

Продукт	Упаковка	Области Применения
<b>Порошковый уголь рекомендуется для очистки промышленных и сточных вод</b>		
CARBOSORB P 400	BB	подходит для удаления загрязнителей с низкой молекулярной массой, даже при очень низких концентрациях
CARBOSORB P 500	BB	подходит для удаления загрязнителей с низкой и средней молекулярной массой, даже при ограниченных концентрациях
CARBOSORB P 600	BB	подходит для удаления органических загрязнителей, даже при наличии широкого ряда молекулярных масс
CARBOSORB P 700	BB	подходит для удаления органических загрязнителей, даже при наличии широкого ряда молекулярных масс
CARBOSORB P 800	BB	концентрациях
CARBOSORB P 900	BB	концентрациях
CARBOSORB P 1000	BB	подходит для применения в сверхсложных условиях обработки (высокий уровень ХПК (химическое потребление кислорода), высокая концентрация органических молекул, широкий ряд молекулярных масс и пр.)
CARBOSORB AP1-AC	BB	РАС полученный путем <b>химической активацией</b> фосфорной кислоты
<b>Порошковый уголь для очистки дымовых газов</b>		
CARBOSORB P 400 FG	BB	обработка газовых потоков с ограниченными концентрациями органических компонентов ЛОВ (летучих органических веществ)
CARBOSORB P 500 FG	BB	компонентов ЛОВ
CARBOSORB P 600 FG	BB	соединений (ЛОС), где требуется высокая эффективность при малом времени реакции
CARBOSORB P 700 FG	BB	соединений (ЛОС), где требуется высокая эффективность при малом времени реакции
CARBOSORB P 800 FG	BB	соединений (ЛОС), где требуется высокая эффективность при малом времени реакции
CARBOSORB PC FG	BB	фуранов, ртути, тяжелых металлов и органических соединений, таких как ПАУ и ПХД

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: [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) 5007155, 54, 65

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

CARBOSORB AL/FG	BB	элементарной и ионной ртути при обработке высокотемпературных газов, поступающих от предприятий по переработке отходов или от производства чугуна и стали
COKE DI LIGNITE	BB	фуранов, ртути, тяжелых металлов и органических соединений, таких как ПАУ и ПХД
<b>Уголь для очистки воды, химической обработки, фармацевтической и пищевой промышленности</b>		
CARBOSORB MS	Bag 20 kg	для удаления растворенных органических загрязнителей с высокой и низкой молекулярной массой, используется для очистки технологических жидкостей в высокоточной химической, фармацевтической и пищевой промышленности. Конкретное применение, для которого продукт особенно
CARBOSORB MK	Bag 20 kg	для удаления растворенных органических загрязнителей с высокой и низкой молекулярной массой, используется для очистки технологических жидкостей в высокоточной химической, фармацевтической и пищевой промышленности. Конкретное применение, для которого продукт особенно рекомендуется - удаление ПАУ из пищевых масел.
<b>Активированный уголь для очистки воды, химической обработки, фармацевтической и пищевой промышленности</b>		
CARBOSORB PDC	BB	частности, низкомолекулярных веществ (галогенированные растворители, хлорпроизводные, полярные молекулы), присутствующих в ограниченных концентрациях, где также необходимо достичь строго ограниченных пределов выбросов
CARBOSORB PCF	BB	используется для удаления органических молекул. Рекомендуется для фильтрации энтологических продуктов и используются в пищевой промышленности (например, для удаления органолептических веществ)
<b>Активированный уголь для фармацевтической и пищевой промышленности</b>		
CARBOSORB CDV 200	Bag 10 kg	используется для обесцвечивания и очистки винных и пищевых жидкостей, в частности, для обесцвечивания вин и их производных, фруктовых соков для очистки сахара, глюкозы, декстрозы и производных крахмала.

