



От основаването си в края на 90-те години на ХХ век, фирма СПЕКТРИ (с Ръководител инж. Борис Михайлов) заявява и постоянно отстоява своята мисия да бъде водещият „Център на компетентност“ в Р. България - в областта на „шума и вибрациите“. Огромна чест и отговорност е поддържането, развитието и реализацията на предоставеното през 1995 година право за изключително представителство (търговско, техническо, инженерингово, сервизно...) на фирмата - лидер в областта на „шума и вибрациите“ - Brüel & Kjær - Дания.

Фирма СПЕКТРИ ЕООД е получила доверието и се е ангажирала с отговорността да бъде изключителен представител и дистрибутор (с осигурено пълно гаранционно сервизно обслужване) на продуктите на водещи световни производители, които с гордост назовава свои партньори: Brüel & Kjær - Дания, PCH - Дания, TIRA - Германия, ENDEVCO - САЩ, E+E ELEKTRONIK - Австрия, EESIFLO - Сингапур, LumaSense Technologies - Дания. Ние също така поемаме задължение за минимум 10-годишно следгаранционно сервизно обслужване на всички дистрибутирани от нас продукти и системи.

Мисия - Нашата мисия е да помагаме на нашите клиенти и партньори да подобрят условията, безопасността и качеството на работната среда, своята конкурентноспособност и ефективност. По този начин, ние се стремим да повлияем на заобикалящата ни среда, на качеството и радостта от живота.

Визия - Нашата визия е да бъдем предпочитания партньор и доставчик на решения за водещите фирми и институции, които се стремят да подобрят ефективността на своя бизнес, да достигат по-високи нива на човешки комфорт, непрекъснато персонално и фирмено развитие. Наша постоянна цел е ежедневното защитаване на заявените ни амбиции да бъдем водещ национален център на компетентност и знание в областта на "шума и вибрациите".

Портфолио:

- Прибори, системи и програмно осигуряване в областта на измерването, анализа и контрола на шум, вибрации, процес-параметри, газови емисии
- Системи за вибро- и процес-контрол и изпитване състоянието на машини и съоръжения
- Оборудване в областта на околната среда, хигиената и безопасността на труда
- Системи за контрол на качеството на продукцията
- Оборудване в областта на телекомуникациите и специализираните акустични приложения
- Калибрационни и изпитателни системи
- Системи за ултразвуково измерване и контрол на дебит
- Сензори и системи за измерване и мониторинг на скорост на въздух, температура, налягане, влажност, гр.
- Балансиращи машини

Инженерингови услуги:

- Проектиране, монтаж, инсталации и консултации по проекти за измерване, контрол, анализ и ограничаване на шума и вибрациите.
- Диагностика, експертизи, заключения, услуги по балансиране, гр.
- Лабораторна проверка, калибриране на датчици, преобразуватели и системи за измерване на шум и вибрации.
- Консултантска дейност по осигуряване на вътрешно-фирмен контрол на качеството, проследимост на измерванията, метрологично осигуряване.
- Организиране на семинари, симпозиуми, курсове, обучения и запознаване с най-новите постижения в областта на шума и вибрациите.
- Сервиз на индустриална техника - гаранционен и следгаранционен.

| | |
|--|---|
|  Brüel & Kjær | Brüel & Kjær, Дания - шум, вибрации, процес-параметри |
|  PCH ENGINEERING | PCH, Дания - вибрационен контрол и мониторинг на въртящи се машини |
|  TIRA | TIRA, Германия - вибрационни изпитания, балансиращи машини |
|  EESIFLO Measuring Flow Worldwide | EESIFLO, Сингапур - ултразвуково безконтактно измерване на дебит |
|  LUMASENSE TECHNOLOGIES | LumaSense Technologies, Дания - микроклимат, термален комфорт, фотоакустичен контрол и измерване на газови емисии |
|  E+E ELEKTRONIK Ges.m.b.H | E+E Elektronik, Австрия - измерване на влага, скорост на въздуха, налягане, температура |
|  ENDEVCO Mission Critical Measurement | ENDEVCO, САЩ - вибрационни преобразуватели за специални приложения |



Адрес за кореспонденция:
София 1421, п.к. 39

Офис: гр. София 1421,
ул. „Т. Търновски“ № 30, ет. 1, ап. 3
тел.: 02/963 04 64, 963 26 38
факс: 02/963 10 74

e-mail: spectri@spectri.net; www.spectri.net

Шумомери - клас 1



- 2239 В - шум и локални вибрации
- 2239 А - шум - криви "А" и "С", памет
- 2240 - шум - криви "А" и "С"
- 2250 - анализ на шум (по 1/1 и 1/3 октави)
- 2270 - строителна акустика, звукоизолация
- 4231 - акустичен калибратор за шум
- 7825 - софтуер за изследване на шум

Мониторинг и полетно проследяване на самолетен шум



- модул "оплаквания"
- дистанционен достъп
- радарна и полетна корелация
- шумови карти, INM връзка /модел/
- мониторинг на метеорологични данни

Мониторинг на шум в агломерации тип 3639 - мониторингова станция



Анализатори на вибрации



- 2537 - локални вибрации
- 4447 - общи и локални вибрации в/у човека
- 1700 - общи и локални вибрации в/у човека
- 2238+1700 - шум + общи и локални вибрации върху човека
- 4294 - калибратор за вибрации

Преносим терминал за контрол и измерване на шум в околната среда



Диагностиращи системи за вибрации, акустика, процес-параметри, др.



Софтуер и инструментариум за създаване и поддръжане на стратегически шумови карти



Мониторинг на вибрации /4 канален модул/



- аналогови изходи
- релейни изходи
- запис на събитийни времеви сигнали
- детекция и архивиране на проблеми по машините

Стендове и системи



- изпитателни вибрационни системи
- калибрационни системи
- изпитателни плъзгащи маси

Мултианализираща многопараметърна система за шум и вибрации - платформа PULSE

- 7700/70/71 - паралелен FFT и CPB анализ в реално време
- 7708 - Многоканален запис на данни

Машинна диагностика
7702 - Анализ по редове
7773 - Анализ по "обвиващата"
7790 - Балансиране в 1 - 2 равнини, многоравнинно балансиране

Акустика

- 7698 - анализ на звука
- 7748 - звукова мощност
- 7752 - идентификация на звуков източник и много групи

Системи за термален комфорт, микроклимат, WBGT фактор. Фотоакустични газ-анализатори



Балансиращи машини /ротори 0 - 6000 кг/



Ултразвукови системи за безконтактни измервания и мониторинг на дебит

