



Проволочные керамические дроссели для поверхностного монтажа

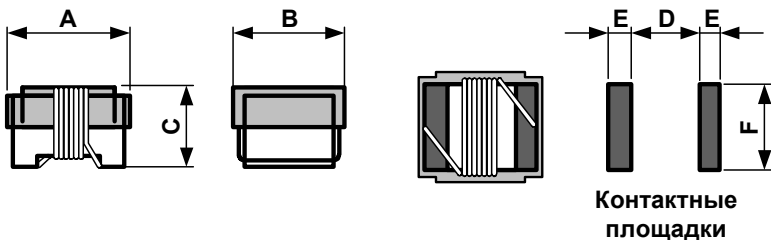
Индуктивности маркируются тремя цветными точками.

Точки 1 и 2 обозначают величину индуктивности в наногенри.

Точка 3 обозначает количество нулей, которое должно быть добавлено.



- 0 = Черная
- 1 = Коричневая
- 2 = Красная
- 3 = Оранжевая
- 4 = Желтая
- 5 = Зеленая
- 6 = Синяя
- 7 = Фиолетовая
- 8 = Серая
- 9 = Белая



Контактные площадки

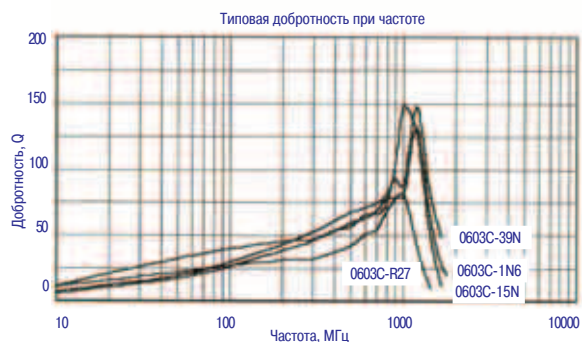
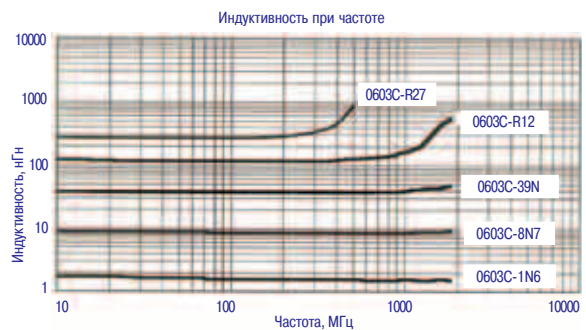
Размеры, мм

Серия	Размеры, мм					
	A(max)	B(max)	C(max)	D(max)	E	F
0603C	1,80	1,12	1,02	0,64	0,64	1,02
0805C	2,29	1,73	1,52	0,76	1,02	1,78
1008C	2,92	2,79	2,03	1,27	1,27	2,54
1210C	3,42	2,80	2,30	2,30	1,02	2,20

Серия 0603C

Допуски: K: $\pm 10\%$, J: $\pm 5\%$, G: $\pm 2\%$, F: $\pm 1\%$
 Диапазон рабочих температур: $-40^\circ\text{C} \dots +125^\circ\text{C}$

