

Цифровая сейсмическая станция SDAS

Версия 3.2

Динамический диапазон информационных каналов	96 дБ (16 разрядов АЦП)
Аналоговый антиалиазинговый фильтр	Баттерворт, 30 Гц 5 порядок (30 дБ на октаву)
Частотный диапазон каждого канала	0–30 Гц
Количество информационных каналов	Низкое усиление – 3 Высокое усиление – 3
Диапазон регулировки усиления канала	Восемь ступеней по 6 дБ
Входное сопротивление канала	Не менее 300 КОм
Размер винчестера блока сбора*	Не менее 2,0 Гб
Размер электронного диска*	Не менее 4 Мб
Архивирование данных**	На ZIP накопителе
Удаленный доступ к данным	По компьютерной сети и/или параллельному порту (LPT)
Возможность доступа к информации	По Ethernet – в любой момент времени; по LPT – при остановленном сборе
Тип записи информации	Непрерывный или триггерный
Тип системы ведения точного времени	Термостатированный генератор* с привязкой от приемника
Тип программного обеспечения	Совместимый с IBM PC
Калибровка	Синусоидальным сигналом, псевдослучайным бинарным сигналом
Частота квантования входного сигнала	20, 40, 50, 100 отсч/сек
Рабочий температурный диапазон (в зависимости от исполнения)*	–20 / +40°С или 0 / +40°С
Тип питания	Постоянным током
Напряжение питания системы сбора	10–36 В
Потребляемая мощность (без датчиков)	Не более 15 Вт
Тип алгоритма выделения событий	LTA / STA
Габаритные размеры системы сбора (без датчиков)	60×40×22 см

* – выбор отмеченных позиций осуществляется на этапе согласования ТЗ.

** – система архивации поставляется по дополнительному согласованию.