
Тема: **Выполнение простых
сантехнических работ.**

Сантехника ?

Сантехника – это оборудование для
ванных комнат (водопроводный
кран, канализация, душ, смеситель,
унитаз и т.д.)

Рабочий по ремонту и обслуживанию сантехники ?

Слесарь сантехник – рабочий который осуществляет монтаж и ремонт оборудования для ванных комнат

Из истории:

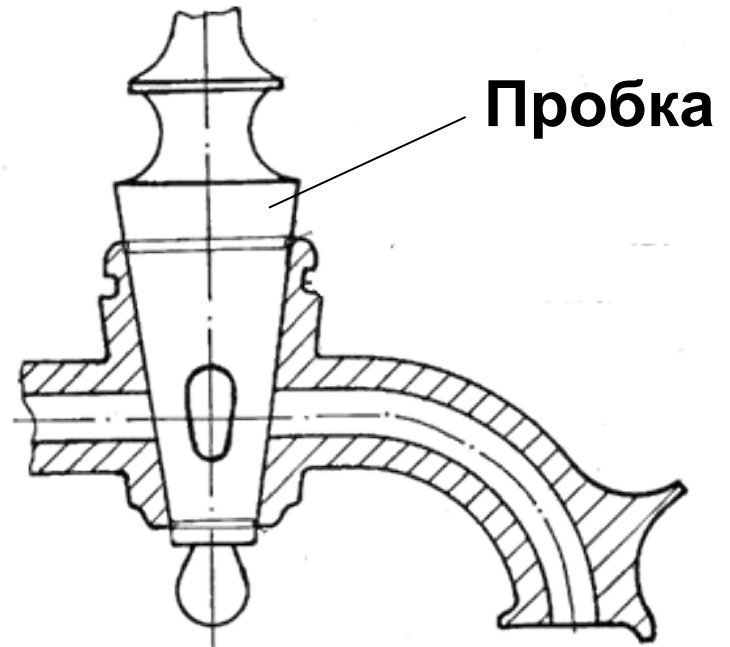
Первый водопровод создали еще римские рабы.
(1500-2000 лет назад)

Великий английский механик Джозеф Брама –
изобретатель первого вентильного водопроводного
крана.

1783 году начинается производство вентильного
водопроводного крана

Виды водопроводных кранов:

1. Пробковый кран



2. Вентильный кран



3. Шаровой кран



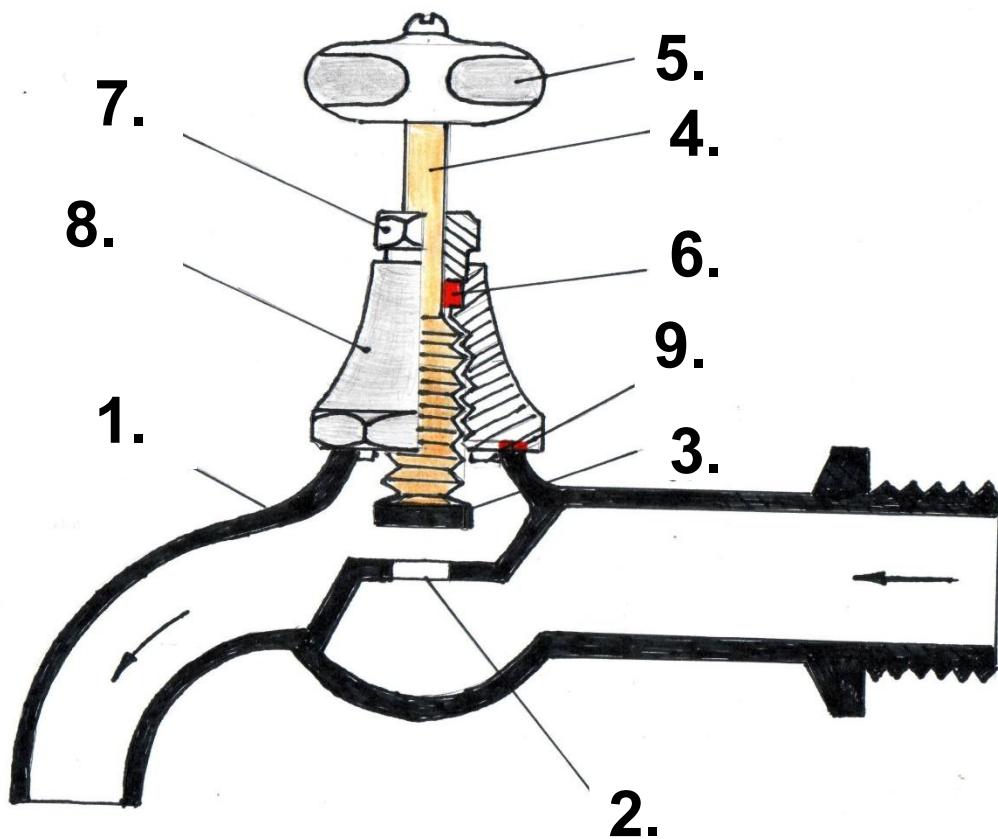
4. Смеситель



Смеситель



Устройство вентиляного крана:



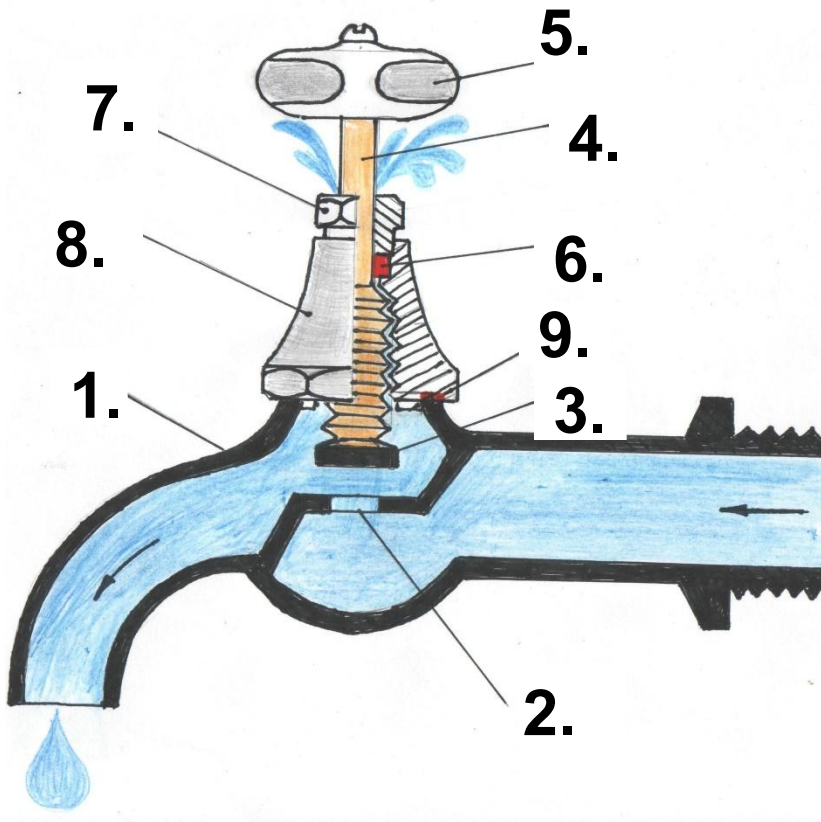
1. Корпус крана
2. Гнездо клапана
3. Клапан
4. Шпindelь
5. Маховичок
6. Сальник
7. Уплотнительная гайка
8. Корпус вентиляной головки
9. Уплотнительная шайба

Материалы:

- - Металлические детали крана – латунь, бронза
 - - Маховички – пластмасса, металл
 - - Уплотнительные прокладки – резина, кожа.
-

Неисправности:

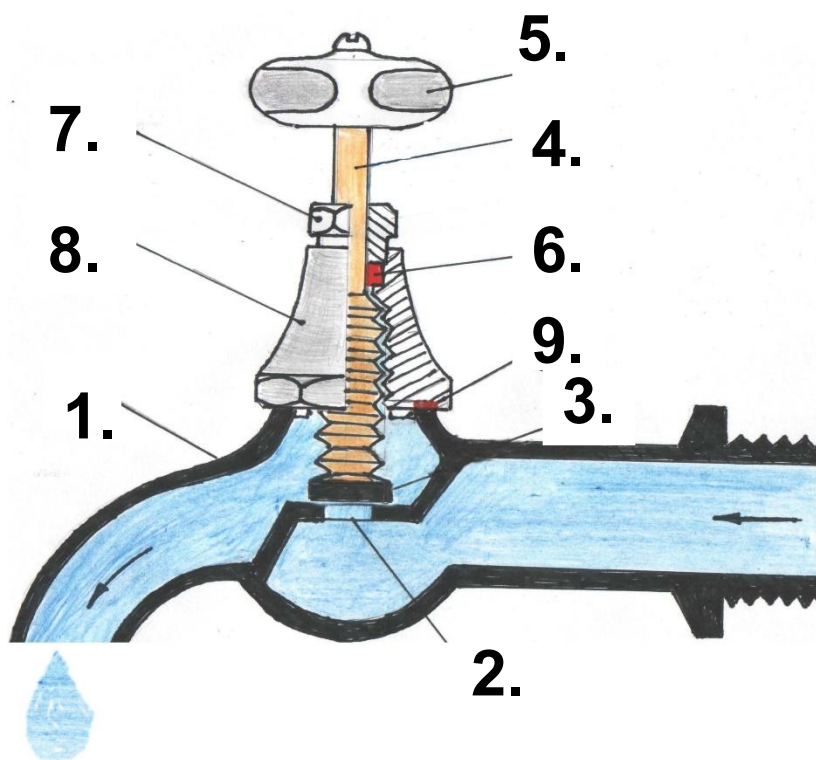
1. При открытой вентиляльной головке вода подтекает в сторону маховичка



Для устранения следует подтянуть уплотнительную гайку **7.** или заменить сальник **6.**

Неисправности:

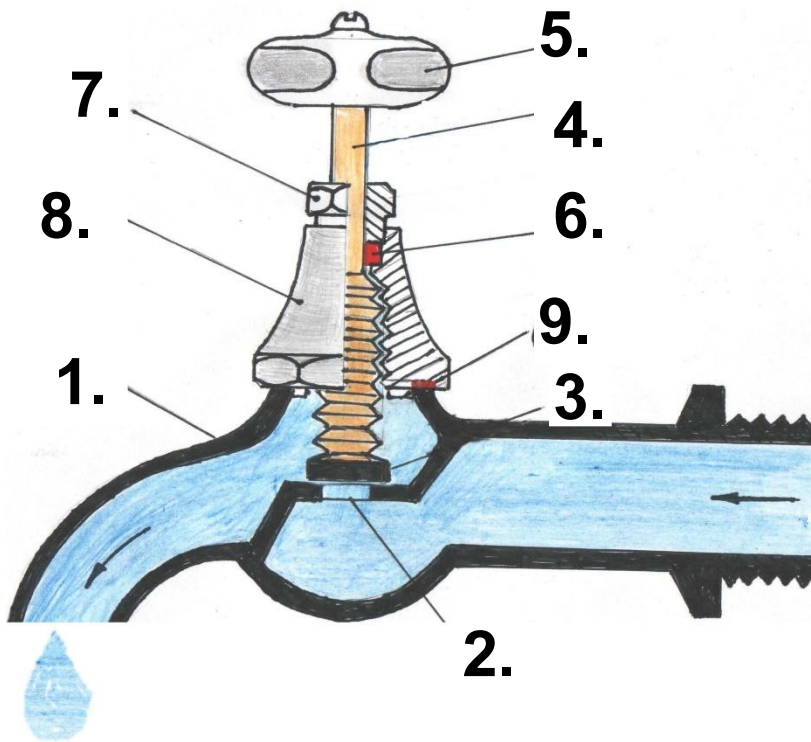
2. При закрытой вентиляльной головки вода капает из носика крана



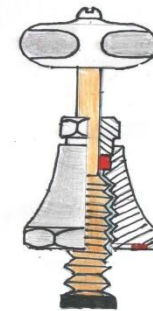
Заменить
резиновую шайбу
клапана **3.**

Неисправности:

3. Маховичок невозможно завернуть до конца, вода постоянно вытекает струйкой



Изношена резьба шпинделя, поэтому необходимо заменить вентиляющую головку.



Вентиляющая головка
