

# АВТОМАТ ИЗ ИЖЕВСКА

Широсов О.В..

Научно-исследовательский центр "ИКАР"  
УНЦ "Резонансные технологии" УдГУ  
Ижевск, Россия, +7 (3412) 66-34-66  
<http://ikar.udm.ru>  
[ikar@udm.ru](mailto:ikar@udm.ru)



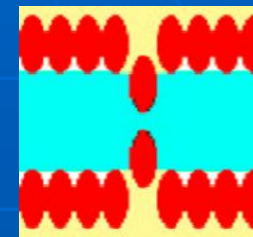
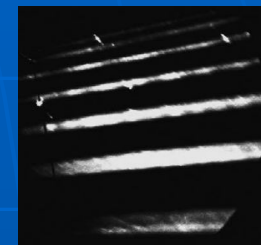
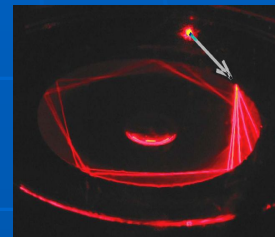
THE AUTOMATIC MACHINE FROM IZHEVSK

Shironosov O.V.G.

Scientific Research Center "IKAR",  
Izhevsk, Russia

<http://www.ikar.udm.ru>  
[ikar@udm.ru](mailto:ikar@udm.ru)

# “Аномальные” свойства активированной воды



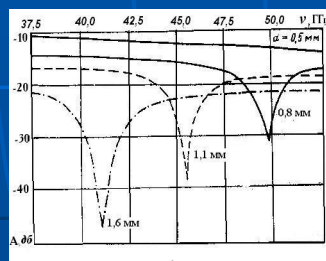
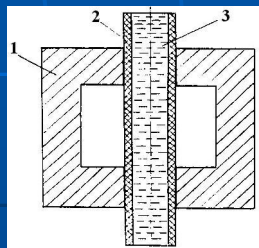
Микрокластеры в водных растворах:

1 – дистиллированной воде, 2 – препарате природной минеральной воды, 3 -70% растворе спирта (2004)

<http://z.hurnal.ape.relarn.ru/articles/2004/038.pdf>

Лазерные усы в мыльных пленках (2002)

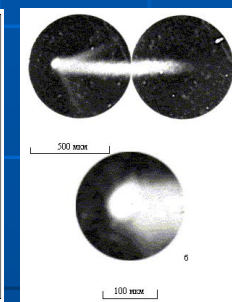
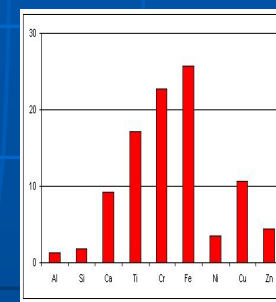
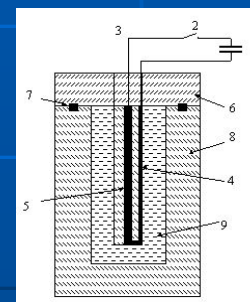
[http://www.ufn.ru/ufn04/ufn04\\_12/Russian/r0412f.pdf](http://www.ufn.ru/ufn04/ufn04_12/Russian/r0412f.pdf)



Высокодобротный микроволновый резонанс на капиллярах с  $H_2O$   
Беликов Е.В. (1986)



Фантом листа (Кирлиан-фото)



Экспериментальное обнаружение "странного" излучения и трансформации химических элементов (2002)

<http://jre.cplire.ru/jre/mar00/4/text.html>

<http://www.proton21.org.ua>

# Влияние активированных сред (вода, воздух) на биосистемы, на проращивание семян, разведение рыб из икринок, клетки, форменные элементы крови, при лечении больных



*Контроль Активация*  
Ускоренное выращивание рыб  
<http://www.ikar.udm.ru/sb26-3.htm>



*Контроль Активация*  
Лечение трофических язв  
<http://www.ikar.udm.ru/sb32-4-2.htm>

