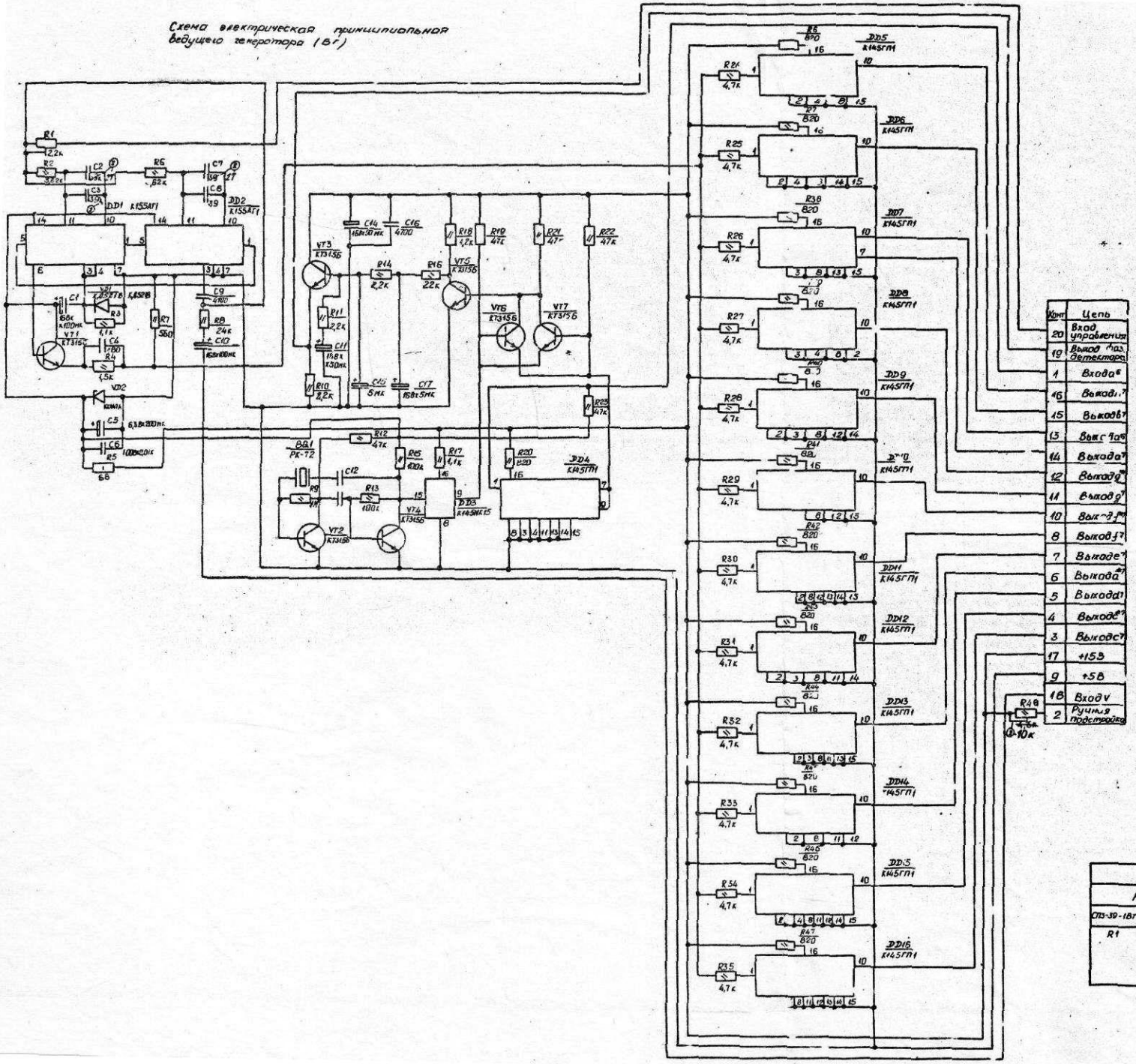
Схема электрическая принципиальная ведущего генератора (ВГ)

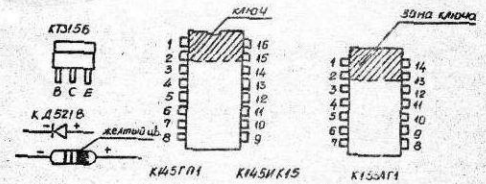


Конт	Цепь
20	Вход управления
19	Выход наз. детектора
1	Входа^6
16	Выход$_1$^{7}
15	Выход$_b$^{7}
13	Выход$_a$^{6}
14	Выход$_a$^{7}
12	Выход$_g$^{*7}
11	Выход$_g$^{7}
10	Выход$_f$^{*7}
8	Выход$_f$^{7}
7	Выход$_e$^{7}
6	Выход$_a$^{*7}
5	Выход$_d$^{7}
4	Выход$_e$^{*7}
3	Выход$_c$^{7}
17	+15В
9	+5В
18	Вход V
2	Ручная подстройка

Таблица импульсных напряжений

Поз. обозн. ч. и тип транзистора и микросхем	Вывод	Форма и амплитуда импульсных напряжений В	Примечание
VT2 КТ315Б	Е	-5,2В / -0,8В	f=32766 Hz
	С	-0,8В / -5,2В	f=32766 Hz
VT4 КТ315Б	В	-5,6В / -4,3В	f=32766 Hz
	С	-5,6В / -5,0В	f=32766 Hz
VT5 КТ315Б	В	-5,7В / -5,1В	f=256 Hz
	С	-5,1В / -5,0В	f=256 Hz
DD1 К155АГ1 DD2 К155АГ1	1,5 5,1	-8,0В / -5,0В	f=1062 kHz
DD1, DD2	10,10	-9,2В / -5,6В	f=1062 kHz
DD1, DD2	11,11	-5,3В / -3,9В	f=1062 kHz
DD3 К145ИК15	9	-5,4В / -4,7В	f=128 Hz
DD4 К145ГП1	1	-5,3В / -5,6В	f=14079 Hz
	7,9	-5,2В / -4,6В	f=128 Hz
DD5...DD16 К145ГП1	10	-5,6В / -5,0В	fc=16740 Hz fc*=17734 fd=18792 fd*=19916 fe=21100 ff=22348 ff*=23680 fg=25088 fg*=26580 fh=28160 fh*=31520

Цоколевка выводов диодов транзисторов и микросхем



Наименование и тип элемента									
Резисторы				Конденсаторы					
СП3-39-1ВТ	С2-29В-0,125	МЛТ-0,125	МЛТ-1,0	К50-6-1	КТ-1-П33	КТ-1-М47	КСО-1	К73-9	КТ-1-М90
R1	R2, R6	R3, R4, R7...R48	R5	C1, C5, C10, C11, C14, C15, C1	C2, C7	C3, C9, C12	C4, C13	C6	C9, C16

Примечание: Осциллограммы показанные на таблице сняты с помощью осциллографа С1-69, амплитуды импульсных напряжений указаны относительно корпуса (⊥) и могут отличаться на 20%.