

ПОДВОДНЫЙ РОБОТ «АКМОБИЛЬ»

ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА И ПРОВЕДЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ РАБОТ



АО «АКИН»
www.akin.ru
www.concern-agat.ru

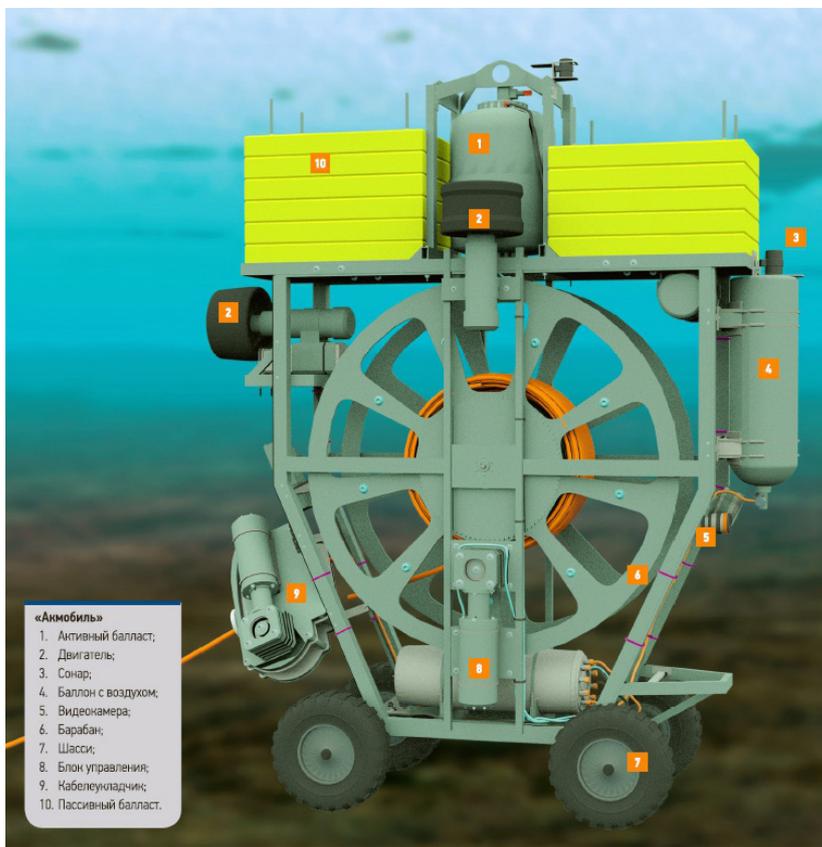
Подводный робот «Акмобиль» предназначен для решения задач:

- ▶ морской сейсморазведки и сейсмоакустического мониторинга шельфовых месторождений углеводородов под ледовым покровом посредством автоматического развертывания и свертывания донных сейсмокос;
- ▶ развертывания площадной системы донных сейсмокос с помощью набора модулей «Акмобиль», объединенных на общей платформе базирования;
- ▶ применения в качестве средства доставки кабельных систем при строительстве и ремонте подводных объектов;
- ▶ визуального и акустического контроля подводных сооружений;
- ▶ проведения подводнотехнических работ с использованием дополнительного навесного оборудования.

Использование «Акмобиль» позволяет значительно повысить эффективность проведения геологоразведочных работ на арктическом шельфе по сравнению с одиночными донными станциями.

Перспективно применение робота при строительстве подводных добычных комплексов и других нефтегазовых сооружений.

Прямых аналогов «Акмобиль» в настоящее время нет.



«Акмобиль»
1. Активный балласт;
2. Двигатель;
3. Сонар;
4. Баллон с воздухом;
5. Видеокамера;
6. Барабан;
7. Шасси;
8. Блок управления;
9. Кабельулащик;
10. Пассивный балласт.



Техническая характеристика	Значение
Габариты	2 x 1,7 x 0,5 м
Масса без нагрузки	200 кг
Масса полезной нагрузки	70 кг
Длина кабеля	500 м
Потребляемая мощность	до 3 кВт
Скорость движения под водой	до 2 м/с
Операционная глубина	до 200 м



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
КОНЦЕРН МОРИНФОРМСИСТЕМА-АГАТ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
АКУСТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н.Н. АНДРЕЕВА



Россия, 117036, Москва, ул. Шверника, 4
Тел.: +7 (499) 126-7401
Факс: +7 (499) 126-8411
www.akin.ru info@akin.ru