Тип	Индуктивность, нГн	Допуск	Добротность, Q (min.)	Мин. частота саморезонанса, МГц	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный переменный ток, mA
0603C-1N6	1,6 при 250МГц	K, J	24	12500	0,030	700
0603C-1N8	1,8 при 250МГц	K, J	16	12500	0,045	700
0603C-2N1	2,1 при 250МГц	K, J	20	5800	0,050	700
0603C-2N2	2,2 при 250МГц	K, J	20	5800	0,050	700
0603C-3N3	3,3 при 250МГц	K, J	20	5500	0,070	700
0603C-3N6	3,6 при 250МГц	K, J	22	5900	0,063	700
0603C-3N9	3,9 при 250МГц	K, J	22	6900	0,080	700
0603C-4N3	4,3 при 250МГц	K, J	22	5900	0,063	700
0603C-4N7	4,7 при 250МГц	K, J	20	5800	0,116	700
0603C-5N1	5,1 при 250МГц	K, J	20	5700	0,140	700
0603C-5N6	5,6 при 250МГц	K, J, G	20	5800	0,150	700
0603C-6N1	6,1 при 250МГц	K, J, G	25	5800	0,110	700
0603C-6N8	6,8 при 250МГц	K, J, G	27	5800	0,110	700
0603C-7N5	7,5 при 250МГц	K, J, G	28	4800	0,106	700
0603C-8N2	8,2 при 250МГц	J, G	25	5800	0,120	700
0603C-8N4	8,4 при 250МГц	J, G	28	4600	0,109	700
0603C-8N5	8,5 при 250МГц	J, G	28	4600	0,109	700
0603C-8N7	8,7 при 250МГц	J, G	28	4600	0,109	700
0603C-9N5	9,5 при 250МГц	J, G	28	5400	0,135	700
0603C-10N	10 при 250МГц	J, G	31	4800	0,130	700
0603C-11N	11 при 250МГц	J, G	33	4000	0,086	700
0603C-12N	12 при 250МГц	J, G	35	4000	0,130	700
0603C-14N	14 при 250МГц	J, G	35	4000	0,170	700
0603C-15N	15 при 250МГц	J, G	35	4000	0,170	700
0603C-16N	16 при 250МГц	J, G	34	3300	0,104	700
0603C-18N	18 при 250МГц	J, G	35	3100	0,170	700
0603C-22N	22 при 250МГц	J, G	38	3000	0,190	700
0603C-24N	24 при 250МГц	J, G	37	2650	0,135	700
0603C-27N	27 при 250МГц	J, G	40	2800	0,220	600
0603C-30N	30 при 250МГц	J, G	37	2250	0,144	600
0603C-33N	33 при 250МГц	J, G	40	2300	0,220	600
0603C-36N	36 при 250МГц	J, G	38	2080	0,250	600
0603C-39N	39 при 250МГц	J, G	40	2200	0,250	600
0603C-43N	43 при 250МГц	J, G	39	2000	0,280	600
0603C-47N	47 при 200МГц	J, G	38	2000	0,280	600
0603C-56N	56 при 200МГц	J, G	38	1900	0,310	600
0603C-68N	68 при 200МГц	J, G	37	1700	0,340	600
0603C-72N	72 при 150МГц	J, G	34	1700	0,490	400
0603C-82N	82 при 150МГц	J, G	34	1700	0,540	400
0603C-R10	100 при 150МГц	J, G	34	1400	0,580	400
0603C-R11	110 при 150МГц	J, G	32	1350	0,610	300
0603C-R12	120 при 150МГц	J, G	32	1300	0,650	300
0603C-R15	150 при 150МГц	J, G	28	900	0,920	280
0603C-R18	180 при 100МГц	J, G	25	950	1,250	240
0603C-R22	220 при 100МГц	J, G	25	900	1,900	20
0603C-R27	270 при 100МГц	J, G	24	900	2,300	170

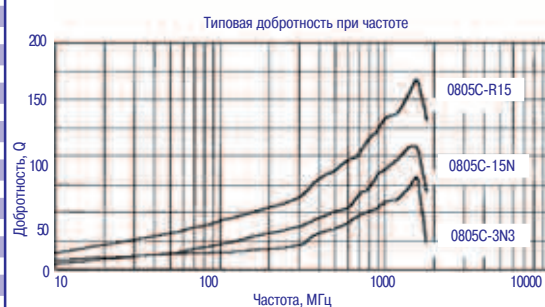
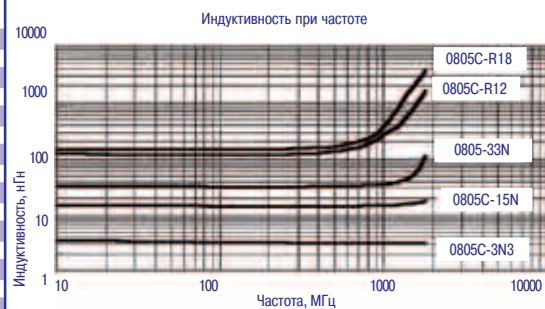


