

Самый быстрый в мире лифт установлен в тайваньском небоскрёбе «Тайпэй–101». В этом здании 101 этаж, а кабина лифта поднимается со средней скоростью 16,83 м/с. Определите среднюю мощность двигателя лифта, если масса кабины с пассажирами 1200 кг. Ускорение свободного падения  $g = 10$  Н/кг. Ответ дайте в кВт, округлив до целого числа. *Ответ дайте в кВт.*