



Формулы Примеры с единицами

Список 3 Важный Плотные течения в гаванях Формулы

1) Глубина воды с учетом скорости на кривой сухого дна Формула

Формула

$$d = \frac{\left(\frac{V_{Dbc}}{0.45}\right)^2}{H^2 \cdot [g]}$$

Пример с Единицы

$$0.927 \text{ m} = \frac{\left(\frac{4.5 \text{ m/s}}{0.45}\right)^2}{11 \cdot 9.8066 \text{ m/s}^2}$$

Оценить формулу

2) Кривая скорости в сухом слое Формула

Формула

$$V_{Dbc} = 0.45 \cdot \sqrt{H^2 \cdot [g] \cdot d}$$

Пример с Единицы

$$4.4339 \text{ m/s} = 0.45 \cdot \sqrt{11 \cdot 9.8066 \text{ m/s}^2 \cdot 0.9 \text{ m}}$$

Оценить формулу

3) Относительная плотность при заданной скорости в кривой сухого слоя Формула

Формула

$$H^2 = \frac{V_{Dbc}^2}{0.45 \cdot [g] \cdot d}$$

Пример с Единицы

$$5.0986 = \frac{4.5 \text{ m/s}^2}{0.45 \cdot 9.8066 \text{ m/s}^2 \cdot 0.9 \text{ m}}$$

Оценить формулу



4) Влияние плотности Формулы



Переменные, используемые в списке Плотные течения в гаванях Формулы выше











- **d** Глубина воды (метр)
- **H²** Наследуемость в широком смысле
- **V_{Dbc}** Скорость на кривой сухого пласта (метр в секунду)

Константы, функции и измерения, используемые в списке Плотные течения в гаванях Формулы выше







- **константа(ы): [g]**, 9.80665
Гравитационное ускорение на Земле
- **Функции: sqrt, sqrt(Number)**
Функция извлечения квадратного корня — это функция, которая принимает на вход неотрицательное число и возвращает квадратный корень из заданного входного числа.
- **Измерение: Длина** in метр (m)
Длина Преобразование единиц измерения 
- **Измерение: Скорость** in метр в секунду (m/s)
Скорость Преобразование единиц измерения 



Загрузите другие PDF-файлы Важный Прибрежная и океаническая инженерия

- **Важный Расчет сил на структуры океана Формулы** 
- **Важный Гидродинамика приливных заливов-2 Формулы** 
- **Важный Плотные течения в гаванях Формулы** 
- **Важный Метеорология и волновой климат Формулы** 
- **Важный Плотные течения в реках Формулы** 
- **Важный Океанография Формулы** 
- **Важный Дноуглубительное оборудование Формулы** 
- **Важный Береговая защита Формулы** 
- **Важный Оценка морских и прибрежных ветров Формулы** 
- **Важный Волновое предсказание Формулы** 

Попробуйте наши уникальные визуальные калькуляторы

-  **Процент выигрыша** 
-  **НОК двух чисел** 
-  **Смешанная дробь** 

Пожалуйста, **ПОДЕЛИТЕСЬ** этим PDF-файлом с теми, кому он нужен!

Этот PDF-файл можно скачать на этих языках

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

7/8/2024 | 11:06:25 AM UTC