Проволочные керамические дроссели для поверхностного монтажа

Серия 0805C

Тип	Индуктивность, нГн	Тестовая частота, МГц	Допуск	Добротность, Q (min.)	Тестовая частота, МГц	Мин. частота саморезонанса, МГц	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный переменный ток, мА
0805C-2N2	2,2	1000	M, K, J	35	1000	3000	0,08	600
0805C-2N7	2,7	250	M, K, J	35	1000	6000	0,08	600
0805C-2N8	2,8	250	M, K, J	80	1500	7900	0,06	800
0805C-2N9	2,9	250	M, K, J	50	1000	4700	0,05	600
0805C-3N0	3,0	250	M, K, J	65	1500	7900	0,06	600
0805C-3N3	3,3	250	M, K, J	50	1500	7900	0,08	600
0805C-5N6	5,6	250	M, K, J	65	1000	5500	0,08	600
0805C-6N8	6,8	250	M, K, J	50	1000	5300	0,11	600
0805C-7N5	7,5	250	M, K, J	50	1000	4500	0,14	600
0805C-8N2	8,2	250	M, K, J, G	50	1000	4700	0,12	600
0805C-10N	10	250	M, K, J, G	60	500	4200	0,10	600
0805C-11N	11	700	M, K, J, G	45	500	3000	0,15	600
0805C-12N	12	250	M, K, J, G	50	500	4000	0,15	600
0805C-15N	15	250	M, K, J, G	50	500	3400	0,17	600
0805C-18N	18	250	M, K, J, G	50	500	3300	0,20	600
0805C-22N	22	250	M, K, J, G	55	500	2600	0,22	500
0805C-24N	24	250	M, K, J, G	50	500	2000	0,22	500
0805C-27N	27	250	M, K, J, G	55	500	2500	0,25	500
0805C-33N	33	250	M, K, J, G	60	500	2050	0,27	500
0805C-36N	36	250	M, K, J, G	55	500	1700	0,27	500
0805C-37N	37	350	M, K, J, G	40	500	1800	0,27	500
0805C-38N	38	350	M, K, J, G	40	500	1800	0,27	500
0805C-39N	39	250	M, K, J, G	60	500	2000	0,29	500
0805C-43N	43	200	M, K, J, G	60	500	1650	0,34	500
0805C-47N	47	200	M, K, J, G	60	500	1650	0,31	500
0805C-56N	56	200	K, J, G, F	60	500	1550	0,34	500
0805C-68N	68	200	K, J, G, F	60	500	1450	0,38	500
0805C-82N	82	150	K, J, G, F	65	500	1300	0,42	400
0805C-91N	91	150	K, J, G, F	65	500	1200	0,48	400
0805C-R10	100	150	K, J, G, F	65	500	1200	0,46	400
0805C-R11	110	150	K, J, G, F	50	500	1000	0,48	400
0805C-R12	120	150	K, J, G, F	50	250	1100	0,51	400
0805C-R15	150	100	K, J, G, F	50	250	920	0,56	400
0805C-R18	180	100	K, J, G, F	50	250	870	0,64	400
0805C-R22	220	100	K, J, G	50	250	850	0,70	400
0805C-R24	240	100	K, J, G	44	250	690	1,00	350
0805C-R27	270	100	K, J, G	48	250	650	1,00	350
0805C-R30	300	150	K, J, G	25	250	450	1,40	310
0805C-R33	330	100	K, J, G	48	250	600	1,40	310
0805C-R36	360	100	K, J, G	35	250	400	0,90	300
0805C-R39	390	150	K, J, G	48	250	560	1,50	290
0805C-R43	430	100	K, J, G	25	100	400	1,70	190
0805C-R47	470	50	K, J	33	100	375	1,76	250
0805C-R56	560	25	K, J	23	50	340	1,90	230
0805C-R68	680	25	K, J	23	50	188	2,20	190
0805C-R82	820	25	K, J	23	50	215	2,35	180

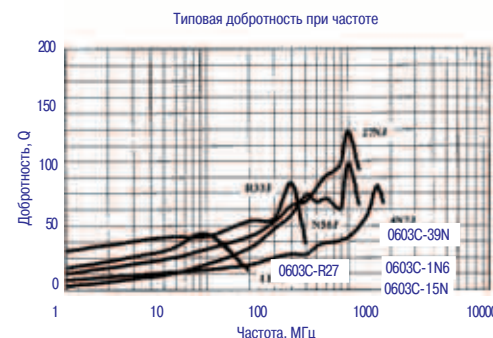
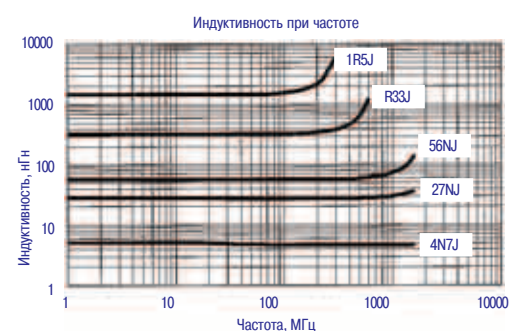
Допуски: K: $\pm 10\%$, J: $\pm 5\%$, G: $\pm 2\%$, F: $\pm 1\%$
Диапазон рабочих температур: $-40^{\circ}\text{C} \dots +125^{\circ}\text{C}$



