Нефтесорбент ПРОФСОРБ УЛЬТРА — фильтрующий

арт. ProfSorb Ultra

Для сбора разливов различных технических жидкостей на основе нефти и нефтепродуктов с поверхности земли и воды производственных территорий и цехов, а также в качестве фильтрующей загрузки для очистных сооружений и поддержания микроорганизмов в аэротенках. Входит в класс современных сорбентов для фильтров на основе природного минерала.

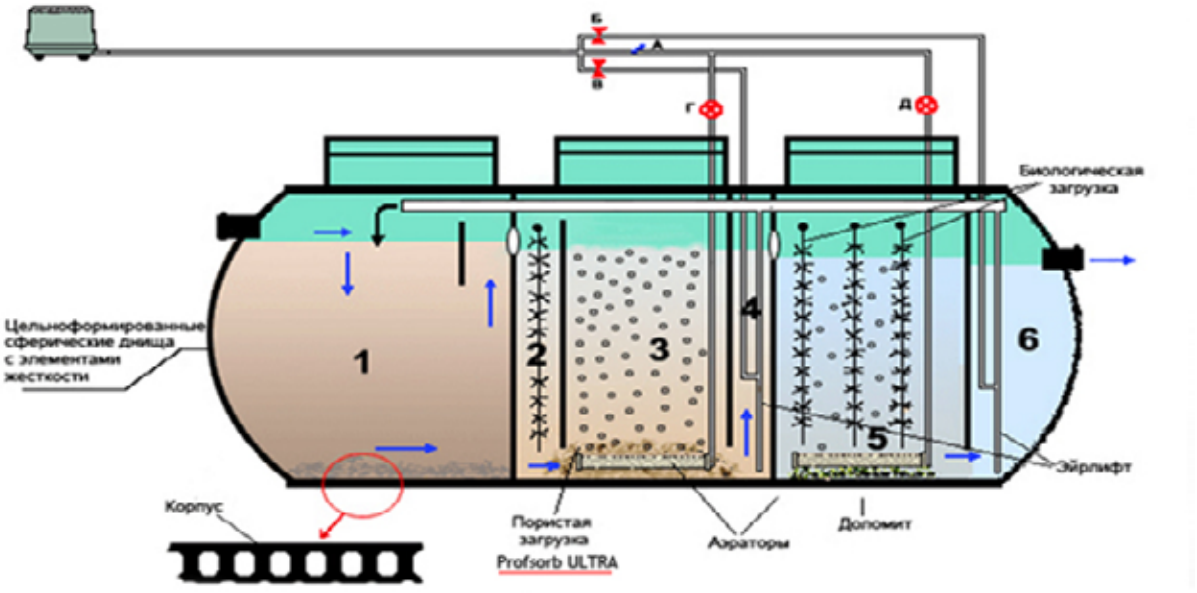
для нефтепродуктов

ProfSorb Ultra

Состав	вспученный вермикулит
Сорбционная емкость*:	
на твердой поверхности	до 8 кг нефтепродукта на 1 кг сорбента
на воде	до 2 кг нефтепродукта на 1 кг сорбента
Сорб. емкость* упаковки	до 84 л
Вес упаковки	12 кг
Влажность	9–20%
Насыпная плотность	70–200 кг/м^3
Вид и цвет	серебристо-желтые гранулы неправильной формы
Термостойкость	не менее 1200°C
Температура применения	от −50 до +60°C
Фракция	0,16–10 мм

*Сорбционная емкость / емкость поглощения варьируется от типа и вязкости поглощаемого вещества.

Упаковка	77 л п/п мешок с п/э вкладышем
Класс опасности	4
Гидрофобность	да



ProfSorb Ultra в Аэротенке

Снижение вредных показателей

Позволяет снизить концентрацию нитратов, фосфатов и уровень БПК на 60—80%, нефтепродуктов на 96—98%.

Высокая эффективность

Гранулы сорбента имеют микро-, макро-, мезопористую и слоистую чешуйчатую структуру. Это способствует высокой удерживающей способности для биомассы в аэротенках.

Превосходит аналоги

ПРОФСОРБ Ультра обладает высокой динамической емкостью по нефтепродуктам в сравнении с другими сорбентами, а также имеет более длительный срок эксплуатации до 2—3 лет по сравнению с угольными или полимерными загрузками.

*Сорбционная емкость / емкость поглощения варьируется от типа и вязкости поглощаемого вещества.