Мощные тороидальные дроссели с двумя обмотками

Недорогие дроссели для сетевых помехоподавляющих фильтров
Минимальные массо-габаритные параметры для достижения высоких значений индуктивности
Гибкость конструкции даёт широкие возможности применения дросселей

Киев 2015

ОГЛАВЛЕНИЕ

Страница 3
ТОРОИДАЛЬНЫЕ ДРОССЕЛИ С ОДНОСЛОЙНЫМИ ОБМОТКАМИ. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Страница 4	
I_{MAX} = 1,5 A	L_H
Наименование	мкГн
D2T10V-132	1280
D2T13V-282	2840
D2T14V-392	3920
D2T16V-682	6830
D2T20V-123	11890
D2T22V-153	14770
D2T25V-313	30800

Страница 5	
I_{MAX} = 1,8 A	L_H
Наименование	мкГн
D2T10V-911	910
D2T13V-212	2140
D2T14V-302	3000
D2T16V-502	5020
D2T20V-902	8990
D2T22V-123	11620
D2T25V-243	23920

Страница 6	
I_{MAX} = 2,1 A	L_H
Наименование	мкГн
D2T10V-691	690
D2T13V-172	1740
D2T14V-242	2390
D2T16V-412	4060
D2T20V-732	7280
D2T22V-932	9280
D2T25V-193	18720

Страница 7	
I_{MAX} = 2,5 A	L_H
Наименование	мкГн
D2T10V-511	510
D2T13V-122	1210
D2T14V-192	1850
D2T16V-322	3210
D2T20V-542	5400
D2T22V-722	7200
D2T25V-153	14870

Страница 8	
I_{MAX} = 2,9 A	L_H
Наименование	мкГн
D2T10V-431	430
D2T13V-112	1050
D2T14V-142	1380
D2T16V-252	2460
D2T20V-442	4400
D2T22V-572	5730
D2T25V-123	12110
D2T28V-203	20160
D2T29V-263	25650
D2T36V-423	41900

Страница 9	
I_{MAX} = 3,5 A	L_H
Наименование	мкГн

D2T13V-771	770
D2T14V-112	1110
D2T16V-182	1810
D2T20V-352	3510
D2T22V-442	4420
D2T25V-912	9060
D2T28V-153	15440
D2T29V-213	20580
D2T36V-333	32700

Страница 10	
I_{MAX} = 4,2 A	L_H
Наименование	мкГн

D2T13V-541	540
D2T14V-751	750
D2T16V-142	1430
D2T20V-252	2480
D2T22V-332	3290
D2T25V-692	6940
D2T28V-123	12110
D2T29V-163	16080
D2T36V-263	25710

Страница 11	
I_{MAX} = 5,0 A	L_H
Наименование	мкГн
D2T13V-431	430
D2T14V-651	650
D2T16V-112	1090
D2T20V-202	2030
D2T22V-282	2780
D2T25V-552	5530
D2T28V-922	9190
D2T29V-123	12120
D2T36V-213	20530

Страница 12	
I_{MAX} = 6,0 A	L_H
Наименование	мкГн

D2T14V-461	460
D2T16V-801	800
D2T20V-142	1440
D2T22V-212	2100
D2T25V-432	4280
D2T28V-732	7260
D2T29V-942	9360
D2T36V-163	15930
D2T40V-203	20440
D2T42V-263	26010
D2T50V-423	42490

Страница 13	
I_{MAX} = 7,2 A	L_H
Наименование	мкГн

D2T16V-561	560
D2T20V-112	1100
D2T22V-152	1520
D2T25V-322	3190
D2T28V-562	5560
D2T29V-752	7530
D2T36V-123	11920
D2T40V-163	16360
D2T42V-203	20180
D2T50V-343	34260

Страница 14	
I_{MAX} = 8,4 A	L_H
Наименование	мкГн

D2T16V-451	450
D2T20V-811	810
D2T22V-122	1180
D2T25V-262	2560
D2T28V-412	4080
D2T29V-542	5390
D2T36V-912	9130
D2T40V-133	12740
D2T42V-153	15100
D2T50V-263	25550

Страница 15	
I_{MAX} = 10,2 A	L_H
Наименование	мкГн
D2T20V-681	680
D2T22V-891	890
D2T25V-172	1730
D2T28V-322	3230
D2T29V-462	4450
D2T36V-732	7270
D2T40V-962	9570
D2T42V-123	12400
D2T50V-203	20460

Страница 16	
I_{MAX} = 12,0 A	L_H
Наименование	мкГн
D2T20V-461	460
D2T22V-641	640
D2T25V-152	1500
D2T28V-252	2470
D2T29V-322	3220
D2T36V-562	5630
D2T40V-752	7490
D2T42V-922	9210
D2T50V-163	15930

Страница 17	
I_{MAX} = 14,4 A	L_H
Наименование	мкГн
D2T22V-431	430
D2T25V-112	1070
D2T28V-182	1810
D2T29V-252	2500
D2T36V-422	4200
D2T40V-572	5660
D2T42V-712	7140
D2T50V-123	11960

Страница 18	
I_{MAX} = 17,1 A	L_H
Наименование	мкГн
D2T25V-721	720
D2T28V-132	1260
D2T29V-222	2180
D2T36V-302	2980
D2T40V-412	4090
D2T42V-532	5320
D2T50V-942	9360

Страница 19	
I_{MAX} = 20,6 A	L_H
Наименование	мкГн
D2T25V-571	570

D2T29V-142	1350
D2T36V-232	2280
D2T40V-322	3190
D2T42V-432	4260
D2T50V-712	7080

Страница 20	
I_{MAX} = 24,4 A	L_H
Наименование	мкГн
D2T25V-431	430
D2T28V-811	810
D2T29V-112	1110
D2T36V-202	1970
D2T40V-282	2770
D2T42V-332	3320
D2T50V-572	5730

Страница 21	
I_{MAX} = 29,4 A	L_H
Наименование	мкГн

D2T28V-451	450
D2T29V-711	710
D2T36V-142	1410
D2T40V-202	2040
D2T42V-252	2490
D2T50V-452	4530

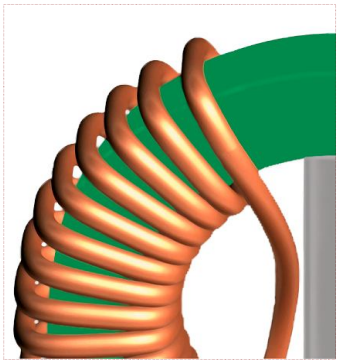
Страница 22	
I_{MAX} = 35,4 A	L_H
Наименование	мкГн

D2T28V-321	320
D2T29V-551	550
D2T36V-122	1160
D2T40V-142	1420
D2T42V-182	1780
D2T50V-352	3470

ТОРОИДАЛЬНЫЕ ДРОССЕЛИ С ДВУМЯ ОДНОСЛОЙНЫМИ ОБМОТКАМИ. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наше предприятие КОРТЕХ предлагает широкий ряд намоточных индуктивных элементов собственного производства.
В данном каталоге представлены мощные дроссели, имеющие тороидальную обмотку.
Эти элементы предназначены для работы в электрических цепях при силе тока до нескольких десятков Ампер.
Типовая область применения таких дросселей - это элемент помехоподавляющего фильтра на входе источника питания.

