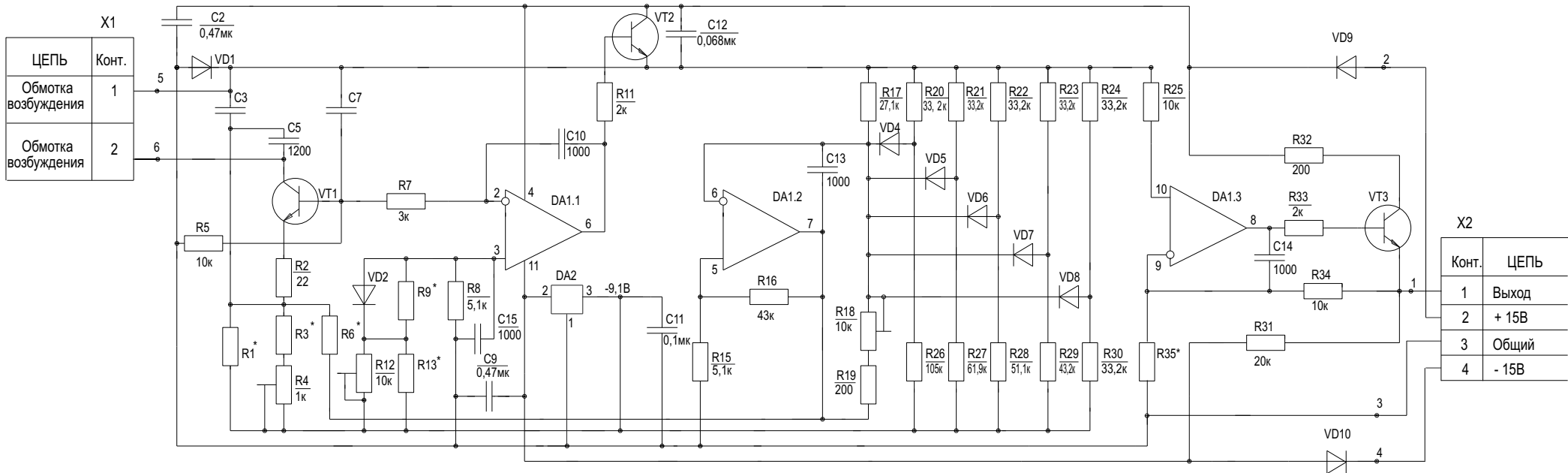


ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ П-1107. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ.



Параметры искробезопасных цепей:
 $I_i = 10\text{mA}$; $U_i = 20\text{V}$;
 $C_i = 0,5\text{мкФ}$; $L_i = 1\text{мГн}$;

* Подбирают при регулировании
Микросхема DA1.1 - DA1.3 - LM348, DA2 - LM79L09
Транзисторы: VT1 - КТ608Б; VT2, VT1Т3 -КТ815Б
Диоды VD1, VD2, VD4 - VD10 - КД522Б

Резисторы
R1, R3, R5, R6, R17, R19-R30, R35 - С2-36
R2, R7, R8, R11, R15, R16, R31-R34 -МЛТ
R4, R12, R18 - СП5-2Б5

Конденсаторы
C8 - К53-1А; C5 - К31-11;
C2, C9 - КМ-6А; C7, C11-C15 - КМ-5А
C3, C5 - К10-43а;