



МО., г. Химки, ул. Ворошилова, д4.  
E-mail: info@pertsev.vip  
Тел: +7 (499) 550-95-97  
www.pertsev.vip

## Кальцит ПМ фр. 1,0-1,5 — фильтрующий материал для увеличения естественной жесткости воды и изменения индекса рН в сторону увеличения.



### Описание:

Кальцит – материал природного происхождения, используемый в водоподготовке для корректировки уровня показателя Ph. Представляет собой зернистый гранулированный материал, светло-серой окраски. В основе состава наполнителя кальцит лежит карбонат кальция, получаемый в результате добычи и обработки минерала естественного происхождения.

### Ключевые особенности засыпки кальцит:

- Рекомендуется в качестве первой ступени установок обезжелезивания и деманганации подземных вод.
- Один из немногих наполнителей, способных эффективно повышать уровень Ph;
- Требует периодической обратной промывки;
- Широко применяется в качестве предварительной стадии в комплексах обезжелезивания или удаления марганца;
- Растворим в воде и требует периодического добавления в корпус фильтра;
- Допустим к использованию в целях минерализации воды;
- «Кальцит» не обработан дополнительно химически активными покрытиями на основе марганца или иного каталитически активного металла, что исключает вероятность отказа в работе при истощении или смыве данных поверхностей.

### Свойства:

- Цвет- светло-серый
- Содержание основного минерала – кальцит, не менее: 99,0%
- Насыпная масса - 1,4 г/см<sup>3</sup>
- Плотность - 1,45 г/см<sup>3</sup>
- Размер гранул - 1,0-1,5 мм
- Коэффициент однородности - 1,5
- Расширение слоя в режиме обр. промывки - 35-50%
- Скорость фильтрации - 7,5-15 м<sup>3</sup>/час
- Скорость промывки - 20-30 м<sup>3</sup>/час
- Максимальная температура воды - 60°C