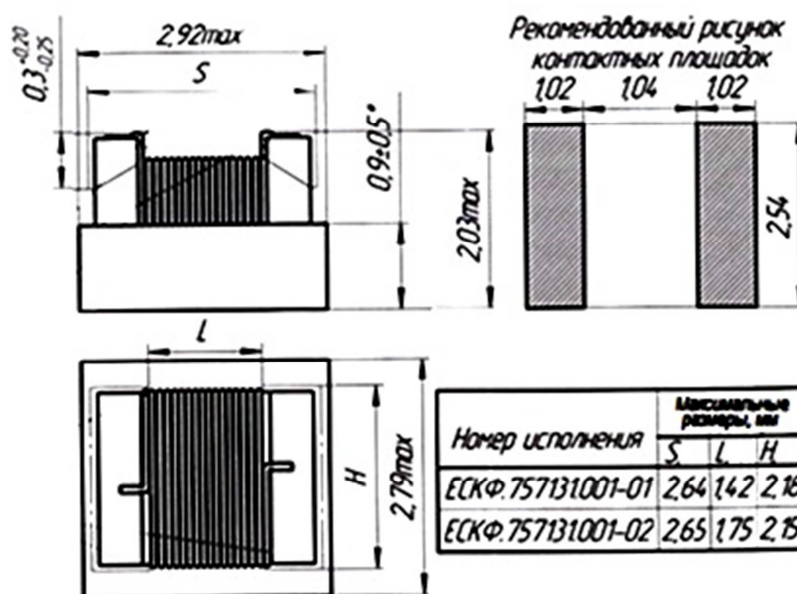


ЕСКФ.713141.002 ТУ



## ЧИП-индуктивности КИВ 2520К

ЧИП-индуктивности КИВ 2520К (далее – ЧИП-индуктивности), предназначены для применения в электрических цепях постоянного и переменного тока герметичных (герметизированных модулей) радиоэлектронной аппаратуры.

ЧИП-индуктивности выпускаются в бескорпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Установочная группа – 6 по ГОСТ РВ 20.39.412.

Интервал рабочих температур от минус 60°C до +85°C.

ЧИП-индуктивности соответствуют требованиям ГОСТ РВ 20.39.412 и требованиям, установленным в ЕСКФ.713141.002ТУ.

Категория качества - «ВП».

## Основные электрические параметры чип-индуктивностей

Наименование типа прибора	Индуктивность		Добротность		Собственная резонансная частота	Величина рабочего тока	Сопротивление постоянному току
	L, нГн	f <sub>тест</sub> , МГц	Q <sub>мин</sub> , не менее	f <sub>тест</sub> , МГц	F <sub>срчмин</sub> , МГц не менее	I <sub>эфф</sub> , mA не более	R, Ом не более
КИВ 2520К-10± 5 %	10	50	50	500	3000	1000	0,08
КИВ 2520К-12± 5 %	12	50	50	500	3000	1000	0,09
КИВ 2520К-15± 5 %	15	50	50	500	2500	1000	0,10
КИВ 2520К-18± 5 %	18	50	50	350	2500	1000	0,11
КИВ 2520К-22± 5 %	22	50	55	350	2400	1000	0,12
КИВ 2520К-27± 5 %	27	50	55	350	1600	1000	0,13
КИВ 2520К-33± 5 %	33	50	60	350	1600	1000	0,14
КИВ 2520К-39± 5 %	39	50	60	350	1500	1000	0,15
КИВ 2520К-47± 5 %	47	50	65	350	1500	1000	0,16
КИВ 2520К-56± 5 %	56	50	65	350	1300	1000	0,18
КИВ 2520К-68± 5 %	68	50	65	350	1300	1000	0,20
КИВ 2520К-82± 5 %	82	50	60	350	1000	1000	0,22
КИВ 2520К-100± 5 %	100	25	60	350	1000	650	0,56
КИВ 2520К-120± 5 %	120	25	60	350	950	650	0,63
КИВ 2520К-150± 5 %	150	25	45	100	850	580	0,70
КИВ 2520К-180± 5 %	180	25	45	100	750	620	0,77
КИВ 2520К-220± 5 %	220	25	45	100	700	500	0,84
КИВ 2520К-270± 5 %	270	25	45	100	600	500	0,91

Продолжение таблицы

Обозначение типономинала	Индуктивность		Добротность		Собственная резонансная частота	Величина рабочего тока	Сопротивление постоянному току
	L, нГн	f <sub>тест</sub> , МГц	Q <sub>мин</sub> , не менее	f <sub>тест</sub> , МГц	F <sub>срчмин</sub> , МГц не менее	I <sub>эфф</sub> , МА не более	R, Ом не более
КИВ 2520К-330± 5 %	330	25	45	100	570	450	1,05
КИВ 2520К-390± 5 %	390	25	45	100	500	470	1,12
КИВ 2520К-470± 5 %	470	25	45	100	450	470	1,19
КИВ 2520К-560± 5 %	560	25	45	100	415	400	1,33
КИВ 2520К-620± 5 %	620	25	45	100	375	360	1,40
КИВ 2520К-680± 5 %	680	25	45	100	375	400	1,47
КИВ 2520К-750± 5 %	750	25	45	100	360	380	1,54
КИВ 2520К-820± 5 %	820	25	45	100	350	400	1,61
КИВ 2520К-910± 5 %	910	7,9	35	100	320	380	1,68
КИВ 2520К-1000± 5 %	1000	7,9	35	50	290	370	1,75
КИВ 2520К-1200± 5 %	1200	7,9	35	50	250	310	2,0
КИВ 2520К-1300± 5 %	1300	7,9	25	50	200	310	2,25
КИВ 2520К-1500± 5 %	1500	7,9	28	50	200	330	2,3
КИВ 2520К-1800± 5 %	1800	7,9	28	50	160	300	2,6
КИВ 2520К-2200± 5 %	2200	7,9	28	50	160	280	2,8
КИВ 2520К-2700± 5 %	2700	7,9	22	25	140	290	3,2
КИВ 2520К-3300± 5 %	3300	7,9	22	25	110	290	3,4
КИВ 2520К-3900± 5 %	3900	7,9	20	25	100	260	3,6
КИВ 2520К-4700± 5 %	4700	7,9	20	25	90	260	4,0
КИВ 2520К-5600± 5 %	5600	7,9	16	7,9	20	240	4,0
КИВ 2520К-6800± 5 %	6800	7,9	18	7,9	40	200	4,9
КИВ 2520К-8200± 5 %	8200	2,5	18	7,9	25	170	6,0

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ± 5 %