

Современные ТНПА инспекционного класса (сравнительные технические характеристики)

Технико-экономические параметры продукта	TurtleROV2 (ELMICS)	Марлин-350 («Тетис Про»)	Seaeeye Falcon (компания SAAB)	Seabotix vLBV300 (Teledyne Seabotix)	ROV-Builder 600 (ООО «Ровбилдер»)	ГНОМ Про (ООО «Индэл-Партнер»)
Цена, млн. руб.	5,0	7,5	5,8	4,0	2,1	2,5
Собственная масса, кг.	35	60	60	18	20	25
Габариты, см.	65 x 60 x 35	98 x 59 x 40	100 x 60 x 50	63 x 39 x 39	65 x 35 x 35	52 x 44 x 35
Входное напряжение питания всего комплекса	220В, 50 Гц, 2000 Вт	220В, 50 Гц, 2500 Вт	220В, 50 Гц, 2800 Вт	220В, 50 Гц, 3500 Вт	220В, 50 Гц, 1600 Вт	220В, 50 Гц, 2000 Вт
Рабочая глубина, м.	до 400	до 350	до 300	до 300	до 200	до 150 (до 300 – опция)
Длина кабеля, м.	до 600	до 450	до 450	до 250	до 300	до 400
Скорость хода, узлов	4, лагом - 2	2, лагом - 1	3, лагом – 1	3, лагом - 1,5	2	3, лагом – 0,5 (опция)
Количество видеокамер	1 передняя, 1 задняя	1 передняя, 1 задняя	1 передняя	1 передняя, с поворотом 180°	1 передняя, 1 задняя (опция)	1 передняя
Возможность записи видеопотока с камер подводного аппарата	штатно, на наземном блоке управления	опция, с помощью дополнительного блока регистрации	штатно, на наземном блоке управления	опция, с помощью дополнительного блока регистрации	опция, до 16 Гб на встроенное устройство записи видео	опция, с помощью дополнительного оборудования
Количество светильников подсветки	3 передних, 3 задних	2 передних, 2 задних	2 передних	2 передних	3 передних, 3 задних (опция)	3 передних
Количество движителей	4 - горизонт, 2 - вертикаль	4 - горизонт, 2 - вертикаль	4 - горизонт, 1 - вертикаль	4 - горизонт, 2 - вертикаль	4 - горизонт, 2 вертикаль, 1 - бок (опция)	2 - горизонт, 2 - вертикаль, 2 - бок (опция)
Возможность боковых (лаговых) перемещений	есть, штатно	есть, штатно	есть, штатно	есть, штатно	доп. опция	доп. опция
Возможность вращения аппарата вокруг своей оси	есть	есть	есть	есть	нет	нет
Встроенная датчики и навигационная система	9 DOF ИНС + датчик глубины	крен, дифферент, курс, глубина	компас + датчик глубины + ДУС	крен, дифферент, курс, глубина	датчик глубины	компас + датчик глубины
Точность компаса, градусов	± 3° и обнуление ошибок по видео	± 5°	± 5°	± 3°	нет	± 7°