

# Газгольдер ы



# Содержание

- ▣ Что такое газгольдер?
- ▣ Типы газгольдеров

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





# Газгольдеры постоянного объема

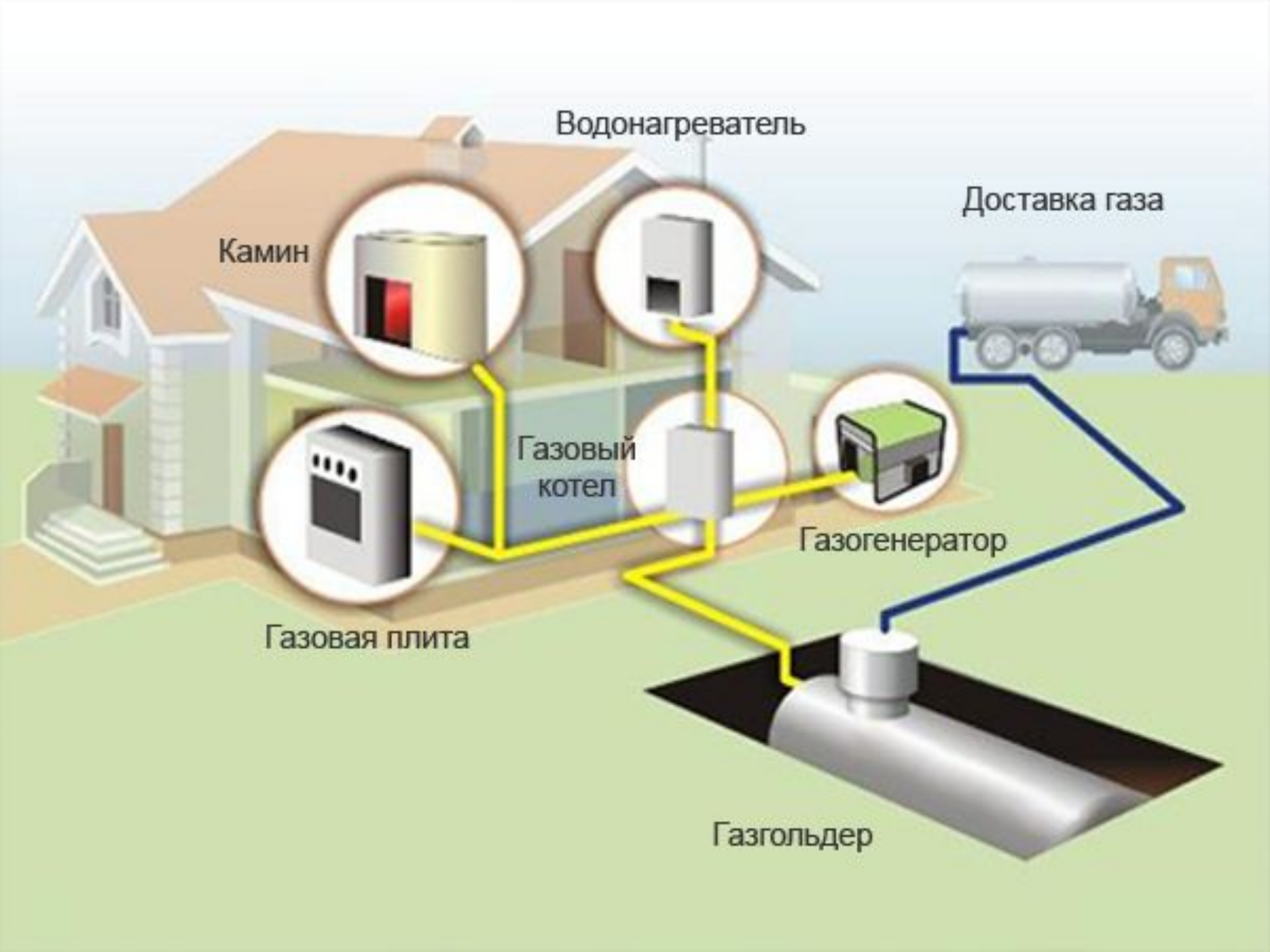




Газгольдеры турбо-компрессорной  
станции (ТКС) Института  
теоретической и прикладной механики  
им. С.А. Христиановича Сибирского  
отделения РАН