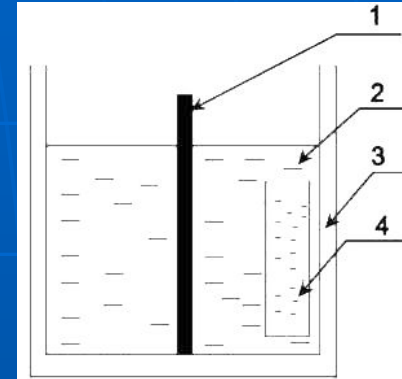
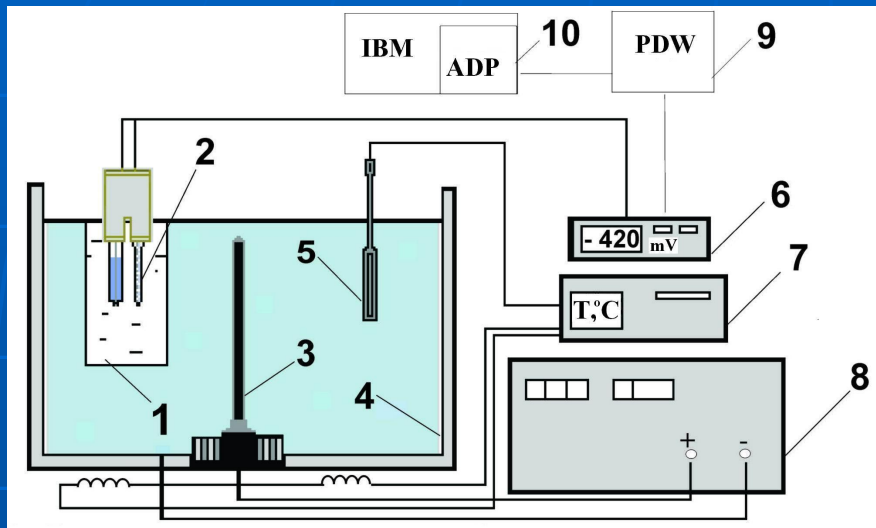


*Контроль Активация*  
Ускорение ферментативных реакций  
<http://www.ikar.udm.ru/pr-1.htm>



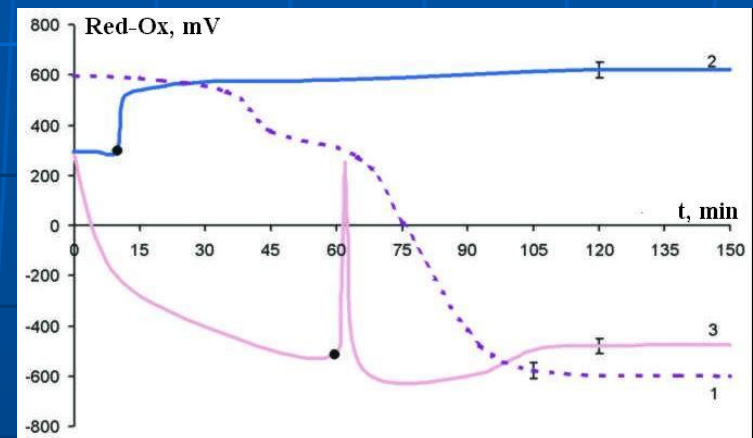
*Контроль Активация*  
Ускоренное проращивание семян  
(резонансная Зидропоника)  
<http://www.ikar.udm.ru/sb15-2.htm>

