Дозиметр-радиометр универсальный МКС-У

МКС-У -модернизированный рентгенометр ДП-5В

Назначение:

1. Измерение **мощности** эквивалентной дозы гамма- и рентгеновского излучений:

- с помощью комбинированного блока детектирования от 0,1 до 100000 мкЗв/час;

- с помощью выносного детектора от 0,01 до 100 Зв/час;

2. Измерение **эквивалентной дозы** гамма- и рентгеновского излучений с помощью встроенного в пульт детектора от 0,001 до 9999 мЗв;

3. Измерение поверхностной **плотности потока бета-частиц** от 10 до 200000 1/(см2 . мин);

4. Измерение **времени** накопления эквивалентной дозы гамма- и рентгеновского излучений.

Переносной индивидуальный газоанализатор - течеискатель ДОЗОР-С-П со встроенным датчиком

Основные характеристики переносных газоанализаторов - течеискателей вредных веществ:

- Контролируемые компоненты: **аммиак (NH_3),** диоксид азота (NO_2), диоксид серы (SO_2), кислород (O_2), оксид углерода (CO), сероводород (H_2S), **хлор (Cl_2),** углекислый газ CO_2;
- Пороги включения сигнализации:

  - “ПОРОГ 1” – 1 ПДК;

  - “ПОРОГ 2” – 3…5 ПДК;

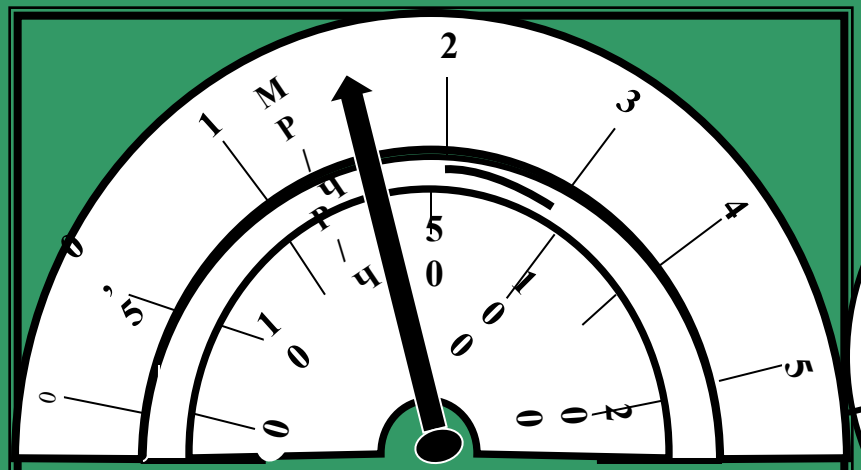
- Диапазон рабочих температур – от минус 10 до плюс 50 °С;
- Степень взрывозащиты – 1ExibsIIBT4X;
- Габаритные размеры, не более, 190 х 90 х 60 мм;
- Масса, не более, 0,48 кг.

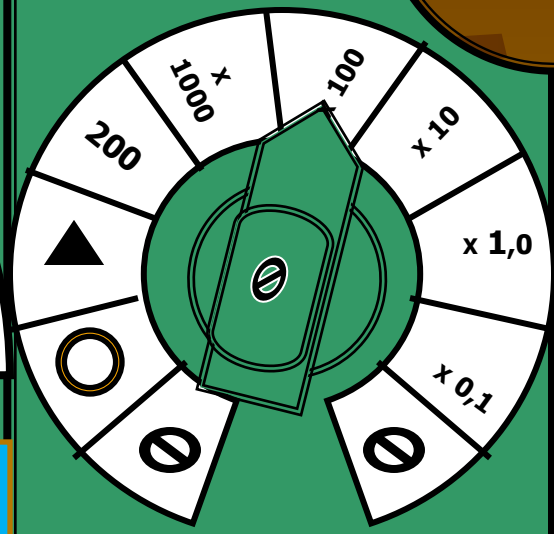
Газоанализатор - течеискатель ДОЗОР-С-М

Основные характеристики переносных многокомпонентных газоанализаторов - течеискателей:

- 1. Контролируемые компоненты: горючие газы и пары Cl_2, CO, H_2S, NH_3, NO_2, O_2, SO_2,CO_2.
- 2. Диапазон рабочих температур: от -100С до +500С.
- 3. Взрывозащита: 1ExibsIIBT4X.
- 4. Время работы без подзарядки аккумуляторных батарей — не менее 16 часов.
- 5. Габаритные размеры: 200х100х70 мм.
- 6. Масса — 0,8 кг.