Оптимальный стиль для мощных дросселей – тороидальная катушка с однослойной обмоткой. В этих элементах применяются сердечники из высококачественного феррита. При правильной эксплуатации, они способны работать под воздействием сильных магнитных полей, не входя в насыщение. Сердечники имеют надёжное изоляционное



В качественной однослойной обмотке витки провода внутри катушки располагаются плотно и без перехлёста. На наружной поверхности сердечника проводники распределены с примерно равными промежутками, образовывая радиатор. Такая структура обмотки хорошо отводит лишнее тепло и позволяет индуктивному элементу работать на больших токах. Следует учитывать, что при увеличении силы тока в дросселе, у него постепенно снижается индуктивность.

В данном каталоге представлены максимальные возможности по размещению однослойных обмоток в ферритовых сердечниках. При заказе конкретных требуемых индуктивных элементов есть возможность уменьшить количество витков, чтобы получить дроссель таких же габаритов, имеющий меньший номинал индуктивности и активного сопротивления обмотки.

Пример: Если в качестве прототипа взять заполненный дроссель с однослойной обмоткой D2T25V-302 (3000 мкГн), уменьшить количество витков, то можно получить номинал 2600 мкГн, 2300 мкГн и т.д. Массогабаритные параметры новых номиналов практически не будут отличаться от таких параметров у дросселя D2T25V-302. У новых номиналов немного снизится активное сопротивление обмотки и увеличится нагрузочная способность по току.

В многослойных обмотках внутренние слои передают тепло верхним слоям. Пропускная способность по току в таких обмотках серьёзно снижается по сравнению с однослойными обмотками. Даже если в обмотке всего несколько перехлёстов витков, в таких местах образовываются места локального перегрева. Перегрев обмоточного провода вызывает повышение сопротивления обмотки и может привести к повреждению изоляционного покрытия на нём.

Организация многослойной обмотки на тороидальных дросселях целесообразна, когда требуется достигать минимальных габаритов этих элементов. При этом обязательно приходится отслеживать вероятность входа сердечника в насыщение. Такие дроссели сложно поддаются анализу на перегрев.
Изготовление обмоток в несколько слоёв приводит к заметному удорожанию дросселя.

В большинстве номиналов дросселей, обмоточные провода являются и выводами этого элемента. Они позволяют надёжно прикрепить дроссель к монтажной плате. Но дроссели, имеющие обмотки из тонких проводов могут требовать дополнительного крепления к плате. Такие катушки, а также дроссели, имеющие многожильные обмотки, удобно располагать на дополнительных пластинах.

ТОРОИДАЛЬНЫЕ ДРОССЕЛИ

ДЛЯ СЕТЕВЫХ СИНФАЗНЫХ ФИЛЬТРОВ

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 сетевого или постоянного тока ~	**1,0...1,5 А**
Номинальное рабочее напряжение	**250 В**
Максимальное напряжение	**1000 В**
Перегрев в условиях оптимальных рабочих токов на	**20 °С... 50 °С**
Диапазон рабочих температур	**-40 °С... +105 °С**
Максимальная температура корпуса не более	**125 °С**

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

Вертикальный дроссель "D2T-V"

Нумерация выводов

Горизонтальный дроссель "D2T-H"

Установочные размеры E, E1, E2, F согласовываются с заказчиком. Стандартная длина выводов L=15 мм.
Для обеспечения достаточной электрической прочности, рекомендуется выдерживать зазор между выводами не менее 2 мм.

Наименование вертикального дросселя "D2T-V"	Номинальная начальная индуктивность дросселя	Макс. ном. сопротивление по постоянному току	Масса дросселя	Диаметр выводов	Диаметр дросселя	Толщина дросселя	Наименование горизонтального дросселя "D2T-H"
	L_H (-20%/+50%), мкГн	R_{DC} (±20%), Ом	m, г	d (+10%), мм	D (±d), мм	C (±d), мм	
D2T10V-132	1 280	0,083	1,52	0,32	11,3	5,35	**D2T10H-132**
D2T13V-282	2 840	0,123	3,14	0,32	14,3	6,35	**D2T13H-282**
D2T14V-392	3 920	0,158	3,24	0,32	15,3	6,35	**D2T14H-392**
D2T16V-682	6 830	0,209	5,39	0,32	17,3	7,65	**D2T16H-682**
D2T20V-123	11 890	0,292	8,26	0,32	21,3	7,70	**D2T20H-123**
D2T22V-153	14 770	0,340	9,69	0,32	23,4	7,70	**D2T22H-153**
D2T25V-313	30 800	0,517	19,16	0,32	26,3	11,35	**D2T25H-313**

ТОРОИДАЛЬНЫЕ ДРОССЕЛИ

ДЛЯ СЕТЕВЫХ СИНФАЗНЫХ ФИЛЬТРОВ

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 сетевого или постоянного тока ~	**1,2...1,8 А**
Номинальное рабочее напряжение	**250 В**
Максимальное напряжение	**1000 В**
Перегрев в условиях оптимальных рабочих токов на	**20 °С... 50 °С**
Диапазон рабочих температур	**-40 °С... +105 °С**
Максимальная температура корпуса не более	**125 °С**

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

Вертикальный дроссель "D2T-V"

Нумерация выводов

Горизонтальный дроссель "D2T-H"

Установочные размеры E, E1, E2, F согласовываются с заказчиком. Стандартная длина выводов L=15 мм.
Для обеспечения достаточной электрической прочности, рекомендуется выдерживать зазор между выводами не менее 2 мм.

