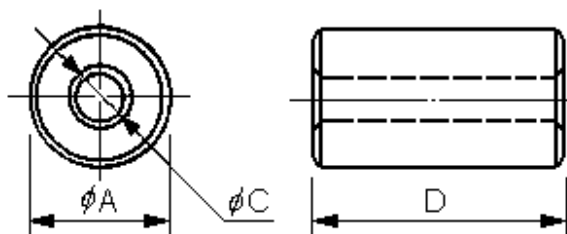


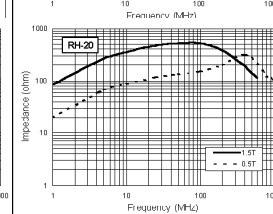
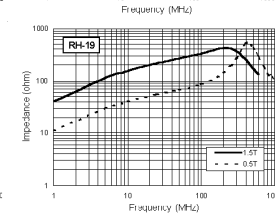
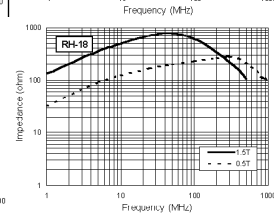
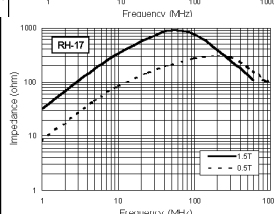
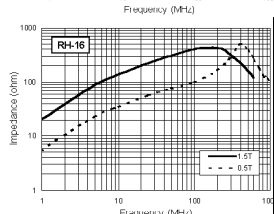
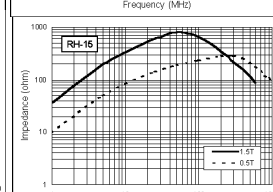
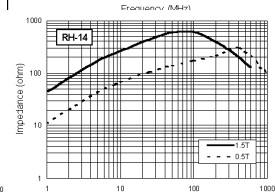
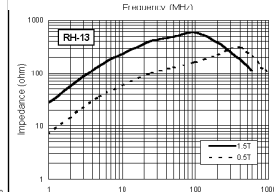
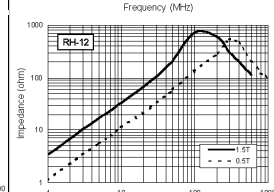
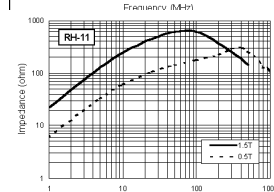
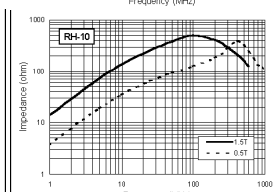
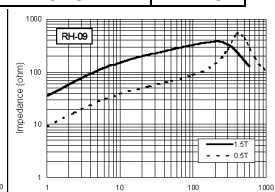
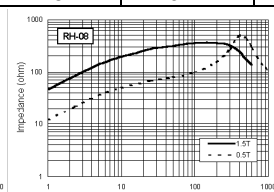
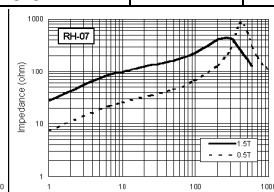
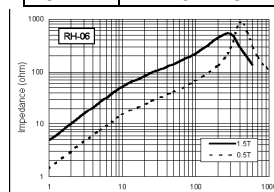
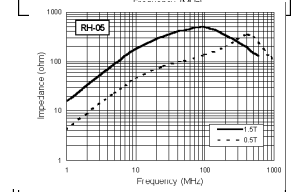
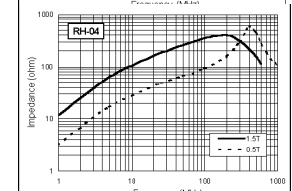
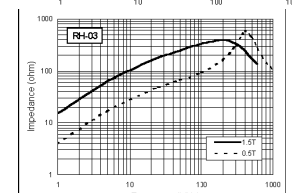
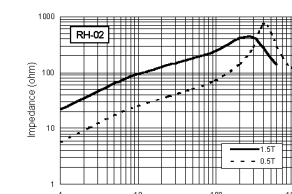
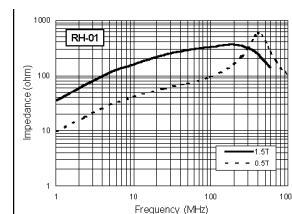
Неразъемные ферриты на круглый кабель (RH- и T- Series)

