

Перв. примен.	
Справ. №	

ООО Производственное объединение «ВЭЛТА»

34 14 71

Группа Е 17



**КОМПЛЕКТНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТА**

Серии КСО-285, КСО-292, КСО-298,  
КСО-366, КСО-386, КСО-393  
ТУ 3414-002- 89418040-2010

Инов. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инов. № дубл.	
Подп. и дата	

РАЗРАБОТАНЫ  
ООО ПО «ВЭЛТА»

Г. Омск

## Содержание

	ВВЕДЕНИЕ.....	2
	1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ.....	3
	2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	6
	2.1 Общие требования.....	6
	2.2 Требования к конструкции.....	7
	2.3 Требования к покрытию и смазке.....	8
	2.4 Требования к комплектующей аппаратуре.....	8
	2.5 Требования к токоведущим частям и контактными соединениям.....	8
	2.6 Требования к вспомогательным цепям.....	9
	2.7 Требования к надежности.....	11
	2.8 Требования к комплектности.....	11
	2.9 Требования к маркировке.....	11
	2.10 Консервация и упаковка.....	12
	3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	13
	4. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ.....	16
	4.1 Общие правила.....	16
	4.2 Приемосдаточные испытания.....	16
	4.3 Периодические испытания.....	17
	4.4 Квалификационные испытания.....	18
	4.5 Типовые испытания.....	18
	5. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ.....	19
	5.1 Общие положения.....	19
	5.2 Измерение контактного нажатия.....	19
	5.3 Испытания на нагрев.....	20
	5.4 Электромеханические испытания.....	23
	5.5 Испытание электрической прочности изоляции.....	27
	5.6 Испытание на механические и климатические воздействия.....	28
	5.7 Испытания на электродинамическую и термическую стойкость током короткого замыкания.....	29
	5.8 Испытание упаковки. Испытание на устойчивость при транспортировании.....	31
	5.9 Испытания на коммуникационную способность.....	32
	5.10 Контрольная сборка и испытание на взаимозаменяемость однотипных выдвижных элементов.....	33
	5.11 Испытания качества защиты против коррозии и качества окраски.....	34
	5.12 Испытания на локализационную способность.....	34
	5.13 Испытания по отключению тока холостого хода трансформатора собственных нужд.....	35
	6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.....	38
	7. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	39
	8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	40
	Приложение А.....	41
	Приложение Б.....	42
	Приложение В.....	68
	Приложение Г.....	71
	Приложение Д.....	75

ТУ 3414-002- 89418040-2010

	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Инв. № подл.	Разраб.					КОМПЛЕКТНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА Серии КСО-285, КСО-292, КСО-298, КСО-366, КСО-386, КСО-393	Лит.	Лист	Листов
	Пров.						1	77	
	Н.контр.					Технические условия	ООО «ПО ВЭЛТА»		

# ВВЕДЕНИЕ

Настоящие технические условия распространяются на камеры сборные одностороннего обслуживания серии КСО-285, КСО-292, КСО-298, КСО-366, КСО-386, КСО-393 на номинальное напряжение 6 и 10 кВ (в дальнейшем именуемые камеры КСО) трехфазного переменного тока промышленной частоты 50 Гц предназначены для распределительных устройств сетей с изолированной или заземленной через дугогасительный реактор нейтралью.

Камеры предназначены для внутренней установки в электропомещениях.

Вид климатического исполнения УХЛ по ГОСТ 15150-69, категория размещения 4. Структура условного обозначения камер КСО приведена в приложении А.

Перечень документов, на которые даны ссылки в настоящих технических условиях, приведен в приложении б.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 3414-002- 89418040-2010				
						2			