

# Устройство для заземления экранов и брони кабелей УЗ-ЭБК ДР

## Краткое техническое описание

Устройство УЗ-ЭБК ДР предназначено для заземления металлических элементов кабеля из различных материалов (экранов, брони или металлической оболочки). УЗ-ЭБК ДР монтируется на рейку DIN, и дополнительно выполняет функции надежного крепления кабеля. Устанавливается на вводах в шкафы, контейнеры, здания и сооружения.

Заземление экранов, брони и металлической оболочки производится с целью обеспечения электромагнитной совместимости, защиты от импульсных помех и электробезопасности (защиты от косвенного прикосновения). УЗ-ЭБК ДР используется для кабелей систем управления, связи, передачи и обработки информации.

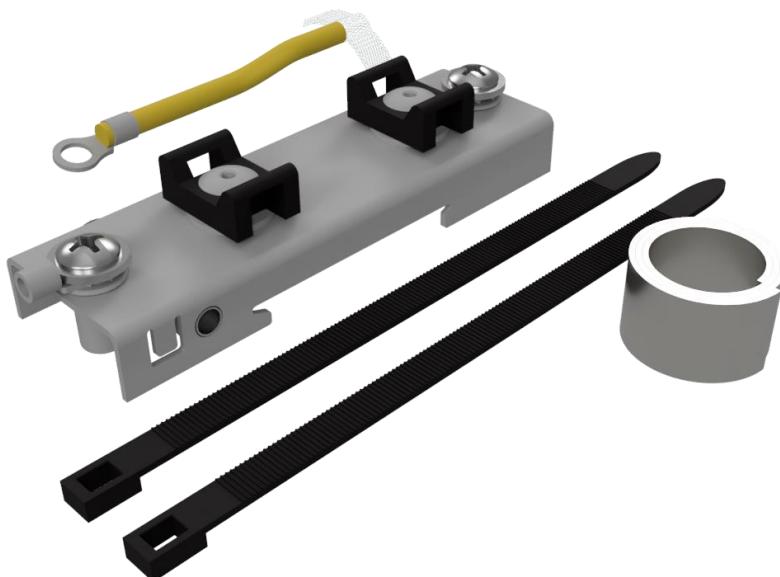


Рисунок 1. Комплект поставки УЗ-ЭБК ДР (слева направо, сверху вниз):

- контактно-заземляющий проводник(КЗП);
- контактная монтажная панель (КМП);
- кабельные стяжки;
- роликовая пружина постоянного давления (ППД);

Внешний диаметр заземляемого экрана, Брони, для типа УЗК-ЭБК ДР, мм	УЗ-ЭБК-0 ДР	УЗ-ЭБК-1 ДР	УЗ-ЭБК-2 ДР
	6-12	10-22	14-29
Габариты КМП, мм		80x27x18	
Вес в сборе, не более, г.		100	
Диаметр оболочки кабеля в габаритах устройства/макс., мм		8 – 25 / 35	
Переходное сопротивление при собранном устройстве в цепи КЗП – контакт заземления КМП, не более, Ом		0,015	
Максимальный длительный ток в КЗП, А		10	
Контакт для подключения кабеля заземления		М4	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69		У 2.1	
Срок службы, лет		10	
Гарантийный срок с момента ввода в эксплуатацию, месяцев		24	

В спецификациях на закупку, проектной и конкурсной документации следует указывать точное название и тип изделия и наименование производителя.

Пример указания: *Устройство для заземления экранов и брони кабелей УЗ-ЭБК-1 ДР*  
*Производитель – ООО «Комменж»*

Подробная техническая информация находится в техническом описании и инструкции по монтажу, которые можно запросить у производителя или скачать с сайта [www.commeng.ru](http://www.commeng.ru)