Наименование вертикального дросселя "D2T-V"	Номинальная начальная индуктивность дросселя	Макс. ном. сопротивление по постоянному току	Масса дросселя	Диаметр выводов	Диаметр дросселя	Толщина дросселя	Наименование горизонтального дросселя "D2T-H"
	L_H (-20%/+50%), мкГн	R_{DC} (±20%), Ом	m, г	d (+10%), мм	D (±d), мм	C (±d), мм	
D2T10V-911	910	0,057	1,57	0,36	11,5	5,48	**D2T10H-911**
D2T13V-212	2 140	0,086	3,23	0,36	14,5	6,48	**D2T13H-212**
D2T14V-302	3 000	0,111	3,36	0,36	15,5	6,48	**D2T14H-302**
D2T16V-502	5 020	0,144	5,51	0,36	17,5	7,78	**D2T16H-502**
D2T20V-902	8 990	0,202	8,46	0,36	21,5	7,83	**D2T20H-902**
D2T22V-123	11 620	0,240	9,95	0,36	23,6	7,83	**D2T22H-123**
D2T25V-243	23 920	0,362	19,54	0,36	26,5	11,48	**D2T25H-243**

ТОРОИДАЛЬНЫЕ ДРОССЕЛИ

ДЛЯ СЕТЕВЫХ СИНФАЗНЫХ ФИЛЬТРОВ

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 сетевого или постоянного тока ~	**1,4...2,1 А**
Номинальное рабочее напряжение	**250 В**
Максимальное напряжение	**1000 В**
Перегрев в условиях оптимальных рабочих токов на	**20 °С... 50 °С**
Диапазон рабочих температур	**-40 °С... +105 °С**
Максимальная температура корпуса не более	**125 °С**

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

Вертикальный дроссель "D2T-V"

Нумерация выводов

Горизонтальный дроссель "D2T-H"

Установочные размеры E, E1, E2, F согласовываются с заказчиком. Стандартная длина выводов L=15 мм.
Для обеспечения достаточной электрической прочности, рекомендуется выдерживать зазор между выводами не менее 2 мм.

Наименование вертикального дросселя "D2T-V"	Номинальная начальная индуктивность дросселя	Макс. ном. сопротивление по постоянному току	Масса дросселя	Диаметр выводов	Диаметр дросселя	Толщина дросселя	Наименование горизонтального дросселя "D2T-H"
	L_H (-20%/+50%), мкГн	R_{DC} (±20%), Ом	m, г	d (+10%), мм	D (±d), мм	C (±d), мм	
D2T10V-691	690	0,041	1,65	0,40	11,6	5,62	**D2T10H-691**
D2T13V-172	1 740	0,062	3,37	0,40	14,6	6,62	**D2T13H-172**
D2T14V-242	2 390	0,079	3,52	0,40	15,6	6,62	**D2T14H-242**
D2T16V-412	4 060	0,103	5,73	0,40	17,6	7,92	**D2T16H-412**
D2T20V-732	7 280	0,145	8,76	0,40	21,6	7,97	**D2T20H-732**
D2T22V-932	9 280	0,170	10,29	0,40	23,7	7,97	**D2T22H-932**
D2T25V-193	18 720	0,254	20,00	0,40	26,6	11,62	**D2T25H-193**

ТОРОИДАЛЬНЫЕ ДРОССЕЛИ

ДЛЯ СЕТЕВЫХ СИНФАЗНЫХ ФИЛЬТРОВ

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 сетевого или постоянного тока ~	**1,7…2,5 А**
Номинальное рабочее напряжение	**250 В**
Максимальное напряжение	**1000 В**
Перегрев в условиях оптимальных рабочих токов на	**20 °С… 50 °С**
Диапазон рабочих температур	**-40 °С… +105 °С**
Максимальная температура корпуса не более	**125 °С**

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

Вертикальный дроссель "D2T-V"

Нумерация выводов

Горизонтальный дроссель "D2T-H"

Установочные размеры E, E1, E2, F согласовываются с заказчиком. Стандартная длина выводов L=15 мм.
Для обеспечения достаточной электрической прочности, рекомендуется выдерживать зазор между выводами не менее 2 мм.

Наименование вертикального дросселя "D2T-V"	Номинальная начальная индуктивность дросселя	Макс. ном. сопротивление по постоянному току	Масса дросселя	Диаметр выводов	Диаметр дросселя	Толщина дросселя	Наименование горизонтального дросселя "D2T-H"
	L_H (-20%/+50%), мкГн	R_{DC} (±20%), Ом	m, г	d (+10%), мм	D (±d), мм	C (±d), мм	
D2T10V-511	510	0,029	1,73	0,45	11,8	5,77	**D2T10H-511**
D2T13V-122	1 210	0,042	3,45	0,45	14,8	6,77	**D2T13H-122**
D2T14V-192	1 850	0,056	3,69	0,45	15,8	6,77	**D2T14H-192**
D2T16V-322	3 210	0,074	5,96	0,45	17,8	8,07	**D2T16H-322**
D2T20V-542	5 400	0,100	9,00	0,45	21,8	8,12	**D2T20H-542**
D2T22V-722	7 200	0,120	10,63	0,45	23,9	8,12	**D2T22H-722**
D2T25V-153	14 870	0,181	20,54	0,45	26,8	11,77	**D2T25H-153**

ТОРОИДАЛЬНЫЕ ДРОССЕЛИ

ДЛЯ СЕТЕВЫХ СИНФАЗНЫХ ФИЛЬТРОВ

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 сетевого или постоянного тока ~	**2,0...2,9 А**
Номинальное рабочее напряжение	**250 В**
Максимальное напряжение	**1000 В**
Перегрев в условиях оптимальных рабочих токов на	**20 °С... 50 °С**
Диапазон рабочих температур	**-40 °С... +105 °С**
Максимальная температура корпуса не более	**125 °С**

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

Вертикальный дроссель "D2T-V"

Нумерация выводов

Горизонтальный дроссель "D2T-H"

Установочные размеры E, E1, E2, F согласовываются с заказчиком. Стандартная длина выводов L=15 мм.
Для обеспечения достаточной электрической прочности, рекомендуется выдерживать зазор между выводами не менее 2 мм.

