

# Газгольдер ы



# Содержание

- ▣ Что такое газгольдер?
- ▣ Типы газгольдеров

Газгольдер-это стационарное  
или  
переносное устройство для  
приема,  
хранения и выдачи газа

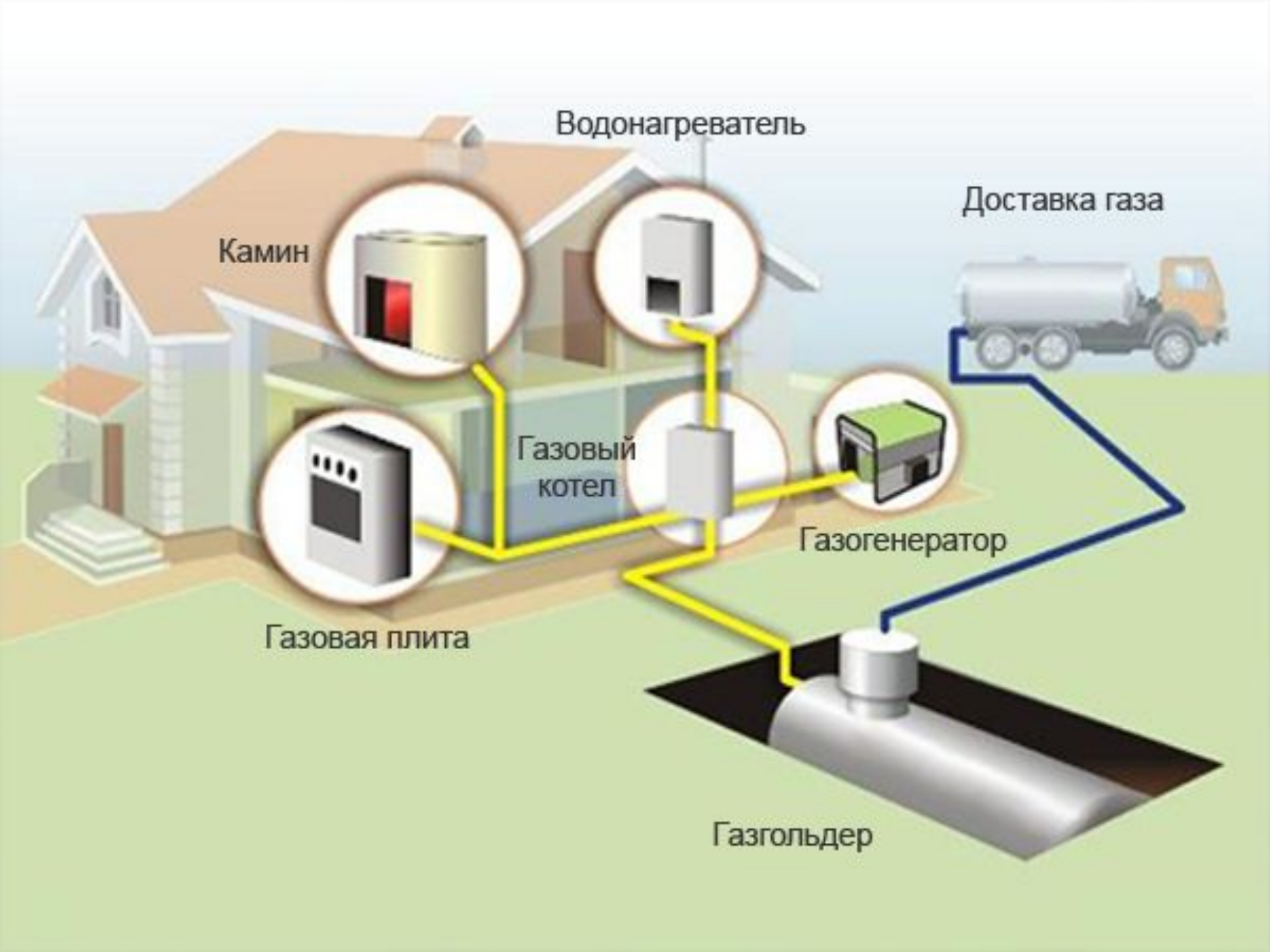


# Газгольдеры постоянного объема

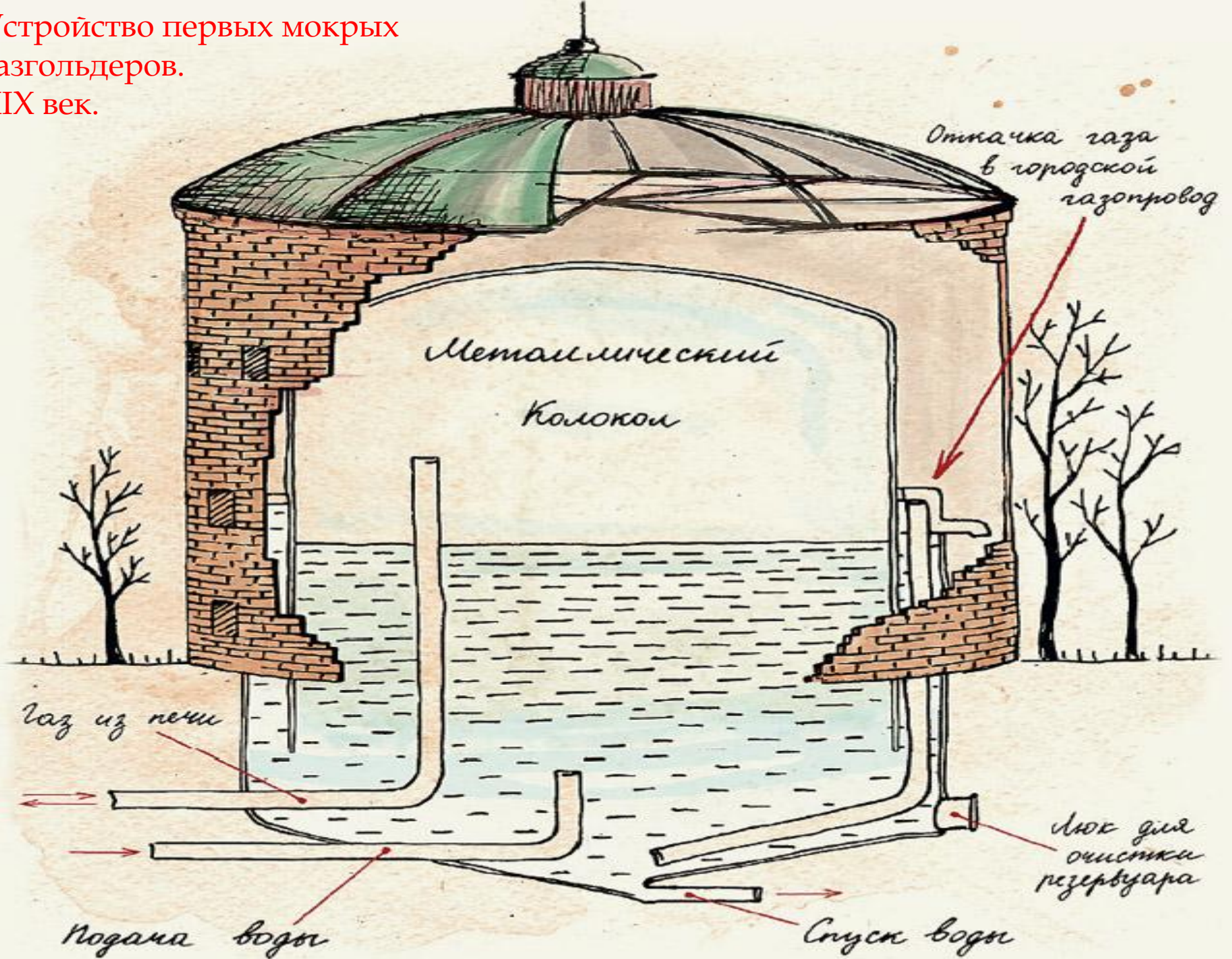


Газгольдеры турбо-компрессорной  
станции (ТКС) Института  
теоретической и прикладной механики  
им. С.А. Христиановича Сибирского  
отделения РАН





Устройство первых мокрых  
газгольдеров.  
XIX век.



Стены газгольдеров XIX века на  
Обводном канале, Санкт-Петербург.





Стены газгольдеров Московского  
газового завода. Москва, 2006 год.



