

## УСТАНОВКИ ДЛЯ ОДЕРЖАННЯ ГЕНЕТИЧНО БЕЗПЕЧНОЇ ПИТНОЇ ВОДИ З РІЗНОМАНІТНИХ ДЖЕРЕЛ ВОДОКОРИСТУВАННЯ



### Характеристики

Установки видаляють з води водопроводу, підземних джерел і колодязів токсичні домішки, органічні субстанції, важкі метали, радіонукліди, завислі частки

### Призначення

Отримання та забезпечення високоякісної питною водою лікарень, дитячих садків, шкіл, установ та підприємств, окремих господарств та населених пунктів, а також опріснення, вилучення присмаків, запахів і додаткового знезараження води

Показник	ВЕГА-У150	ВЕГА-У500	ВЕГА-У1000
Продуктивність, м <sup>3</sup> /год	0,12–0,25	0,5–1,0	1,0–1,2
Ресурс роботи керамічних мембран, природних і синтетичних сорбентів, м <sup>3</sup>	20	300	600
Потужність, Вт	8	20	40
Габаритні розміри, м			
діаметр	0,20	0,25	0,45
висота	0,65	1,45	1,55

### Переваги

Одержання генетично безпечної питної води досягається за допомогою нових сорбентів багатоцільового призначення, нових керамічних мембран зі значним (у 2–4 рази вище за норми ВОЗ) підвищенням рівня бактерицидного знезараження води, що гарантує очищення води від дуже токсичних мікроміцетів

### Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

TRL8, TRL5  
Виготовлення на замовлення відповідно до конкретних вимог споживача

### Охорона інтелектуальної власності

IPR3, IPR5

### Контактна інформація

Самсоні-Тодоров Олександр Олегович, Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського НАН України, +38 050 282 59 00, e-mail: Samsoni-@ukr.net