Наименование вертикального дросселя "D2T-V"	Номинальная начальная индуктивность дросселя	Макс. ном. сопротивление по постоянному току	Масса дросселя	Диаметр выводов	Диаметр дросселя	Толщина дросселя	Наименование горизонтального дросселя "D2T-H"
	L_H (-20%/+50%), мкГн	R_{DC} (±20%), Ом	m, г	d (+10%), мм	D (±d), мм	C (±d), мм	
D2T10V-431	430	0,022	1,83	0,50	11,9	5,93	**D2T10H-431**
D2T13V-112	1 050	0,033	3,62	0,50	14,9	6,93	**D2T13H-112**
D2T14V-142	1 380	0,040	3,81	0,50	15,9	6,93	**D2T14H-142**
D2T16V-252	2 460	0,053	6,13	0,50	17,9	8,23	**D2T16H-252**
D2T20V-442	4 400	0,074	9,30	0,50	21,9	8,28	**D2T20H-442**
D2T22V-572	5 730	0,088	10,95	0,50	24,0	8,28	**D2T22H-572**
D2T25V-123	12 110	0,133	21,06	0,50	26,9	11,93	**D2T25H-123**
D2T28V-203	20 160	0,178	34,27	0,50	29,9	14,93	**D2T28H-203**
D2T29V-263	25 650	0,224	37,71	0,50	30,9	17,13	**D2T29H-263**
D2T36V-423	41 900	0,295	57,32	0,50	37,9	16,93	**D2T36H-423**

ТОРОИДАЛЬНЫЕ ДРОССЕЛИ

ДЛЯ СЕТЕВЫХ СИНФАЗНЫХ ФИЛЬТРОВ

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 сетевого или постоянного тока ~	**2,4…3,5 А**
Номинальное рабочее напряжение	**250 В**
Максимальное напряжение	**1000 В**
Перегрев в условиях оптимальных рабочих токов на	**20 °С… 50 °С**
Диапазон рабочих температур	**-40 °С… +105 °С**
Максимальная температура корпуса не более	**125 °С**

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

Вертикальный дроссель "D2T-V"

Нумерация выводов

Горизонтальный дроссель "D2T-H"

Установочные размеры E, E1, E2, F согласовываются с заказчиком. Стандартная длина выводов L=15 мм.
Для обеспечения достаточной электрической прочности, рекомендуется выдерживать зазор между выводами не менее 2 мм.

Наименование вертикального дросселя "D2T-V"	Номинальная начальная индуктивность дросселя	Макс. ном. сопротивление по постоянному току	Масса дросселя	Диаметр выводов	Диаметр дросселя	Толщина дросселя	Наименование горизонтального дросселя "D2T-H"
	L_H (-20%/+50%), мкГн	R_{DC} (±20%), Ом	m, г	d (+10%), мм	D (±d), мм	C (±d), мм	
D2T13V-771	770	0,023	3,75	0,56	15,1	7,12	**D2T13H-771**
D2T14V-112	1 110	0,029	4,02	0,56	16,1	7,12	**D2T14H-112**
D2T16V-182	1 810	0,037	6,32	0,56	18,1	8,42	**D2T16H-182**
D2T20V-352	3 510	0,054	9,66	0,56	22,1	8,47	**D2T20H-352**
D2T22V-442	4 420	0,063	11,32	0,56	24,2	8,47	**D2T22H-442**
D2T25V-912	9 060	0,093	21,51	0,56	27,1	12,12	**D2T25H-912**
D2T28V-153	15 440	0,125	34,94	0,56	30,1	15,12	**D2T28H-153**
D2T29V-213	20 580	0,161	38,76	0,56	31,1	17,32	**D2T29H-213**
D2T36V-333	32 700	0,209	58,51	0,56	38,1	17,12	**D2T36H-333**

ТОРОИДАЛЬНЫЕ ДРОССЕЛИ

ДЛЯ СЕТЕВЫХ СИНФАЗНЫХ ФИЛЬТРОВ

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 сетевого или постоянного тока ~	**2,8…4,2 А**
Номинальное рабочее напряжение	**250 В**
Максимальное напряжение	**1000 В**
Перегрев в условиях оптимальных рабочих токов на	**20 °С… 50 °С**
Диапазон рабочих температур	**-40 °С… +105 °С**
Максимальная температура корпуса не более	**125 °С**

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

Вертикальный дроссель "D2T-V"

Нумерация выводов

Горизонтальный дроссель "D2T-H"

Установочные размеры E, E1, E2, F согласовываются с заказчиком. Стандартная длина выводов L=15 мм.
Для обеспечения достаточной электрической прочности, рекомендуется выдерживать зазор между выводами не менее 2 мм.

Наименование вертикального дросселя "D2T-V"	Номинальная начальная индуктивность дросселя	Макс. ном. сопротивление по постоянному току	Масса дросселя	Диаметр выводов	Диаметр дросселя	Толщина дросселя	Наименование горизонтального дросселя "D2T-H"
	L_H (-20%/+50%), мкГн	R_{DC} (±20%), Ом	m, г	d (+10%), мм	D (±d), мм	C (±d), мм	
D2T13V-541	540	0,016	3,88	0,63	15,3	7,34	**D2T13H-541**
D2T14V-751	750	0,020	4,15	0,63	16,3	7,34	**D2T14H-751**
D2T16V-142	1 430	0,027	6,63	0,63	18,3	8,64	**D2T16H-142**
D2T20V-252	2 480	0,037	9,92	0,63	22,3	8,69	**D2T20H-252**
D2T22V-332	3 290	0,043	11,70	0,63	24,4	8,69	**D2T22H-332**
D2T25V-692	6 940	0,065	22,15	0,63	27,3	12,34	**D2T25H-692**
D2T28V-123	12 110	0,089	35,86	0,63	30,3	15,34	**D2T28H-123**
D2T29V-163	16 080	0,114	39,90	0,63	31,3	17,54	**D2T29H-163**
D2T36V-263	25 710	0,148	60,03	0,63	38,3	17,34	**D2T36H-263**

ТОРОИДАЛЬНЫЕ ДРОССЕЛИ

ДЛЯ СЕТЕВЫХ СИНФАЗНЫХ ФИЛЬТРОВ

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 сетевого или постоянного тока ~	**3,4...5,0 А**
Номинальное рабочее напряжение	**250 В**
Максимальное напряжение	**1000 В**
Перегрев в условиях оптимальных рабочих токов на	**20 °С... 50 °С**
Диапазон рабочих температур	**-40 °С... +105 °С**
Максимальная температура корпуса не более	**125 °С**

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

Вертикальный дроссель "D2T-V"

Нумерация выводов

Горизонтальный дроссель "D2T-H"

Установочные размеры E, E1, E2, F согласовываются с заказчиком. Стандартная длина выводов L=15 мм.
Для обеспечения достаточной электрической прочности, рекомендуется выдерживать зазор между выводами не менее 2 мм.

