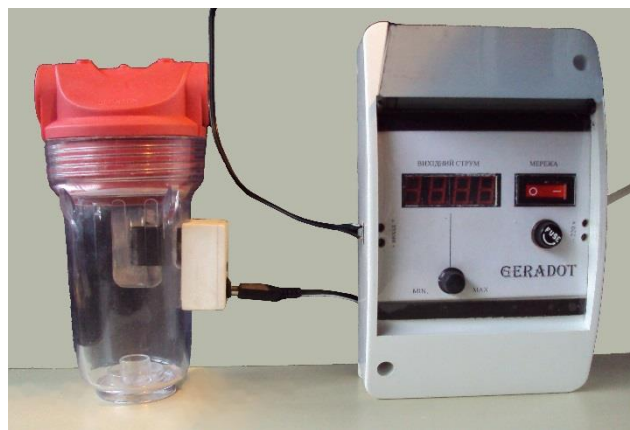


## Генератор-дозатор активного срібла «Герадот АС»



Генератор-дозатор «Герадот АС» призначений для отримання активних іонів срібла і дозування їх у воду та водні розчини з метою знезараження, „консервації” води та придання їй особливих оздоровчих властивостей.

Активні іони срібла генеруються в процесі електрохімічного розчинення позитивно-зарядженого срібного електрода.

Отриманий розчин активного срібла дозується в воду, що підлягає знезараженню чи консервації.

### Галузі використання

1. Підготовка води у басейнах, саунах.
2. Консервація мінеральних вод при їх бутілюванні.
3. Знезараження води для питних цілей на малих об'єктах: селищах і селах, на дачних ділянках, сільськогосподарських фермах, таборах відпочинку.
4. Підготовка „срібної” води для лікувальних процедур у лікарнях, саунах, будинках відпочинку.
5. Підготовка води для обприскування проти захворювань, шкідників і поливу у садівництві та овочівництві.
6. Для знезараження та консервації води на кораблях річкового та морського флотів.

### Склад пристрою:

1. Блок електрохімічної генерації іонів срібла.
2. Блок живлення та управління технологічним процесом.

### Технічні характеристики:

1. Джерело живлення – електромережа змінного струму напругою - 220 В ± 10%.
2. Продуктивність по активному сріблу – 0,01-1,0 г/год.
3. Продуктивність по оброблюваній воді – до 20,0 м<sup>3</sup>/год.
4. Питомі витрати електроенергії – 1,0-4,0 Вт·год/г.

5. Робоча сила електричного струму – 0,01-0,25 А.
6. Робоча напруга постійного електричного поля – до 12,0 В.
7. Матеріал анода – срібло проби не нижче 875.
8. Маса пристрою – 1,5-4,0 кг.
9. Габаритні розміри блоку електрохімічної генерації іонів срібла:

- висота – 190 мм;
- ширина – 120 мм;
- діаметр – 90 мм.



*Електродний блок*

### Переваги використання активного срібла в порівнянні активним хлором:

1. При взаємодії з мікробіологічними домішками води активність срібла зберігається на протязі набагато довшого часового проміжку (обчислюється місяцями).
2. Срібло, навіть у порівняно високих концентраціях, не призводить до подразнюючої дії на людський організм.
3. Срібло не погіршує органолептичних показників води.
4. Срібло у воді, призначеної для питних цілей, не утворює канцерогенних сполук.

### Сервісне обслуговування:

ТОВ Фірма «ОСТВА» за окрему плату через визначений термін, в залежності від конкретних умов експлуатації, здійснює заміну відпрацьованої електродної системи з срібла на нову.

*Автори розробки ----- О.В.Винокуров, В.О.Швороб  
Виробник ----- фірма «ОСТВА»*