# Феномен бесконтактной активации жидкостей (БАЖ), при электролизе без диафрагмы (1999)

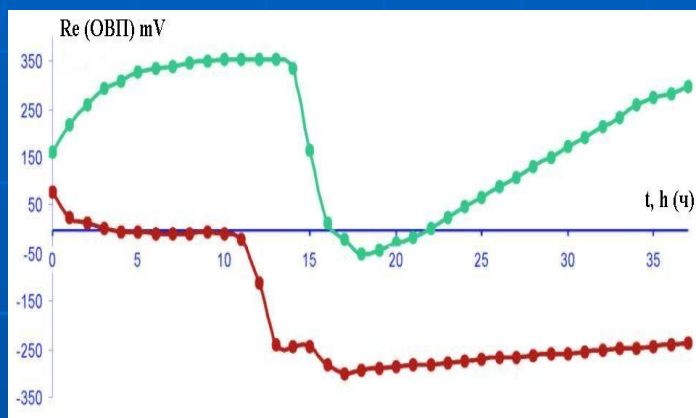


<http://www.ikar.udm.ru/sb15-12.htm>

Зависимость ОВП (окислительно-восстановительного потенциала) от времени при бесконтактной активации  
 1) 0,006% раствора  $\text{KMnO}_4$  ; 2) ОВП дистиллированной воды с добавлением ; 3) - дистиллированной воды с добавлением ; • - моменты добавления  $\text{KMnO}_4$ .



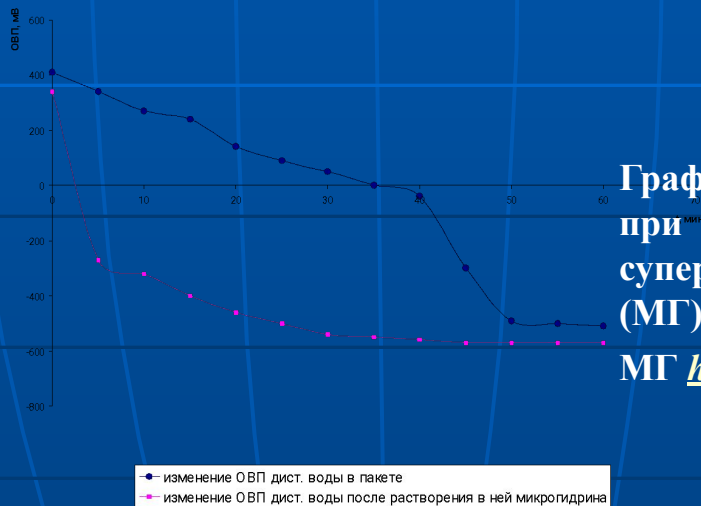
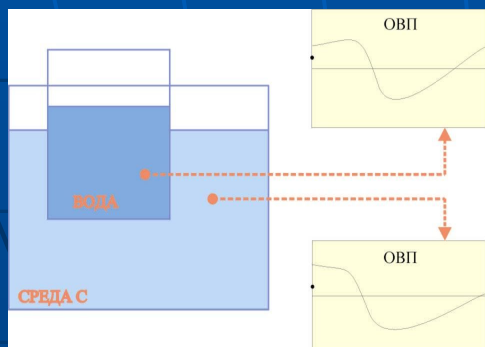
# Бесконтактная активация жидкостей (БАЖ) химическими реакциями (2001) и живыми организмами (2004).



Динамика ОВП БАЖ-дистиллированной воды в молоке, после его нагревания до  $30^{\circ}\text{C}$  (график “жизни” и “смерти” - излучений от микроорганизмов 2004).

<http://www.ikar.udm.ru/sb33-3.zip>

## БАЖ в процессе размножения микроорганизмов (2004)



Графики изменения ОВП  $\text{H}_2\text{O}$  от времени при растворении в ней суперантиоксиданта – микрогидрина (МГ) и БАЖ  $\text{H}_2\text{O}$ , помещенной в раствор МГ <http://www.ikar.udm.ru/sb26-2.htm>

Схема эксперимента (2004)

# Феномены кристаллизации веществ в условиях БАЖ

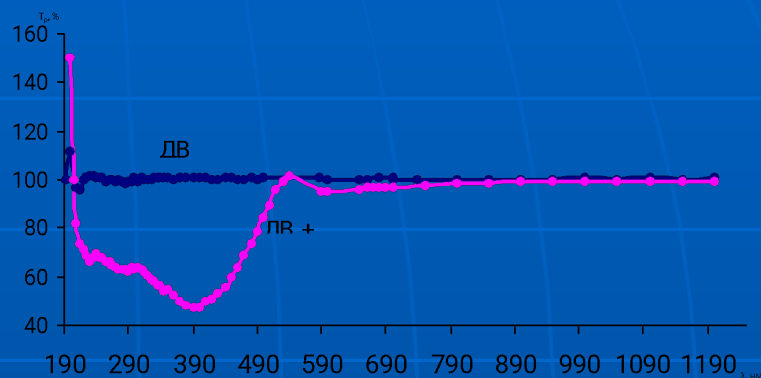


Контроль Активация

Феномен изменения спектров при БАЖ.

