

# AquaSorb CX гранулированный кокосовый активированный уголь АкваСорб для фильтров очистки воды

AquaSorb CX гранулированный кокосовый активированный уголь паровой активации АкваСорб для фильтров очистки воды.

Большой объем микропор делает **AquaSorb CX** особенно подходящим для фильтрации и удаления низкомолекулярных органических соединений и их хлорированных побочных продуктов, таких как хлороформ и другие тригалогенметаны (ТГМ).

Этот угольный сорбент также идеально подходит для удаления из воды окислителей, таких как хлор и озон.

AquaSorb CX - гранулированный активированный уголь высокой активности для водоочистки, специально предназначенный для производства воды высокой чистоты.

Важной особенностью этого сорбционного материала является его превосходная механическая твердость. Тщательное удаление пыли во время производства обеспечивает исключительно чистый сорбент и наилучшее качество очищенной воды.

Активный уголь **AquaSorb CX** доступен с различными размерами частиц, чтобы удовлетворить все требования гидравлики.

## Спецификация\*

Йодное число мин. 1100 мг / г  
Содержание влаги (в упаковке) макс. 5%  
Общая зольность макс. 4%  
Твёрдость мин. 98%  
Кажущаяся плотность мин. 430 кг / м<sup>3</sup>

## Заказ активированного угля Jacobi Carbons

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

## Типичные свойства\*

Площадь поверхности (ВЕТ) 1150 м<sup>2</sup> / г

Кажущаяся плотность 520 кг / м<sup>3</sup>

Кажущаяся плотность, с обратной промывкой и осушением 450 кг / м<sup>3</sup>

Длина слоя половинного поглощения хлора (12x40 меш) 3,1 см

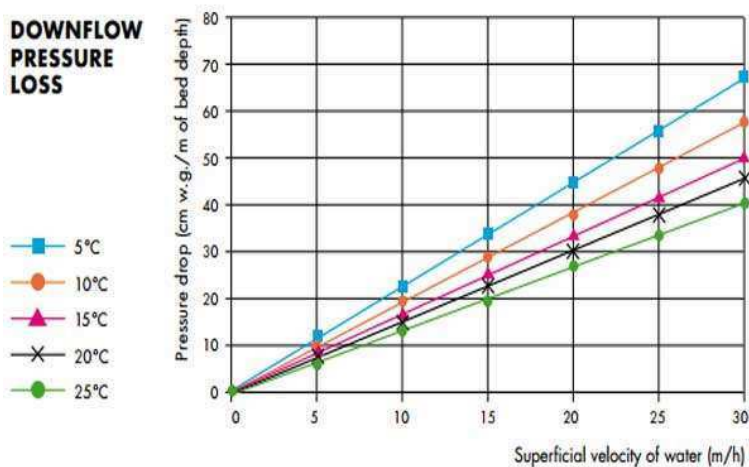
## Особенности и преимущества

- Высокое содержание микропор
- Максимальная твердость
- Низкая пыль и мутность
- Высокая органическая (ТНМ) емкость
- Высокая активность
- Быстрое дехлорирование
- Эффективное удаление озона

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

## Кривые потери давления нисходящего потока

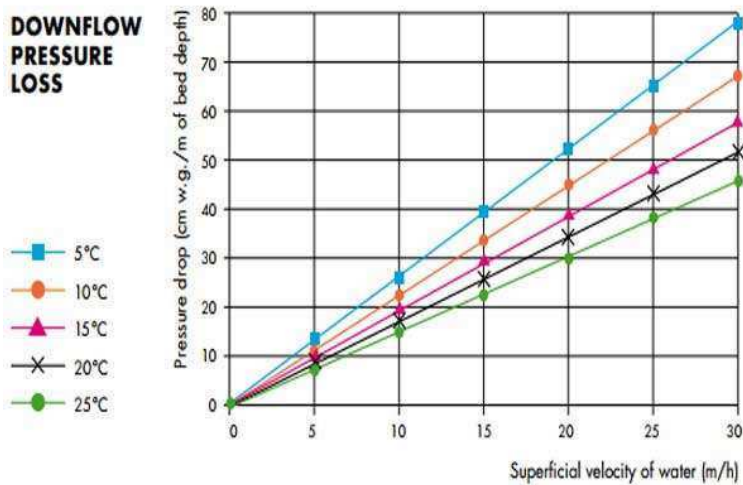
Кривые потери давления для AquaSorb CX 8x30



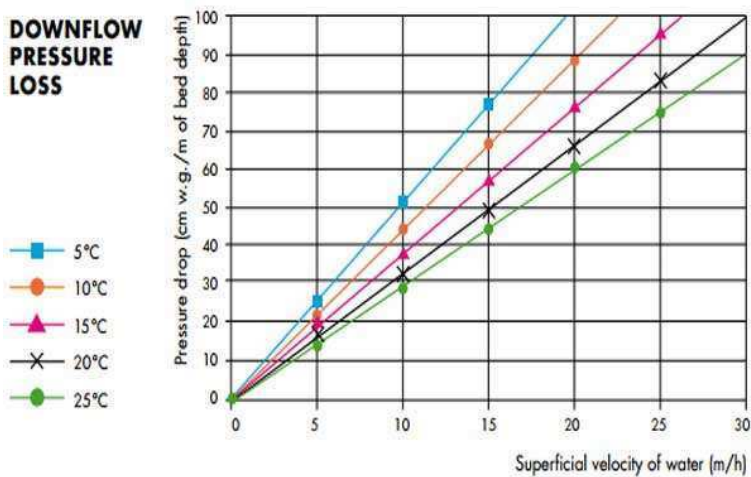
## Заказ активированного угля Jacobi Carbons

