

## СОМНЕВАЕТЕСЬ В ВЫБОРЕ ПОЛИМЕРОВ?

Основой многокомпонентных буровых растворов для ГНБ всегда является высококачественный натриевый Вайомингский бентонит. Но именно полимерные композиции обеспечивают требуемую модификацию бурового раствора для использования в специфических грунтах.

**Предлагаем Вам самим сравнить продукцию, представленную сегодня на российском рынке:**

	UNIVERSAL HDD	BAROID	BDC International	BENTOLUX HORIZONT	
<b>ПЕСОК, ГРАВИЙ</b>	<b>Продукция</b>	<b>UNI-PAC</b> (мешок 25 кг)	<b>FILTER-CHEK</b> (мешок 25 кг)	<b>PAC-R</b> (мешок 25 кг)	<b>PAC-HV</b> (мешок 17 кг)
	<b>Описание</b>	Полианионная целлюлоза	Видоизмененный крахмал	Полианионная целлюлоза	Полианионная целлюлоза
	<b>Функция</b>	Регулирование уровня фильтрации бурового раствора	Обеспечение сохранения воды в смеси	Уменьшение фильтрационных свойств	Контроль водоотдачи и вязкости буровых растворов
	<b>Рекомендуемый расход (кг/м<sup>3</sup>)</b>	0,2 – 2,0	2,86 – 14,27	0,6 – 2,0	1,0 – 1,5
<b>ГЛИНА</b>	<b>Продукция</b>	<b>UNI-PHPA</b> (мешок 25 кг)	<b>EZ-Mud Gold</b> (ведро 4,5 кг)	<b>Modiclay (P24)</b> (мешок 25 кг)	<b>PHPA</b> (мешок 20 кг)
	<b>Описание</b>	Частично гидролизованный полиакриламид (PHPA)	Стабилизатор глин и глинистых сланцев	Частично гидролизованный полиакриламид (PHPA)	Частично гидролизованный полиакриламид (PHPA)
	<b>Функция</b>	Ингибирование активных грунтов (глины) путем инкапсуляции и изолирования глинистых частиц друг от друга	Ингибирование набухания частиц глины в буровых растворах	Обеспечение устойчивости сланцев, понижения трения и вязкости	Оказание инкапсулирующего действия
	<b>Рекомендуемый расход (кг/м<sup>3</sup>)</b>	0,7 – 1,5	0,7 – 2,9	0,3 – 2,0	0,5 – 2,1
<b>БИОПОЛИМЕР</b>	<b>Продукция</b>	<b>UNI-VIS</b> (мешок 25 кг)	<b>NO-Sag</b> (ведро 9,1 кг)	<b>Supra Xan</b> (мешок 25 кг)	<b>VIS</b> (мешок 20 кг)
	<b>Описание</b>	Высокоочищенный биополимер с высокой молекулярной массой	Биополимерный усилитель статического напряжения сдвига	Мощный легкосыпучий органический загуститель	Биополимер ксантанового типа
	<b>Функция</b>	Компонент-загуститель, регулирующий реологию бурового раствора	Повышает несущую способность буровых жидкостей	Повышение вязкости и прочности геля в буровых растворах	Повышает несущую способность раствора
	<b>Рекомендуемый расход (кг/м<sup>3</sup>)</b>	0,2 – 2,0	0,6 – 1,8	0,6 – 1,0	0,5 – 1,5

Компоненты бурового раствора производства **UNIVERSAL HDD** созданы **специально для ГНБ** и являются результатом многолетнего опыта в области ГНБ, приобретенного специалистами ГК ЮНИРУС и UNIVERSAL HDD в течение пятнадцатилетнего сотрудничества.

**Официальный дилер компонентов UNIVERSAL HDD – ООО «Петроспецтрейд»**



199106, Санкт-Петербург, 20-я линия В.О., д. 5-7

[www.pps.spb.ru](http://www.pps.spb.ru)

Тел.: (812) 309-10-63

Тел.: (812) 921-35-69

sale@pps.spb.ru