

Полосы индикаторные «Водомер-жесткость»

ПАМЯТКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

С помощью индикаторных полосок «Водомер-жесткость» можно определять уровень жесткости природной, питьевой, бытовой или технической воды. Название «техническая» не должно отпугивать потребителя: это кондиционированная вода, взятая из водопроводной сети, артезианской скважины или колодца. Сфера применения такой воды весьма разнообразна: различные отрасли промышленности, народного хозяйства, строительства и т.п.

Определение жесткости воды является насущной необходимостью. Высокая жесткость является причиной образования трудноудаляемой накипи, белесого налета и отложения в трубах. Высокая жесткость воды ухудшает органолептические свойства воды, придавая ей горьковатый вкус и оказывая негативное действие на органы пищеварения. Именно жесткость вызывает образование накипи в чайниках и других устройствах кипячения воды. Особые требования предъявляются к технической воде, так как накипь может выводить технику из строя. Проверить воду на жесткость необходимо перед её использованием в любых технических агрегатах, связанных с нагревом и кипением воды.

Всемирная организация здравоохранения не предлагает какой-либо рекомендуемой величины жесткости по показаниям влияния на здоровье. Тем не менее, при использовании мягкой воды расходуется в 2 раза меньше моющих средств. Ионы кальция и магния в составе солей, обуславливающих жесткость, взаимодействуя с мылом, образуют соли, которые не смываются водой и оставляют разводы на посуде и поверхности сантехники. Эти соли также не смываются с поверхности человеческой кожи, закрывая поры.

Установлено, что значительное содержание в воде солей жесткости придает воде горький вкус, который ощущается, если общая жесткость превышает 7 мг-экв/л. Оптимальной считается вода средней жесткости — от 3,5 до 7,0 мг-экв/л.

Согласно требованиям ГСанПиН, физиологически полноценной по минеральному составу признана питьевая вода с общей жесткостью от 1,5 до 7,0 мг-экв/л.

Полоски «Водомер-жесткость» позволяют определять жесткость воды в диапазоне от 1.5 до 12 мг-экв/л. Жесткость определяется по полю с минимальной концентрацией, которое полностью поменяло свой цвет с синего на розовый.

Полоски «Водомер-жесткость» позволяют проводить полуколичественную оценку уровня жесткости в воде и не являются точным средством измерения.

Если жесткость воды равна или превышает 9 мг-экв/л – следует обратиться в специализированную службу, которая при помощи приборов определит точный уровень жесткости в воде.

Производитель



ООО «Норма»

03148, Киев, пр-т Леся Курбаса, 2-Б

norma.kiev.ua

norma.in.ua

norma.in.ua/vodomer-zhestkost.htm