**Сигнализаторы загазованности природным газом СЗ-1 предназначены для непрерывного автоматического контроля содержания углеводородного газа (природного по ГОСТ 5542) или метана в воздухе котельных и других коммунально-бытовых и производственных помещений.**

Сигнализаторы загазованности СЗ-1 служат для оповещения персонала световыми и звуковыми сигналами при возникновении опасных концентраций контролируемого газа и могут применяться как в составе систем автоматического контроля загазованности САКЗ-МК®, так и самостоятельно.

**Тип сигнализатора: стационарный, непрерывного действия, одноканальный, с диффузионной подачей контролируемой среды.**

**Сигнализатор загазованности СЗ-1-1ГТ** — может использоваться как в составе систем САКЗ-МК®-1 БЫТОВАЯ и САКЗ-МК®-2 БЫТОВАЯ, так и самостоятельно. Сигнализатор способен управлять электромагнитным клапаном типа КЗЭУГ, контролировать его состояние (закрыт/открыт), а также исправность электромагнита клапана и соединительного кабеля.

**Сигнализатор загазованности СЗ-1-1(2)Г** — может использоваться как в составе систем САКЗ-МК®-1, САКЗ-МК®-2, САКЗ-МК®-3 так и самостоятельно. Сигнализатор способен управлять импульсным электромагнитным клапаном типа КЗЭУГ или КЗГЭМ-У, принимать сигналы от другого сигнализатора и передавать информацию о своем состоянии и состоянии подключенного клапана (закрыт/открыт) другому устройству. Сигнализатор может быть с одним (СЗ-1-1Г) или двумя (СЗ-1-2Г) порогами аварийной сигнализации (первый — предупредительный, второй — аварийный).

**Сигнализатор загазованности СЗ-1-1С** — используется для управления импульсным запорным клапаном газоснабжения с дистанционным управлением типа КЗЭДУГ. Сигнализатор работает по одному порогу аварийной сигнализации. СЗ-1-1С может контролировать состояние клапана, связанного с ним.