Серия 1210C

Тип	Индуктивность, нГн	Допуск	Добротность, Q (min.)	Мин. частота саморезонанса, МГц	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный переменный ток, мА
1210C-4N7	4,7 при 100МГц	K, J	50 при 1000МГц	6000	0,06	600
1210C-5N6	5,6 при 100МГц	K, J	50 при 1000МГц	5500	0,08	600
1210C-10N	10 при 100МГц	K, J, G	60 при 500МГц	4000	0,06	600
1210C-12N	12 при 100МГц	K, J, G	60 при 500МГц	3400	0,06	600
1210C-15N	15 при 100МГц	K, J, G	60 при 500МГц	3200	0,06	600
1210C-18N	18 при 100МГц	K, J, G	60 при 300МГц	2800	0,06	600
1210C-22N	22 при 100МГц	K, J, G	60 при 300МГц	2300	0,08	600
1210C-27N	27 при 100МГц	K, J, G	60 при 300МГц	2000	0,08	600
1210C-33N	33 при 100МГц	K, J, G	60 при 300МГц	1800	0,08	600
1210C-39N	39 при 100МГц	K, J, G	60 при 300МГц	1800	0,08	600
1210C-47N	47 при 100МГц	K, J, G	60 при 300МГц	1600	0,08	600
1210C-56N	56 при 100МГц	K, J, G	60 при 300МГц	1500	0,10	600
1210C-68N	68 при 100МГц	K, J, G	60 при 300МГц	1300	0,10	600
1210C-82N	82 при 100МГц	K, J, G	60 при 300МГц	1200	0,10	600
1210C-91N	91 при 100МГц	K, J, G	60 при 300МГц	1100	0,10	1000
1210C-R10	100 при 100МГц	K, J, G	60 при 300МГц	1100	0,10	500
1210C-R12	120 при 50МГц	K, J, G	60 при 300МГц	900	0,12	500
1210C-R15	150 при 50МГц	K, J, G	60 при 300МГц	800	0,18	500
1210C-R18	180 при 50МГц	K, J, G	60 при 300МГц	760	0,21	500
1210C-R22	220 при 50МГц	K, J, G	60 при 300МГц	760	0,27	500
1210C-R27	270 при 50МГц	K, J, G	50 при 300МГц	660	0,33	500
1210C-R33	330 при 50МГц	K, J, G	50 при 100МГц	660	0,37	500
1210C-R36	360 при 50МГц	K, J, G	50 при 100МГц	500	0,63	600
1210C-R39	390 при 50МГц	K, J, G	50 при 100МГц	600	0,63	500
1210C-R47	470 при 50МГц	K, J, G	50 при 100МГц	550	0,69	400
1210C-R56	560 при 50МГц	K, J, G	50 при 100МГц	470	0,90	400
1210C-R68	680 при 25МГц	K, J, G	50 при 100МГц	450	1,05	400
1210C-R82	820 при 25МГц	K, J, G	50 при 100МГц	400	1,45	350
1210C-R10	1000 при 25МГц	K, J, G	45 при 100МГц	340	2,10	280
1210C-R12	1200 при 7,9МГц	K, J, G	45 при 50МГц	320	2,40	250
1210C-R15	1500 при 7,9МГц	K, J, G	45 при 50МГц	300	2,70	220
1210C-R18	1800 при 7,9МГц	K, J, G	45 при 50МГц	280	3,50	180
1210C-R22	2200 при 7,9МГц	K, J, G	45 при 50МГц	260	3,80	150
1210C-R33	3300 при 27МГц	K, J, G	25 при 27МГц	140	10,00	-