Водонагреватель

Доставка газа

Камин

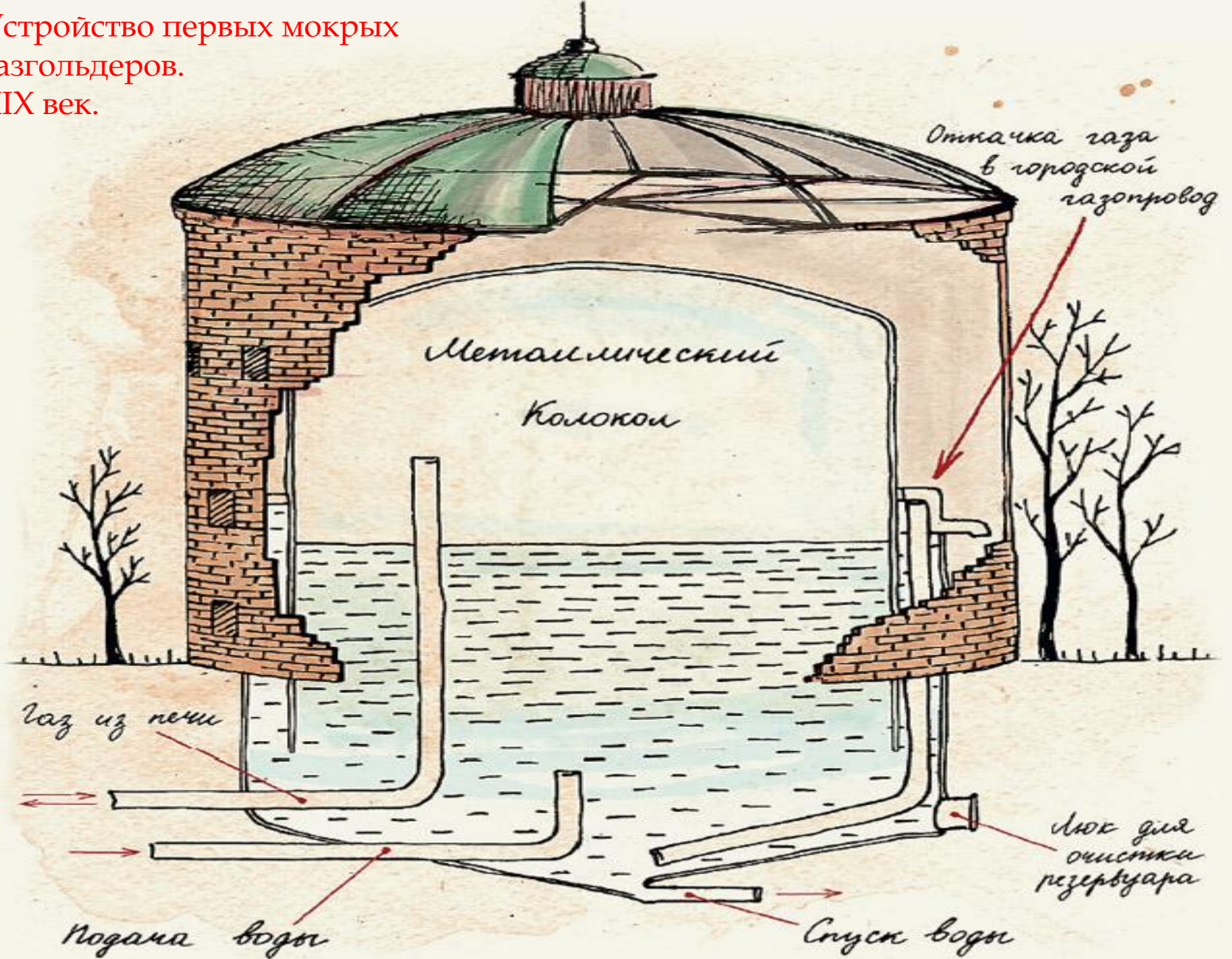
Газовый котел

Газогенератор

Газовая плита

Газгольдер

