

1. Какова скорость звуковых волн в стали, если при частоте 5000 Гц длина волны $\lambda = 1,25$ м? *Ответ запишите в метрах за секунду.*

2. Скорость звука в стальном стержне составляет 5000 м/с. Длина звуковой волны в стержне 1,25 м. Какова частота колебаний источника звука? *Ответ запишите в герцах.*