

Испытывается водовод диаметром 300 мм и длиной 1,2 км; при испытании без утечки давление упало на 1 ат за 23 мин., при испытании на утечку давление упало на 1 ат за 15 мин., утечка при этом составила 12 л. Отсюда утечка в л/мин составляет  $12 : (23-15) = 1,5$  л/мин.

Результаты испытания признаются удовлетворительными, если во время испытания не произойдет разрыва труб или фасонных частей и нарушения заделки, стыков, а также если утечка при испытании, пересчитанная на 1 дм (10 см) диаметра и на 1 м длины не будет превышать: для чугунных трубопроводов - 1 м<sup>3</sup>/сутки, или 0,70 л/мин, для асбестоцементных и железобетонных труб 2 м<sup>3</sup>/сутки, или 1,39 л/мин.

Вас интересует [строительство домов из клееного бруса Кемерово](http://spsk-les.ru) ? Подробности Вы можете узнать на сайте <http://spsk-les.ru>.

После испытания трубопровод промывают чистой водой со скоростью 2 м/сек. Промывка продолжается до полного исчезновения мути в воде.

Водопроводные линии, предназначенные для хозяйственно-питьевых целей, после промывки хлорируют - наполняют на 24 часа водой, содержащей 20-30 мг/л активного хлора.

В последнее время начинают применять способ пневматического испытания трубопроводов посредством сжатого воздуха.

К безнапорным трубопроводам относятся канализационные сети и ливнестоки.

Канализационная сеть и коллекторы, а также ливнестоки укладываются, главным образом, из керамических, бетонных и железобетонных труб.

Движение сточной жидкости в канализационных сетях происходит вследствие укладки труб с уклоном по направлению движения жидкости. Скорость движения рассчитывается в проекте с таким условием, чтобы предохранить трубопровод от засорения, что может произойти вследствие выпадения из сточной жидкости имеющихся в ней твердых частиц. Поэтому точности укладки канализационных труб придается большое значение.