

# AquaSorb LAK- ультрачистый активированный уголь АкваСорб промытый кислотой на основе каменного угля для фильтров воды

**Aquasorb LAK** является гранулированным агломерированным активированным углем АкваСорб для фильтрационной очистки воды с высокой адсорбционной активностью и низким содержанием золы.

**Aquasorb LAK** получен из отборных сортов каменного угля при помощи паровой активации и обработан кислотой. Оптимальный баланс между адсорбционными и транспортными порами, обеспечивает применение этого угля во многих установках очистки воды.

Тщательный выбор высококачественного угля в сочетании с химическим процессом модификации поверхности обеспечивает соответствие и превышение активным углем **Aquasorb LAK** новых жестких норм EPA для растворимых в воде мышьяка и сурьмы.

В сочетании с отличной эффективностью дехлорирования **Aquasorb LAK** превосходно подходит для использования в высокоэффективных системах фильтрации питьевой воды на МИ (месте использования) и МП (месте подачи).

Специалисты по водоподготовке, производящие высокочистую воду, используют активный уголь **Aquasorb LAK** в фильтрах для дехлорирования и удаления растворимых органических соединений

## Техническая спецификация\*

- Йодное число мин. 950 мг/г
- Массовая доля влаги макс. 3 %
- Общее содержание золы макс. 5 %
- Твердость мин. 95 %
- Содержание водорастворимой золы макс. 0,3 %

Заказ активированного угля AquaSorb от Jacobi Carbons

- на сайте <http://insorb.ru/ru/jacobi-carbons/aquasorb>
- по электронной почте [info@insorb.ru](mailto:info@insorb.ru)
- по телефону +7 911 736-63-88

## Характерные свойства \*

- Площадь поверхности 1000 м<sup>2</sup>/г
- Насыпная плотность 470 кг/м<sup>3</sup>
- Содержание водорастворимого мышьяка < 1 ppb
- Содержание водорастворимой сурьмы < 1 ppb

## Характеристики и преимущества

- Низкое содержание выщелачиваемого мышьяка (As) и сурьмы (Sb)
- Оптимальный для высокоэффективного дехлорирования
- Преобладание микропористой структуры
- Высокая твердость
- Агломерированный уголь
- Соответствует нормам EPA по As/Sb
- Высокая способность к дехлорированию
- Высокая адсорбционная емкость по органическим соединениям

## Характерные области применения

- Системы фильтрации воды на месте использования
- Станции водоподготовки особо чистой воды
- Производство угольных блоков
- Бытовые системы фильтрации воды

## Размеры поставляемых гранул

80x325 меш (0,045 - 0,175 мм)  
40x165 меш (0,089 - 0,425 мм)  
30x200 меш (0,075 - 0,60 мм)  
40x80 меш (0,175 - 0,425 мм)  
20x50 меш (0,30 - 0,85 мм)  
12x40 меш (0,425 - 1,70 мм)  
8x30 меш (0,60 - 2,36 мм)

## Заказ активированного угля AquaSorb от Jacobi Carbons

- на сайте <http://insorb.ru/ru/jacobi-carbons/aquasorb>
- по электронной почте [info@insorb.ru](mailto:info@insorb.ru)
- по телефону +7 911 736-63-88

\* Технические требования и характерные свойства продукции компании Якоби Карбонс приведены в информационных целях. Товарные спецификации должны быть согласованы перед оформлением заказа.

## Стандартная упаковка



Биг-Бэг 500 кг  
2 Биг-Бега на поддоне



Мешок 25 кг  
20 мешков на поддоне

## Почему стоит доверять активированному углю от Jacobi Carbon

Больше 100 лет на рынке активного угля

Jacobi Carbons основан более 100 лет назад в 1916 г.

Более века производитель подтверждает репутацию надежного партнера, производит активированный уголь высшего качества.

Глобальное мировое производство сорбентов

Jacobi входит в тройку крупнейших мировых производителей активированного угля. А по кокосовому углю - самый крупный. 25 заводов по производству и реактивации в разных странах.

Технологический лидер отрасли

Научная группа со штаб-квартирой в Японии. Сотни эффективных Ноу-Хау.

Глобальная технологическая и консультационная поддержка клиентов по всему миру.

Уголь для всех возможных назначений

Более чем 1000 применений, десятки целевых рынков.

Активные угли для очистки воды, водоподготовки, фильтров воздуха на основе кокоса, каменного угля, древесины, лигнина.

Заказ активированного угля AquaSorb от Jacobi Carbons

- на сайте <http://insorb.ru/ru/jacobi-carbons/aquasorb>
- по электронной почте [info@insorb.ru](mailto:info@insorb.ru)
- по телефону +7 911 736-63-88