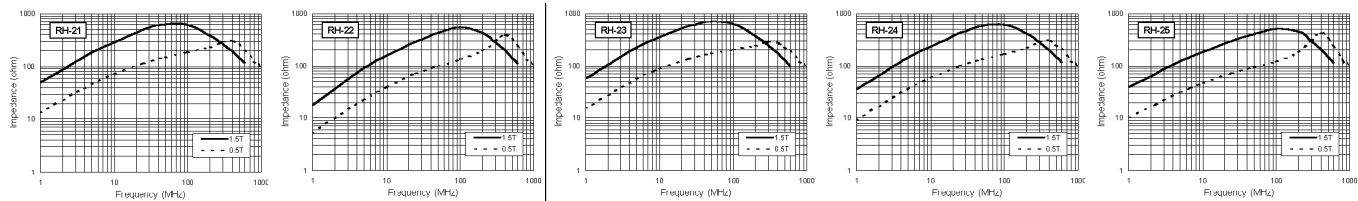
■ Описание

Неразъемные ферриты серий **RH** и **T** выполнены в виде колец, надеваемых на кабель по длине и предназначены для внесения активного сопротивления, зависящего от частоты. Это обуславливает затухание высокочастотной радиопомехи, наводимой на кабель. Кроме того, снижается излучение самого кабеля в рабочем диапазоне частот феррита. Эскизы и частотные характеристики для серии RH приведены на рисунках и таблицах.

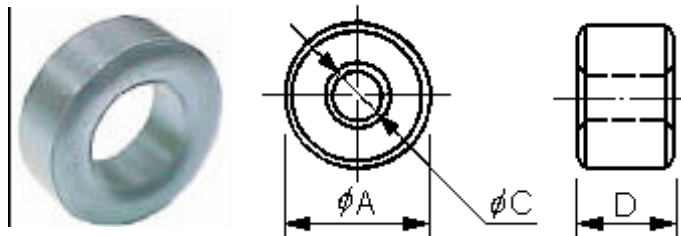


Мате- риал	Стандартные типоразмеры, А x C x D, мм	Типовое сопротивление, Ом				Рис.
		0.5 turns		1.5 turns		
		25 MHz	100 MHz	25 MHz	100 MHz	
L92	RH 4 x 2 x 10	59	94	235	329	RH-01
L62	RH 4.5 x 2.5 x 7	38	73	140	247	RH-02
EM11	RH 4.5 x 2.5 x 10	48	93	179	339	RH-03
L52	RH 4.6 x 1.85 x 6	48	92	185	356	RH-04
EM11	RH 4.6 x 1.85 x 11	80	137	325	497	RH-05
EM11	RH 6 x 4 x 6.5	28	67	98	227	RH-06
L92	RH 7.35 x 5.1 x 10	35	66	137	233	RH-07
L92	RH 8 x 4.1 x 13	68	98	272	355	RH-08
L92	RH 9.5 x 4.8 x 10	55	87	218	332	RH-09
L52	RH 9.5 x 4.8 x 12.7	64	126	258	512	RH-10
EM11	RH 9.5 x 4.8 x 20	107	178	447	611	RH-11
V2M	RH 9.5 x 4.8 x 20	27	132	89	729	RH-12
L52	RH 10.5 x 5.5 x 20	99	167	412	593	RH-13
L52	RH 12 x 5.6 x 20	107	171	445	609	RH-14
L52	RH 12 x 5.6 x 25	141	238	606	664	RH-15
L52	RH 12 x 7.3 x 15	57	100	226	399	RH-16
L3	RH 14.2 x 6.35 x 28.5	149	273	649	772	RH-17
L52	RH 14.2 x 6.35 x 28.5	170	230	714	615	RH-18
L92	RH 14 x 9 x 15	56	87	221	327	RH-19
L92	RH 14 x 8 x 23.5	117	154	474	521	RH-20
L52	RH 14 x 8 x 28.5	115	185	493	622	RH-21
L52	RH 16 x 9 x 17	71	132	289	546	RH-22
L52	RH 17.5 x 9.5 x 28.5	137	203	581	635	RH-23
L52	RH 17.5 x 10.7 x 28.5	100	169	419	624	RH-24
L62	RH 21 x 13.2 x 21	73	121	298	507	RH-25
L52	RH 26 x 13 x 28.5	142	223	617	626	RH-26

