



■ Токоприемники кольцевые экскаваторные

Токоприемники типа ТКЭ0–5УХЛ1(Т1) предназначены для подвода переменного тока напряжением 6000 В частотой 50 Гц или 60 Гц к экскаватору от подключательного пункта через кабельный барабан на нижнюю раму.

Токоприемники типа ТКЭ14–5УХЛ2(Т2), ТКЭ23–5УХЛ2(Т2) предназначены для подвода переменного тока напряжением 6000 В с нижней рамы на поворотную платформу экскаватора

и для питания низковольтного оборудования, расположенного на нижней раме.

Конструкция токоприемников обеспечивает степень защиты токоприемников IP44 по ГОСТ 14254.

Технические характеристики токоприемников приведены в табл. 35, габаритные и присоединительные размеры — на рис. 51 и в табл. к рис. 51.

Таблица 35

НОМИНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ТОКОПРИЕМНИКОВ КОЛЬЦЕВЫХ ЭКСКАВАТОРНЫХ

Типы токоприемников	Высоковольтная часть			Низковольтная часть		
	Напряжение	Ток нагрузки	Число контактных колец	Напряжение	Ток нагрузки	Число контактных колец
	ВА			ВА		
ТКЭ0–5УХЛ1(Т1)	6000	160	5	–	–	–
ТКЭ14–5УХЛ2(Т2)	6000	160	5	500/600	200	14
ТКЭ23–5УХЛ2(Т2)	6000	160	5	500/600	200	23

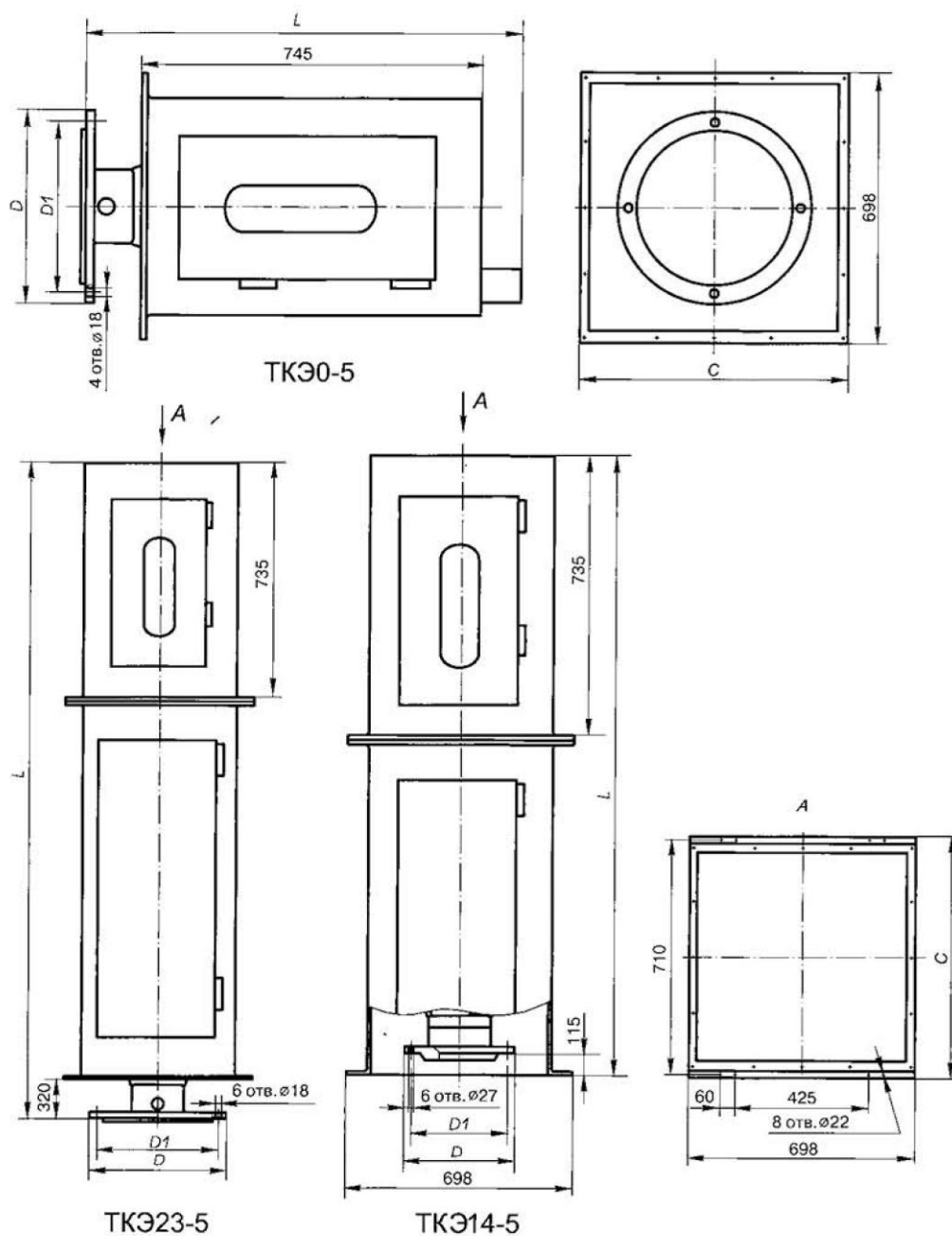


Рис. 51. Токоприемник кольцевой экскаваторный

Таблица к рис. 51

ГАБАРИТНО-УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ТОКОПРИЕМНИКОВ КОЛЬЦЕВЫХ ЭКСКАВАТОРНЫХ

Тип токоприемника	Размеры, мм				Масса, кг, не более
	L	C	D	D1	
ТКЭ0-5УХЛ1(Т1)	970	712	230	180	183
ТКЭ14-5УХЛ2(Т2)	2108	758	290	230	410
ТКЭ23-5УХЛ2(Т2)	2633	758	550	505	560