

ОАО «ИНТЕГРАЛ»

≈ Вода деионизованная ⁻ ⁺



Деионизованная вода (ТУ ВУ 100386629.149-2010) — вода, в которой не содержится ионов примесей. Это, фактически, очень хорошо очищенная вода.

Деионизованную воду получают путём химической очистки артезианской воды от солей, металлов, микроэлементов и взвешенных микрочастиц в специальных установках на ионообменной станции.



По своей «чистоте» она **значительно превосходит дистиллированную воду**, получаемую методом перегонки обычной воды в дистилляторе.

Деминерализованная и деионизованная вода используется в микроэлектронике, для растворения лекарственных средств в медицине; деионизованная вода стоит на первом месте в списке ингредиентов на этикетках многих шампуней и косметических средств. Эта вода очень хорошо растворяет различные загрязнения на любых фасадных материалах (стекло, керамогранит, кирпич, сэндвич-панели, дерево и т.д.)

Сфера применения

- для приготовления химических растворов и смесей;
- для приготовления электролитов как кислотных, так и щелочных аккумуляторных батарей,
- для разбавления концентрированных антифризов;
- для финишного ополаскивания печатных плат, при отмывке приборов от кислот и щелочей после технологических операций в радиоэлектронной промышленности;
- для заправки омывателей стекла автомобилей, для доливки в систему охлаждения (не дает осадков и отложения солей в системе), для промывки систем охлаждения автомобилей, систем отопления автомобиля;
- в парфюмерной промышленности;
- для заправки утюгов, паробытовых приборов и там где необходимо избежать накипи;
- использование в качестве моющего средства;
- в любых других производствах, где необходима химически "чистая" вода



ВНИМАНИЕ!

Деионизованную воду **запрещено** употреблять в пищу из-за отсутствия в ней солей и микроэлементов.

Использование в качестве моющего средства

Использование деионизованной воды в качестве моющего средства - новый метод. При этом не используются никаких химических средств - их заменяет вода, доведенная в своей чистоте практически до идеального состояния. Такая деионизованная вода в несколько раз чище, чем дистиллированная. Она уже находится в так называемой активной стадии, когда, разложенная на ионы и катионы, легко удаляет сама все, что находится на поверхности фасада. В результате поверхности из любых материалов, вымытые деионизованной водой высыхают без разводов и пятен.

Физико-химические показатели воды

Наименование показателей	→ Деионизованная вода ТУ ВУ 100386629.149-2010	Дистиллированная вода ГОСТ 6709-72
Удельное сопротивление при $T=(20 \pm 2) \text{ }^\circ\text{C}$, МОм · см, не менее		
▪ с постоянным протоком воды	10	- не приводятся
▪ в емкостях 1,5 л и 5 л	0,5	- не приводятся
Перманганатная окисляемость в пересчете на кислород, мг/л, не более	0,5	- не приводятся
Содержание кремниевой кислоты, мг/л, не более	0,01	- не приводятся
Содержание железа (Fe), мг/л, не более	0,01	0,05
Содержание меди (Cu), мг/л, не более	0,005	0,02
Содержание алюминия (Al), мг/л, не более	0,01	0,05
Содержание кальция (Ca), мг/л, не более	0,01	0,8
Содержание цинка (Zn), мг/л, не более	0,01	0,2
Содержание свинца (Pb), мг/л, не более	0,01	0,05
Массовая концентрация остатка после выпаривания, мг/л, не более:	0,05	5



ВНИМАНИЕ!

Деионизованную воду **запрещено** употреблять в пищу из-за отсутствия в ней солей и микроэлементов.

Нормативные документы

Вода деионизованная соответствует ТУ ВУ 100386629.149-2010

Продукция зарегистрирована в Белорусском государственном институте стандартизации и сертификации. Каталожный лист продукции №37155. Дата регистрации: 23.07.2010г.

Вода деионизованная по результатам государственной санитарно-гигиенической экспертизы соответствует требованиям законодательства. Акт государственной санитарно-гигиенической экспертизы №16-12-01/3848 от 04.06.2010г.

Фасовка и упаковка



ПЭТ, емкость 1,5 л

ПЭТ, емкость 5,0 л

Возможен отпуск воды в тару
большей емкости или же
в транспортную тару заказчика
(цена договорная)

ОАО “ИНТЕГРАЛ”

220108, Республика Беларусь, г. Минск
ул. Казинца И.П., Д.121А, к.327

- торговый дом ОАО “ИНТЕГРАЛ” (розничная продажа)
тел +375 (17) 212 94 32
факс +375 (17) 278 16 14
- продажа воды (опт, мелкий опт, в тару заказчика)
тел./факс + 375 (17) 278 16 14
тел + 375 (17) 278 09 05
- <http://www.integral.by>