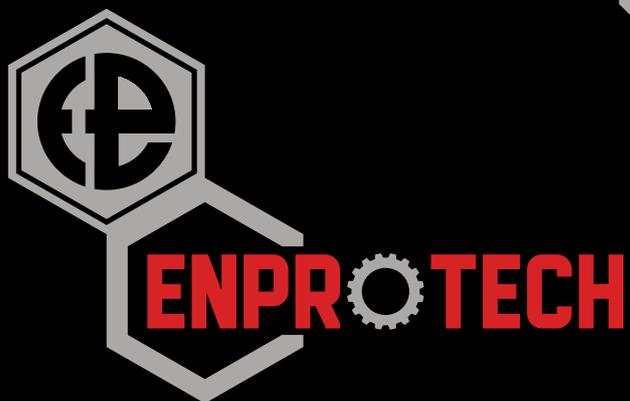


ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОБОПОДГОТОВКИ



ИнПроТех – Ваш маяк  
в море выбора!

Сделано  
в Германии



ПРЕСС-ФИЛЬТР

EnProTech PF

**NEW**

# ПРЕСС-ФИЛЬТР EnProTech PF

Лабораторные пресс – фильтры EnProTech PF типоразмеров S / M / L предназначены для разделения под давлением суспензий различных плотностей на жидкую и твердую фазы. За счет возможности использования в различных отраслях пресс-фильтры EnProTech станут идеальным решением для разделения широкого ассортимента суспензий вне зависимости от продукта фильтрации – фильтрат или кека.

Простая и надежная конструкция пресс-фильтра позволяет быстро осуществлять техническое обслуживание, промывку и замену фильтровальных тканей.

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Пресс-фильтр EnProTech PF представляет собой фильтр напорного типа периодического действия с основным элементом конструкции в виде фильтровального бака. Суспензия подается в его верхнюю часть путем открытия шарового клапана. Под давлением воздуха, поступающего в фильтровальный бак, суспензия проходит через фильтровальную ткань, закрепленную в нижней части бака на полиуретановом основании. В результате прохождения суспензии через ткань на её поверхности оседает твердая фаза – кека. Жидкая фаза отводится из системы по дренажным каналам полиуретанового основания. Давление подаваемого воздуха контролируется манометром, установленным в верхней части корпуса.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



ЦВЕТНЫЕ И  
ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ



РУДЫ И  
МИНЕРАЛЫ



СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ



СТЕКЛО  
И КЕРАМИКА



ВТОРИЧНОЕ  
СЫРЬЕ



ПОЧВА  
И ГРУНТЫ



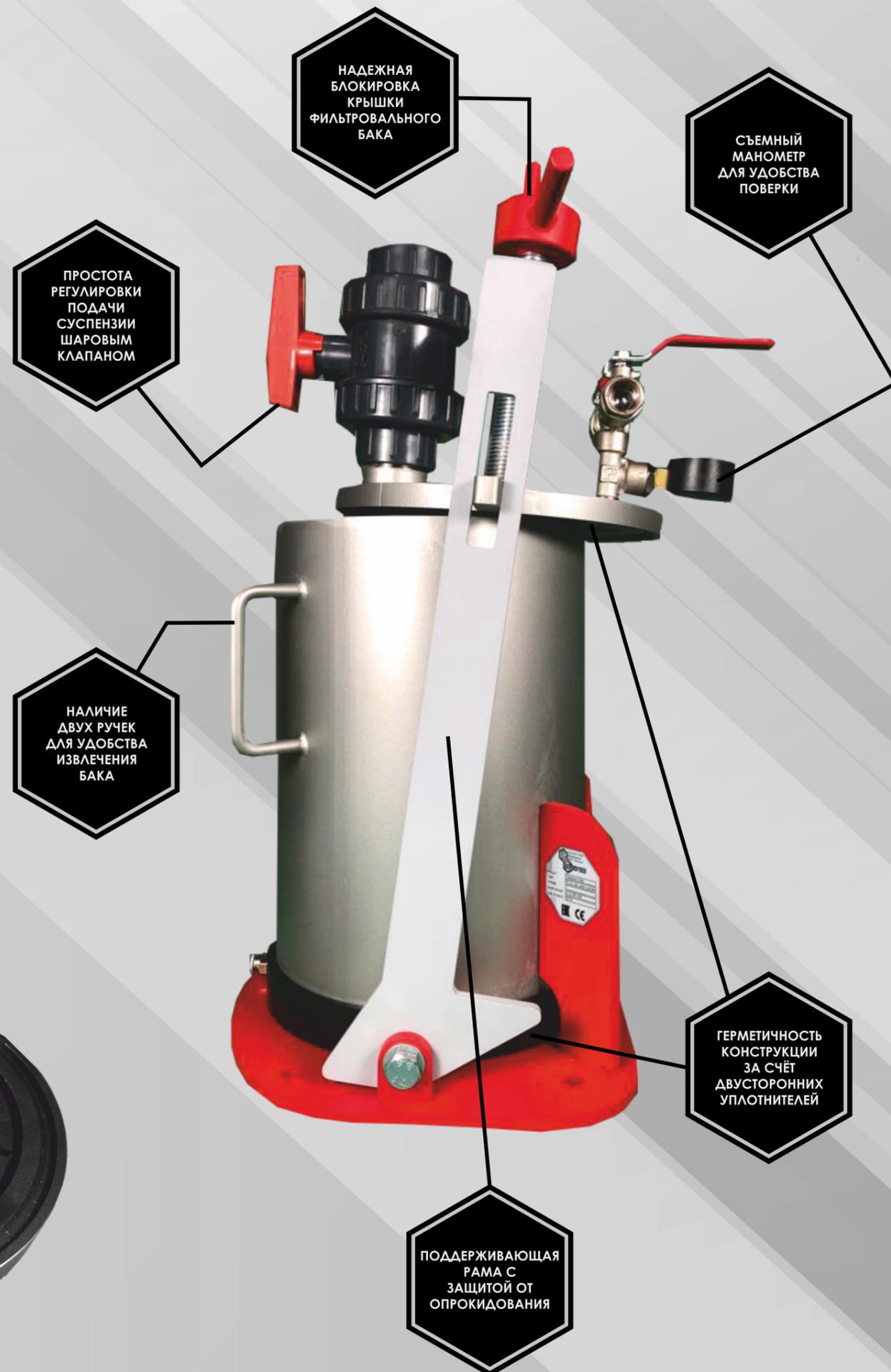
ПИЩЕВАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ФАРМАЦЕВТИКА

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкая вариативность исполнения;
- Простота и надежность конструкции;
- Полностью извлекаемый из конструкции фильтрующий бак;
- Максимальный уровень коррозионной стойкости;
- Высокая степень разделения фаз;
- Возможность фильтрации любых суспензий;
- Низкое потребление электроэнергии;
- Легкость в эксплуатации и обслуживании;
- Компактность установки;
- Свободное извлечение кека.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Объем, л	4 (PF-S); 13 (PF-M); 41 (PF-L)
Материал бака	мягкая сталь; нержавеющая сталь; футеровка резиной / полиуретаном
Материал рамы	нержавеющая сталь; сталь окрашенная высокостойким покрытием
Тип установки	настольный; напольный
Максимальное давление, кПа	500

Более 30-ти конфигураций пресс-фильтров позволяют подобрать вариант исполнения, отвечающий требованиям для решения индивидуальных задач.



 +7 (812) 600-12-17

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

 [www.enprotech.ru](http://www.enprotech.ru)