

Технические характеристики бентонитовых активированных глинопорошков  
для нефте- и газодобычи

А) ПБА-22 «Extra»

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	ПБА-22 «Extra»	Название прибора	Методы контроля
1	Массовая доля влаги в глинопорошке	%	13,0	Весы-влагомеры	7.4
Характеристика суспензии					
2	Выход глинистого раствора с эффективной вязкостью 20 мПа с, не менее	м <sup>3</sup> /т	22,0	Ротационный вискозиметр ВСН-3	7.6
3	Плотность раствора (при конц. 64 г/л), ρ, не менее	г/см <sup>3</sup>	1,035	Весы-плотномеры ВРП-1, или фирмы Fann	7.8
4	Показатель по шкале ротационного вискозиметра φ600 (при конц. 64 г/л), не менее	градус	30	Ротационный вискозиметр Fann 35 SA	7.9
5	<b>Показатель фильтрации Ф (водоотдача) при конц. Раствора 64г/л, за 30 мин., не более</b>	см <sup>3</sup>	32,0	ФЛР-1	7.10
	<b>Показатель фильтрации Ф (водоотдача) при конц. Раствора 64г/л, за 22,5 мин., не более</b>		16,0	Фильтр-пресс Fann	
6	Толщина глинистой корки, не более	мм	4	Линейка металлическая	7.10
7	Мокрый ситовой анализ: остаток на сите № 0071, не более	%	2,5	Сито № 0071	7.13
8	Содержание свободной соды в глинопорошке, не более	г/100г	2,0	Титрование	7.14
9	Маркировка продукции	цвет	Одна красная полоска		7.2

Б) ПБА-20 «Super Plus»

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	ПБА-20 «Super Plus»	Название прибора	Методы контроля
1	Массовая доля влаги в глинопорошке	%	13,0	Весы-влагомеры	7.4
Характеристика суспензии					
2	Выход глинистого раствора с эффективной вязкостью 20 мПа с, не менее	м <sup>3</sup> /т	20,0	Ротационный вискозиметр ВСН-3	7.6
3	Плотность раствора (при конц. 64 г/л), ρ, не менее	г/см <sup>3</sup>	1,035	Весы-плотномеры ВРП-1, или фирмы Fann	7.8
4	Показатель по шкале ротационного вискозиметра φ600 (при конц. 64 г/л), не менее	градус	30	Ротационный вискозиметр Fann 35 SA	7.9
5	<b>Показатель фильтрации Ф (водоотдача) при конц. Раствора 64г/л, за 30 мин., не более</b>	см <sup>3</sup>	32,0	ФЛР-1	7.10
	<b>Показатель фильтрации Ф (водоотдача) при конц. Раствора 64г/л, за 22,5 мин., не более</b>		16,0	Фильтр-пресс Fann	
6	Толщина глинистой корки, не более	мм	4	Линейка металлическая	7.10
7	Мокрый ситовой анализ: остаток на сите № 0071, не более	%	2,5	Сито № 0071	7.13
8	Содержание свободной соды в глинопорошке, не более	г/100г	2,0	Титрование	7.14
9	Маркировка продукции	цвет	Одна зеленая и одна красная полоска		7.2

## В)ПБА-20 «Super»

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	ПБА-20 «Super»	Название прибора	Методы контроля
1	Массовая доля влаги в глинопорошке	%	12,0	Весы-влагомеры	7.4
Характеристика суспензии					
2	Выход глинистого раствора с эффективной вязкостью 20 мПа с, не менее	м <sup>3</sup> /т	20,0	Ротационный вискозиметр ВСН-3	7.6
3	Плотность раствора (при конц. 64 г/л), ρ, не менее	г/см <sup>3</sup>	1,040	Весы-плотномеры ВРП-1, или фирмы Fann	7.8
4	Показатель по шкале ротационного вискозиметра φ600 (при конц. 64 г/л), не менее	градус	30	Ротационный вискозиметр Fann 35 SA	7.9
5	<b>Показатель фильтрации Ф (водоотдача) при конц. Раствора 64г/л, за 30 мин., не более</b>	см <sup>3</sup>	32,0	ФЛР-1	7.10
	<b>Показатель фильтрации Ф (водоотдача) при конц. Раствора 64г/л, за 22,5 мин., не более</b>		16,0	Фильтр-пресс Fann	
6	Толщина глинистой корки, не более	мм	4	Линейка металлическая	7.10
7	Мокрый ситовой анализ: остаток на сите № 0071, не более	%	2,5	Сито № 0071	7.13
8	Содержание свободной соды в глинопорошке, не более	г/100г	2,5	Титрование	7.14
9	Маркировка продукции	цвет	Одна зеленая полоска		7.2

