

Один баллон

Подключение одного баллона к потребителю

Подключение одного баллона к потребителю может быть осуществлено:

1 - Непосредственно, т. е. при помощи регулятора давления баллона и гибкого шланга, который соединяет сам регулятор и потребитель (см. рис.1).

Рисунок 1: Подключение одного баллона к мобильному потребителю

2 - Стационарно, то есть при помощи регулятора давления на баллоне и гибкого шланга, который подключается к фиксированному разьему газопровода (см. рис.2 и рис.3)

Рисунок 2: Подключение одного баллона к фиксированному разьему газопровода мобильного потребителя.

Рисунок 3: Подключение одного баллона к фиксированному разьему газопровода стационарного потребителя

Европейский стандарт EN16129 определяет какой регулятор давления используется для таких установок. Надлежит различать в зависимости от типа установки.

Баллон установлен внутри дома.

Регулятор давления для баллона должен быть в соответствии с EN16129 для СУГ с выходным давлением регулятора в 29 мбар и должен иметь гарантированный расход 1 кг/ч.

Не разрешается использовать регуляторы с предохранительным клапаном PRV согласно EN16129, Приложение A1.

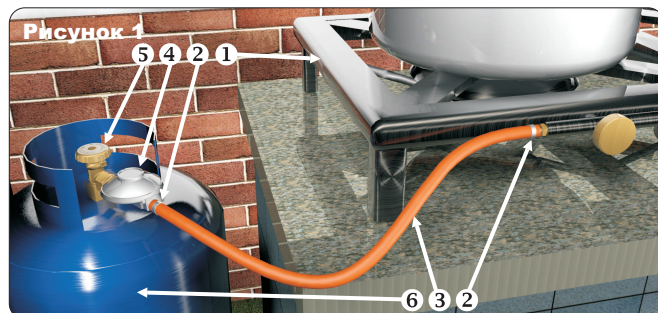
Баллон установлен снаружи.

Регулятор давления для баллона должен быть в соответствии с EN16129 для СУГ с выходным давлением регулятора в 29 мбар и должен иметь гарантированный расход 1 кг/час или 3 кг/час. Регуляторы с гарантированным расходом 3 кг/ч, должны быть защищены с помощью устройства безопасности в соответствии с Приложением A1 или A2 стандарта EN16129.

Шланги для подключения.

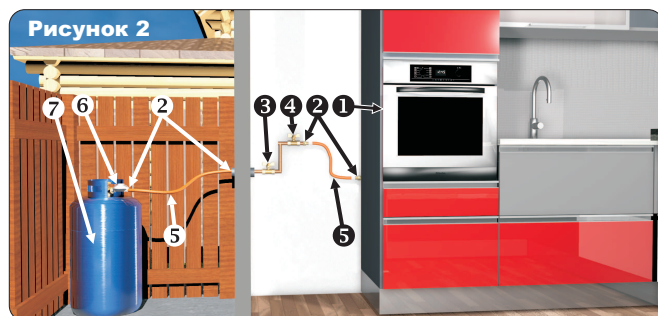
Неметаллические гибкие шланги должны иметь длину не менее 400 мм и не более 1500 мм и должны быть соединены согласно EN 16129, используя хомуты.

Необходимо использовать только один гибкий шланг для каждой установки, который не должен иметь промежуточные соединения.



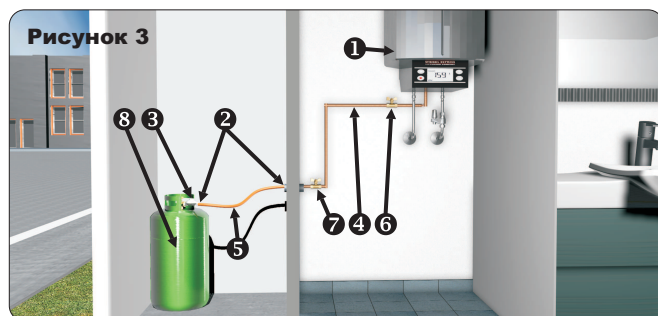
Обозначения:

1. Мобильный потребитель
2. Зажим
3. Гибкий шланг
4. Регулятор
5. Вентиль
6. Баллон



Обозначения:

1. Мобильный потребитель
2. Хомуты или резьбовые соединения
3. Магистральный запорный вентиль
4. Запорный вентиль пользователя
5. Гибкий шланг
6. Регулятор
7. Баллон



Обозначения:

1. Стационарный потребитель
2. Хомуты или резьбовые соединения
3. Регулятор
4. Газопровод
5. Гибкий шланг
6. Запорный вентиль пользователя
7. Магистральный запорный вентиль
8. Баллон