ДП – 5 В

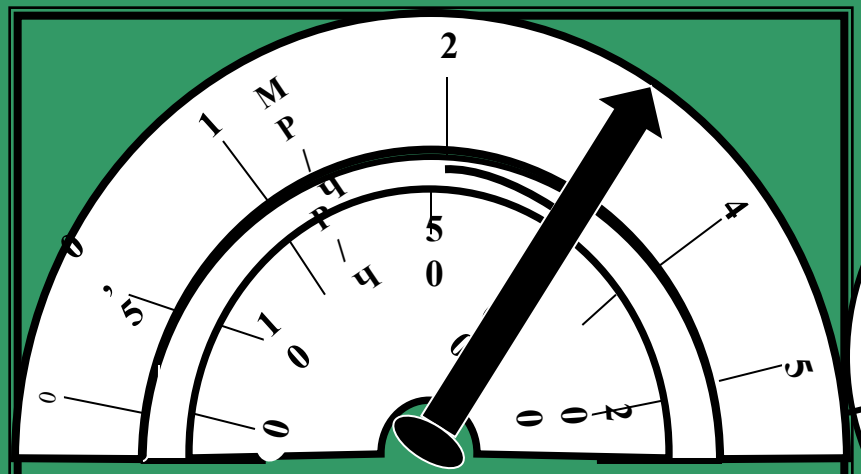


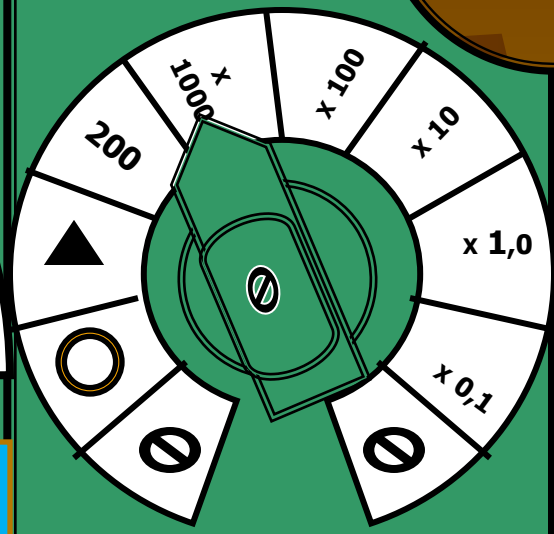


160 мр/ч

0,160 Р/ч

ДП – 5 В

