

ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ:

Характеристики	УБГМ-1А	ГБУ-5	ГБУ-5М (7М)	ГБУ-2
Внешний вид				
Мачта	Сварная ферменная (усиленная), с опорными гидродомкратами	Сварная ферменная, с опорными гидродомкратами	Круглого сечения, с опорными гидродомкратами	Сварная ферменная, с опорными гидродомкратами на раме
Привод перемещения вращателя	Гидравлический, с цепным полиспастом	Гидравлический, с двумя гидроцилиндрами	Гидравлический, с одним гидроцилиндром	Гидравлический, с двумя гидроцилиндрами
Осевое усилие подачи, кг				
— вниз	5000	4000-10000*	10000	3500-10000*
— вверх	6000	10000	10000	3500-10000*
Ход подачи, мм	2400, 3400	3400	3600	3500
Скорость подачи, м/сек.				
— вниз	0-1		0-0,05	0-0,2
— вверх	0-0,8		0-0,05	0-0,4
Привод установки		Гидравлический, от двигателя шасси, либо от палубного ДВС*		Механический, от палубного ДВС, либо от двигателя шасси
Вращатель бурового инструмента	Подвижный, одношпиндельный, гидравлический, отводной	Подвижный, одношпиндельный, гидравлический, откидной		Подвижный, откидной, одношпиндельный, механический
Крутящий момент на шпинделе вращателя, (макс.) кгм	430	500	500 (700)	500
Скорость вращения об./мин.	0-350		5-500	25-430
Максимальный геометрический диаметр бурения, мм	450		600	400
Буровая лебедка	Гидроприводная, со свободным сбросом	Гидроприводная, планетарная, со свободным сбросом		Механич., планетарная, со свободным сбросом
Грузоподъемность лебедки, кгс	2500		3000	1600
Буровой стол			Съемный с подкладной вилкой	
Шасси	КамАЗ-43114, КамАЗ-43118, КамАЗ-4326, УРАЛ-4320, ЗИЛ-131, МТ-ЛБ, МТ-ЛБу, МГШ-521, ГТ-ТР «Марал», ТЛТ-100, понтон			
Буровые насосы		НБ4-160/6,3 или НБ-32 (НБ-50)		
Буровые компрессоры	АК-9/10, КВ-10/10	4ВУ1-5/9, АК-9/10, КВ-10/10		ПК-5,25 или АК-9/10

* — по заказу

Характеристики	УБГМ-1Д	УГБ-001	УРБ-5АГ	УРБ-2А2 (2А2Д)	УРБ-2Д3
Внешний вид					
Мачта	Сварная ферменная (усиленная), с опорными гидродомкратами	Сварная	Сварная ферменная (усиленная), с опорными гидродомкратами	Сварная ферменная, с опорными гидродомкратами	Сварная ферменная (усиленная), с опорными гидродомкратами
Привод перемещения вращателя	Гидравлический, с троссовым полиспастом	Гидравлический, с цепным полиспастом	Гидроцилиндр и талевая система	Гидравлический, с троссовым полиспастом	
Осевое усилие подачи, кг					
— вниз	5000	2000 (3000*)	2700	2600	2600
— вверх	4500	4000 (6000*)	7000	4500	6300
Ход подачи, мм	5200	2200 или 5200	6300	5200	5200
Скорость подачи, м/сек.					
— вниз	0-1,0	—	0-1,0	0-0,6	0-0,6
— вверх	0-1,3	—	0-1,3	0-1,2	0-1,2
Привод установки	Гидравлический, от двигателя шасси				

Вращатель бурового инструмента	Подвижный, одношпиндельный, гидравлический, отводной	Подвижный, одношпиндельный, гидравлический, откидной		Подвижный, одношпиндельный, гидравлический	
Крутящий момент на шпинделе вращателя, (макс.) кгм	410	350	700	205	400
Скорость вращения об./мин.	0-290, 0-350	10-710	34-300	140, 225, 325	33, 92, 66, 184
Максимальный геометрический диаметр бурения, мм	450		600	280	450
Буровая лебедка	Гидроприводная, со свободным сбросом *			Отсутствует	
Грузоподъемность лебедки, кгс	2500*	1000 или 3000*	2700	—	
Буровой стол	Быстросъемный с подкладной вилкой		Съемный с подкладной вилкой	Несъемный с подкладной вилкой	
Шасси	КамАЗ-43114, УРАЛ-4320, МТ-ЛБу , сани	КамАЗ-43114, УРАЛ-4320, ГАЗ-3308 Садко, ГАЗ-34039, МТ-ЛБ	КамАЗ-43114, КамАЗ-43118, УРАЛ-4320, ГТ-ТР «Марал»	КамАЗ-43114, УРАЛ-4320, МТ-ЛБу , ГТ-ТР «Марал» , ГТ-4, Сани	
Буровые насосы		НБ4-160/6,3 или НБ-32 (НБ-50)			
Буровые компрессоры	АК-9/10, КВ-10/10	НК-160, АК-9/10, КВ-10/10	АК-9/10, КВ-10/10	4ВУ1-5/9, КВ-10/10	

* — по заказу

Характеристики

МБУ-20

ЛБУ-50

Внешний вид



Мачта

Сварная ферменная, с опорными гидродомкратами

Привод перемещения вращателя

Гидравлический, с двумя гидроцилиндрами

Осевое усилие подачи, кг

— вниз

10000

4000

— вверх

20000

12000

Ход подачи, мм

3600

3250 или 3900*

Привод установки	Гидравлический, от двигателя шасси	Механический, от палубного ДВС
Вращатель бурового инструмента	Подвижный, откидной, одношпindelный, гидравлический	Подвижный, откидной, одношпindelный, механический
Крутящий момент на шпинделе вращателя, (макс.) кгм	3010	2000
Скорость вращения об./мин.	19,5-188	14-101, 14-220*
Максимальный геометрический диаметр бурения, мм	850	850
Буровая лебедка	Гидроприводная, планетарная со свободным сбросом	
Грузоподъемность лебедки, кгс	2700	2500
Буровой стол	Съемный с подкладной вилкой	Съемный с подкладной вилкой*
Шасси	КамАЗ-43114, КамАЗ-43118, УРАЛ-4320	
Буровые насосы	<u>НБ4-160/6,3</u> или <u>НБ-32 (НБ-50)</u>	<u>НБ-32 (НБ-50)</u>
Буровые компрессоры	<u>4ВУ1-5/9, АК-9/10, КВ-10/10</u>	<u>ПК-5,25</u>

* — по заказу