Наименование вертикального дросселя "D2T-V"	Номинальная начальная индуктивность дросселя	Макс. ном. сопротивление по постоянному току	Масса дросселя	Диаметр выводов	Диаметр дросселя	Толщина дросселя	Наименование горизонтального дросселя "D2T-H"
	L_H (-20%/+50%), мкГн	R_{DC} (±20%), Ом	m, г	d (+10%), мм	D (±d), мм	C (±d), мм	
D2T13V-431	430	0,012	4,15	0,71	15,6	7,59	**D2T13H-431**
D2T14V-651	650	0,015	4,53	0,71	16,6	7,59	**D2T14H-651**
D2T16V-112	1 090	0,019	6,98	0,71	18,6	8,89	**D2T16H-112**
D2T20V-202	2 030	0,027	10,49	0,71	22,6	8,94	**D2T20H-202**
D2T22V-282	2 780	0,032	12,45	0,71	24,7	8,94	**D2T22H-282**
D2T25V-552	5 530	0,047	23,05	0,71	27,6	12,59	**D2T25H-552**
D2T28V-922	9 190	0,062	36,85	0,71	30,6	15,59	**D2T28H-922**
D2T29V-123	12 120	0,079	41,12	0,71	31,6	17,79	**D2T29H-123**
D2T36V-213	20 530	0,105	62,00	0,71	38,6	17,59	**D2T36H-213**

ТОРОИДАЛЬНЫЕ ДРОССЕЛИ

ДЛЯ СЕТЕВЫХ СИНФАЗНЫХ ФИЛЬТРОВ

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 сетевого или постоянного тока ~	**4,0...6,0 А**
Номинальное рабочее напряжение	**250 В**
Максимальное напряжение	**1000 В**
Перегрев в условиях оптимальных рабочих токов на	**20 °С... 50 °С**
Диапазон рабочих температур	**-40 °С... +105 °С**
Максимальная температура корпуса не более	**125 °С**

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

Вертикальный дроссель "D2T-V"

Нумерация выводов

Горизонтальный дроссель "D2T-H"

Установочные размеры E, E1, E2, F согласовываются с заказчиком. Стандартная длина выводов L=15 мм.
Для обеспечения достаточной электрической прочности, рекомендуется выдерживать зазор между выводами не менее 2 мм.

Наименование вертикального дросселя "D2T-V"	Номинальная начальная индуктивность дросселя	Макс. ном. сопротивление по постоянному току	Масса дросселя	Диаметр выводов	Диаметр дросселя	Толщина дросселя	Наименование горизонтального дросселя "D2T-H"
	L_H (-20%/+50%), мкГн	R_{DC} (±20%), Ом	m, г	d (+10%), мм	D (±d), мм	C (±d), мм	
D2T14V-461	460	0,010	4,80	0,80	16,9	7,87	**D2T14H-461**
D2T16V-801	800	0,013	7,34	0,80	18,9	9,17	**D2T16H-801**
D2T20V-142	1 440	0,018	10,90	0,80	22,9	9,22	**D2T20H-142**
D2T22V-212	2 100	0,022	13,06	0,80	25,0	9,22	**D2T22H-212**
D2T25V-432	4 280	0,033	23,99	0,80	27,9	12,87	**D2T25H-432**
D2T28V-732	7 260	0,044	38,16	0,80	30,9	15,87	**D2T28H-732**
D2T29V-942	9 360	0,055	42,63	0,80	31,9	18,07	**D2T29H-942**
D2T36V-163	15 930	0,074	64,02	0,80	38,9	17,87	**D2T36H-163**
D2T40V-203	20 440	0,083	86,09	0,80	42,9	18,87	**D2T40H-203**
D2T42V-263	26 010	0,098	101,39	0,80	44,9	20,62	**D2T42H-263**
D2T50V-423	42 490	0,131	160,54	0,80	52,9	22,87	**D2T50H-423**

ТОРОИДАЛЬНЫЕ ДРОССЕЛИ

ДЛЯ СЕТЕВЫХ СИНФАЗНЫХ ФИЛЬТРОВ

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 сетевого или постоянного тока ~	**4,8…7,2 А**
Номинальное рабочее напряжение	**250 В**
Максимальное напряжение	**1000 В**
Перегрев в условиях оптимальных рабочих токов на	**20 °С… 50 °С**
Диапазон рабочих температур	**-40 °С… +105 °С**
Максимальная температура корпуса не более	**125 °С**

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

Вертикальный дроссель "D2T-V"

Нумерация выводов

Горизонтальный дроссель "D2T-H"

Установочные размеры E, E1, E2, F согласовываются с заказчиком. Стандартная длина выводов L=15 мм.
Для обеспечения достаточной электрической прочности, рекомендуется выдерживать зазор между выводами не менее 2 мм.

Наименование вертикального дросселя "D2T-V"	Номинальная начальная индуктивность дросселя	Макс. ном. сопротивление по постоянному току	Масса дросселя	Диаметр выводов	Диаметр дросселя	Толщина дросселя	Наименование горизонтального дросселя "D2T-H"
	L_H (-20%/+50%), мкГн	R_{DC} (±20%), Ом	m, г	d (+10%), мм	D (±d), мм	C (±d), мм	
D2T16V-561	560	0,009	7,65	0,90	19,2	9,48	**D2T16H-561**
D2T20V-112	1 100	0,013	11,48	0,90	23,2	9,53	**D2T20H-112**
D2T22V-152	1 520	0,016	13,62	0,90	25,3	9,53	**D2T22H-152**
D2T25V-322	3 190	0,023	24,86	0,90	28,2	13,18	**D2T25H-322**
D2T28V-562	5 560	0,031	39,42	0,90	31,2	16,18	**D2T28H-562**
D2T29V-752	7 530	0,040	44,52	0,90	32,2	18,38	**D2T29H-752**
D2T36V-123	11 920	0,051	65,84	0,90	39,2	18,18	**D2T36H-123**
D2T40V-163	16 360	0,060	88,85	0,90	43,2	19,18	**D2T40H-163**
D2T42V-203	20 180	0,069	104,22	0,90	45,2	20,93	**D2T42H-203**
D2T50V-343	34 260	0,094	164,93	0,90	53,2	23,18	**D2T50H-343**