Допуски: M: $\pm 20\%$, K: $\pm 10\%$, J: $\pm 5\%$, G: $\pm 2\%$
Диапазон рабочих температур: $-40^{\circ}\text{C} \dots +125^{\circ}\text{C}$



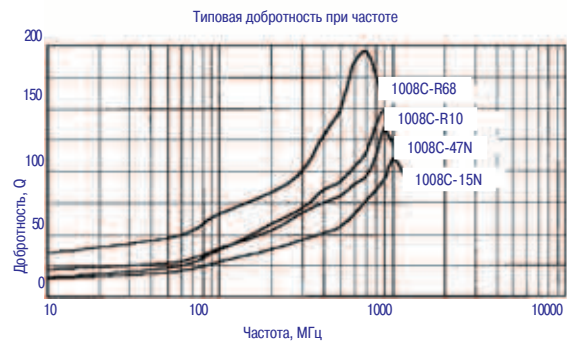
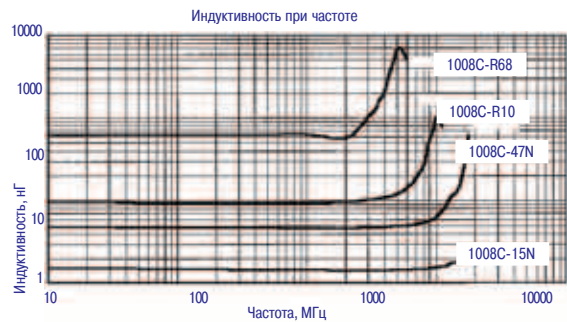