<http://www.ikar.udm.ru/sb26-1.htm> (2002 )

<http://www.ikar.udm.ru/sb33-1.zip> (2004)



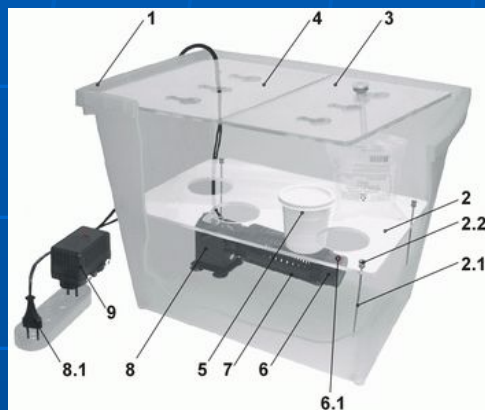
Спектры пропускания БАЖ: LR –  $KMnO_4$ , DV –  $H_2O$ .



Микрофотографии твёрдых веществ, полученных  
бесконтактным методом (AM-RNT)

# Бесконтактная активация жидкостей

(инфузионных растворов и лекарственных веществ, напитков, чая, кофе, питьевой воды, в том числе лечебных ванн, бассейнов; интенсификации биотехнологий; продление сроков жизни)



“Изумруд-СИ” мод. 04

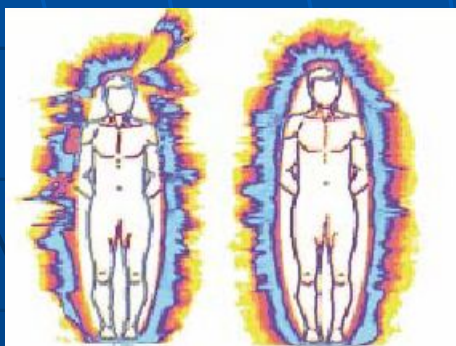
<http://www.ikar.udm.ru/os-resul.htm>

Электротермос “Здрава”

<http://www.dalpribor.ru>

Ионизированные ванны, питьевая вода. инфузионные растворы...

Универсальные устройства для получения активированных жидкостей с отрицательным Red-Ox потенциалом (инфузионных растворов, лекарств, питьевой воды, напитков, крови водных растворов, дезинфицирующих, стерилизующих и моющих растворов) на основе контактной и бесконтактной активации жидкостей для применения в быту и в различных областях (медицине, с/х, промышленности, ....)