ТОРОИДАЛЬНЫЕ ДРОССЕЛИ

ДЛЯ СЕТЕВЫХ СИНФАЗНЫХ ФИЛЬТРОВ

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 сетевого или постоянного тока ~	**5,6…8,4 А**
Номинальное рабочее напряжение	**250 В**
Максимальное напряжение	**1000 В**
Перегрев в условиях оптимальных рабочих токов на	**20 °С… 50 °С**
Диапазон рабочих температур	**-40 °С… +105 °С**
Максимальная температура корпуса не более	**125 °С**

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

Вертикальный дроссель "D2T-V"

Нумерация выводов

Горизонтальный дроссель "D2T-H"

Установочные размеры E, E1, E2, F согласовываются с заказчиком. Стандартная длина выводов L=15 мм.
Для обеспечения достаточной электрической прочности, рекомендуется выдерживать зазор между выводами не менее 2 мм.

Наименование вертикального дросселя "D2T-V"	Номинальная начальная индуктивность дросселя	Макс. ном. сопротивление по постоянному току	Масса дросселя	Диаметр выводов	Диаметр дросселя	Толщина дросселя	Наименование горизонтального дросселя "D2T-H"
	L_H (-20%/+50%), мкГн	R_{DC} (±20%), Ом	m, г	d (+10%), мм	D (±d), мм	C (±d), мм	
D2T16V-451	450	0,007	8,16	1,00	19,6	9,88	**D2T16H-451**
D2T20V-811	810	0,009	11,95	1,00	23,6	9,93	**D2T20H-811**
D2T22V-122	1 180	0,011	14,31	1,00	25,7	9,93	**D2T22H-122**
D2T25V-262	2 560	0,017	25,94	1,00	28,6	13,58	**D2T25H-262**
D2T28V-412	4 080	0,022	40,33	1,00	31,6	16,58	**D2T28H-412**
D2T29V-542	5 390	0,028	45,46	1,00	32,6	18,78	**D2T29H-542**
D2T36V-912	9 130	0,037	67,64	1,00	39,6	18,58	**D2T36H-912**
D2T40V-133	12 740	0,043	91,12	1,00	43,6	19,58	**D2T40H-133**
D2T42V-153	15 100	0,049	106,28	1,00	45,6	21,33	**D2T42H-153**
D2T50V-263	25 550	0,066	167,60	1,00	53,6	23,58	**D2T50H-263**

ТОРОИДАЛЬНЫЕ ДРОССЕЛИ

ДЛЯ СЕТЕВЫХ СИНФАЗНЫХ ФИЛЬТРОВ

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 сетевого или постоянного тока ~	**6,8…10,2 А**
Номинальное рабочее напряжение	**250 В**
Максимальное напряжение	**1000 В**
Перегрев в условиях оптимальных рабочих токов на	**20 °С… 50 °С**
Диапазон рабочих температур	**-40 °С… +105 °С**
Максимальная температура корпуса не более	**125 °С**

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

Вертикальный дроссель "D2T-V"

Нумерация выводов

Горизонтальный дроссель "D2T-H"

Установочные размеры E, E1, E2, F согласовываются с заказчиком. Стандартная длина выводов L=15 мм.
Для обеспечения достаточной электрической прочности, рекомендуется выдерживать зазор между выводами не менее 2 мм.

Наименование вертикального дросселя "D2T-V"	Номинальная начальная индуктивность дросселя	Макс. ном. сопротивление по постоянному току	Масса дросселя	Диаметр выводов	Диаметр дросселя	Толщина дросселя	Наименование горизонтального дросселя "D2T-H"
	L_H (-20%/+50%), мкГн	R_{DC} (±20%), Ом	m, г	d (+10%), мм	D (±d), мм	C (±d), мм	
D2T20V-681	680	0,007	12,90	1,12	24,0	10,30	**D2T20H-681**
D2T22V-891	890	0,008	15,12	1,12	26,1	10,30	**D2T22H-891**
D2T25V-172	1 730	0,011	26,58	1,12	29,0	13,95	**D2T25H-172**
D2T28V-322	3 230	0,016	42,03	1,12	32,0	16,95	**D2T28H-322**
D2T29V-462	4 450	0,020	47,94	1,12	33,0	19,15	**D2T29H-462**
D2T36V-732	7 270	0,026	70,48	1,12	40,0	18,95	**D2T36H-732**
D2T40V-962	9 570	0,030	93,65	1,12	44,0	19,95	**D2T40H-962**
D2T42V-123	12 400	0,036	110,45	1,12	46,0	21,70	**D2T42H-123**
D2T50V-203	20 460	0,048	172,65	1,12	54,0	23,95	**D2T50H-203**

ТОРОИДАЛЬНЫЕ ДРОССЕЛИ

ДЛЯ СЕТЕВЫХ СИНФАЗНЫХ ФИЛЬТРОВ

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 сетевого или постоянного тока ~	**8,0…12,0 А**
Номинальное рабочее напряжение	**250 В**
Максимальное напряжение	**1000 В**
Перегрев в условиях оптимальных рабочих токов на	**20 °С… 50 °С**
Диапазон рабочих температур	**-40 °С… +105 °С**
Максимальная температура корпуса не более	**125 °С**

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

Вертикальный дроссель "D2T-V"

Нумерация выводов

Горизонтальный дроссель "D2T-H"

Установочные размеры E, E1, E2, F согласовываются с заказчиком. Стандартная длина выводов L=15 мм.
Для обеспечения достаточной электрической прочности, рекомендуется выдерживать зазор между выводами не менее 2 мм.

