

## ТОРОИДАЛЬНЫЕ ДРОССЕЛИ

Для фильтрации высокочастотного сигнала

Высокая нагрузочная способность

Низкая стоимость, Гибкость конструкции,

По требованию заказчика возможно изготовление дросселей с другой формой выводов, установка катушки на фиксирующую выводы пластину

Оптимальный диапазон постоянного или НЧ тока ~ **3,4...5,0 А**

Перегрев в условиях оптимальных рабочих токов на

**20 °С... 50 °С**

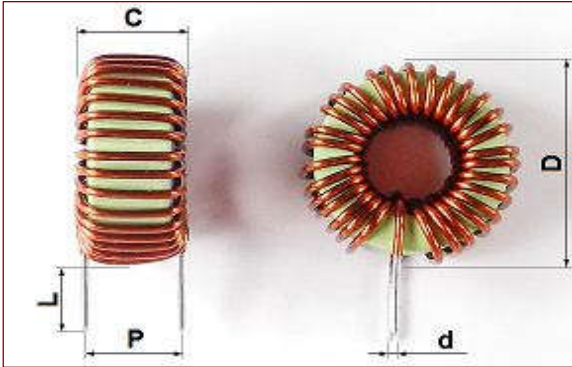
Диапазон рабочих температур

**-40 °С... +105 °С**

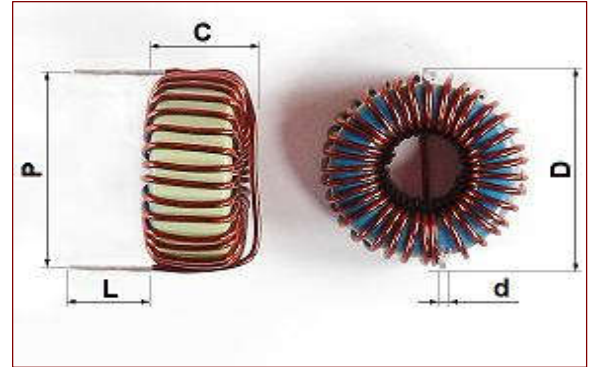
Максимальная температура корпуса не более

**150 °С**

При сохранении основных габаритных размеров возможно изготовление меньших значений индуктивности и выполнение обмотки многожильным проводом



**Вертикальный дроссель "DPT-V"**



**Горизонтальный дроссель "DPT-H"**

Стандартная длина выводов L=15 мм.

Наименование вертикального дросселя "DPT-V"	Номинальная начальная индуктивность дросселя	Макс. ном. сопротивление по постоянному току	Максимальная пост. составляющая силы тока через дроссель на перегрев 50°C	Макс. постоянная составляющая тока через дроссель на перегрев 25°C	Номинальная индуктивность при макс. токе на перегрев 25°C	Наименование горизонтального дросселя "DPT-H"
	$L_H (\pm 10\%)$ , мкГн	$R_{DC} (\pm 20\%)$ , Ом	$I_{DC \max 50}$ , А	$I_{DC \max 25}$ , А	$L_{I \max 25} (\pm 10\%)$ , мкГн	
<b>DPT13V-190</b>	19,0	0,024	<b>5,74</b>	3,53	13,8	<b>DPT13H-190</b>
<b>DPT15V-340</b>	34,3	0,033	<b>5,77</b>	3,54	25,3	<b>DPT15H-340</b>
<b>DPT18V-380</b>	38,4	0,036	<b>5,86</b>	3,60	28,1	<b>DPT18H-380</b>
<b>DPT13DV-380</b>	38,0	0,036	<b>5,38</b>	3,31	28,4	<b>DPT13DH-380</b>
<b>DPT19V-400</b>	39,7	0,034	<b>6,56</b>	4,03	31,0	<b>DPT19H-400</b>
<b>DPT15DV-690</b>	68,5	0,050	<b>5,42</b>	3,33	52,0	<b>DPT15DH-690</b>
<b>DPT18DV-770</b>	76,9	0,051	<b>5,53</b>	3,40	57,5	<b>DPT18DH-770</b>
<b>DPT20V-810</b>	81,3	0,056	<b>5,40</b>	3,32	57,4	<b>DPT20H-810</b>
<b>DPT24V-141</b>	142,5	0,077	<b>5,39</b>	3,31	101,8	<b>DPT24H-141</b>
<b>DPT23V-151</b>	153,7	0,081	<b>5,24</b>	3,22	110,5	<b>DPT23H-151</b>
<b>DPT20DV-161</b>	160,7	0,085	<b>5,01</b>	3,08	117,3	<b>DPT20DH-161</b>
<b>DPT27V-251</b>	247,1	0,103	<b>5,40</b>	3,32	181,2	<b>DPT27H-251</b>
<b>DPT33V-411</b>	409,5	0,146	<b>5,23</b>	3,22	291,1	<b>DPT33H-411</b>
<b>DPT36V-481</b>	475,3	0,164	<b>5,21</b>	3,20	332,2	<b>DPT36H-481</b>

Наименование вертикального дросселя "DPT-V"	Диаметр дросселя	Толщина дросселя	Масса дросселя	Диаметр выводов	Расстояние между выводами, для "DPT-V"	Расстояние между выводами, для "DPT-H"	Наименование горизонтального дросселя "DPT-H"
	D ( $\pm d$ ), мм	C ( $\pm d$ ), мм	m, г	d ( $\pm 10\%$ ), мм	P ( $\pm 2d$ ), мм	P ( $\pm 2d$ ), мм	
<b>DPT13V-190</b>	15,4	7,50	4,4	0,71	6,7	14,6	<b>DPT13H-190</b>
<b>DPT15V-340</b>	17,9	8,61	7,6	0,71	7,8	17,1	<b>DPT15H-340</b>
<b>DPT18V-380</b>	20,2	7,50	8,2	0,71	6,7	19,4	<b>DPT18H-380</b>
<b>DPT13DV-380</b>	15,4	12,20	8,4	0,71	11,4	14,6	<b>DPT13DH-380</b>
<b>DPT19V-400</b>	21,0	9,27	12,8	0,71	8,5	20,2	<b>DPT19H-400</b>
<b>DPT15DV-690</b>	17,9	14,57	14,0	0,71	13,8	17,1	<b>DPT15DH-690</b>
<b>DPT18DV-770</b>	20,2	12,20	15,0	0,71	11,4	19,4	<b>DPT18DH-770</b>
<b>DPT20V-810</b>	22,9	9,02	12,9	0,71	8,2	22,1	<b>DPT20H-810</b>
<b>DPT24V-141</b>	26,6	10,59	21,5	0,71	9,8	25,8	<b>DPT24H-141</b>
<b>DPT23V-151</b>	25,6	12,20	22,8	0,71	11,4	24,8	<b>DPT23H-151</b>
<b>DPT20DV-161</b>	22,9	15,37	23,4	0,71	14,6	22,1	<b>DPT20DH-161</b>
<b>DPT27V-251</b>	29,6	13,77	39,0	0,71	13,0	28,8	<b>DPT27H-251</b>
<b>DPT33V-411</b>	35,7	13,77	53,3	0,71	13,0	34,9	<b>DPT33H-411</b>
<b>DPT36V-481</b>	38,6	13,17	57,4	0,71	12,4	37,8	<b>DPT36H-481</b>