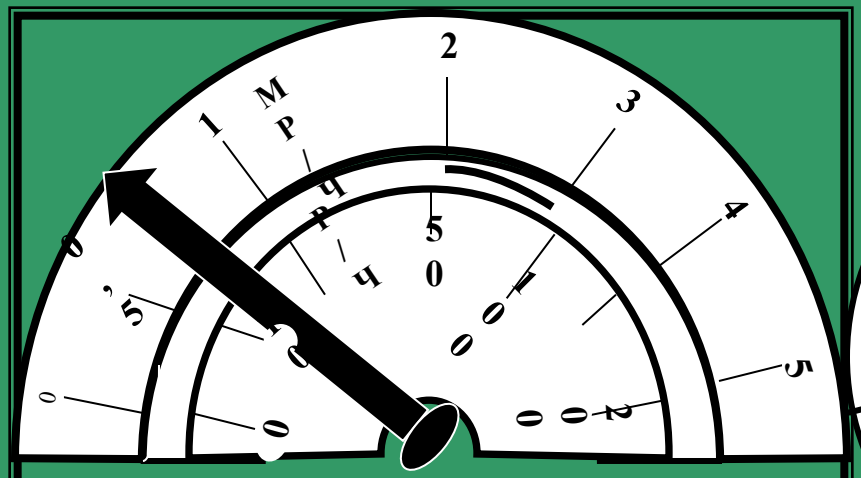


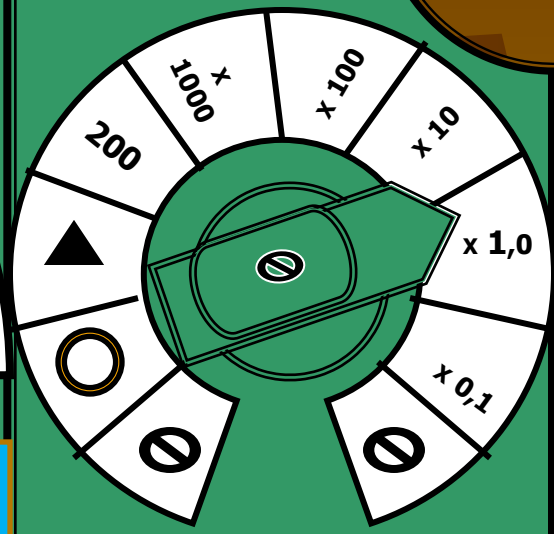


3000 мр/ч

3 Р/ч

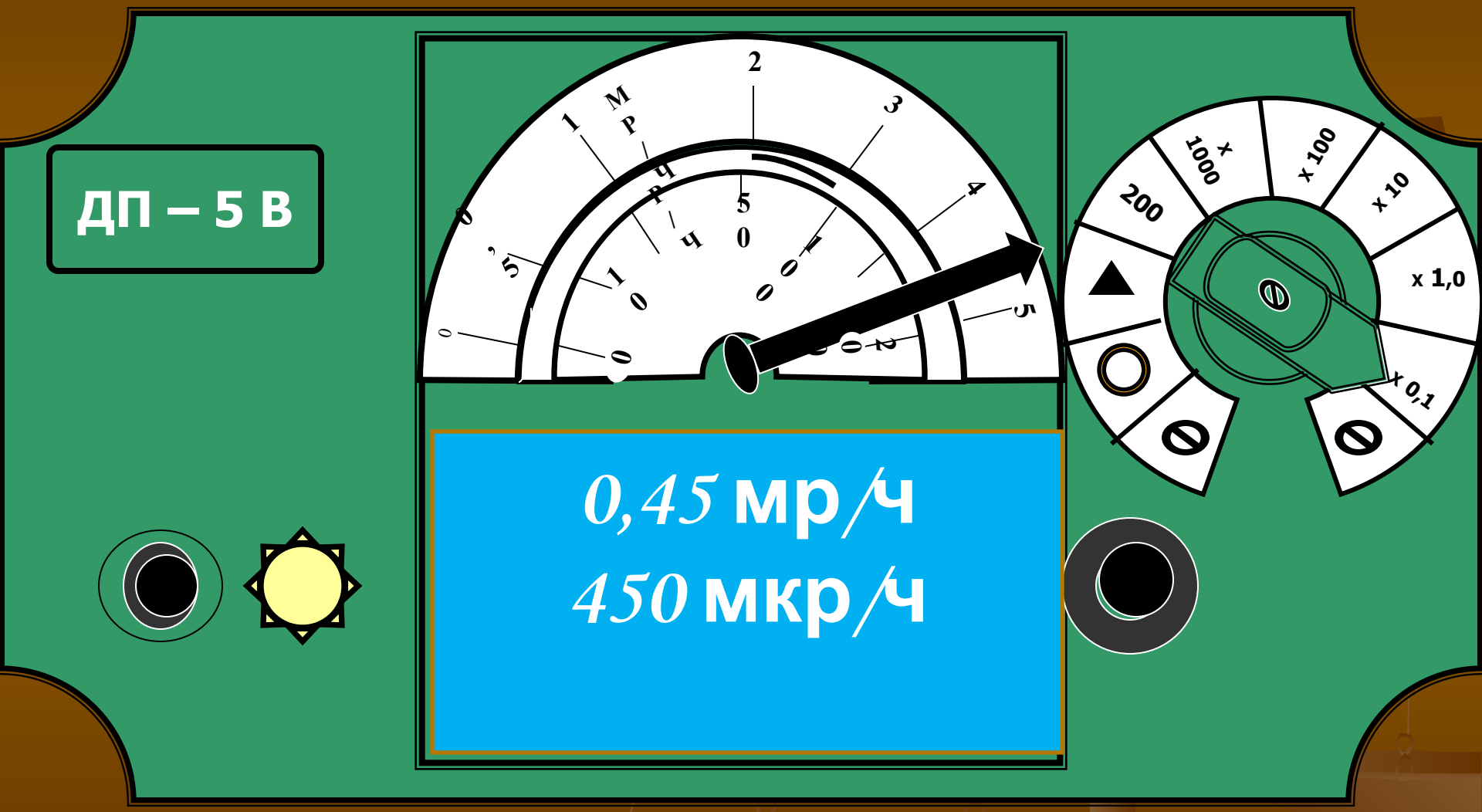
ДП – 5 В