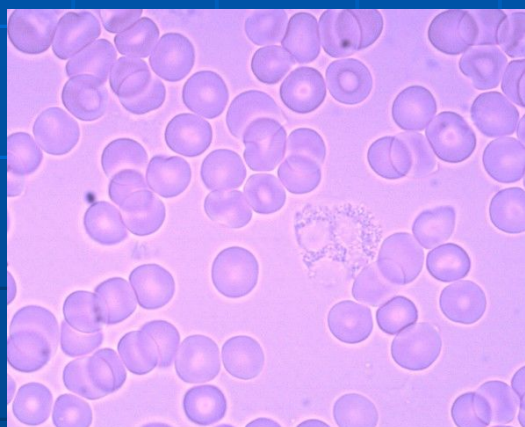
До и после активации

# Технология “чистки” сосудов кровеносной системы активированной водой

Изменение  
картины  
крови

до

после

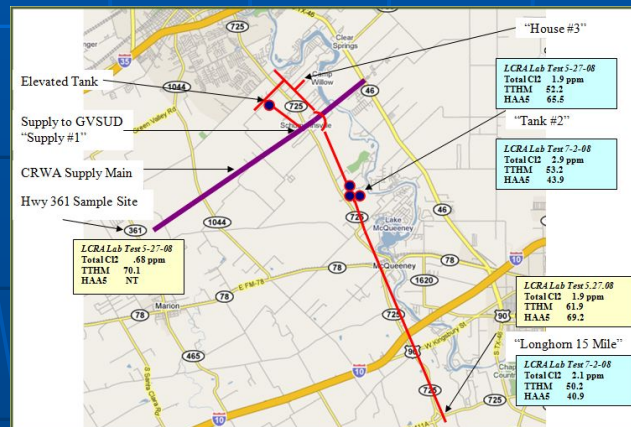
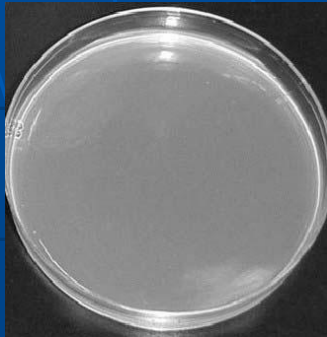
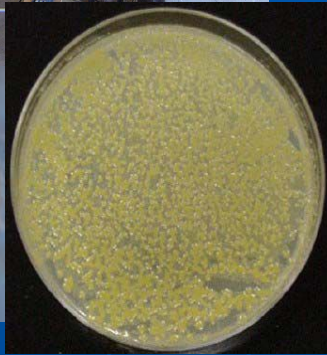




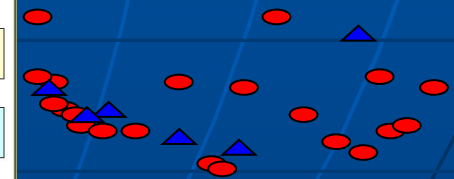
# Технология обеззараживания и очистки водопроводных труб активированной водой

RNT

Водные активированные растворы по бактерицидной активности превосходят гипохлорит натрия более чем в 300 раз. Добавка AM-RNT в воду для очистки и обеззараживания воды, водопроводных труб составляет 1:250.000

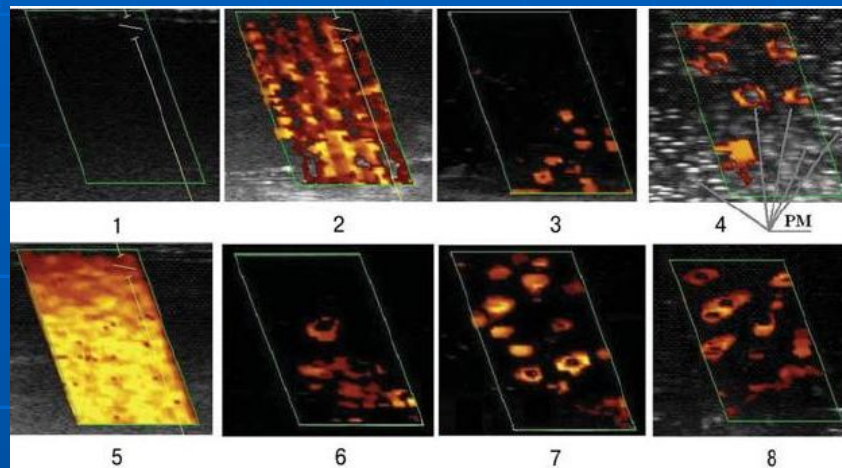


IKAR USA Resonance



Current Installations  
Municipal Utilities  
FDA Food Processing Plants  
Healthcare/Hospitality Facilities

