

Уголь активированный

Уголь активный древесный дробленый БАУ-А

Уголь активный древесный дробленый БАУ-А и ДАК – это уникальные активные угли, изготовленные из экологически чистого сырья (древесины березы) под воздействием водяного пара при температуре 800 – 950°С с последующим дроблением.

Активные угли БАУ-А и ДАК представляет собой пористый материал, состоящий в основном из углерода. Имеет сильно развитую общую пористость, широкий диапазон пор и значительную величину удельной поглощающей поверхности. Такие характеристики дают возможность эффективного использования БАУ-А для очистки жидких сред от широкого спектра примесей (от мелких, соизмеримых с молекулами йода, до молекул жиров, масел, нефтепродуктов, хлорорганических соединений и др.) при высоком ресурсе работы.



Наименование показателя	Норма
Суммарный объем пор по воде, см ³ /г, не менее	1,6
Насыпная плотность, г/дм ³ , не более	240
Размер зерен >3,6 мм, %, не более	2,5
Размер зерен 3,6 – 1,0 мм, %, не менее	95,5
Размер зерен <1,0 мм, %, не более	2,0
Внешний вид	Зерна черного цвета без механических примесей
Отгрузочные нормы: 3/5 т. контейнер, тонн	0,75/1,5
Цена с НДС, руб./кг	107
Цена с НДС, руб./тн	106 200

Упаковывается в 4-5-слойные бумажные или полипропиленовые мешки по 10 кг.

Гранулированный уголь активный АГ-3

Уголь активный АГ-3 получают в виде гранул из каменноугольной пыли и связующих веществ методом обработки водяным паром при температуре 850 – 950° С.

Благодаря развитой структуре как микро-, так и макропор, уголь активный АГ-3 является универсальным для адсорбции различных органических соединений из жидких и газовых сред.

Используется в качестве фильтрующе-сорбирующей загрузки в адсорберах и фильтрах. Высокая механическая прочность позволяет применять конструкции больших объемов, обеспечивая тем самым высокий ресурс работы.

Уголь активный данной можно подвергать термической регенерации с восстановлением первоначальных свойств при минимальных потерях массы.



Наименование показателя	Норма
Внешний вид	Цилиндрические гранулы темно-серого или черного цвета
Основной размер частиц, мм	1,5 - 2,8
Суммарный объем пор по воде, см ³ /г, не более	0,8
Насыпная плотность, г/дм ³ , не более	450 - 480
Отгрузочные нормы: 3/5 т. контейнер, тонн	1,5/3,0
Цена с НДС, руб./кг	136,5
Цена с НДС, руб./тн	90 000

Упаковывается в четырех-пятислойные бумажные мешки по 23 кг или в полипропиленовые мешки.



Уголь активированный

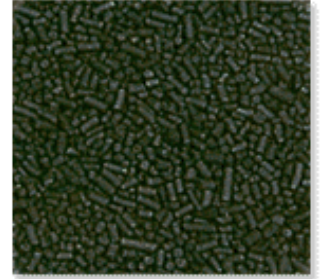
Гранулированный уголь активный СКД-515

Уголь активный СКД-515 – это специальная марка угля, предназначенная для очистки питьевой воды от органических, хлорорганических соединений, тяжелых металлов, диоксинов, ксенобиотиков и др. Также применяется для извлечения органических веществ из газовых и жидких сред.

Представляет собой гранулы цилиндрической формы черного цвета, изготовленные методом экструзии из тонкодисперсной пыли смеси каменных углей и связующего с последующей обработкой в среде водяного пара при температуре 800 – 950°С.

Уголь СКД-515 – углеродсодержащий материал с развитой внутренней пористостью, имеет широкий диапазон пор, способствующий извлечению из воды растворенных загрязняющих веществ с различными размерами молекул.

После отработки своего ресурса уголь СКД-515 можно подвергать регенерации с высокой степенью восстановления адсорбционных свойств.



Наименование показателя	Норма
Внешний вид	Цилиндрические гранулы темно-серого или черного цвета
Размер гранул > 1,5 мм, %, не более	12
Размер гранул 1,5 – 1,0 мм, %	не нормируется
Размер гранул 1,0 – 0,5 мм, %, не менее	20
Размер гранул < 0,5 мм, %, не более	5
Суммарный объём пор по воде, см ³ /г, не более	0,7 - 1,0
Отгрузочные нормы: 3/5 т. контейнер, тонн	1,5/3,0
Цена с НДС, руб./кг	182
Цена с НДС, руб./тн	132 000

Упаковывается в четырех-пятислойные бумажные мешки по 23 кг или в полипропиленовые мешки.