

Гранулированный уголь для очистки воды активированный каменноугольный Silcarbon S835, Silcarbon S814

<http://www.silcarbon.ru/> 8-812-309-25-99 ООО «Индига»



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 активируется 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 отсев мелких частиц угля. Возможные потери угля, возникающие в процессе его реактивации, восполняются свежим активированным углем.

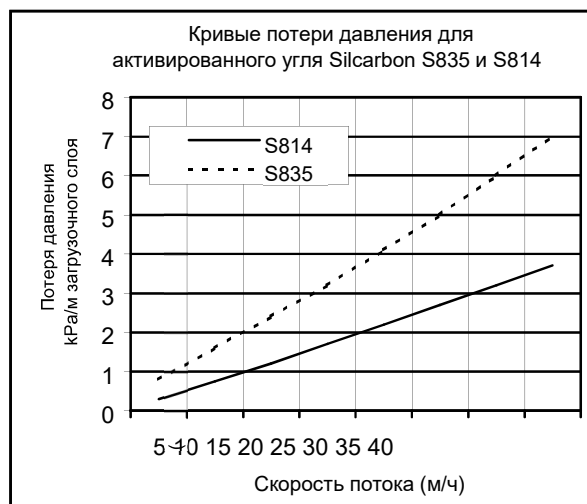
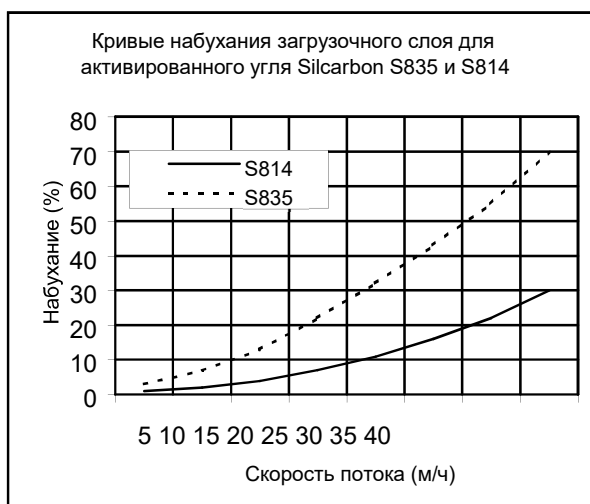
Техника применения

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 особенной 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.

Таблица 1: Основные свойства Silcarbon S835 и Silcarbon S814

Основные свойства		Silcarbon S835	Silcarbon S814
Внешний вид		гранулированный уголь	гранулированный уголь
Размер гранул	мм	0,5 – 2,5	1,4 – 2,5
Насыпная плотность	кг/м ³	430 ± 30	430 ± 30
Влажность при распаковке, максимум	%	5	5
Зольность, максимум	%	5	5
Йодное число, минимум типичный	мг/г	950 1000	950 1000
Удельная внутренняя поверхность, метод ВЕТ, минимум типичный	м ² /г	1000 1050	1000 1050



Закажите активированный уголь Silcarbon

www.silcarbon.ru

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

факс 8-812-309-25-99

info@silcarbon.ru

