



Краткая спецификация SVM001	
<b>Исполнения</b>	
SVM001	глубина до 1200м
SVM001D4	глубина до 4000м
SVM001D6	глубина до 6000м
<b>Базовый комплект поставки</b>	
Датчик	Совмещенный блок электроники и антенн (моноблок). Корпус – нержавеющая сталь, полиуретан.
Программное обеспечение (ПО)	Программа SAS tools (Windows, Linux). Обеспечивает настройку параметров работы, импорт/экспорт данных.
Документация	Руководство по эксплуатации, руководство оператора
Входящие аксессуары	Монтажный комплект Кабели для подключения к компьютеру Сетевой адаптер питания Кейс для транспортировки и хранения
<b>Дополнительное оборудование, ПО (приобретаются отдельно)</b>	
Питание	Аккумулятор
Кабели	Кабель погружной Удлинители, переходники Спуско-подъемное устройство
Компьютер	PC совместимый компьютер (ноутбук)
ПО	Постобработка данных
<b>Основные параметры</b>	
Измеряемый параметр	Скорость звука в воде - Vs; температура воды –Tw; прямой метод измерения
Диапазон измерения Vs, м/с	1300-1700
Инструментальная точность измерения Vs, м/с	±0,05
Диапазон измерения Tw, град. С	-10..+40
Точность измерения Tw, град. С	±0,5
Макс. рабочая глубина (макс. глубина погружения), м	50 (80), 100 (130), 300 (380), 500 (600), 1000 (1300), 1500 (2000), 3000 (4000), 4000 (5000), 6000 (6300)
Частота выдачи данных, Гц	1-64
Интерфейс обмена	RS-485 (полудуплекс), RS-232 (дуплекс)
Скорость обмена, бод	1200, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 230400
Макс. длина используемого кабеля, м	20 (для интерфейса RS-232) 1200 (для интерфейса RS-485)
Напряжение питания, В	=5,5-45 ~110..220В/47-63 Гц (при питании от адаптера)
Потребляемая мощность, не более, Вт	0,77
Масса, не более, кг	0,23 (датчик без аккумулятора)
Габариты (ДхВхШ)	340х80х270 (кейс базового комплекта)
<b>Условия работы</b>	
Температура	-10..+40°С (рабочая) -40..+50°С (хранение)



Базовый комплект



Кабель погружной



Гидра™ является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим ООО "Экран" ([www.screen-co.ru](http://www.screen-co.ru)).

Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения актуальной информации посетите сайт [www.hydrasonars.ru](http://www.hydrasonars.ru)



Россия Московская область,  
г. Раменское, рп. Ильинский  
[www.hydrasonars.ru](http://www.hydrasonars.ru)  
[support@hydrasonars.ru](mailto:support@hydrasonars.ru)  
Tel/факс: +7-495-790-7178