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

Кривые потери давления для AquaSorb CX 10x20



Кривые потери давления для AquaSorb CX 12x40

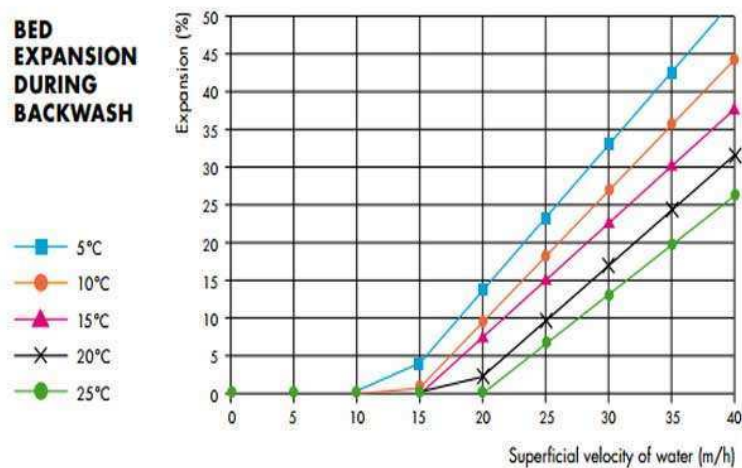


Заказ активированного угля Jacobi Carbons

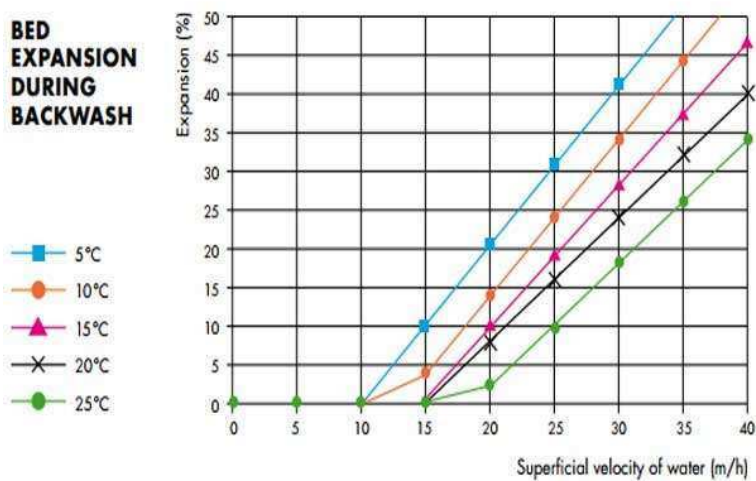
- на сайте <http://insorb.ru>
- по электронной почте [info@insorb.ru](mailto:info@insorb.ru)
- по телефону +7 911 736-63-88

## Кривые расширения слоя при обратной промывке

### Кривые расширения слоя для AquaSorb CX 8x30



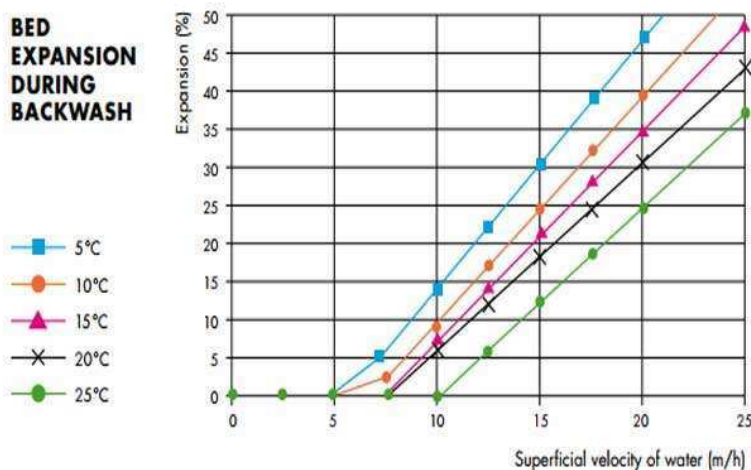
### Кривые расширения слоя для AquaSorb CX 10x20



Заказ активированного угля Jacobi Carbons

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

Кривые расширения слоя для AquaSorb CX 12x40



## Доступные размеры частиц

20x50 меш (0,3 - 0,85 мм)

12x40 меш (0,425 - 1,70 мм)

10x20 меш (0,85 - 2,00 мм)

8x30 меш (0,60 - 2,36 мм)

8x16 меш (1,18-2,36 мм)

Другие грануляции доступны по запросу

## Распределение размеров гранул

Размер частиц US mesh	20x50	12x40	10x20	8x30	8x16
Частиц большего размера	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Частиц меньшего размера	<4%	<4%	<4%	<4%	<4%
Эффективный размер частиц	0,4 мм	0,6 мм	1,0 мм	1,0 мм	1,2 мм
Средний диаметр частиц	0,5 мм	1,0 мм	1,4 мм	1,4 мм	1,9 мм
Коэффициент однородности	<1,6	<1,7	<1,7	<1,6	<1,4

## Заказ активированного угля Jacobi Carbons

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

## Стандартная упаковка



Биг-Бэг 500 кг  
2 Биг-Бэга 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 Jacobi Carbons

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