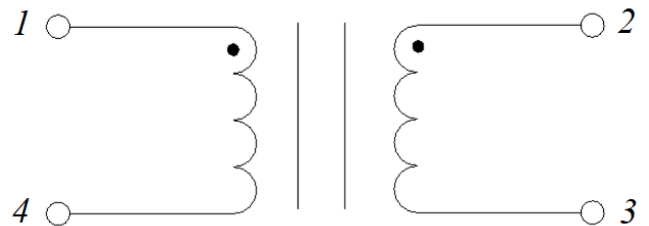




Линейные синфазные дроссели на нанокристаллических сердечниках.

Номер типа документа	Документ	Наименование
	Спецификация	Серия KSD-DV203
Описание: <ul style="list-style-type: none"> • Нанокристаллический сердечник • Напряжение входное 250В(АС) • Прочность изоляции 1500В (АС) • Вес 5 граммов 		Применение: <ul style="list-style-type: none"> • Потребительская электроника • Блоки питания, LED-драйвера • Электронные балласты



Фотография готового изделия

Электрическая схема

Габаритные и посадочные размеры, мм

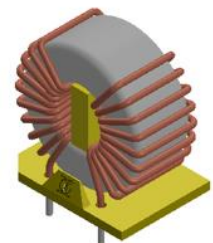
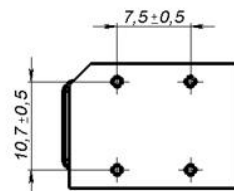
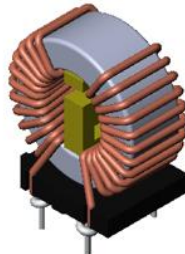
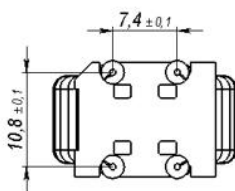
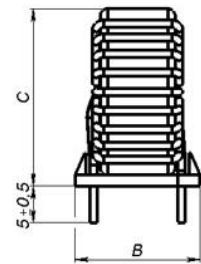
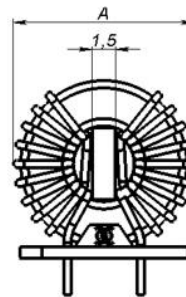
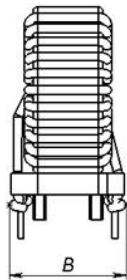
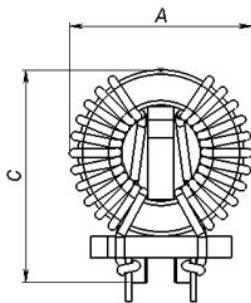


Рисунок 1 – Размеры KSD-DV203-xxx

Рисунок 2 – Размеры KSD-DV203-xxx

Условия пайки изделия	Запрашивайте ТУ у производителя
Условия лужения	Припой S-SN63PB37E
Условия лакирования	Окунанием
Тип лака	Plastik-71
Ресурсный срок	10 лет с даты выпуска
Гарантийный срок	2 года с даты выпуска
Рабочая температура	-40°C-125°C
Типоразмер	

* - Изделие может быть изготовлено на заказ в расширенном температурном диапазоне.

Контрольные параметры и габариты дросселя KSD-DV203

Наименование	Значения						Рис.
	Индуктивность Ls, мГн; ±50%; 10 кГц, 0,3 В	Сопротивление Rdc, мОм макс.	Баланс между обмоткам и, мкГн; 10 кГц, 0,3 В макс.	А, мм макс.	В, мм макс.	С, мм макс.	
KSD-DV203-333	33	94	462	23	13.5	26	1
KSD-DV203-173	17	52	238	23	13.5	26	1
KSD-DV203-902	9	32	126	23	13.5	26	1
KSD-DV203-202	2	6.3	28	24	17	23	2
KSD-DV203-102	1	3.2	14	24	17	25	2

ВАЖНО! Характеристики и эксплуатационные характеристики предлагаемых продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения актуальной информации об этом продукте, пожалуйста, свяжитесь с производителем или любым офисом продаж.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Отмывочные средства, которые используются в специальных применениях, могут повредить или изменить характеристики компонентов, каркаса, выводов или терминалов.
- Не допускается прямое механическое воздействие на изделие (сильный удар, падение с высоты и проч.), которое может вызвать сколы или разлом ферритового материала сердечника вследствие его хрупкости.
- Если изделия Кодо-Транс подвергаются герметизации компаундом в изделии заказчика, необходимо проверить, не оказывает ли используемый компаунд негативного воздействия на изоляцию проводов, пластиков, клеевые соединения и сердечник. Герметизирующие материалы сжимаются по мере отверждения, что, в свою очередь, оказывает давление на корпус или сердечник изделия. Это давление может негативно отразиться на электрических параметрах изделия, вплоть до повреждения сердечника или провода обмотки.
- Не рекомендуется хранить продукцию КОДО-ТРАНС более 12 месяцев, так как выводы изделий могут подвергнуться окислению, что приведет к ухудшению паяемости.
- Необходимо учитывать повышение температуры компонента, так как изменение температуры компонента влияет на его характеристики. Рабочая температура компонента складывается из температуры окружающей среды и повышения температуры компонента под нагрузкой. Рабочая температура не должна превышать указанную максимальную температуру.

Дата изм.	Описание изменения	Серия KSD-DV203	
		Дата:	29.05.2026
		Разработал:	Гусаров А. П.
		Утвердил:	Койфман И. И.

Запросить ТУ вы можете через местного дистрибьютора или напрямую у производителя.