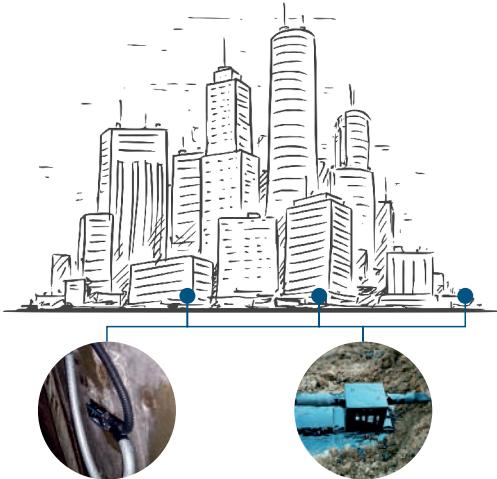


# ZETLAB

Подсистема СМИК

## МОНИТОРИНГ УРОВНЯ СЕЙСМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ



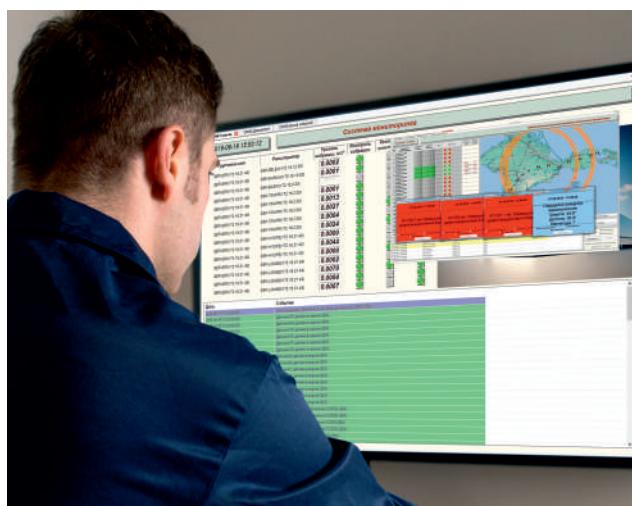
- регистрация уровня сейсмических воздействий на сооружения, которые могут повлечь за собой перевод объекта в ограниченное работоспособное или аварийное состояние;
- контроль в режиме реального времени уровня сейсмической активности и сравнение с установленными пороговыми значениями;
- цифровые датчики в составе измерительных линий обеспечивают мгновенную оцифровку и передачу информации в базы данных для аналитики и сравнения с установленными пороговыми значениями;
- синхронизация моментов аналого-цифрового преобразования со всех датчиков с точностью до 1 мкс;
- удалённый контроль работоспособности составных частей подсистемы, бездемонтажная периодическая поверка средств измерений, входящих в состав подсистемы.

### КОНТРОЛИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Контролируемый параметр	Ускорение	Скорость
Тип цифрового датчика/измерительного модуля	ZET 7152-N	ZET 7156
Внешний вид		
Единица измерения	м/с <sup>2</sup>	мкм/с
Диапазон измерений	-20...+20	0,1...250
Минимально регистрируемое изменение	0,01	0,01
Минимальный уровень ALARM	2	5

### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСПЕТЧЕРА

- ✓ Контроль и управление автоматизированной стационарной системой мониторинга зданий и сооружений.
- ✓ Сбор, хранение и отображение текущих сигналов с датчиков различного типа в непрерывном режиме и их хранение в цифровом виде.
- ✓ Обработка и анализ данных современными программными алгоритмами для определения наиболее точного технического состояния контролируемых объектов.
- ✓ Запись и отображение временных реализаций (тренды) исходных сигналов от датчиков и сопроводительной информации, обеспечивающих измерение контролируемых параметров, с возможной детализацией.
- ✓ Мгновенная сигнализация на монитор оператора предупреждающих сообщений, при выходе контролируемых параметров за допустимые границы.



Россия, 124498, г. Москва,  
г. Зеленоград, проезд 4922, дом 4, стр. 5



+7 495 739-39-19  
+7 499 116-70-69  
info@zetlab.com