

# PetroSorb ВХВ- формованный активированный уголь для очистки воздуха, контроля выбросов ЛОС, очистки промышленных выбросов от углекислого газа, водорода и азота

PetroSorb ВХВ представляет собой формованный (в виде пеллет) активированный уголь, который подходит для удаления широкого спектра органических загрязнителей в паровой фазе и при очистке воздуха. Высоко микропористая структура этого продукта делает его идеально подходящим для газоочистки испарений глубоких слоев свалок, особенно от низкомолекулярных органических соединений. Экструдированная форма Петросорб ВХВ предлагает исключительную долговечность и удобство применения в фильтрах воздуха.

PetroSorb ВХВ подходит для контроля выбросов ЛОС и очистки промышленных газов, таких как углекислый газ (CO<sub>2</sub>), водород (H<sub>2</sub>) и азот (N<sub>2</sub>).

## Спецификация\*

- СТС адсорбция мин. 60%
- Содержание влаги в упаковке макс. 5%
- Зольность макс. 15%
- Твердость мин. 95%

## Типичные свойства\*

- Площадь поверхности 1050м<sup>2</sup> / г
- Бутановая адсорбция 26%
- Твердость мин. 99,7%
- Кажущаяся плотность, если утрамбовано 460 - 520 кг / м<sup>3</sup>
- Плотность заполнения, в свободной упаковке 390 - 440 кг / м<sup>3</sup>
- Допуск на диаметр гранулы ± 10% диам.

Заказ активированного угля PetroSorb производства Jacobi Carbons

**inSorb**

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

## Особенности и преимущества

- Продукт очень высокой активности
- Прессованная форма
- Микропористое распределение пор по размерам
- Исключительная твердость продукта
- Низкие пылеобразующие свойства
- Хорошая стойкость к истиранию
- Широкий диапазон диаметров гранул
- Высокая емкость
- Универсальный адсорбент
- Постоянные характеристики потери давления

## Доступные размеры пеллет

диаметр 5 мм

диаметр 4 мм

диаметр 3 мм

диаметр 2 мм

\* 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

Заказ активированного угля PetroSorb производства Jacobi Carbons

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

## 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 PetroSorb производства Jacobi Carbons

**inSorb**

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