В помещении одновременно работает две установки. При измерении на расстоянии 2 (м), уровень звука установки №1 составляет 60 дБА, а установки №2 – 64 дБА. Рабочее место оператора установок удалено от них на 10 (м). Найдите уровень звука, воздействующего на оператора установки. Определите дозу шума, получаемого оператором в течение 8-ч рабочего дня. Найдите предельно допустимую дозу шума, если предельно допустимый уровень звука для данного рабочего составляет 50 дБА. Есть ли превышение предельно допустимой дозы шума для данного оператора? Если есть – какие меры защиты предусмотреть?