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





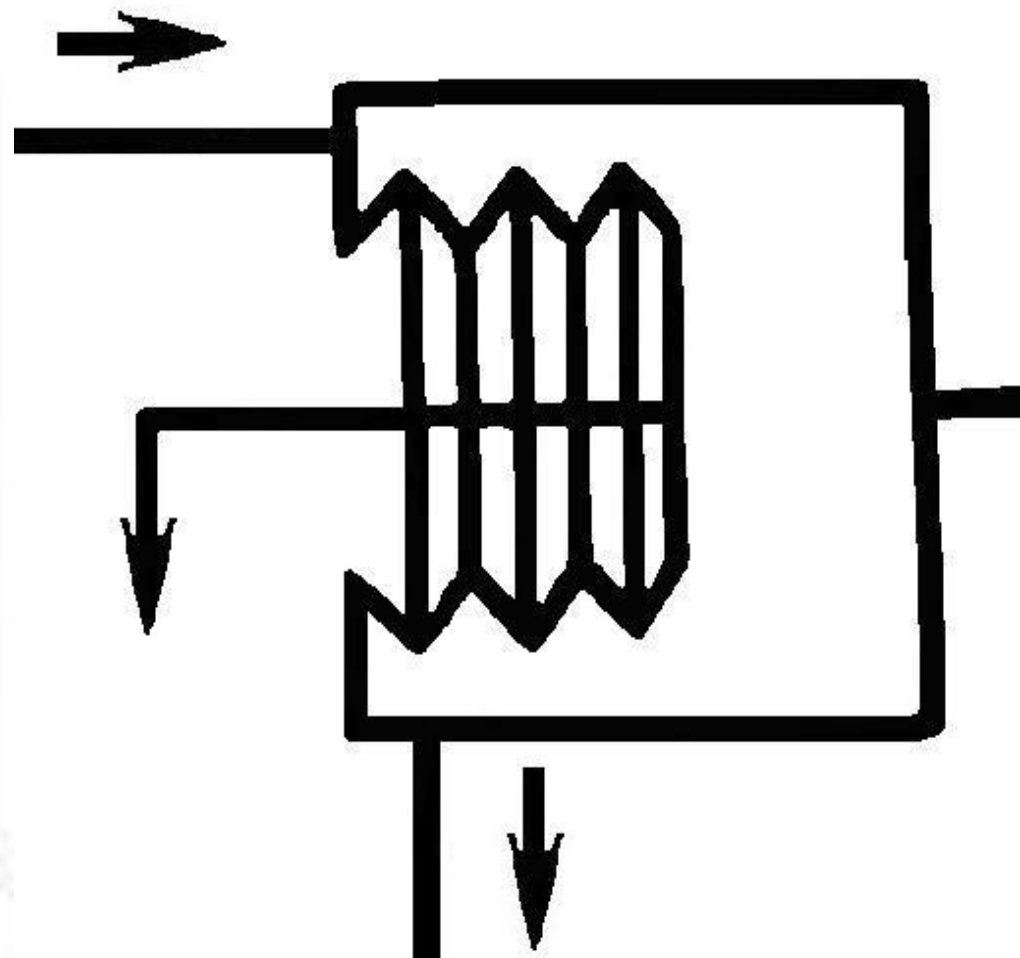
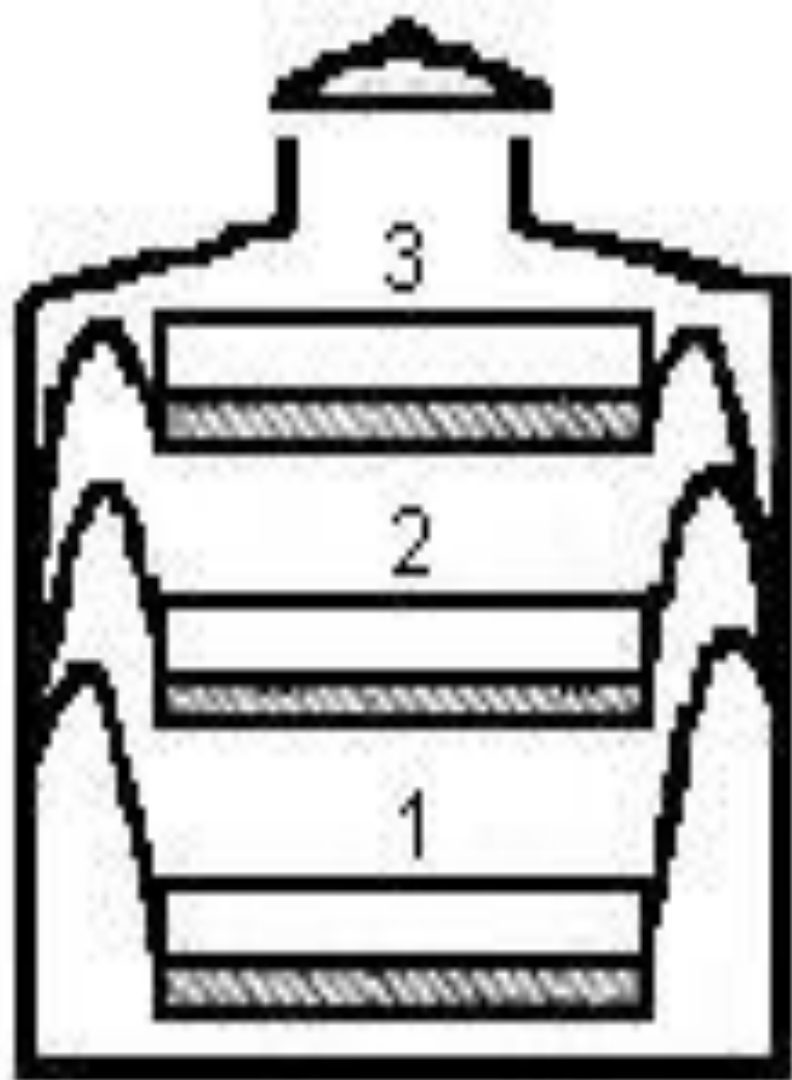