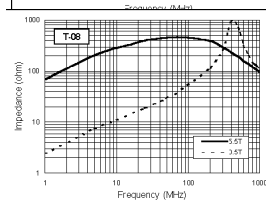
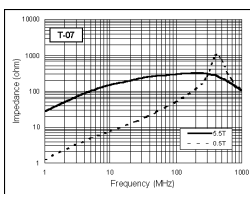
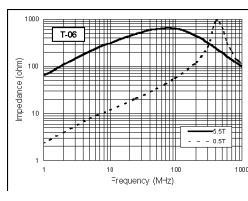
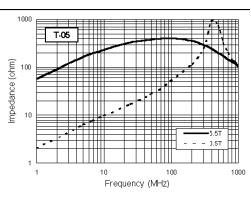
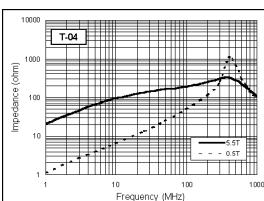




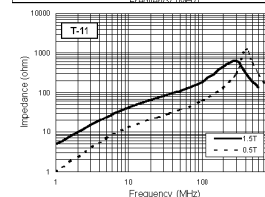
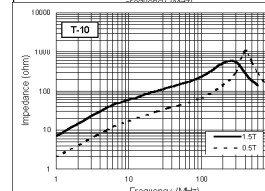
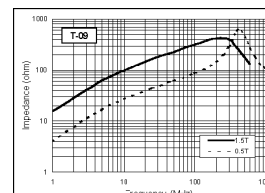
Серия Т представляет собой замкнутые тороиды. Их можно использовать не только, как фильтры ЭМС, но также как кольца для намотки тороидальных трансформаторов. Эскизы и частотные характеристики для серии Т приведены на рисунках и в таблице. Обратите внимание, что для маленьких колец приведен параметр намотки 5,5 витков.



