



СПУТНИКОВЫЙ РАДИОМАЯК

iceST/30, iceST-B/30, iceST/40, iceST-B/40

Назначение

Оперативный долговременный контроль траекторий движения природных масс льда, измерение температуры и атмосферного давления с передачей данных по каналам спутниковых систем связи

Измерения

Координаты GPS/Глонасс	
Приемник GNSS	GlobalTop Titan3
Температура	
Диапазон	от -30 до +10°C
Погрешность	не более 0,5°C
Разрешение	0,08°C
Атмосферное давление (iceST-B/30, iceST-B/40)	
Диапазон	от 850 до 1050 гПа
Погрешность	не более 2 гПа
Разрешение	0,1 гПа
Период измерений	1 ч
Время измерений	начало каждого часа

Передача данных

Спутниковая система Argos или Iridium

Эксплуатация

Температура окружающей среды	от -30 до +50°C
Продолжительность работы	
iceST/30, iceST-B/30	не менее 18 мес
iceST/40, iceST-B/40	не менее 24 мес

Конструкция

Источник питания	щелочные элементы
Выключатель	съёмный магнитный
Корпус	
Материал	стеклопластик
Цвет	белый
Диаметр	
iceST/30, iceST-B/30	34 см
iceST/40, iceST-B/40	41 см
Масса	
iceST/30, iceST-B/30	9 кг
iceST/40, iceST-B/40	16 кг

iceST/30, iceST/40



iceST-B/30, iceST-B/40



С измерением атмосферного давления