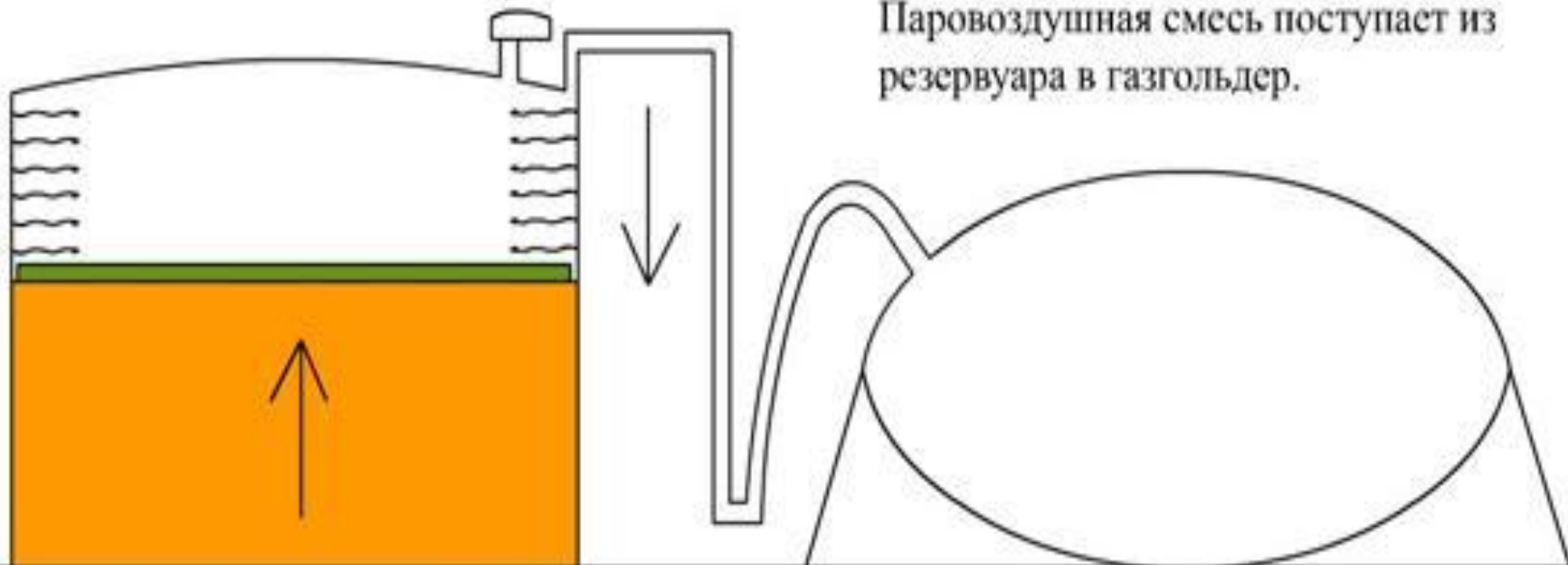
Схема движения мембраны в сухом газгольдере. 1 – нижнее положение, 2 – промежуточное положение, 3 – верхнее положение шайбы.