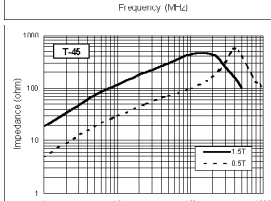
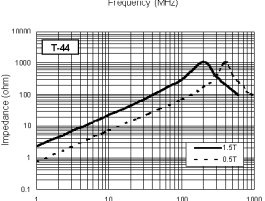
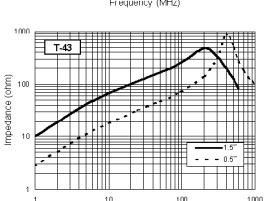
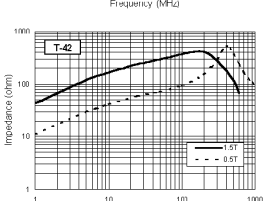
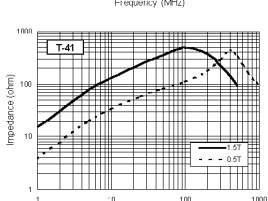
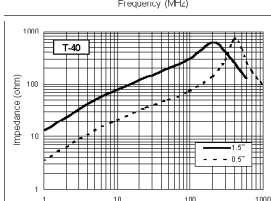
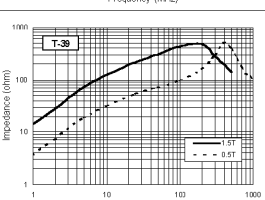
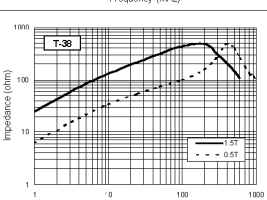
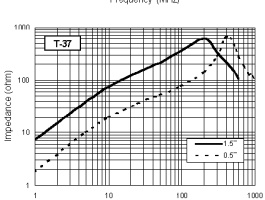
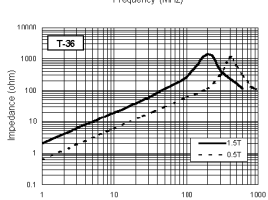
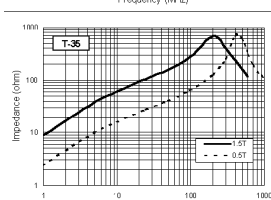
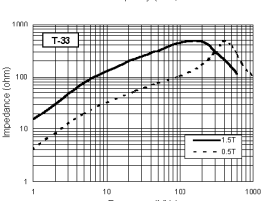
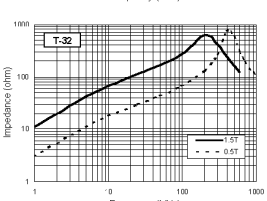
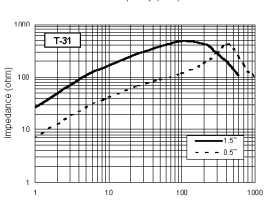
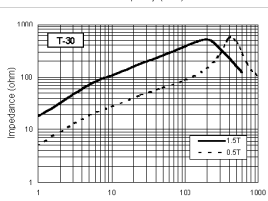
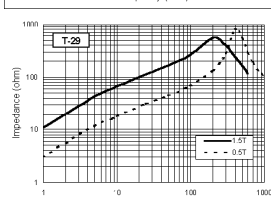
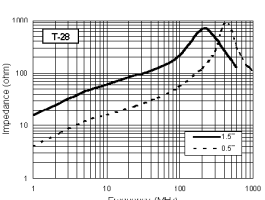
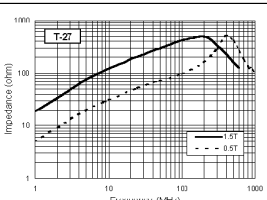
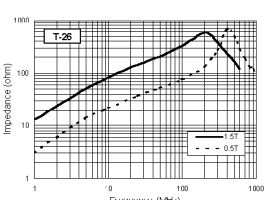
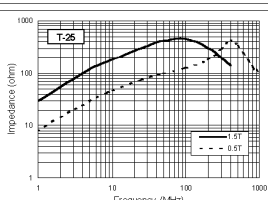
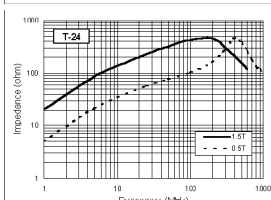
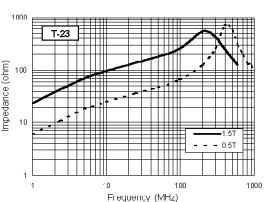
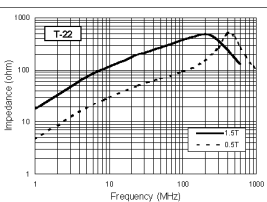
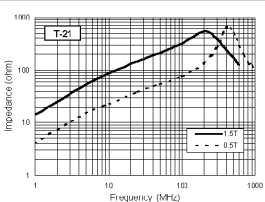
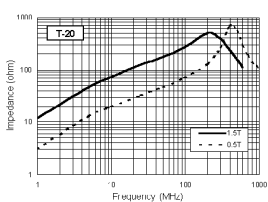
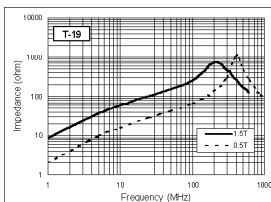
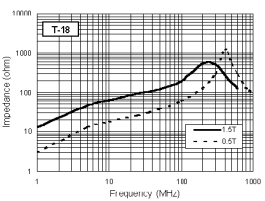
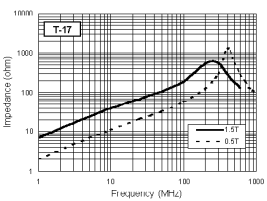
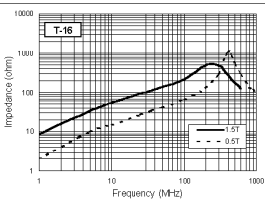
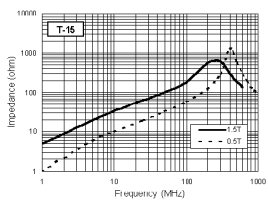
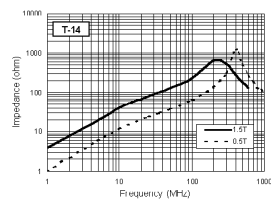
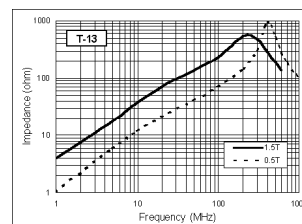
Материал	Стандартные типоразмеры, А x C x D, мм	Типовое сопротивление, Ом				Рис.
		0.5 turns		5.5 turns		
		25 MHz	100 MHz	25 MHz	100 MHz	
EM11	T 4 x 1.5 x 2	24	61	581	752	T-01
L92	T 4 x 1.5 x 3	27	59	730	730	T-02
L62	T 4 x 2 x 2	18	54	344	493	T-03
L92	T 4.4 x 2.8 x 1.2	14	50	135	190	T-04
L92	T 4.4 x 2.8 x 2.5	17	51	336	400	T-05
L92	T 6 x 3 x 3	21	56	497	643	T-06
L92	T 6 x 4 x 2	15	50	217	299	T-07
L92	T 6 x 4 x 3	19	52	404	466	T-08



