

**Перевод системы автоматики САБК и УГ-САБК
на работу на сжиженном углеводородном газе (СУГ)**

При работе газового оборудования необходимо выполнять требования «МДС 40-2.2000 ПОСОБИЕ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ АВТОНОМНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ОДНОКВАРТИРНЫХ И БЛОКИРОВАННЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ (ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ, ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ)»

ВНИМАНИЕ! Сжиженные углеводородные газы СУГ тяжелее воздуха и могут скапливаться в нишах, подвальных и полуподвальных помещений с образованием **ВЗРЫВООПАСНЫХ ГАЗОВОЗДУШНЫХ СМЕСЕЙ**. Перевод САБК на работу на СУГ может производить только специалист газовой службы, имеющий лицензию на право проведения данных работ. Эта работа выполняется на возмездной основе.

Газовые коммуникации СУГ необходимо выполнять с применением водогазопроводных труб ГОСТ 3262 или сертифицированной газовой гибкой подводкой для обеспечения номинального расхода СУГ.

Порядок доработки САБК:

1. Убедитесь в наличии Комплекта СУГ для соответствующей САБК (приобретается за отдельную плату).
2. Отсоедините от газового блока трубку запальника, термопару и кабель пьезо.
3. Отсоедините коллектор вместе с газовым блоком от панели газогорелочного устройства.
4. Заменить сопла коллектора. Для герметизации соединений сопел с коллектором необходимо применять грунт на масляной основе типа ГФ-021.
5. Произведите установку коллектора с газовым блоком на панель газогорелочного устройства.
6. Отсоедините трубку запальника от пилотной горелки и замените трубку (или инжектор пилотной горелки) на трубку (инжектор) из Комплекта СУГ.
7. Присоедините трубку запальника с контролем наличия паронитовой прокладкой в гнезде газового блока и термопару к газовому блоку. Затяжку гайки термопары выполнить «от руки» с последующей затяжкой ключом на 1/8...1/4 оборота.
8. Подсоедините газопровод СУГ к газовому блоку и подключите мановакуумметры к штуцерам замера входного и выходного давления на газовом блоке.
9. Произведите первое включение УГ-САБК в работу на сниженном газе с проверкой герметичности газовых соединений сопел, трубки запальника обмыливанием.
10. Проконтролируйте входное давление газа на входе в газовый блок при работающей основной горелке. Давление должно быть не менее 3000 Па и не более 3600 Па.
11. Отрегулируйте давления на выходе из газового блоке регулировочным винтом. Его необходимо вернуть для увеличения выходного давления, которое должно быть в пределах 2500 ± 300 Па при входном давлении не менее 3000 Па.
Внимание: не допускайте выхода винта за пределы резьбовой зоны регулятора.