Наименование вертикального дросселя "D2T-V"	Номинальная начальная индуктивность дросселя	Макс. ном. сопротивление по постоянному току	Масса дросселя	Диаметр выводов	Диаметр дросселя	Толщина дросселя	Наименование горизонтального дросселя "D2T-H"
	L_H (-20%/+50%), мкГн	R_{DC} (±20%), Ом	m, г	d (+10%), мм	D (±d), мм	C (±d), мм	
D2T20V-461	460	0,005	13,35	1,25	24,4	10,70	**D2T20H-461**
D2T22V-641	640	0,006	15,81	1,25	26,5	10,70	**D2T22H-641**
D2T25V-152	1 500	0,009	28,40	1,25	29,4	14,35	**D2T25H-152**
D2T28V-252	2 470	0,011	43,62	1,25	32,4	17,35	**D2T28H-252**
D2T29V-322	3 220	0,014	49,41	1,25	33,4	19,55	**D2T29H-322**
D2T36V-562	5 630	0,019	73,14	1,25	40,4	19,35	**D2T36H-562**
D2T40V-752	7 490	0,022	96,80	1,25	44,4	20,35	**D2T40H-752**
D2T42V-922	9 210	0,025	113,26	1,25	46,4	22,10	**D2T42H-922**
D2T50V-163	15 930	0,034	177,35	1,25	54,4	24,35	**D2T50H-163**

ТОРОИДАЛЬНЫЕ ДРОССЕЛИ

ДЛЯ СЕТЕВЫХ СИНФАЗНЫХ ФИЛЬТРОВ

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 сетевого или постоянного тока ~	**9,6…14,4 А**
Номинальное рабочее напряжение	**250 В**
Максимальное напряжение	**1000 В**
Перегрев в условиях оптимальных рабочих токов на	**20 °С… 50 °С**
Диапазон рабочих температур	**-40 °С… +105 °С**
Максимальная температура корпуса не более	**125 °С**

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

Вертикальный дроссель "D2T-V"

Нумерация выводов

Горизонтальный дроссель "D2T-H"

Установочные размеры E, E1, E2, F согласовываются с заказчиком. Стандартная длина выводов L=15 мм.
Для обеспечения достаточной электрической прочности, рекомендуется выдерживать зазор между выводами не менее 2 мм.

Наименование вертикального дросселя "D2T-V"	Номинальная начальная индуктивность дросселя	Макс. ном. сопротивление по постоянному току	Масса дросселя	Диаметр выводов	Диаметр дросселя	Толщина дросселя	Наименование горизонтального дросселя "D2T-H"
	L_H (-20%/+50%), мкГн	R_{DC} (±20%), Ом	m, г	d (+10%), мм	D (±d), мм	C (±d), мм	
D2T22V-431	430	0,004	16,48	1,40	26,9	11,17	**D2T22H-431**
D2T25V-112	1 070	0,006	29,61	1,40	29,8	14,82	**D2T25H-112**
D2T28V-182	1 810	0,008	45,29	1,40	32,8	17,82	**D2T28H-182**
D2T29V-252	2 500	0,010	51,99	1,40	33,8	20,02	**D2T29H-252**
D2T36V-422	4 200	0,013	75,92	1,40	40,8	19,82	**D2T36H-422**
D2T40V-572	5 660	0,015	100,15	1,40	44,8	20,82	**D2T40H-572**
D2T42V-712	7 140	0,018	117,50	1,40	46,8	22,57	**D2T42H-712**
D2T50V-123	11 960	0,024	182,23	1,40	54,8	24,82	**D2T50H-123**

ТОРОИДАЛЬНЫЕ ДРОССЕЛИ

ДЛЯ СЕТЕВЫХ СИНФАЗНЫХ ФИЛЬТРОВ

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 сетевого или постоянного тока ~	**11,4…17,1 А**
Номинальное рабочее напряжение	**250 В**
Максимальное напряжение	**1000 В**
Перегрев в условиях оптимальных рабочих токов на	**20 °С… 50 °С**
Диапазон рабочих температур	**-40 °С… +105 °С**
Максимальная температура корпуса не более	**125 °С**

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

Вертикальный дроссель "D2T-V"

Нумерация выводов

Горизонтальный дроссель "D2T-H"

Установочные размеры E, E1, E2, F согласовываются с заказчиком. Стандартная длина выводов L=15 мм.
Для обеспечения достаточной электрической прочности, рекомендуется выдерживать зазор между выводами не менее 2 мм.

Наименование вертикального дросселя "D2T-V"	Номинальная начальная индуктивность дросселя	Макс. ном. сопротивление по постоянному току	Масса дросселя	Диаметр выводов	Диаметр дросселя	Толщина дросселя	Наименование горизонтального дросселя "D2T-H"
	L_H (-20%/+50%), мкГн	R_{DC} (±20%), Ом	m, г	d (+10%), мм	D (±d), мм	C (±d), мм	
D2T25V-721	720	0,004	31,20	1,60	30,4	15,43	**D2T25H-721**
D2T28V-132	1 260	0,005	47,52	1,60	33,4	18,43	**D2T28H-132**
D2T29V-222	2 180	0,007	57,33	1,60	34,4	20,63	**D2T29H-222**
D2T36V-302	2 980	0,009	79,65	1,60	41,4	20,43	**D2T36H-302**
D2T40V-412	4 090	0,010	104,69	1,60	45,4	21,43	**D2T40H-412**
D2T42V-532	5 320	0,012	123,33	1,60	47,4	23,18	**D2T42H-532**
D2T50V-942	9 360	0,016	191,22	1,60	55,4	25,43	**D2T50H-942**

ТОРОИДАЛЬНЫЕ ДРОССЕЛИ

ДЛЯ СЕТЕВЫХ СИНФАЗНЫХ ФИЛЬТРОВ

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 сетевого или постоянного тока ~	**13,6…20,6 А**
Номинальное рабочее напряжение	**250 В**
Максимальное напряжение	**1000 В**
Перегрев в условиях оптимальных рабочих токов на	**20 °С… 50 °С**
Диапазон рабочих температур	**-40 °С… +105 °С**
Максимальная температура корпуса не более	**125 °С**

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

Вертикальный дроссель "D2T-V"

Нумерация выводов

Горизонтальный дроссель "D2T-H"

Установочные размеры E, E1, E2, F согласовываются с заказчиком. Стандартная длина выводов L=15 мм.
Для обеспечения достаточной электрической прочности, рекомендуется выдерживать зазор между выводами не менее 2 мм.