# Старинные венские газгольдеры



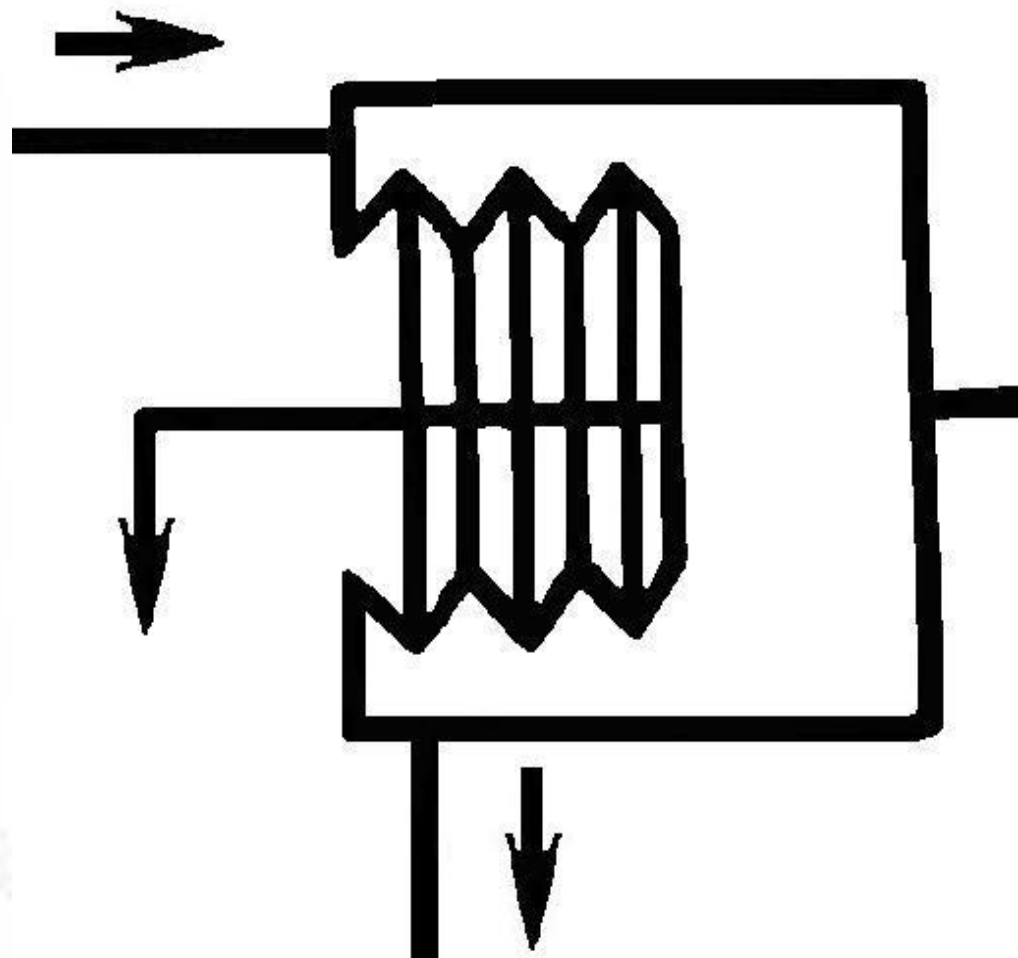
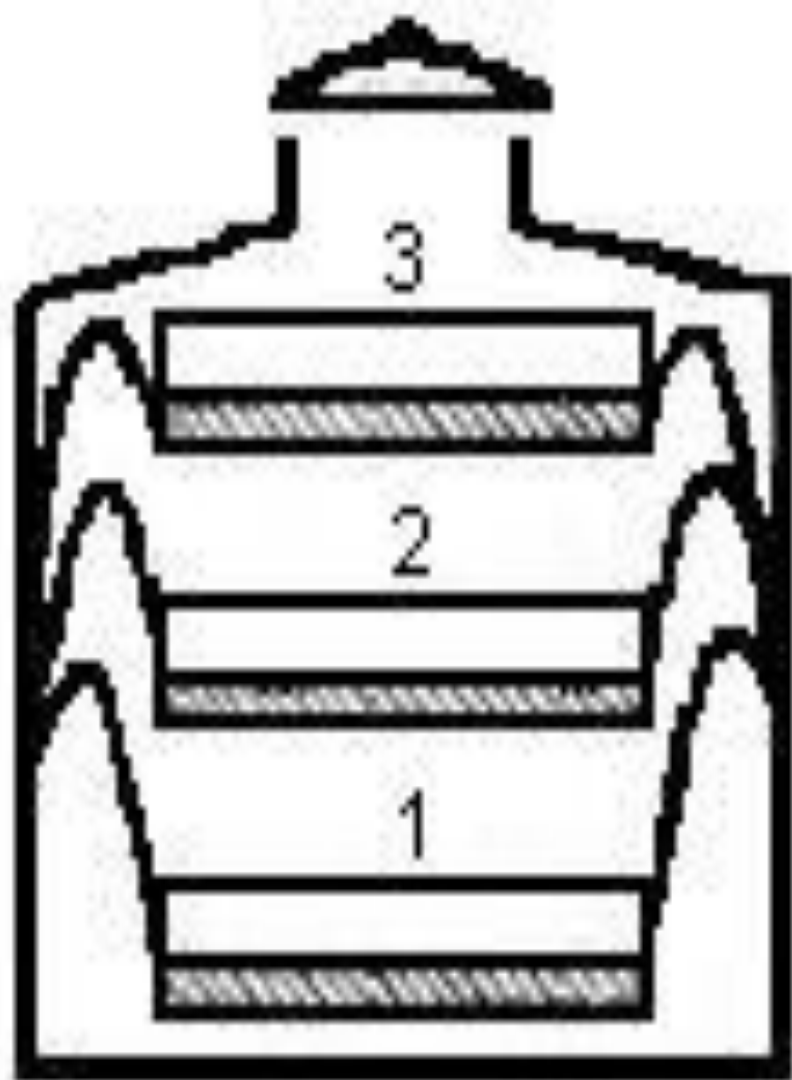


