



# ПОВЕРХНОСТНЫЕ ДРЕЙФУЮЩИЕ ЛАГРАНЖЕВЫЕ БУИ (ДРИФТЕРЫ) SVP/30H, SVP-B/30H, SVP/40H, SVP-B/40H

## Назначение

Изучение циркуляции вод в верхнем слое открытой части моря и мониторинг гидрометеорологических параметров с передачей данных по каналам спутниковых систем связи. Дрифтеры оборудованы подводным парусом типа Holey Sock и соответствуют международным техническим стандартам SVP

## Измерения

### Координаты GPS/Глонасс

Приемник GNSS	GlobalTop Titan3
Дополнительно	эффект Доплера систем Argos или Iridium

### Температура поверхности моря

Диапазон	от -5 до +35°C
Погрешность	не более 0,1°C
Разрешение	0,08°C

### Атмосферное давление (SVP-B/30H, SVP-B/40H)

Диапазон	от 850 до 1050 гПа
Погрешность	не более 1 гПа
Разрешение	0,1 гПа

### Период измерений

1 ч

### Время измерений

начало каждого часа

## Передача данных

Спутниковая система Argos или Iridium

## Эксплуатация

Температура окруж. среды от -30 до +50°C

### Продолжительность работы

SVP/30H, SVP-B/30H	не менее 18 мес
SVP/40H, SVP-B/40H	не менее 24 мес

### Постановка

сброс на ходу судна

## Конструкция

Источник питания щелочные элементы

Выключатель съемный магнитный

### Диаметр корпуса

SVP/30H, SVP-B/30H	34 см
SVP/40H, SVP-B/40H	41 см

### Подводный парус

Горизонт размещения 15 м

### Высота

SVP/30H, SVP-B/30H	6,1 м
SVP/40H, SVP-B/40H	5,5 м

### DAR\*

не менее 40

### Габариты, масса (в упаковке для автоматического развертывания)

SVP/30H, SVP-B/30H	65 x 65 x 60 см, 20 кг
SVP/40H, SVP-B/40H	93 x 93 x 60 см, 36 кг



SVP/30H  
SVP/40H



SVP-B/30H  
SVP-B/40H



В упаковке для  
автоматического развертывания

\*DAR (Drag Area Ratio) - отношение площади поперечного сечения паруса к сумме площадей поперечного сечения остальных подводных элементов дрифтера

