

**СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ РАСТРОИТЕЛЕЙ СИГНАЛОВ TSG.175
 ДИАПАЗОНЫ ВХОДНЫХ СИГНАЛОВ ПОСТОЯННОГО ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ. ДИАПАЗОНЫ ВЫХОДНЫХ СИГНАЛОВ**

Структура обозначения растроителя сигналов

TSG.175.AAAA.BBBB.CC

TSG.175 - Основное обозначение изделия - растроитель сигналов 1 вход 3 выхода

AAAA - Обозначение диапазона входного сигнала. Информация представлена в таблице 1

BBBB - Обозначение диапазона выходного сигнала. Информация представлена в таблице 2

CC - Обозначение полосы пропускания ФНЧ преобразователя. Информация представлена в таблице 3

Структура обозначения номера для заказа

1710AABC

1710 - Номер изделия - растроитель сигналов 1 вход 3 выхода

AA - Номер диапазона входного сигнала. Информация представлена в таблице 1

B - Номер диапазона выходного сигнала. Информация представлена в таблице 2

C - Номер полосы пропускания ФНЧ. Информация представлена в таблице 3

Таблица 1 - Диапазоны входных сигналов

Сигнал	Обозначение	Номер
±10 мВ DC	1000	01
±30 мВ	3000	02
±50 мВ	5000	03
±75 мВ	7500	04
±100 мВ	1010	05
±125 мВ	1210	06
±150 мВ	1510	07
±250 мВ	2510	08
±500 мВ	5010	09
±1 В DC	1020	21
±2 В	2020	22
±2,5 В	2520	23
±5 В	5020	24
±10 В	1030	25
±15 В	1530	26
±20 В	2030	27
±40 В	4030	28
±50 В	5030	29
±100 В	1040	30
±150 В	1540	31
±200 В	2040	32
0...+10 мВ	1001	11
0...+30 мВ	3001	12
0...+50 мВ	5001	13
0...+75 мВ	7501	14
0...+100 мВ	1011	15
0...+125 мВ	1211	16
0...+150 мВ	1511	17
0...+250 мВ	2511	18
0...+500 мВ	5011	19
0...+1 В	1021	34
0...+2 В	2021	35
0...+2,5 В	2521	36
0...+5 В	5021	37
+1...+5 В	4021	38

Продолжение таблицы 1 - Диапазоны входных сигналов

Сигнал	Обозначение	Номер
0...+10 В	1031	39
+2...+10 В	8021	40
0...+15 В	1531	41
0...+20 В	2031	42
0...+40 В	4031	43
0...+50 В	5031	44
0...+100 В	1041	45
0...+120 В	1241	46
0...+150 В	1541	47
0...+200 В	2041	48
0...+250 В	2541	49
0...+300 В	3041	50
0...1 мА DC	0103	53
0...5 мА	0503	54
0...20 мА	2003	55
4...20 мА	4213	56
0...50 мА	5003	57
0...100 мА	1013	58

Таблица 2 - Диапазоны выходных сигналов

Сигнал	Обозначение	Номер
0...+2,5 В	2521	2
0...+5 В	5021	3
+1...+5 В	4021	4
0...+10 В	1031	5
+2...+10 В	8021	6
0...5 мА	0503	7
0...20 мА	2003	8
4...20 мА	4213	9

Таблица 3 - Диапазоны полосы пропускания фильтра нижних частот ФНЧ

Диапазон	Обозначение	Номер
0...10 Гц	11	1
0...20 Гц	21	2
0...50 Гц	51	3
0...100 Гц	12	4
0...500 Гц	52	5
0...1 кГц	13	6
0...2 кГц	23	7
0...5 кГц	53	8
0...10 кГц	14	9