

## **Орган за контрол на работна среда.**

- ◆ Измерванията се извършват с техника на „Bruel & Kjaer“ и „Testo“, клас „А“.

### **А. Измервания и анализ в работните помещения:**

#### ***I. Измервания:***

1. Въглероден двуокис.
2. Относителна влажност.
3. Температура на въздуха.
4. Осветеност.
5. Абсолютно налягане.
6. Въздушна тяга.
7. Температура на повърхността.

***II. Измерванията се извършват*** с многофункционален мобилен уред за измерване в системата на ОБК и за оценка качествата на въздуха в помещенията с памет, ПО и USB кабел: TESTO 435-A с разширени функции, който е произведен в Германия от фирма „TESTO“ и представлява ново инженерно решение. Уредът има вътрешна памет и се използва допълнителен софтуер.

***III. Сервизът и калибровката*** са гарантирани от GLOBAL-TEST

[www.global-test.visa.bg](http://www.global-test.visa.bg)

### **В. Измервания и анализ на физичен фактор – шум:**

#### ***I. Измервания:***

1. Leq (еквивалентно ниво на шума)
2. Peak (пиково ниво)
3. Max P (максимално ниво на звуково налягане)
4. Max L (максимално ниво на шума)
5. Min L (минимално ниво)
6. SPL (стойност на звуковото налягане)
7. Just (моментна стойност)
7. RMS (едновременни, осреднени измервания)
8. Peak (пикови измервания)
9. F, S, I (бърз, бавен, импулсен шум)

***II. Измерванията се основават на:***

◆ Интегриращ уред за шум, закупен от Bruel & Kjaer-2250-A клас с опция за вибрации и с вградена памет за 40 измервания /произведен в Англия/.

◆ Акустичен калибратор за шум, закупен от Bruel & Kjaer-4231.

***III. Сервизът и калибровката*** са гарантирани от „Спектри“ ЕООД.

<http://www.spectri.net>