CARBOSORB CDV 300	Bag 10 kg	используется для обесцвечивания и очистки винных и пищевых жидкостей, в частности, для обесцвечивания вин и их производных, фруктовых соков для очистки сахара, глюкозы, декстрозы и производных крахмала.
CARBOSORB CDV 835	BB 350 kg	используется для обесцвечивания и очистки винных и пищевых жидкостей, в частности, для обесцвечивания вин и их производных, фруктовых соков для очистки сахара, глюкозы, декстрозы и производных крахмала.
<b>Диспергируемый гранулированный АС для фармацевтической и пищевой промышленности</b>		
CARBOSORB FD	Box 20 kg	способностью и пищевой бентонит. Он изготовлен в форме гранул, поэтому его можно дозировать в обрабатываемый раствор без проблем, связанных с образованием пыли. При контакте с водным раствором гранулы диспергируются за несколько секунд, обеспечивая мгновенное действие
<b>Прессованный уголь для очистки газа, воздуха</b>		
CARBOSORB 34	Bag 25 Kg / BB	концентрацией (<200 част./млн в зависимости от типа молекулы) из воздуха или газов. Применяется в установках фильтрации воздуха в различных средах - таких, как кухни, аэропорты, больницы, с особым упором на процесс дезодорации воздуха.
CARBOSORB 44	Bag 25 Kg / BB	концентрацией (<300 част./млн в зависимости от типа молекулы) из воздуха или газов. Применяется в установках фильтрации воздуха в различных средах - таких, как кухни, аэропорты, больницы, с особым упором на процесс дезодорации воздуха.
CARBOSORB 54	Bag 25 Kg / BB	концентрацией (<200 част./млн в зависимости от типа молекулы) из воздуха или газов. Применяется в установках фильтрации воздуха в различных средах - таких, как кухни, аэропорты, больницы, с особым упором на процесс дезодорации воздуха.

CARBOSORB 64	Bag 25 Kg / BB	рекомендуется для обработки газовых потоков с содержанием органических загрязнителей средней концентрации (500-1000 ppm в зависимости от типа молекулы). Рекомендуется для обработки выбросов, вырабатываемых на производствах (покраска, очистка, хранение растворителей)
CARBOSORB 74	Bag 25 Kg / BB	инертного газа, либо в процессах с колебанием давления. Также подходит для установок улавливания углеводородных (топливных) паров в резервуарных респираторных системах с десорбцией посредством депрессии и зачистки
CARBOSORB 84	Bag 25 Kg / BB	удаления органических соединений в высоких концентрациях или продуктов с высокой молекулярной массой. Также подходит для установок улавливания углеводородных (топливных) паров в резервуарных респираторных системах с десорбцией путем разгерметизации.
CARBOSORB 33	Bag 25 Kg / BB	концентрациях (< 200 част./млн в зависимости от типа молекулы) из воздуха или газа. Применяется также на кухнях, в аэропортах, в больницах, с особым упором на процесс дезодорации воздуха.
CARBOSORB 53	Bag 25 Kg / BB	подходит для устранения органических загрязнителей с низкой концентрацией (<200 част./млн в зависимости от типа молекулы) из воздуха или газов. Применяется в установках фильтрации воздуха в различных средах - таких, как кухни, аэропорты, больницы, с особым упором на процесс
CARBOSORB 63	Bag 25 Kg / BB	используется для обработки газовых потоков с содержанием органических загрязнителей средней концентрации (500-1000 ppm в зависимости от типа молекулы). Используется для обработки выбросов, вырабатываемых на производствах (покраска, очистка, хранение растворителей)
CARBOSORB 73	Bag 25 Kg / BB	используется в установках по сбору растворителей с регенерацией пара и инертного газа, либо в процессах с колебанием давления. Используется для установок улавливания углеводородных (топливных) паров в резервуарных респираторных системах с десорбцией через депрессию и зачистку
CARBOSORB CDR 30	Bag 25 Kg	в частности, подходит для абсорбции CO <sub>2</sub> в погребах для хранения фруктов
CARBOSORB CDR 30	BB	в частности, подходит для абсорбции CO <sub>2</sub> в погребах для хранения фруктов

