



Гидравлика систем водоснабжения и водоотведения.ти ЭБС

- 1 Давление определяется:
- 2 Массу жидкости заключенную в единице объема называют:
- 3 Вес жидкости в единице объема называют:
- 4 Сжимаемость это свойство жидкости:
- 5 Текучестью жидкости называется:
- 6 Вязкость жидкости при увеличении температуры:
- 7 Гидростатическое давление - это давление присутствующее:
- 8 «Давление, приложенное к внешней поверхности жидкости, передается всем точкам этой жидкости по всем направлениям одинаково»:
- 9 Поверхность уровня - это:
- 10 Площадь поперечного сечения потока, перпендикулярная направлению движения называется:
- 11 Часть периметра живого сечения, ограниченная твердыми стенками называется:
- 12 Объем жидкости, протекающий за единицу времени через живое сечение называется:
- 13 Отношение расхода жидкости к площади живого сечения называется:
- 14 Отношение живого сечения к смоченному периметру называется:
- 15 Если при движении жидкости в данной точке русла давление и скорость не изменяются, то такое движение называется:
- 16 Движение, при котором скорость и давление изменяются не только от координат пространства, но и от времени называется:





- 17) При неустановившемся движении, кривая, в каждой точке которой вектора скорости в данный момент времени направлены по касательной называется:
- 18) Элементарная струйка - это:
- 19) Течение жидкости со свободной поверхностью называется:
- 20) Член уравнения Бернулли, обозначаемый буквой z , называется:
- 21) Уравнение Бернулли для двух различных сечений потока дает взаимосвязь между:
- 22) Коэффициент Кориолиса в уравнении Бернулли характеризует:
- 23) Линейные потери вызваны:
- 24) Местные потери энергии вызваны:
- 25) На участке трубопровода между двумя его сечениями, для которых записано уравнение Бернулли можно установить следующие гидроэлементы:
- 26) Укажите правильную запись:
- 27) Расход потока измеряется в следующих единицах:
- 28) Для двух сечений трубопровода известны величины P_1 , v_1 , z_1 и z_2 . Можно ли определить давление P_2 и скорость потока v_2 ?
- 29) Значение коэффициента Кориолиса для ламинарного режима движения жидкости равно:
- 30) Значение коэффициента Кориолиса для турбулентного режима движения жидкости равно:
- 31) По мере движения жидкости от одного сечения к другому потерянный напор:
- 32) Гидравлическое сопротивление это:
- 33) Что является источником потерь энергии движущейся жидкости?
- 34) На какие виды делятся гидравлические сопротивления?
- 35) Ламинарный режим движения жидкости это:





- 36 Турбулентный режим движения жидкости это:
- 37 При каком режиме движения жидкости в трубопроводе пульсация скоростей и давлений не происходит?
- 38 Где скорость движения жидкости максимальна при турбулентном режиме?
- 39 Режим движения жидкости в трубопроводе это процесс:
- 40 От каких параметров зависит значение числа Рейнольдса?
- 41 Какие трубы имеют наименьшую абсолютную шероховатость?
- 42 Укажите в порядке возрастания абсолютной шероховатости материалы труб:
- 43 Что является основной причиной потери напора в местных гидравлических сопротивлениях?
- 44 Кавитация не служит причиной увеличения:
- 45 При истечении жидкости из отверстий основным вопросом является:
- 46 В формуле для определения скорости истечения жидкости через отверстие буквой H обозначают:
- 47 Внешним цилиндрическим насадком при истечении жидкости из резервуара называется:
- 48 Опорожнение сосудов (резервуаров) это истечение через отверстия и насадки:

