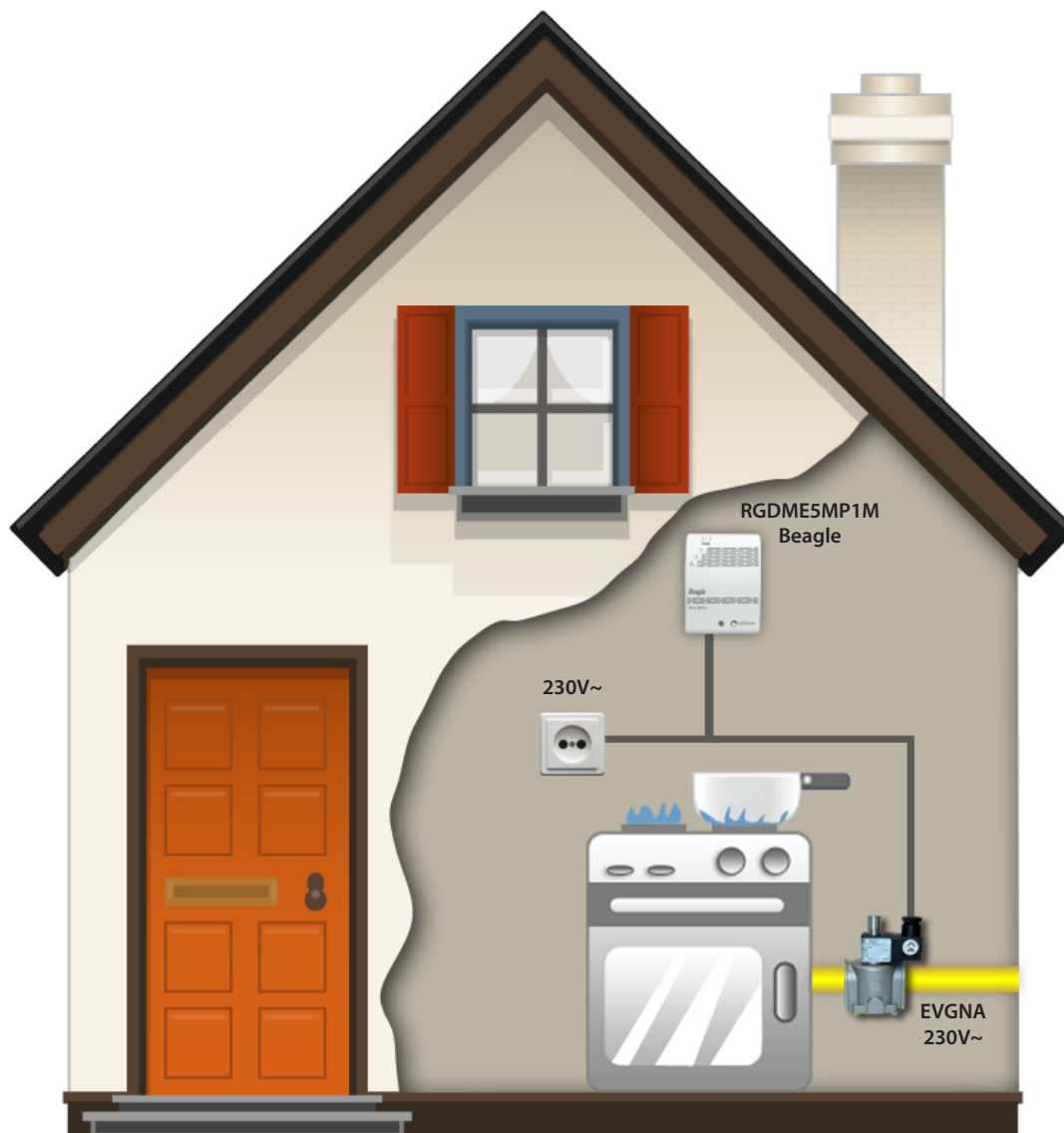


ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ: Частный дом

В частных домах можно применять сигнализаторы RGDME5MP1 Beagle совместно с энергонезависимым клапаном EVGNA (нормально-открытый) с ручным взводом. Также можно использовать сигнализатор RGDME5TMP1 и нормально-закрытый клапан с ручным взводом типа EVGNC.



* Положение контактов реле
указано при включенном
электропитании и отсутствии
загазованности

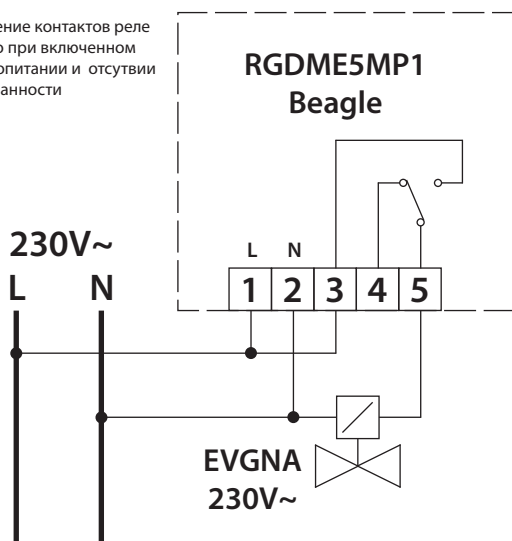


Схема подключения

Принцип работы: Перед началом работы необходимо подать напряжение на сигнализатор, затем вручную взвести нормально-открытый клапан для его открытия. При отключении напряжения и после повторной его подачи клапан остается открытым. Тем самым подача газа не прекращается при отключениях-включениях напряжения.

В случае обнаружения утечки природного газа замыкаются контакты 3-5 сигнализатора RGDME5MP1 Beagle, на электромагнитную катушку клапана поступает напряжение и он закрывается. После исчезновения загазованности контакты 3-5 размыкаются, сигнализатор автоматически переходит в нормальный режим работы, с электромагнитной катушки клапана снимается напряжение. Но для открытия клапана нужно взвести его вручную.