

## Что такое JBL АкваДур (JBL Aquadur)?

RU

JBL АкваДур - это смесь минералов, которая содержит вещества, выравнивающие как карбонатную, так и общую жесткость воды. Состав смеси ориентируется на распределение ионов во многих тропических водоемах. JBL АкваДур отлично подходит для надежного повышения карбонатной и общей жесткости воды любой степени мягкости. Тем самым повышается буферная емкость, что стабилизирует значение pH и предотвращает его падение до опасного уровня.

Другие микроэлементы, незаменимые прежде всего для микроорганизмов, важных для аквариума, превращают мягкую воду, подготовленную с помощью средства JBL АкваДур, в идеальную исходную воду для содержания и разведения всех видов аквариумных рыб.

### Распределение ионов, % (w/w):

Катионы:

Na – натрий

K – калий

Mg – магний

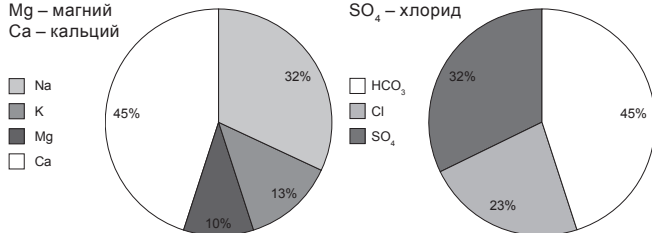
Ca – кальций

Анионы:

HCO<sub>3</sub> – гидрокарбонат

Cl – сульфат

SO<sub>4</sub> – хлорид



**Применение:** С помощью средства JBL АкваДур можно установить любую желаемую степень жесткости в мягкой воде, в зависимости от потребностей имеющихся в наличии рыбок, путем простого добавления порошка. JBL Aquadur в равной мере подходит для применения в воде обратного осмоса, в водопроводной воде, умягченной путем ионообмена, и дождевой воде. Применение JBL Aquadur показано для повышения жесткости прежде всего в случаях, когда необходима подготовка исходной воды путем обратного осмоса или ионообмена вследствие содержания в ней вредных веществ. Кроме того, вода, в которой жесткость была повышена с помощью средства JBL Aquadur, обладает более благоприятным для большинства тропических рыбок распределением ионов по сравнению с обычной водопроводной водой.

**Дозировка:** Одна мерная ложка (примерно 18,75 г без горки) поднимает карбонатную жесткость 100 л воды на 2,5 °dKH и общую жесткость на 3,2 °dGH. Проводимость повышается примерно на 210 мкСм/см.

а) Осмотическая вода

Требуемое количество средства JBL АкваДур зависит при применении обратного осмоса от целевого значения карбонатной жесткости (°dKH).

Для наглядности приводится следующая таблица:

Целевое значение, [°dKH]	Дозировка JBL АкваДур, г/100 л	Количество мерных ложек без горки
5	37,5	2
7	52,5	ок. 3
9	67,5	ок. 3,5
11	82,5	ок. 4,5

б) водопроводная вода

В водопроводной воде дозировка в основном зависит от карбонатной жесткости водопроводной воды и целевого значения в аквариуме (определяется с помощью теста JBL KH-Test).

Для выбора дозировки приводится следующая таблица (обзор):

Исходное значение в водопроводной воде, [°dKH]	Целевое значение, [°dKH]	Дозировка JBL АкваДур, г/100 л	Количество мерных ложек без горки
2	5	22,5	ок. 1,2
2	7	37,5	2
2	9	52,5	ок. 3
2	11	67,5	ок. 3,5
4	5	7,5	ок. 0,5
4	7	22,5	ок. 1,2
4	9	37,5	ок. 3
4	11	52,5	ок. 3
6	7	7,5	ок. 0,5
6	9	22,5	ок. 1,2
6	11	37,5	2
8	9	7,5	ок. 1,2
8	11	22,5	ок. 1,2
10	11	7,5	ок. 1,2

**Примечание:** Продукт гигроскопичен, поэтому его следует хранить в сухом месте и после первого вскрытия банки плотно закрывать ее после каждого использования. При длительном хранении банки в открытом или неправильно закрытом состоянии продукт может вступить в реакцию с влажностью из окружающей среды и отвердеть. В результате этого продукт не портится, а просто труднее вынимается из банки и требует более длительного времени для растворения в воде.

EAC



Производитель: JBL GmbH & Co. KG, D-67141 Neuhofen • www.jbl.de  
Сервисная служба: JBL GmbH & Co. KG, Dieselstr. 3, D-67141 Neuhofen

По вопросам поддержки и претензий на территории России:  
Группа компаний "Унитекс" - эксклюзивный дистрибьютор  
JBL GmbH & Co. KG. info@all4aquarium.ru, 8 (800) 333-53-76