



# GH/KH<sup>+</sup>

## Препарат для повышения общей и карбонатной жёсткости воды

Артикул	Размер упаковки	Для повышения жесткости GH в(л)	Для повышения жесткости KH в (л)
2733	50 г	1 200	600
2734	250 г	6 000	3 000
2737	1 100 г	22 000	11 000

Не подлежит обязательной сертификации на территории России



Xi



Раздражитель

**GH/KH<sup>+</sup> (препарат для повышения жёсткости воды)**

**Раздражает глаза. Препарат не должен попадать в детские руки. При попадании в глаза тот час же тщательно промойте их водой и проконсультируйтесь с врачом. При попадании препарата внутрь немедленно обратитесь к врачу и покажите ему этикетку препарата.**

DENNERLE выражает Вам глубокую признательность за выбор нашего продукта.. Убедительно просим ознакомиться с инструкцией, чтобы приобретенный продукт в полной мере раскрыл перед Вами свои возможности. DENNERLE желает, чтобы Ваш аквариум дарил Вам только радость!

### Вода в аквариуме должна иметь правильную жёсткость

Общая и карбонатная жёсткость имеют особое значение для аквариума. Они являются не только буфером от слишком сильного колебания значения pH, но и поставщиком жизненно важных минеральных элементов для обитателей аквариума. Только если значения жёсткости воды находятся в области, приемлемой для соответствующего вида рыб, рыбы будут здоровыми, а их окраска яркой. Многие аквариумные любимицы, например, живородящие карпообразные или малавийские и танганьикские цихлиды предпочитают более высокие значения общей и карбонатной жёсткости, чем в водопроводной воде. Осмосная вода должна быть обязательно обработана для повышения жёсткости до значений, приемлемых для имеющихся в аквариуме рыб.

### GH/KH<sup>+</sup>: для оптимальной жёсткости воды и стабилизации значения pH

С помощью препарата DENNERLE GH/KH<sup>+</sup> можно быстро повысить жёсткость слишком мягкой воды. Тщательно подобранная смесь минеральных солей повышает общую и карбонатную жёсткость в соотношении 2:1. Стабилизируется значение pH. Одновременно препарат GH/KH<sup>+</sup> снабжает аквариум жизненно важными минералами: кальцием, магнием и калием.

Ионный спектр сориентирован на соотношения, существующие в природе. Благодаря этому с помощью препарата DENNERLE GH/KH<sup>+</sup> можно подготовить воду, к которой привыкли тропические аквариумные рыбы и растения в местах их обитания в природе. Препарат является идеальным средством повышения жёсткости воды во всех пресноводных аквариумах.

### Дозировка и способ применения

Кол-во мерных ложек (ок. 10 г с небольшой горкой) на 100 литров	Общая жёсткость* °d	Карбонатная жесткость* °d	Проводимость* µS/cm
1	2,4	1,2	140
2	4,8	2,4	280
3	7,2	3,6	420
4	9,6	4,8	560

\* Средненная величина. Достигаемые на самом деле значения могут отклоняться в ту или иную сторону в зависимости от качества исходной воды.

В специальную ёмкость с водой, в которой необходимо поднять значение жёсткости, добавьте необходимое количество препарата GH/KH<sup>+</sup> и тщательно перемешайте. Минеральная соль растворится в течение нескольких минут.

Более высокий уровень содержания CO<sub>2</sub> улучшает растворимость. После растворения препарата воду можно тот час же использовать. Если необходимо повысить жёсткость воды в уже заселённом аквариуме, мы рекомендуем повышать значение общей жёсткости **ежедневно максимум на 2 °d**, чтобы обитатели аквариума имели время для адаптации.

**Рекомендация:** В некоторых случаях (зависит от исходной воды и дозы препарата) при перемешивании с водой может образоваться небольшой осадок на дне ёмкости. Не допускайте попадания его в аквариум вместе с водой, а просто выбросьте.

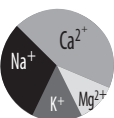
### Собые рекомендации

- Препарат GH/KH<sup>+</sup> чувствителен к влажности воздуха – поэтому **мешочек или банку после забора из них препарата СПАЗУ ЖЕ плотно закрыть**. При образовании комков, в случае попадания на него влаги, препарат GH/KH<sup>+</sup> ещё можно использовать. При этом при перемешивании препарата с водой будет образовываться более существенный осадок – он **не должен попадать** в аквариум вместе с водой.
- Для обогащения осмосной воды, а также рыбных аквариумов, микроэлементами мы рекомендуем использовать препарат **DENNERLE Elements<sup>+</sup>**. Для добавления микроэлементов в растительные аквариумы мы рекомендуем препарат **S7 VitaMix**, входящий в состав системы удобрений DENNERLE Düngesystems.

### Ионная структура GH/KH<sup>+</sup>

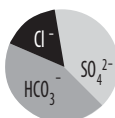
#### Катионы

Кальций	47 %
Магний	10 %
Натрий	32 %
Калий	11 %



#### Анионы

Гиброкарбонат	43 %
Сульфат	33 %
Хлорид	24 %



**Производитель:** DENNERLE GmbH, D-66957 Vinningen • [www.dennerle.de](http://www.dennerle.de)  
**Сервисная служба:** DENNERLE GmbH, Industriestraße 4, D-66981 Münchweller

### По вопросам поддержки и претензий на территории России:

Группа компаний "Унитекс" – эксклюзивный дистрибьютор  
DENNERLE GmbH. [info@all4aquarium.ru](mailto:info@all4aquarium.ru), (8 800) 333-53-76