

Сигналізатор витоку горючих газів обладнаний силовим трансформатором, сітчаста обмотка якого через струмів обмежувач з'єднана з першою та другої вхідними клемми електродвигуна. В нього введені сім знижувальних обмоток, двадцять один розподільний діод, п'ятнадцять конденсаторів, вісім стабілітронів, двадцять струмозадавальних резисторів, шість ключових транзисторів, шість настроювальних резисторів, два світловоди і три чутливих елементів параметричних датчиків. Винахід відноситься до автоматики безпеки газового господарства і здійснює безперервне визначення в повітряному середовищу токсичних і небезпечних концентрацій парів, газів або пилів здібних утворювати вибухонебезпечні суміші.