатурное обозначение	1-400 1-630	1z-400 1z-630	3n-400	4n-400	5n-400	6n-400
Назначение	Ввод	Ввод	Ввод Отходящая линия	Отходящая линия	Отходящая линия	Отходящая линия
Тип коммутационного аппарата	РВЗ-10	РВЗ-10	ВНР-10	ВНРп-10	ВНРп-10	ВНРп-10
Тип предохранителя	—	—	—	ПК	ПК	ПК
Дополнительные аппараты	—	—	—	—	ТЛП-10	ТОЛ-10

РАЗДЕЛ II

Продолжение таблицы 2.2

Схема первичных соединений камер						
Номенклатурное обозначение	7н-400	8н-400	9н-400	10-630 НОЛ	11-400 НТМИ	12-400
Назначение	Отходящая линия	Отходящая линия	Отходящая линия	Ввод	Трансформатор напряжения	Разрядник
Тип коммутационного аппарата	ВНРп-10	ВНРп-10	ВНРп-10	РВЗ-10	РВЗ-10	РВЗ-10
Тип предохранителя	ПК	ПК	ПК	ПКН	ПКН	—
Дополнительные аппараты	—	ТОЛ-10	ТОЛ-10	НОЛ-6 НОЛ-10	НТМИ-6 НТМИ-10 НАМИТ 3 ЗНОЛ	РВО-6 РВО-10

Схема первичных соединений камер			
Номенклатурное обозначение	13-400	14-400 14М-400	15-400 15М-400
Назначение	Секционная с заземлением	Заземление	Заземление
Тип коммутационного аппарата	РВЗ-10	РВ-10	РВ-10
Тип предохранителя	—	—	—
Дополнительные аппараты	—	—	—

1. Камеры типа КСО-366-14... и КСО-366-15... применяются для заземления сборных шин в случаях, когда в распределительном устройстве нет камер КСО-366-1з и КСО-366-10

2. В камерах КСО-366-14М... и КСО-366-15М... дополнительно устанавливается привод разъединителя шинного моста.

3. Пунктиром указано место установки инвентарной перегородки.