Проволочные керамические дроссели для поверхностного монтажа

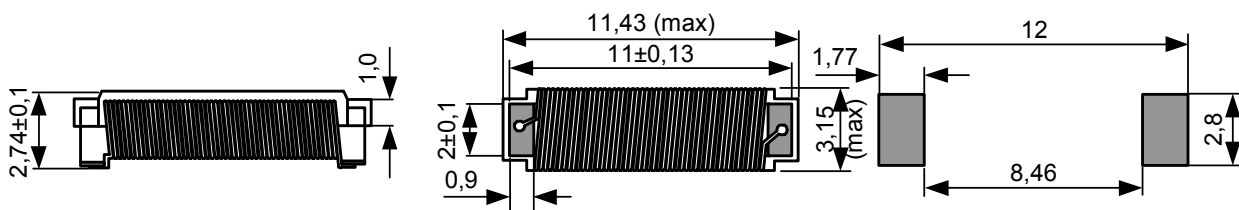
Серия 1008C

Тип	Индуктивность, нГн	Допуск	Добротность, Q (min.)	Мин. частота саморезонанса, МГц	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный переменный ток, мА
1008C-10N	10 при 50МГц	M, K	50 при 500МГц	4100	0,08	1000
1008C-12N	12 при 50МГц	M, K	50 при 500МГц	3300	0,09	1000
1008C-15N	15 при 50МГц	M, K	50 при 500МГц	2500	0,10	1000
1008C-18N	18 при 50МГц	M, K, J, G	50 при 500МГц	2500	0,11	1000
1008C-22N	22 при 50МГц	M, K, J, G	55 при 350МГц	2400	0,12	1000
1008C-24N	24 при 50МГц	M, K, J, G	50 при 350МГц	1500	0,13	1000
1008C-27N	27 при 50МГц	M, K, J, G	55 при 350МГц	1600	0,13	1000
1008C-33N	33 при 50МГц	M, K, J, G	60 при 350МГц	1600	0,14	1000
1008C-39N	39 при 50МГц	M, K, J, G	60 при 350МГц	1500	0,15	1000
1008C-47N	47 при 50МГц	M, K, J, G	65 при 350МГц	1500	0,16	1000
1008C-56N	56 при 50МГц	K, J, G	65 при 350МГц	1300	0,18	1000
1008C-68N	68 при 50МГц	K, J, G	65 при 350МГц	1300	0,20	1000
1008C-82N	82 при 50МГц	K, J, G	60 при 350МГц	1000	0,22	1000
1008C-R10	100 при 25МГц	K, J, G	60 при 350МГц	1000	0,56	650
1008C-R12	120 при 25МГц	K, J, G	60 при 350МГц	960	0,63	650
1008C-R15	150 при 25МГц	K, J, G	45 при 100МГц	850	0,70	580
1008C-R18	180 при 25МГц	K, J, G	45 при 100МГц	750	0,77	620
1008C-R20	200 при 25МГц	K, J, G	50 при 100МГц	750	0,81	500
1008C-R22	220 при 25МГц	K, J, G	45 при 100МГц	700	0,84	500
1008C-R24	220 при 25МГц	K, J, G	50 при 100МГц	600	0,84	500
1008C-R27	270 при 25МГц	K, J, G	45 при 100МГц	600	0,91	500
1008C-R30	300 при 150МГц	K, J, G	40 при 100МГц	500	1,05	660
1008C-R33	330 при 25МГц	K, J, G	45 при 100МГц	500	1,05	450
1008C-R36	360 при 150МГц	K, J, G	40 при 100МГц	500	1,05	660
1008C-R39	390 при 25МГц	K, J, G	45 при 100МГц	500	1,12	470
1008C-R43	430 при 150МГц	K, J, G	40 при 100МГц	425	1,19	600
1008C-R47	470 при 25МГц	K, J, G	45 при 100МГц	450	1,19	470
1008C-R56	560 при 25МГц	K, J, G	45 при 100МГц	415	1,33	400
1008C-R62	620 при 25МГц	K, J, G	45 при 100МГц	375	1,40	300
1008C-R68	680 при 25МГц	K, J, G	45 при 100МГц	375	1,47	400
1008C-R75	750 при 25МГц	K, J, G	45 при 100МГц	360	1,54	360
1008C-R82	820 при 25МГц	K, J, G	45 при 100МГц	350	1,61	400
1008C-R91	910 при 25МГц	K, J, G	68 при 50МГц	320	1,68	380
1008C-1R0	1000 при 25МГц	K, J, G	68 при 50МГц	290	1,75	370
1008C-1R2	1200 при 7,9МГц	K, J, G	68 при 50МГц	250	2,00	310
1008C-1R5	1500 при 7,9МГц	K, J, G	28 при 50МГц	200	2,30	330
1008C-1R8	1800 при 7,9МГц	K, J, G	28 при 50МГц	160	2,60	300
1008C-2R0	2000 при 25МГц	K, J, G	25 при 50МГц	160	2,80	280
1008C-2R2	2200 при 7,9МГц	K, J, G	28 при 50МГц	160	2,80	280
1008C-2R7	2700 при 7,9МГц	K, J, G	22 при 25МГц	140	3,20	290
1008C-3R3	3300 при 7,9МГц	K, J, G	22 при 25МГц	110	3,40	290
1008C-3R9	3900 при 7,9МГц	K, J, G	20 при 25МГц	100	3,60	260
1008C-4R7	4700 при 7,9МГц	K, J, G	20 при 25МГц	90	4,00	260

Допуски: M: $\pm 20\%$, K: $\pm 10\%$, J: $\pm 5\%$, G: $\pm 2\%$
 Диапазон рабочих температур: $-40^\circ\text{C} \dots +125^\circ\text{C}$



Серия STC1120 (катушки радиочастотной идентификации для транспондеров)



Тестовая частота 125 МГц Допуск K, J

Тип	Индуктивность, нГн	Добротность, Q (min.)	Дистанция считывания, см	Чувствительность, мВ/мкТ	Емкость, пФ	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Частота последов. резонанса, кГц
STC1120-374	0,37	26	55,9	9,82	4380	6,5	1800
STC1120-404	0,40	26	58,4	10,38	4050	7,1	5000
STC1120-704	0,70	20	63,5	13,96	2320	19	6600
STC1120-904	0,90	22	66,0	16,06	1800	21	4800
STC1120-115	1,08	24	76,2	17,78	1500	24	4300
STC1120-205	1,97	28	86,4	24,90	823	31	1750
STC1120-245	2,38	30	94,0	28,21	681	34	1700
STC1120-295	2,89	30	94,0	32,12	561	42	1900
STC1120-335	3,30	30	96,5	34,96	491	48	1425
STC1120-415	4,15	27	99,1	41,35	391	70	1620
STC1120-495	4,90	26	96,5	47,17	331	93	1150
STC1120-685	6,80	28	104,1	61,71	238	110	1080
STC1120-715	7,10	27	106,7	65,60	228	114	1050
STC1120-725	7,20	28	101,6	66,67	225	114	965
STC1120-815	8,10	28	106,7	75,08	200	125	965