







## Основные технические характеристики судов группы компаний «Моринжгеология»

Характеристика	«Изыскатель - 1»	«Изыскатель - 2»	«Изыскатель - 3»	«Альбатрос-1»	«УПП»	«Скорпион»
Фото						
Вид работ:						
инженерно-геологическое бурение скважин с отбором грунтов	+	-	+	+	+	-
статическое зондирование	+	-	+	+	+	-
донный пробоотбор	+	+	+	+	+	-
геофизические и гидрографические работы	+	+	+	+	-	+
Глубина исследования, максимальная по грунту, м	100		120	100	70	
при глубине моря, м	85		120	150	15	
Предельные рабочие погодные условия	1.2	1.0	1.6	1.5	0,8	0,8
Волна, м	13	12	15	15	8	8
Ветер, м/с						
Флаг	Российская Федерация	Российская Федерация	Российская Федерация	Российская Федерация	Российская Федерация	Российская Федерация
Год постройки	1968	1988	1986	1967	2007	2007
Год перестройки под буровое с заменой подводной части корпуса	2008	2011	2012	2003 –буровое 2911 –Замена подводной части корпуса		
Классификация	KM*R2-RSN	KM *L3	KM *L3 1 AUT2	KM *L3	ГИМС	ГИМС
Район плавания	100 миль, 200-между местами убежища	неограниченный	неограниченный	неограниченный		
Общая длина судна, м	47,72	50,30	85,1	49,78	24,2	16
Наибольшая ширина, м	9,0	9,8	13,0	9,5	6,1	3,2

Высота борта, м	3,3	5,0	6,5	3,5	0,8	0,9
Валовая вместимость, т	426	743	2165	691	40,95	19
Осадка, м max/min	1,4	3,5	3,90/3,70	3,90/3,70	0,8	0,8
Емкость питьевой воды	22,0 т + Опреснительная установка 2,0 т/сутки	77 т	34,8 м <sup>3</sup> + Опреснительная установка	30,0 т + Опреснительная установка 5,0 т/сутки	2 т	
Число гребных винтов	2, фиксированный шаг	1, ВРШ	1, фиксированный шаг	1, ВРШ	-	1
Носовое подруливающее устройство	1 x 50 кВт	-	2 x 200 кВт,	1 x 180 кВт	-	-
Кормовое подруливающее устройство	-	-	1 x 250 кВт	-	-	-
Система динамического позиционирования	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Главные судовые якоря	2x500 кг	2x1200 кг	2 x 1750 кг	2x1000 кг	-	100 кг
Якоря позиционирования	4 x 675 кг, трос - 4 x 450 м	1x600	4 X 2475 кг	4x1000кг, трос - 2 x 1000 м, 2x1500м	4X300 кг	
Грузовое вооружение	гидравлический кран-манипулятор 6,5 т при вылете 1,8 м, максимальный гидравлический вылет стрелы 10,2 м (1т)	грузовые стрелы;	грузовые стрелы; гидравлический кран-манипулятор 15 т при вылете 2,6м, максимальный гидравлический вылет стрелы 20,53м (1,47 т)	гидравлический кран- манипулятор 8,25 т при вылете 1м, максимальный гидравлический вылет стрелы 6 м (1,5т); 'А'- образная рама на корме	Буровая вышка 15 т	-
Главный двигатель	2x225 л/с	852 кВт	852 кВт	588 кВт	-	110 кВт
Генераторы	2x100 кВт, 2x50 кВт, 1x30 кВт	4x160 кВт	2x320 кВт, 1x500 кВт, 1x150 кВт	2 x 200 кВт, 2 x 90 кВт, 1 x 360 кВт (валогенератор)	75 кВт	16 кВт
Автономность, сут.	30	35	50	30	5	3
Количество кочных мест	24	31	51	26	8	4