

Коробки распределительные троллейбусные пылевлагозащищенные КРТЛ



Коробка распределительная троллейбусная КРТЛ предназначена для соединения и разветвления гибких кабелей силовых цепей и цепей управления троллейбуса.

Конструкция

В зависимости от наличия плат с зажимами, размеров и количества кабельных вводов коробки выпускаются в следующих модификациях:

- КРТЛ-42 – две платы с зажимами, 4 кабельных ввода с внутренним диаметром 16мм, 4 кабельных ввода с внутренним диаметром 28мм. На одной плате расположены 6 силовых зажимов и 3 зажима цепей управления.
- КРТЛ-24 – без плат, 5 кабельных вводов с внутренним диаметром 12мм.
- КРТЛ-24-БУ – без плат, без кабельных вводов, с отверстиями, расположенными на передней стенке корпуса (2отв. D49 мм и 1отв. D37 мм).
- КРТЛ-24-КА – без плат, без кабельных вводов, с отверстиями, расположенными на торцевой стенке корпуса (2отв. D33 мм и 1отв. D37 мм).
- КРТЛ-24-БУД14 – без плат, без кабельных вводов, со специальными отверстиями, расположенными на передней стенке корпуса.

Возможно исполнение коробок с другим количеством и расположением кабельных вводов, а также с другим диаметром проходных отверстий.

Комплектность

- Коробка распределительная троллейбусная – 1 шт.
- Паспорт – 1 экз.

Структура обозначения

КРТЛ-Х1. Х2 Х3

КРТЛ – коробка распределительная троллейбусная

Х1 - модификация: 24; 24-БУ; 24-КА; 24-БУД-14; 42

Х2 - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

Х3 - обозначение ТУ

Условное обозначение при заказе или в документации другого изделия:

Коробка КРТЛ-24. УХЛ1 ТУ 3459-004-62509866-2010

Коробки распределительные троллейбусные пылевлагозащищенные КРТЛ

Технические характеристики

Технические условия	ТУ 3459-004-62509866-2010
Исполнение (маркировка взрывозащиты)	общепромышленное
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Температура окружающей среды, °С	-60 ... +40
Степень защиты от внешних воздействий	IP54
Группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1	M29
Материал корпуса	коррозионностойкий Al-Si сплав

Модификация		КРТЛ-24	КРТЛ-42
Номинальное напряжение сети постоянного тока, В		700	
Номинальный ток, А	силовых цепей	-	200
	цепей управления	-	7,5
Количество кабельных вводов, шт	12 мм	5	-
	16 мм	-	4
	28 мм	-	4
Габаритные размеры (L*B*H), мм		310*230*150	500*250*150
Масса, кг		5,5	9,5
Срок службы, лет		5	
Гарантийный срок, мес.		12	