# Визуализация кластерной структуры жидкостей на основе методов УЗИ - Доплер томографии

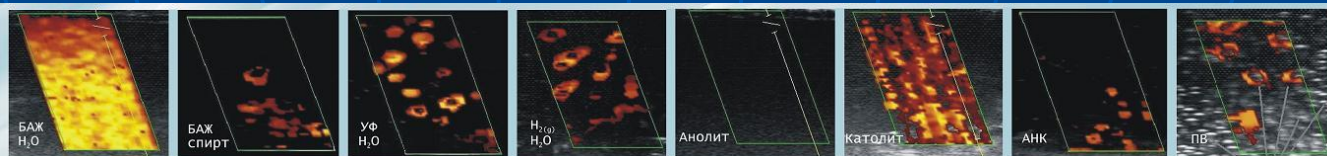
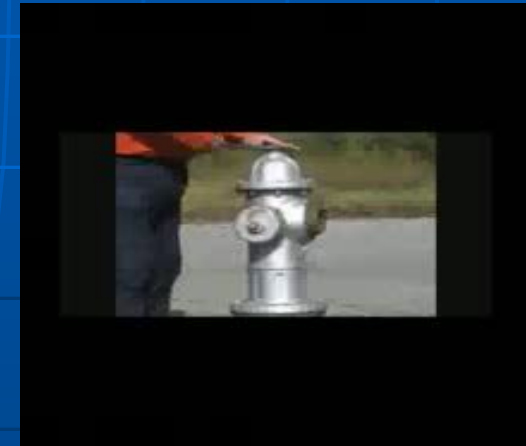
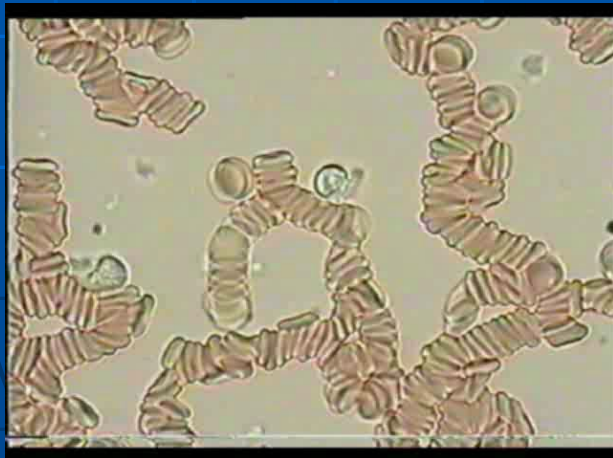
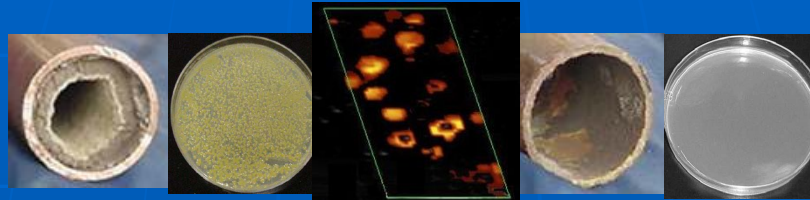


Резонансные микрокластеры (5-25 мкм) в активированных водных растворах:  
1 - анолит кислый; 2 - католит щелочной; 3 - анолит нейтральный катодно  
обработанный (АНК); 4 - БАЖ 0,3 % водного раствора  $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ; БАЖ: 5 –  
дистиллированной воды; 6 - водки "Сарапульская"; 7 , 8 - дистиллированной воды.

