



# Silcarbon S835 Silcarbon S814

---

### **Описание продукта**

Silcarbon S835 и Silcarbon S814 – это высоко активные гранулированные угли, которые благодаря своим исключительным механическим свойствам и чрезвычайно высокой адсорбционной способности очень хорошо подходят для всех этапов водоподготовки. Silcarbon S835 и Silcarbon S814 производятся из каменного угля и при особых условиях активизируется паром. Активированные угли Silcarbon S835 и Silcarbon S814 отличаются особой чистотой конечного продукта, высокой плотностью и активностью.

В то время как у Silcarbon S835 размер гранул колеблется от 0,5 до 2,5 мм, гранулы Silcarbon S814 имеют размер 1,4 – 2,5 мм. Исходя из положения, что чем меньше гранула, тем лучше ее адсорбционные способности, следует, что Silcarbon S835 должен являться более предпочтительным типом. В том же случае, если при применении угля потеря давления потока лимитирована, следует использовать Silcarbon S814. Кривые потери давления, учитывающие скорость потока, представлены для обоих продуктов ниже.

### **Основные области применения Silcarbon S835**

Уголь Silcarbon S835 в течение многих лет хорошо себя зарекомендовал в области водоподготовки. Его основными областями применения являются:

- подготовка питьевой воды: дехлорирование, удаление запаха, улучшение вкусовых свойств, деозонирование, а также удаление пестицидов и гербицидов;
- подготовка воды для плавательных бассейнов;
- производство напитков: дехлорирование;
- бытовые домашние фильтры;
- электростанции: удаление масел и конденсатов;
- очистка сточных вод: обработка промышленных сточных вод;
- санация подземных вод.

### **Реактивация**

Активированные угли Silcarbon S835 и Silcarbon S814 подходят для термической реактивации. При этом должны соблюдаться Правила приема фирмы Silcarbon Aktivkohle GmbH. Требования к реактивации могут быть получены в представительствах фирмы. При выполнении требований к приему, использованный активированный уголь может быть принят на реактивацию в одном из специализированных центров Silcarbon. Эта услуга включает в себя отсеивание мелких частиц угля. Возможные потери угля, возникающие в процессе его реактивации, восполняются свежим активированным углем.

### **Техника применения**

Советы по применению углей Silcarbon базируются на многолетнем опыте применения активированного угля. Сотрудники Silcarbon с удовольствием окажут помощь при расчетах и проектировании адсорбционных установок. Все специфические требования клиента учитываются при этом с особой тщательностью.

### **Упаковка**

Silcarbon S835 и Silcarbon S814 упаковываются в стандартные 25-килограммовые бумажные пакеты с полиэтиленовой подложкой. Кроме того, Silcarbon S835 и Silcarbon S814 может быть расфасован в "биг-бэги" по 500 кг или же насыпан в специально оборудованные грузовые машины.

**Закажите активированный уголь Silcarbon**

**[www.silcarbon.ru](http://www.silcarbon.ru)**

8-911-736-63-88 ООО «Индига», Алексей Денисов

факс 8-812-309-25-99

[info@silcarbon.ru](mailto:info@silcarbon.ru)