<b>Импregnированный прессованный активированный уголь для химической адсорбции в газе, обработки воздуха</b>		
CARBOSORB 360 2K1	Bag 25 Kg / BB	используется для удаления сероводорода (H2S), меркаптанов и других органических сульфидов из газовых потоков посредством процесса каталитического окисления и хемосорбции
CARBOSORB 360 C3	Bag 25 Kg / BB	также неорганических кислот, таких, как HCl, HF, SOx, NOx, H2S. Эффективность при обработке Cl2, O3, H2O2 и органических кислот с низкой молекулярной массой
CARBOSORB 460 2K1	Bag 25 Kg / BB	используется для удаления сероводорода (H2S), меркаптанов и других органических сульфидов из газовых потоков посредством процесса каталитического окисления и хемосорбции
CARBOSORB 460 C3	Bag 25 Kg / BB	также неорганических кислот, таких, как HCl, HF, SOx, NOx, H2S. Эффективность при обработке Cl2, O3, H2O2 и органических кислот с низкой молекулярной массой
CARBOSORB 93 CPA	Bag 25 Kg / BB	используется для удаления аммиака и аминов из газовых потоков
CARBOSORB 360 F2	Bag 25 Kg / BB	используется для удаления формальдегида и других низкомолекулярных альдегидов, присутствующих в низких концентрациях в газовых потоках.
CARBOSORB 360 HGS	Bag 25 Kg / BB	синтез-газ, воздух
CARBOSORB 460 HGS	Bag 25 Kg / BB	синтез-газ, воздух
CARBOSORB ME	Bag 25 Kg / BB	это экструдированный активированный уголь, полученный путем физической активации, с пропиткой. Используется при производстве противогазов типа АВЕК CARBOSORB ME в наличии в диаметрах 0,8 - 1 - 1,5 - 3 или 4 мм.
<b>Гранулированный АС рекомендуется для очистки питьевой и сточных вод</b>		
CARBOSORB 20x40	Bag 25 Kg / BB	пестициды, хлорированные и ароматические растворители, масла, красители, фенолы, танин, соединения, продуцирующие вкус и запах, а также прекурсоры триалометана (гуминовые кислоты). Может использоваться для устранения хлора, озона, перекиси водорода, перманганата и других окислителей
CARBOSORB 12x40	Bag 25 Kg / BB	
CARBOSORB 12x30	Bag 25 Kg / BB	
CARBOSORB 8x30	Bag 25 Kg / BB	

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: [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.пф](http://www.ти-системс.пф)

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65

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

CARBOSORB 8x16	Bag 25 Kg / BB	<b>ВОССТАНОВЛЕННЫЙ гранулированный активный уголь (GAC)</b>
CARBOSORB 4x8	Bag 25 Kg / BB	
CARBOSORB CRS 0525	BB	
<b>Гранулированный AC, рекомендованный для обработки глицерином</b>		
CARBOSORB 1240 AW (Glicerina)	BB 500 Kg	промежуточных продуктов, например, глицерин, где необходимо удалять соединения разложения, углеводороды и различные побочные продукты реакций

<b>Гранулированный AC промытый кислотой</b>		
CARBOSORB 1230 L	BB 500 Kg	используется при необходимости удаления растворимой золы
<b>Гранулированный AC, полученный путем физической активации скорлупы кокосового ореха</b>		
CARBOSORB NC 30x60	Bag 25 Kg / BB	концентрациях или с низкой молекулярной массой: хлорированных и ароматических растворителей, триалометана (THM) и соединений, вызывающих неприятный вкус или запах воды.
CARBOSORB NC 12x40	Bag 25 Kg / BB	
CARBOSORB NC 8x30	Bag 25 Kg / BB	
CARBOSORB NC 8x16	Bag 25 Kg	
CARBOSORB NC 8x16	BB	
CARBOSORB NC 6x12	Bag 25 Kg / BB	
CARBOSORB NC 4x8	Bag 25 Kg / BB	
<b>Гранулированный AC, полученный путем физической активации скорлупы кокосового ореха</b>		
CARBOSORB WG 1-3 (similar to PK 1 - 3)	Bag 12,5 kg	рекомендуется для обработки воды, при необходимости удаления высокой концентрации загрязняющих веществ и / или органических молекул, характеризующихся высокой молекулярной массой (например, поверхностно-активные вещества, жирные кислоты, масла, углеводороды и т. д.)

CARBOSORB WG 3-5 (similar to PK 3 - 5)	Bag 12,5 kg	рекомендуется для обработки воды, при необходимости удаления высокой концентрации загрязняющих веществ и / или органических молекул, характеризующихся высокой молекулярной массой (например, поверхностно-активные вещества, жирные кислоты, масла, углеводороды и т. д.)
<b>FILTER MEDIA</b>		
PYROLUSITE	Bag 25 Kg + BB 1200 Kg	
ANTHRACITE	Bag 25 Kg	
ANTHRACITE	BB 1200 Kg	
ALUMINA IMPREGNATED with PERMANGANATE	Bag 25 Kg	
ALUMINA IMPREGNATED with PERMANGANATE	Drum	
SIDOX 60 - ferric oxide hydroxide	Drum 20 Kg	
SIDOX 60 - ferric oxide hydroxide	BB 1000 Kg	

extra charge packaging	Bag 20 - 25 kg	
extra charge packaging water soluble bag	2 x 10 kg = Bag 20	
extra charge packaging water soluble bag	1 x 20 kg = Bag 20 kg	
extra charge silo truck	loading	