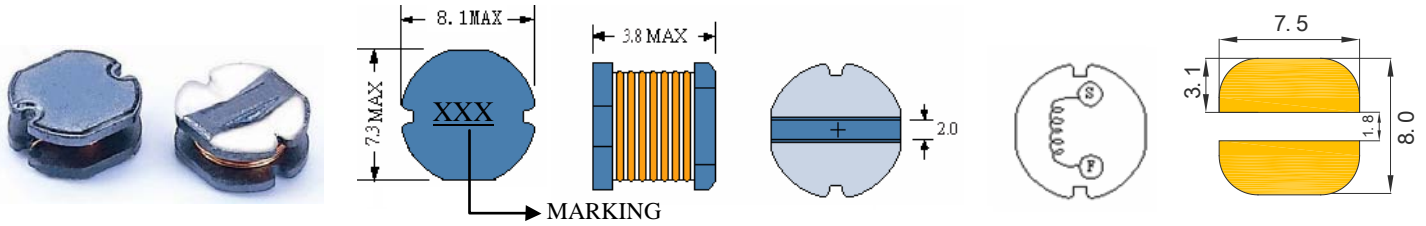


## SMD POWER INDUCTORS



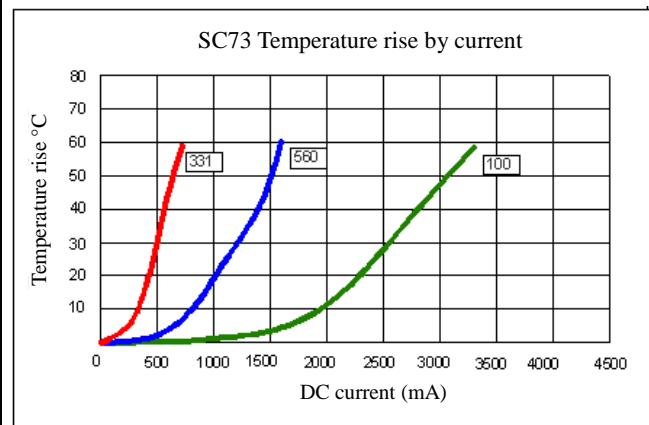
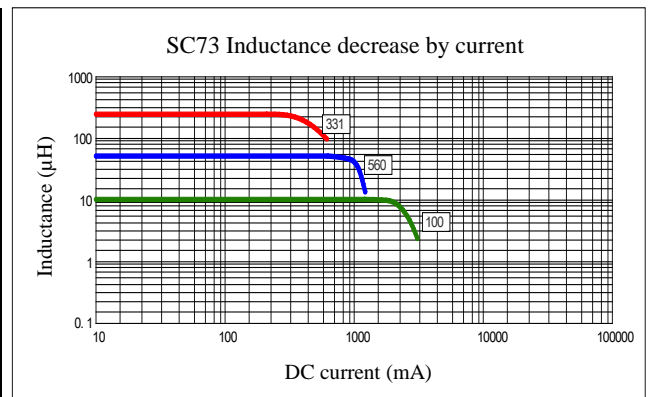
- Features

1. Open frame construction.



## ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Part Number	Inductance (uH) (1)	Test Frequency	DC Resistance (Ω MAX) (2)	Saturation Current (A) (3)	Temperature Current (A) (4)
SC73-100	10	2.52MHZ	80m	1.44	2.40
SC73-120	12	2.52MHZ	90m	1.39	2.20
SC73-150	15	2.52MHZ	100m	1.24	2.00
SC73-180	18	2.52MHZ	110m	1.12	1.80
SC73-220	22	2.52MHZ	130m	1.07	1.65
SC73-270	27	2.52MHZ	150m	0.94	1.50
SC73-330	33	2.52MHZ	170m	0.85	1.40
SC73-390	39	2.52MHZ	220m	0.74	1.30
SC73-470	47	2.52MHZ	250m	0.68	1.22
SC73-560	56	2.52MHZ	280m	0.64	1.13
SC73-680	68	2.52MHZ	330m	0.59	1.05
SC73-820	82	2.52MHZ	410m	0.54	0.96
SC73-101	100	1KHZ	480m	0.51	0.88
SC73-121	120	1KHZ	540m	0.49	0.80
SC73-151	150	1KHZ	750m	0.40	0.72
SC73-181	180	1KHZ	1.02	0.36	0.62
SC73-221	220	1KHZ	1.20	0.31	0.54
SC73-271	270	1KHZ	1.31	0.29	0.48
SC73-331	330	1KHZ	1.50	0.28	0.44



- (1). Inductance tolerance  $\pm 20\%$  tested at 0.25V, 0ADC and 25°C.
- (2). DCR measured at 25°C.
- (3). The DC current at which the inductance decreases by 10% from its initial value.
- (4). The DC current that results in a 40°C temperature rise from 25°C ambient.

[Click here for QUANTITY PER REEL & PACKING INFORMATION](#)

**Custom versions available upon request.**



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.