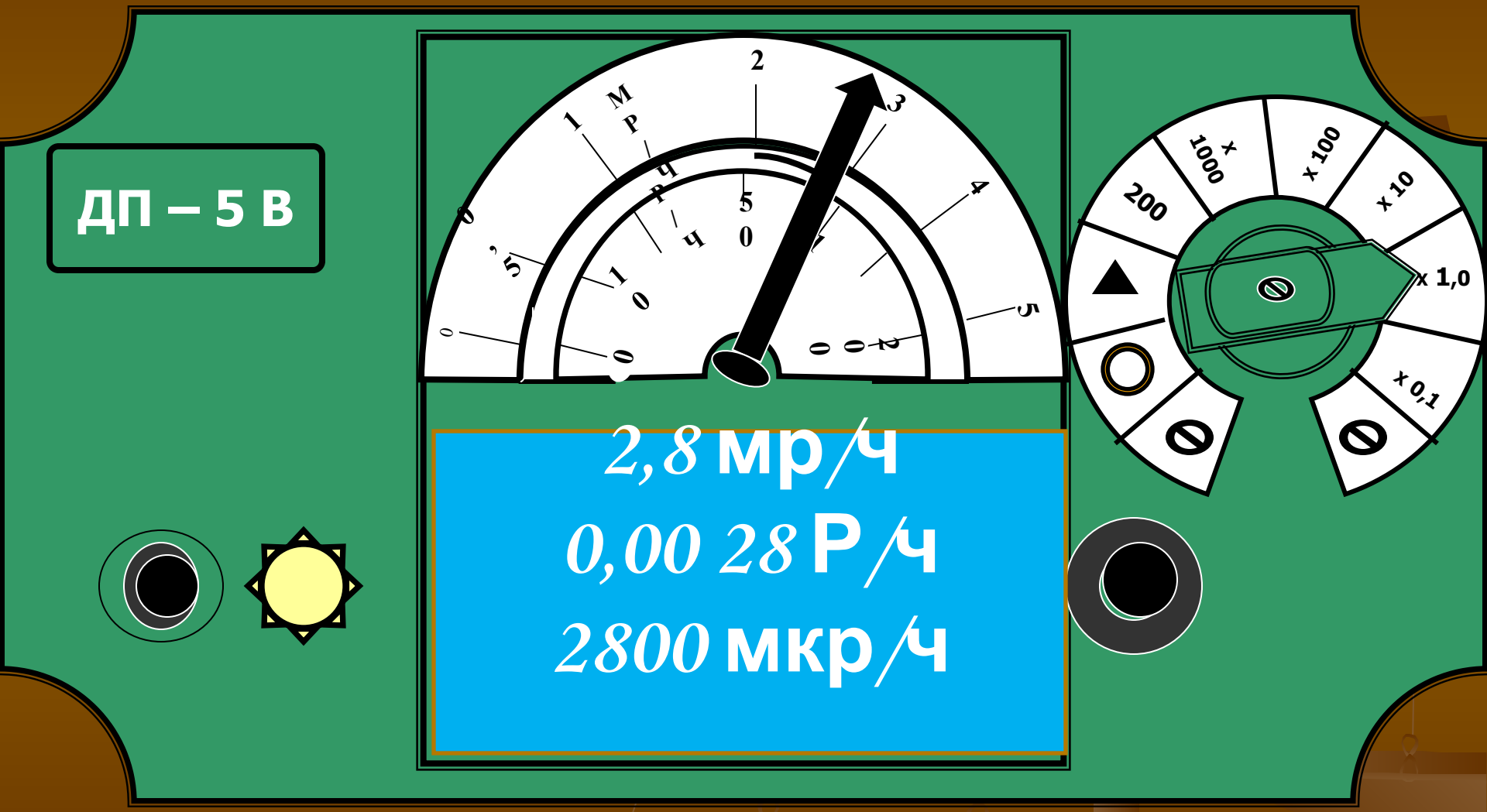




0,7 мр/ч

700 мкр/ч

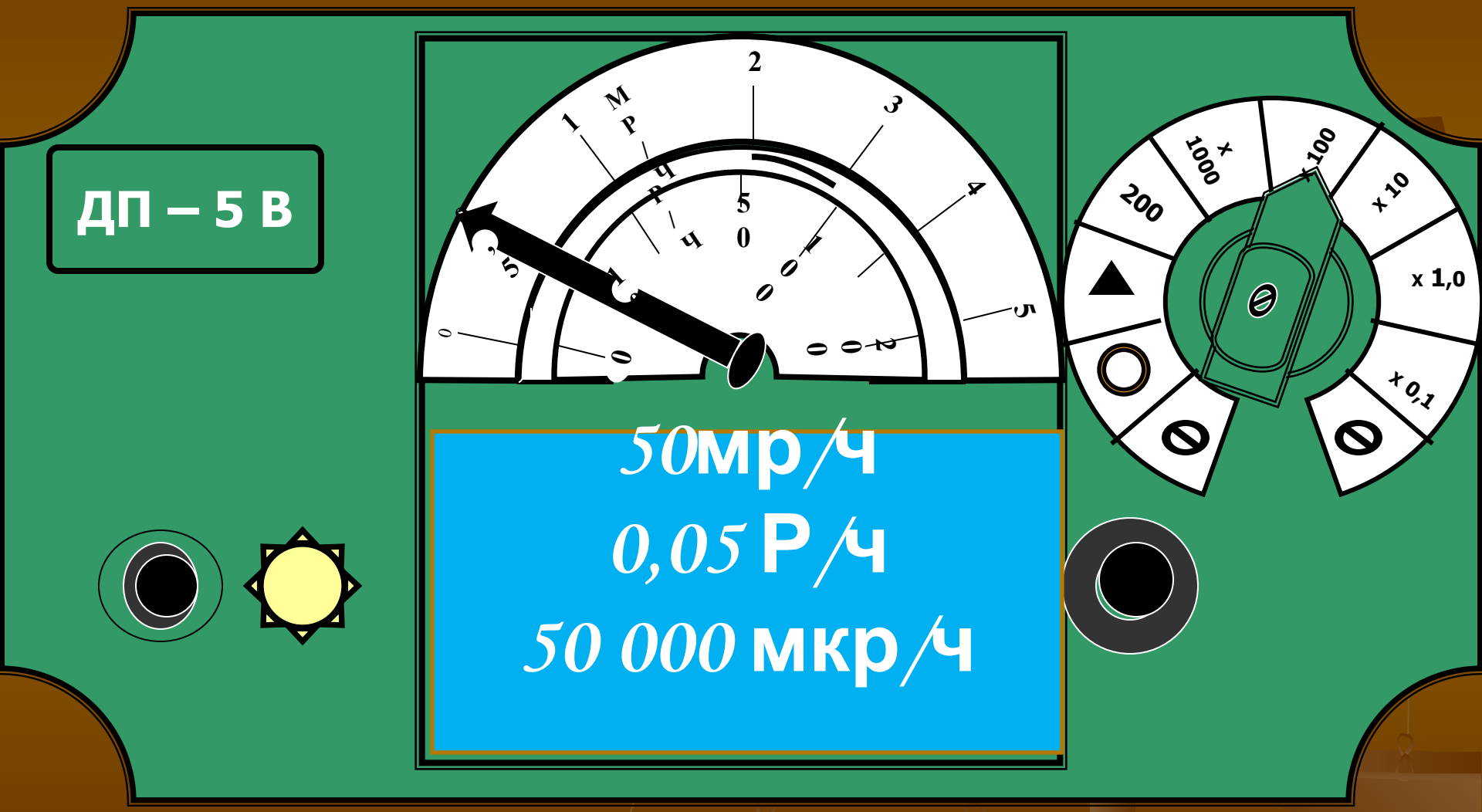

ДП – 5 В
мр/ч
0
1
2
3
4
5
200
1000
x 100
x 10
x 1,0
x 0,1
0,45 мр/ч
450 мкр/ч



2,8 мр/ч

0,00 28 Р/ч

2800 мкр/ч


ДП – 5 В
мр/ч
Р/ч
x 1000
x 100
x 10
x 1,0
x 0,1
200
50мр/ч
0,05 Р/ч
50 000 мкр/ч