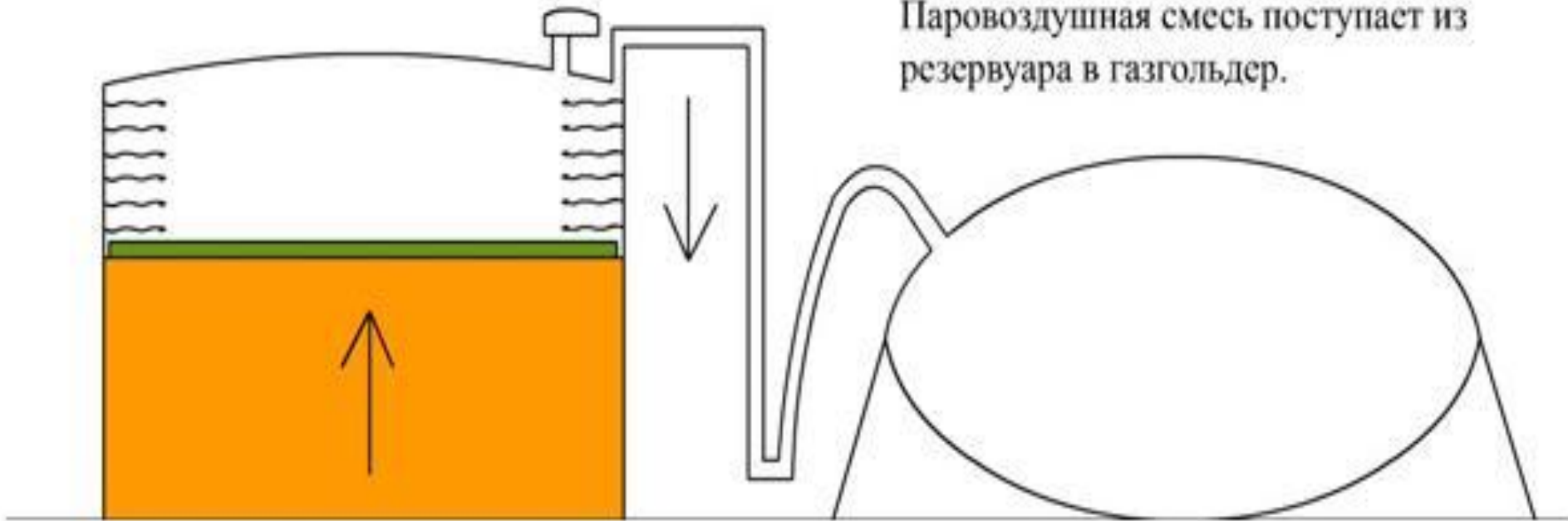
Схема движения мембраны в сухом газгольдере. 1 – нижнее положение, 2 – промежуточное положение, 3 – верхнее положение шайбы.

Схема лабораторного сухого газгольдера сифонного типа

# Газгольдеры для нефтебаз

## Заполнение резервуара

Паровоздушная смесь поступает из резервуара в газгольдер.



## Отбор нефтепродукта из резервуара

Паровоздушная смесь поступает из газгольдера рекуператора в освобождающееся пространство резервуара.



Газгольдеры для  
биогаза.



Слив неиспарившихся остатков из сборника конденсата

Газовый регулятор (редуктор) двухступенчатый с клапанами безопасности.

