

# ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДОВ

## ФИЛЬТРАЦИЯ ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ

Серия «НАТ» используется в очистном оборудовании при производстве топлива на НПЗ, в т.ч. в товарных точках налива, транспортировке и хранении. Очистка от механических примесей и отделение свободной (эмulsionной) воды из:

- реактивных топлив без присадок или с добавлением присадок;
- авиационных топлив для газотурбинных двигателей;
- авиационных бензинов, автомобильных бензинов и дизельных топлив.

Могут применяться в стационарных и подвижных системах обеспечения топливом.

НАТ



УТфильтр-KL



УТфильтр-СепСет

## ОТДЕЛЕНИЕ СВОБОДНОЙ ВОДЫ В ЕМКОСТНЫХ АППАРАТАХ

Серия «УТфильтр-KL» предназначена для использования в ёмкостных аппаратах, установках и устройствах для очистки потока жидкых углеводородов от диспергированной, примесной жидко-капельной влаги. Направление потока изнутри-наружу.

Являются фильтрами-коагуляторами, т.к. выполняют двойную функцию: эффективную фильтрацию потока от твердых механических примесей и глубинную (объемную) коагуляцию воды или водно-спиртовых растворов.

Для отделения капельной влаги от рабочей среды дополнительно применяются сепараторы серии «УТфильтр-СепСет». Благодаря своему сетчатому фильтровальному полотну влага остается на его поверхности. Направление потока снаружи-внутрь.

УТфильтр-HFB



## ВЫСОКОНАПОРНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ

Применение серии «УТфильтр-HFB» осуществляется в высокопоточных фильтрах. В зависимости от номинала тонкости фильтрации, аппараты и установки (фильтры), оснащаемые данным типом фильтрующих элементов, могут быть использованы как в качестве предварительной, так и в качестве конечной (финишной) очистки.

Кама-ГК  
Кама-ПН

Тубус

## ОЧИСТКА АМИНОВ И ГЛИКОЛЕЙ

Серии «Кама-ГК», «Кама-ПН» и «Тубус» служат для тонкой очистки от твердых механических загрязнений и нерастворимых примесей:

- химически активных жидкостей и их растворов
- жидких углеводородов, в т.ч. органических растворителей,
- кислых и щелочных водных растворов.