GENERICA

КОРОБ ВЕРХНИЙ КЭТ/КСС

Краткое руководство по эксплуатации
KET/KSS.L.001.1

1 Основные сведения об изделии

1.1 Короб верхний КЭТ/КСС (далее – короб) товарного знака GENERICA – универсальный короб для КЭТ и КСС, предназначен для размещения слаботочных и силовых кабелей.

1.2 Короб должен устанавливаться в помещениях с невзрывоопасной средой, не содержащей токопроводящей пыли и химически активных веществ с естественной вентиляцией.

1.3 Условия эксплуатации:

– температура окружающего воздуха – от минус 60 °С до плюс 40 °С;

– относительная влажность 75 % при температуре плюс 15 °С. Допускается влажность 98 % при температуре плюс 25 °С.

1.4 Короб выпускается по техническим условиям YKM.001.2015 ТУ.

1.5 Короб неремонтопригоден.

2 Технические данные

2.1 Основные технические характеристики короба представлены в таблице 1.

2.2 Расположение и размер защищаемого пространства соответствуют габаритным размерам короба.

2.3 Параметры, характеризующие способность рассеивать тепловую энергию, представлены в таблице 2.

2.4 Общий вид короба представлен на рисунке 1.

2.5 Сварной металлический короб с полимерным защитным покрытием.

2.6 Фасадная панель короба закреплена на винтах резьбовыдавливающих.

2.7 На правой и левой поверхностях короба предусмотрены окна для ввода проводников.

Таблица 1

Наименование показателя		Значение для короба типа		
		КЭТ/КСС-600	КЭТ/КСС-1200	КЭТ/КСС-1800
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)		IP31		
Степень защиты от внешнего механического воздействия по ГОСТ IEC 62262		IK08		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150		УХЛ3		
Расположение вводных отверстий		Сбоку		
Защитное покрытие		Полиэфирная порошковая краска		
Цвет покрытия		RAL 7035 (серый)		
Габаритные размеры короба в сборе, мм	высота	580	1180	1780
	ширина	300		
	глубина	150		
Масса (нетто), кг		4	11,6	17

Таблица 2

Значение для короба типа	Наименование показателя		
	Потеря эффективной мощности*, Вт	$\Delta t_{0,5}$	$\Delta t_{1,0}$
КЭТ/КСС – 600	2,5	3,9	4,7
КЭТ/КСС – 1200	5	6,9	8,2
КЭТ/КСС – 1800	5	6,9	8,2

Примечания:

1 *Предполагаемая потеря эффективной мощности.

2 $\Delta t_{0,5}$; $\Delta t_{1,0}$ – повышение температуры внутри оболочки относительно 35 °С в середине и вверху оболочки соответственно.

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки коробов приведён в таблице 3.

Таблица 3

Наименование комплектующего	Количество для короба типа		
	КЭТ/КСС-600	КЭТ/КСС-1200	КЭТ/КСС-1800
Короб верхний КЭТ/КСС, шт.	1		
Болт фланцевый М6×14, шт.	4		
Гайка М6 с фланцем, шт.	4		
Паспорт, экз.	1		

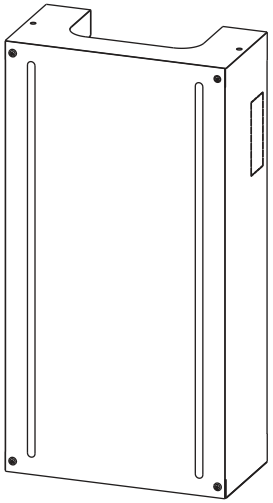

Рисунок 1

4 Меры безопасности

4.1 Все работы по монтажу и техническому обслуживанию короба должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

4.2 Основную защиту от прямого прикосновения к токоведущим частям обеспечивает оболочка, которая при нормальных условиях исключает контакт с опасными частями, находящимися под напряжением, и является частью цепи защиты.

4.3 Непрерывность цепи защиты от поражения электрическим током обеспечивается надёжным контактом между частями короба и присоединением короба к защитному проводнику.

4.4 Проверку цепей защиты должен провести изготовитель низковольтного комплектного устройства.

4.5 При обнаружении неисправности незамедлительно прекратить эксплуатацию короба.

4.6 При обнаружении неисправности во время гарантийного срока необходимо обратиться в организацию, где был приобретён короб, или в представительство.

4.7 При обнаружении неисправности после гарантийного срока необходимо произвести замену на подобный короб или с улучшенными характеристиками.

5 Правила монтажа

5.1 Извлечь из упаковки короба и снять с них фасадные панели, вывернув винты резьбовыдавливающие. Винты сохранить.

5.2 Короба положить на ровную горизонтальную поверхность.

5.3 Соединить короб верхний КЭТ/КСС с коробами КЭТ, КСС болтами фланцевыми М6×14 и гайками с фланцем М6.

5.4 Установить короба на пол к стене и прикрепить конструкцию к стене при помощи дюбелей. Дюбели в комплект поставки не входят.

5.5 Установить электроаппаратуру и произвести внутренние электрические соединения.

5.6 Установить и закрепить фасадные листы с помощью винтов резьбовыдавливающих.

5.7 Подробная инструкция по монтажу представлена на сайте generica.su.

6 Транспортирование, хранение и утилизация

6.1 Транспортирование короба допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С.

6.2 Хранение короба осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности не более 75 % при плюс 15 °С. Допускается влажность не более 98 % при температуре плюс 25 °С.

6.3 После вывода из эксплуатации короб утилизировать как металлический лом.

GENERICA

7 Срок службы и гарантии изготовителя

7.1 Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

7.2 Срок службы короба – 15 лет. По истечении срока службы короб утилизировать.

7.3 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

8 Свидетельство о приемке

8.1 Короб верхний КЭТ/КСС изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

8.2 Месяц и год изготовления изделия указаны на маркировочной этикетке.

Издание 5

МП