

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Resorb® SC

## Гранулированный регенерированный уголь

**Resorb® SC** является экономичным, гранулированным активированным углем с высокой адсорбционной активностью, полученным паровой реактивацией частиц отобранного гранулометрического состава активированного угля. Большой объем микропор, совместно с особым видом транспортных пор, обеспечивает оптимальную производительность в широком спектре методов очистки сточных вод, где требуется, чтобы высокая адсорбционная емкость для диапазона органических соединений с более высокой молекулярной массой была сопряжена с высокой эффективностью удаления. Отработанный активированный уголь может быть переработан путем термической реактивации. Отработанный активированный уголь перерабатывают в высокотемпературной печи реактивации при температуре выше 850 °С. Переработка термической реактивацией является экологически безопасным методом, который способствует снижению количества выбросов CO<sub>2</sub> и вносит вклад в рациональное использование природных ресурсов в мире.

### Характеристики и преимущества

- Экономичный
- Высокая адсорбционная активность
- Адсорбент, прошедший испытания
- Микропористый
- Высокое качество подтверждено множественными реактивациями
- Высокая адсорбционная емкость по отношению к низкомолекулярным органическим соединениям

### Характерные области применения

- Очистка сточных вод
- Удаление микропримесей из технологических вод
- Очистка и восстановление воды

### Поставляемый размер частиц

- 8x40 меш (0,425 – 2,36 мм)

### Технические требования\*

Йодное число	мин. 850 мг/г
Массовая доля влаги	макс. 5 %

### Характерные свойства \*

Площадь поверхности по БЭТ	900 м <sup>2</sup> /г
Насыпная плотность	470 кг/м <sup>3</sup>

### Стандартная упаковка

- 500/550 кг Big Bag (1100/1210 фунтов)

Полиэтиленовый мешок с клапанами от Якоби устанавливает стандарт для чистой, надежной и безопасной транспортировки.

Технические требования и характерные свойства обеспечиваются методами испытания Якоби Карбонс. Они приведены только в информационных целях, и не должны

использоваться в качестве товарной спецификации. Товарные спецификации могут быть получены в ООО «ТИ-Системс», и должны быть согласованы перед оформлением заказа.  
Якоби - OS - A4 - Ресорб SC - B1001

---

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Сайты: [www.tisys.ru](http://www.tisys.ru) [www.tisys.kz](http://www.tisys.kz) [www.tisys.by](http://www.tisys.by) [www.tesec.ru](http://www.tesec.ru) [www.ти-системс.рф](http://www.ти-системс.рф)

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007154, 55, 65

Эл. почта: [info@tisys.ru](mailto:info@tisys.ru) [info@tisys.kz](mailto:info@tisys.kz) [info@tisys.by](mailto:info@tisys.by)