Предохранительный клапан

Газопровод низкого давления

Уровнемер

Клапан отбора жидкой фазы

Клапан отбора паровой фазы.

Индикатор уровня 85%.

Заправочный клапан

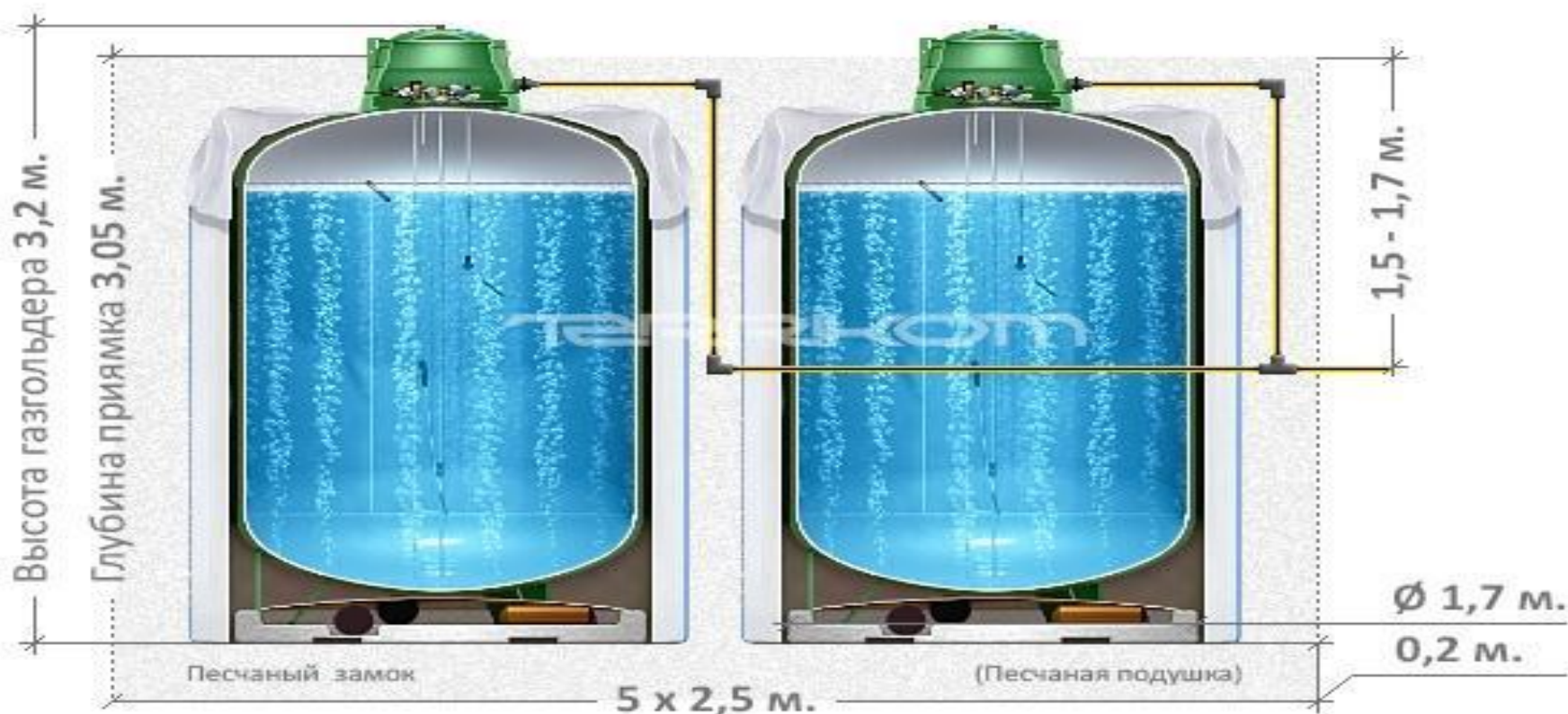
Манометр.



## Двойное резервирование

10 000 л.

4900 кг.



### Комплектация:

1. Защитный мешок MARSUPIO
2. Герметичный полиэтиленовый оголовок (ПНД)
3. Трёхкомпонентная анодно-катодная защита
4. 2-х ступенчатая редукционная головка (выс. и низ. давления)
5. Термо-замок
6. Бетонно-щелочная плита
7. Уровнемер-4шт.
8. Заправочный клапан
9. Клапан безопасности
10. Клапан жидкой фракции
11. Вентиляционный клапан
12. Многофункциональный клапан с манометром давления
13. Предохранительный клапан 17,65 bar
14. Навесной замок