## Г) ПБА-18 «Normal»

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	ПБА-18 «Normal»	Название прибора	Методы контроля
1	Массовая доля влаги в глинопорошке	%	12,0	Весы-влагомеры	7.4
Характеристика суспензии					
2	Выход глинистого раствора с эффективной вязкостью 20 мПа с, не менее	м <sup>3</sup> /т	18,0	Ротационный вискозиметр ВСН-3	7.6
3	Плотность раствора (при конц. 64 г/л), ρ, не менее	г/см <sup>3</sup>	1,040	Весы-плотномеры ВРП-1, или фирмы Fann	7.8
4	Показатель по шкале ротационного вискозиметра φ600 (при конц. 64 г/л), не менее	градус	30	Ротационный вискозиметр Fann 35 SA	7.9
5	<b>Показатель фильтрации Ф (водоотдача) при конц. Раствора 64г/л, за 30 мин., не более</b>	см <sup>3</sup>	36,0	ФЛР-1	7.10
	<b>Показатель фильтрации Ф (водоотдача) при конц. Раствора 64г/л, за 22,5 мин., не более</b>		18,0	Фильтр-пресс Fann	
6	Толщина глинистой корки, не более	мм	4	Линейка металлическая	7.10
7	Мокрый ситовой анализ: остаток на сите № 0071, не более	%	4,0	Сито № 0071	7.13
8	Содержание свободной соды в глинопорошке, не более	г/100г	2,5	Титрование	7.14
9	Маркировка продукции	цвет	Одна синяя полоска		7.2

Д) ПБА-16 «Regular»

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	ПБА-16 «Regular»	Название прибора	Методы контроля
1	Массовая доля влаги в глинопорошке	%	12,0	Весы-влагомеры	7.4
Характеристика суспензии					
2	Выход глинистого раствора с эффективной вязкостью 20 мПа с, не менее	м <sup>3</sup> /т	16,0	Ротационный вискозиметр ВСН-3	7.6
3	Плотность раствора (при конц. 64 г/л), ρ, не менее	г/см <sup>3</sup>	1,040	Весы-плотномеры ВРП-1, или фирмы Fann	7.8
4	Показатель по шкале ротационного вискозиметра φ600 (при конц. 64 г/л), не менее	градус	30	Ротационный вискозиметр Fann 35 SA	7.9
5	<b>Показатель фильтрации Ф (водоотдача) при конц. Раствора 64г/л, за 30 мин., не более</b>	см <sup>3</sup>	36,0	ФЛР-1	7.10
	<b>Показатель фильтрации Ф (водоотдача) при конц. Раствора 64г/л, за 22,5 мин., не более</b>		18,0	Фильтр-пресс Fann	
6	Толщина глинистой корки, не более	мм	4	Линейка металлическая	7.10
7	Мокрый ситовой анализ: остаток на сите № 0071, не более	%	4,0	Сито № 0071	7.13
8	Содержание свободной соды в глинопорошке, не более	г/100г	3,0	Титрование	7.14
9	Маркировка продукции	цвет	Одна желтая полоска		7.2

## Ж) ПП-5, ПП-4

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	ПП-5	ПП-4	Название прибора	Методы контроля
1	Массовая доля влаги в глинопорошке	%	25,0	25,0	Весы-влажмеры	7.4
<b>Характеристика суспензии</b>						
2	Выход глинистого раствора с эффективной вязкостью 20 мПа с, не менее	м <sup>3</sup> /т	5,0	4,0	Ротационный вискозиметр ВСН-3	7.6
3	Массовая доля песчаной фракции (фракция более 100 мкм), не более	%	8,0	10,0	Сито № 01	7.16
4	Показатель седиментации суспензии	%	0	0		7.17
5	Маркировка продукции	цвет	Одна коричневая и одна синяя полоска	Одна коричневая и одна желтая полоска		7.2