Наименование вертикального дросселя "D2T-V"	Номинальная начальная индуктивность дросселя	Макс. ном. сопротивление по постоянному току	Масса дросселя	Диаметр выводов	Диаметр дросселя	Толщина дросселя	Наименование горизонтального дросселя "D2T-H"
	L_H (-20%/+50%), мкГн	R_{DC} (±20%), Ом	m, г	d (+10%), мм	D (±d), мм	C (±d), мм	
D2T25V-571	570	0,003	33,67	1,80	31,0	16,05	**D2T25H-571**
D2T29V-142	1 350	0,005	58,35	1,80	35,0	21,25	**D2T29H-142**
D2T36V-232	2 280	0,006	84,07	1,80	42,0	21,05	**D2T36H-232**
D2T40V-322	3 190	0,007	110,05	1,80	46,0	22,05	**D2T40H-322**
D2T42V-432	4 260	0,009	130,19	1,80	48,0	23,80	**D2T42H-432**
D2T50V-712	7 080	0,012	198,56	1,80	56,0	26,05	**D2T50H-712**

ТОРОИДАЛЬНЫЕ ДРОССЕЛИ

ДЛЯ СЕТЕВЫХ СИНФАЗНЫХ ФИЛЬТРОВ

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 сетевого или постоянного тока ~	**16,0…24,4 А**
Номинальное рабочее напряжение	**250 В**
Максимальное напряжение	**1000 В**
Перегрев в условиях оптимальных рабочих токов на	**20 °С… 50 °С**
Диапазон рабочих температур	**-40 °С… +105 °С**
Максимальная температура корпуса не более	**125 °С**

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

Вертикальный дроссель "D2T-V"

Нумерация выводов

Горизонтальный дроссель "D2T-H"

Установочные размеры E, E1, E2, F согласовываются с заказчиком. Стандартная длина выводов L=15 мм.
Для обеспечения достаточной электрической прочности, рекомендуется выдерживать зазор между выводами не менее 2 мм.

Наименование вертикального дросселя "D2T-V"	Номинальная начальная индуктивность дросселя	Макс. ном. сопротивление по постоянному току	Масса дросселя	Диаметр выводов	Диаметр дросселя	Толщина дросселя	Наименование горизонтального дросселя "D2T-H"
	L_H (-20%/+50%), мкГн	R_{DC} (±20%), Ом	m, г	d (+10%), мм	D (±d), мм	C (±d), мм	
D2T25V-431	430	0,002	35,84	2,00	31,7	16,66	**D2T25H-431**
D2T28V-811	810	0,003	53,90	2,00	34,7	19,66	**D2T28H-811**
D2T29V-112	1 110	0,004	62,62	2,00	35,7	21,86	**D2T29H-112**
D2T36V-202	1 970	0,005	90,28	2,00	42,7	21,66	**D2T36H-202**
D2T40V-282	2 770	0,006	117,45	2,00	46,7	22,66	**D2T40H-282**
D2T42V-332	3 320	0,006	135,95	2,00	48,7	24,41	**D2T42H-332**
D2T50V-572	5 730	0,009	207,36	2,00	56,7	26,66	**D2T50H-572**

ТОРОИДАЛЬНЫЕ ДРОССЕЛИ

ДЛЯ СЕТЕВЫХ СИНФАЗНЫХ ФИЛЬТРОВ

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 сетевого или постоянного тока ~	**19,2…29,4 А**
Номинальное рабочее напряжение	**250 В**
Максимальное напряжение	**1000 В**
Перегрев в условиях оптимальных рабочих токов на	**20 °С… 50 °С**
Диапазон рабочих температур	**-40 °С… +105 °С**
Максимальная температура корпуса не более	**125 °С**

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

Вертикальный дроссель "D2T-V"

Нумерация выводов

Горизонтальный дроссель "D2T-H"

Установочные размеры E, E1, E2, F согласовываются с заказчиком. Стандартная длина выводов L=15 мм.
Для обеспечения достаточной электрической прочности, рекомендуется выдерживать зазор между выводами не менее 2 мм.

Наименование вертикального дросселя "D2T-V"	Номинальная начальная индуктивность дросселя	Макс. ном. сопротивление по постоянному току	Масса дросселя	Диаметр выводов	Диаметр дросселя	Толщина дросселя	Наименование горизонтального дросселя "D2T-H"
	L_H (-20%/+50%), мкГн	R_{DC} (±20%), Ом	m, г	d (+10%), мм	D (±d), мм	C (±d), мм	
D2T28V-451	450	0,002	54,25	2,24	35,4	20,40	**D2T28H-451**
D2T29V-711	710	0,002	64,44	2,24	36,4	22,60	**D2T29H-711**
D2T36V-142	1 410	0,003	94,53	2,24	43,4	22,40	**D2T36H-142**
D2T40V-202	2 040	0,004	122,86	2,24	47,4	23,40	**D2T40H-202**
D2T42V-252	2 490	0,004	142,57	2,24	49,4	25,15	**D2T42H-252**
D2T50V-452	4 530	0,006	217,90	2,24	57,4	27,40	**D2T50H-452**

ТОРОИДАЛЬНЫЕ ДРОССЕЛИ

ДЛЯ СЕТЕВЫХ СИНФАЗНЫХ ФИЛЬТРОВ

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 сетевого или постоянного тока ~	**23,0…35,4 А**
Номинальное рабочее напряжение	**250 В**
Максимальное напряжение	**1000 В**
Перегрев в условиях оптимальных рабочих токов на	**20 °С… 50 °С**
Диапазон рабочих температур	**-40 °С… +105 °С**
Максимальная температура корпуса не более	**125 °С**

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

Вертикальный дроссель "D2T-V"

Нумерация выводов

Горизонтальный дроссель "D2T-H"

Установочные размеры E, E1, E2, F согласовываются с заказчиком. Стандартная длина выводов L=15 мм.
Для обеспечения достаточной электрической прочности, рекомендуется выдерживать зазор между выводами не менее 2 мм.

Наименование вертикального дросселя "D2T-V"	Номинальная начальная индуктивность дросселя	Макс. ном. сопротивление по постоянному току	Масса дросселя	Диаметр выводов	Диаметр дросселя	Толщина дросселя	Наименование горизонтального дросселя "D2T-H"
	L_H (-20%/+50%), мкГн	R_{DC} (±20%), Ом	m, г	d (+10%), мм	D (±d), мм	C (±d), мм	
D2T28V-321	320	0,001	56,92	2,50	36,2	21,19	**D2T28H-321**
D2T29V-551	550	0,002	69,05	2,50	37,2	23,39	**D2T29H-551**
D2T36V-122	1 160	0,002	102,23	2,50	44,2	23,19	**D2T36H-122**
D2T40V-142	1 420	0,003	127,17	2,50	48,2	24,19	**D2T40H-142**
D2T42V-182	1 780	0,003	148,20	2,50	50,2	25,94	**D2T42H-182**
D2T50V-352	3 470	0,004	227,97	2,50	58,2	28,19	**D2T50H-352**