Материал	Стандартные типоразмеры, А x C x D, мм	Типовое сопротивление, Ом				Рис.
		0.5 turns		1.5 turns		
		25 MHz	100 MHz	25 MHz	100 MHz	
L52	T 7.5 x 2.4 x 5	44	86	167	321	T-09
L52	T 8 x 4 x 4	30	68	105	236	T-10
L52	T 9.5 x 4.8 x 3	24	63	76	186	T-11
M4	T 9.5 x 4.8 x 3	18	66	49	188	T-12
D4	T 9.5 x 4.8 x 4	25	70	85	238	T-13
EM11	T 12 x 5.5 x 3	24	65	81	233	T-14
L52	T 12 x 7.3 x 4	19	58	63	188	T-15
L52	T 12.7 x 7.9 x 6.35	27	66	95	223	T-16
L62	T 13.35 x 7.3 x 3.2	21	58	70	195	T-17
L92	T 14 x 9 x 5.5	26	61	94	200	T-18
L52	T 15.2 x 10.5 x 8	29	68	105	261	T-19
L52	T 16 x 10 x 8	33	70	126	273	T-20
L52	T 16 x 10 x 10	39	77	150	322	T-21
L52	T 16 x 10 x 14	50	92	197	380	T-22
L92	T 17.5 x 9.5 x 7	37	66	139	262	T-23
L52	T 17.5 x 9.5 x 12.7	58	103	233	434	T-24
L52	T 17.5 x 9.5 x 17	75	127	310	465	T-25
L52	T 17.5 x 10.7 x 10	37	76	145	327	T-26
L52	T 17.5 x 10.7 x 15	53	98	211	418	T-27
L52	T 18 x 10 x 4	24	56	92	221	T-28
L52	T 18 x 10 x 6	31	69	116	267	T-29
L52	T 18 x 10 x 10	46	88	183	381	T-30
L52	T 18 x 10 x 15	69	118	280	490	T-31
L52	T 20 x 10 x 5	30	67	116	275	T-32
L52	T 20 x 10 x 10	55	103	223	453	T-33
L62	T 21 x 13.2 x 12	42	77	165	318	T-34



L52	T 22.5 x 13.8 x 6.4	28	64	107	276	T-35
V2M	T 22.5 x 13.8 x 6.4	15	61	51	274	T-36
EM11	T 22.5 x 13.8 x 8	36	78	143	362	T-37
L52	T 23.4 x 12.4 x 13.2	55	99	222	438	T-38
L52	T 25 x 15 x 12	54	97	219	444	T-39
L52	T 28 x 15.6 x 7.5	36	75	137	307	T-40
EM11	T 28 x 15.6 x 13	58	111	241	496	T-41
L92	T 28 x 15.6 x 13	60	94	241	374	T-42
L52	T 31 x 19 x 7.5	32	72	115	258	T-43
V2M	T 31 x 19 x 9.4	18	73	59	308	T-44
L52	T 36 x 23 x 15	50	97	203	439	T-45



Метод проверки частотных характеристик ферритов	0.5 T 	1.5 T 	5.5 T
Диаметр	1.0 (номинальный)	0.5 (полдиаметра)	0.2 (1/5 диаметра)
Длина проводника	10 см	20 см	10 см