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.

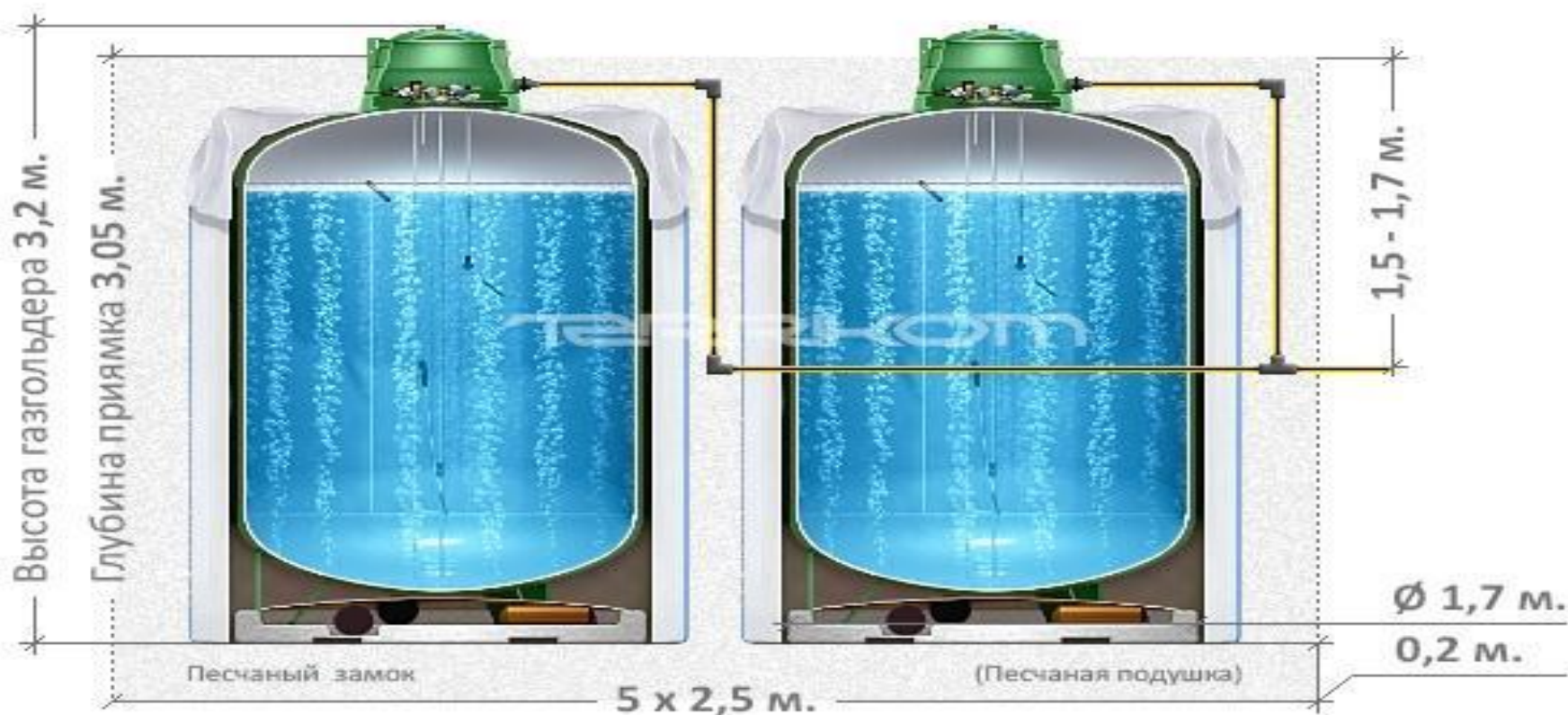




## Двойное резервирование

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