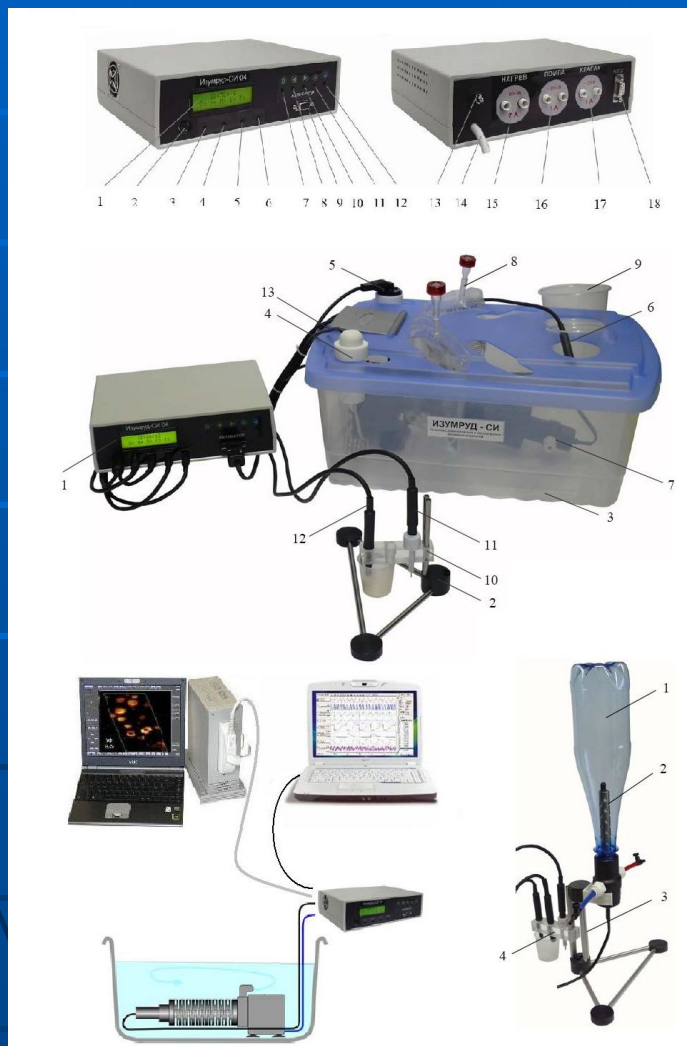
# RM

# Как это работает !

# RNT



# "Изумруд-СИ" – установки для активации воды и водных растворов



мод. 04uni



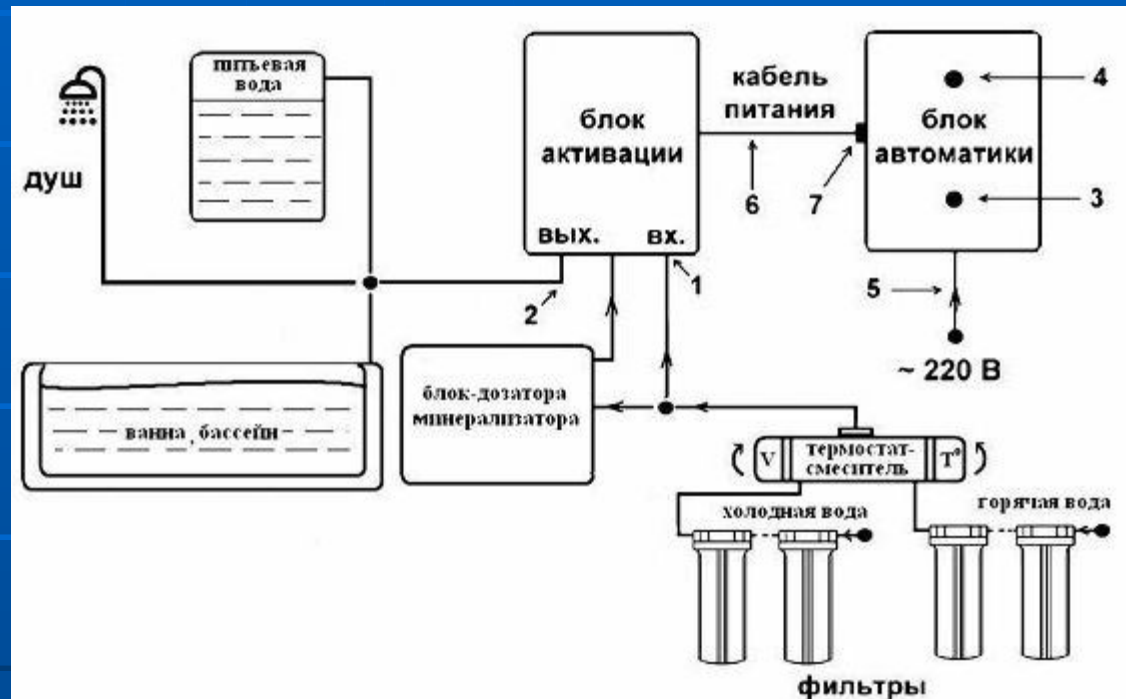
мод.01ос-50



мод. 04с<sup>12</sup>

# "Изумруд-СИ" (мод. 01), 300 л/ч,

ионизированный душ, ванна, бассейн, питьевая вода



# Автомат из Ижевска



<http://ikar.udm.ru/sb43-1.htm>

