



# КЕРАМИЧЕСКИЕ КРУПНОПОРИСТЫЕ ФИЛЬТРЫ



1. Фильтр для очистки бензина  
2. Фильтр для очистки масла  
3. Фильтр для очистки дизельного топлива  
4,5. Фильтр для очистки воздуха  
6,7. Фильтр для очистки дитозолина

## • Преимущества

- повышенная проницаемость при заданной тонкости очистки
- высокая коррозионная стойкость в водных растворах минеральных кислот, щелочей и других сред
- не загрязняет фильтруемую среду
- легко поддаются механической обработке
- способны к регенерации

## • Технические характеристики

Фильтруемая среда	Характеристики					
	Форма фильтра	Площадь фильтрации, см <sup>2</sup>	Максимальный диаметр пор, мкм	Абсолютная тонкость очистки, мкм	Пористость, %	Производительность, кг/ч
Бензин	Патронный конический	40	65	16	42	9,9
Дизельное топливо	Диск	58,4	220	50	30	18,5
Расплав припоя	Диск	116,8	15	4	37	-

## • Назначение и область применения

Очистка бензина, дизельного топлива, расплавов припоя, водных растворов минеральных кислот, щелочей и др.

## • Сведения об апробации

Продукция на рынке с 1999г.

Фильтры для очистки дизельного топлива прошли обкатку на обкаточно-тормозном стенде КИ-5563М на Гомельском мотороремонтном заводе и полностью соответствуют техническим условиям.

## • Предложения по сотрудничеству

Изготовление и поставка керамических крупнопористых фильтров по заказам предприятий, возможно создание совместного производства.

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ П.О. СУХОГО»

246746, г. Гомель, пр. Октября, 48, тел: 8(0232) 48-19-24, 48-03-44, 40-15-68,  
тел/fax: 8(0232) 47-91-65

E-mail: [machin@gstu.by](mailto:machin@gstu.by), [rossol@gstu.by](mailto:rossol@gstu.by)