



2.9. Расчет параметров реактора с неподвижным слоем катализатора

2.9.1. Расчет параметров реактора с неподвижным слоем катализатора

2.9.1.1. Расчет параметров реактора с неподвижным слоем катализатора

2.9.1. Расчет параметров реактора с неподвижным слоем катализатора



2.9.1.1. Расчет параметров реактора с неподвижным слоем катализатора

2.9.1.1. Расчет параметров реактора с неподвижным слоем катализатора. Дано: $d_1 = 100$ мм, $d_2 = 50$ мм, $V_1 = 23 \cdot 10^{-8}$ м³/с, $V_2 = 9 \cdot 10^{-8}$ м³/с, $v_1 = 7$ м/с. Найти: τ , W , W_0 .

Решение:

2.9.1.1. Расчет параметров реактора с неподвижным слоем катализатора. Расчет времени пребывания τ и скорости течения W и W_0 в реакторе с неподвижным слоем катализатора. Дано: $d_1 = 100$ мм, $d_2 = 50$ мм, $V_1 = 23 \cdot 10^{-8}$ м³/с, $V_2 = 9 \cdot 10^{-8}$ м³/с, $v_1 = 7$ м/с. Найти: τ , W , W_0 .

2.9.1.1. Расчет параметров реактора с неподвижным слоем катализатора