Наприклад, якщо встановлювати ДБЖ на кожен ПК, що потребує захисту, можна обрати APC Back-UPS CS 500 VA (BK500-RS). Потужність 300 Вт /500 ВА з вхідною напругою 160/282 В, час роботи при повному навантаженні 4,5 хв, при половинному навантаженні – 15,9 хв. Вартість – близько 700 грн.

Якщо встановлювати по одному ДБЖ на групу з трьох ПК (з периферійним обладнанням, наприклад, робоче місце касира зі сканером), то можна обирати модель APC Smart-UPS SC 1000 VA USB 2U Rackmount/Tower/. Потужність 700 Вт /1000 ВА, вхідна напруга 160/280 В, час роботи при повному навантаженні 7,4 хв, при половинному навантаженні – 19,7 хв. Інтерфейси виходів 6 x IEC 320 C13, 2 x IEC Jumpers. Вартість – близько 2,5 тис. грн.

Таким чином, під час вибору ДБЖ доцільно керуватись таблицями виробників про час роботи ДБЖ на акумуляторах для забезпечення потрібного часу безперебійного живлення.

## Контрольні питання для самоперевірки

1. Чим АВ відрізняється від АВДТ?
2. Які типи ДБЖ застосовуються в ЛОМ?
3. В які юніти ТШ встановлюються ДБЖ та стабілізатори? Чому?
4. Для чого застосовується ПЗВ («УЗО»)?
5. У яких одиницях вимірюється потужність ДБЖ? Стабілізатора?
6. Який коефіцієнт пов'язує повну та активну потужність обладнання ЛОМ?
7. Яке значення *cos φ* використовується для розрахунку встановленої потужності об'єктів ЛОМ?
8. Якого кольору зазвичай передбачаються у проекті ЛОМ абонентські розетки для підключення ПК? Побутового обладнання?
9. Які об'єкти ЛОМ характеризуються високим пусковим струмом?
10. За якими критеріями розподіляються енергоспоживачі ЛОМ між АВ?

## Тестові запитання

*1. В яких одиницях вимірюється повна потужність об'єктів ЛОМ?*

а) у воль-амперах;
б) у ватах;
в) у джоулях/ват.