



**РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ
СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ И ПРИБОРОВ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**

ООО «Производственно-экологическое предприятие «СИБЭКОПРИБОР»
образовано в октябре 1994 г. группой инженеров и научных сотрудников СО РАН.



Сотрудничество в области разработки

- КТИ Научного приборостроения СО РАН;
- Институт органической химии СО РАН;
- Институт неорганической химии СО РАН;
- Зап.-Сиб. филиал ФГУП «ВНИИФТРИ»;
- ФГБУ «Новосибирский ЦСМ».

Участие в экономической и научно-технической жизни Новосибирска

«СИБЭКОПРИБОР» является

- резидентом Технопарка
Новосибирского Академгородка;
- членом Новосибирской городской
торгово-промышленной палаты.



<http://www.sibecopribor.ru>



Комплексный подход к проблеме экологического контроля и мониторинга

- Производство средств измерений.
- Метрологическое сопровождение.
- Изготовление вспомогательного оборудования.

Вся продукция, выпускаемая предприятием, сертифицирована

Средства измерений поверяются, вспомогательное оборудование аттестуется в НЦСМ, Зап.-Сиб. филиале ФГУП «ВНИИФТРИ».

Серийное производство приборов

Производственная база КТИ Научного приборостроения СО РАН,
 ООО «ЛАЗЕР ТК», ООО «РиМ-Пласт», ООО «ЭЛЕКТРОконнект».



Выпускаемые средства измерений (СИ) зарегистрированы в Государственном реестре СИ



Выпускаемая продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011, что подтверждают ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ Таможенного союза, находящиеся в реестре Росаккредитации



Выпускаемым приборам неоднократно присвоены ЗНАКИ КАЧЕСТВА по результатам экспертной оценки их функциональных и метрологических характеристик, проведенной ФГУ "Российский центр испытаний и сертификации "Ростест-Москва"

КОНЦЕНТРАТОМЕРЫ КН-2с, КН-2м и КН-3



Предназначены для измерения массовых концентраций:
нефтепродуктов, жиров, НПАВ

в водах, почвах и донных отложениях;

углеводородов (суммарно) в пробах атмосферного воздуха,
воздуха рабочей зоны, промышленных выбросах.

Приборы используются в природоохранных организациях,
центрах Госсанэпиднадзора, на предприятиях водоснабжения
и водоотведения, топливно-энергетического комплекса
и других отраслей промышленности

Методики (методы) измерений

для метрологического обеспечения концентратометров серии КН



Методики (методы) измерений включены в Федеральный реестр (ФР) и реестр природоохранных нормативных документов (ПНД Ф) и допущены как в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений так и для целей государственного экологического контроля.

Определяемые вещества

НЕФТЕПРОДУКТЫ

ЖИРЫ

НПАВ

**УГЛЕВОДОРОДЫ
(суммарно)**

Природные объекты

в пробах
**питьевых,
природных,
сточных,
очищенных сточных вод**

в пробах
**атмосферного воздуха,
воздуха рабочей зоны,
промышленных выбросах**

Государственные стандартные образцы

для поверки и калибровки концентратометров серии КН,
а также для контроля точности используемых методик измерений.



Срок годности – 24 месяца

ГСО 7822-2000 (НП-Сиб)

состава раствора нефтепродуктов
в четырёххлористом углероде

ГСО 9437-2009

состава смеси триглицеридов жирных
кислот

ГСО 11630-2020

состава раствора смеси триглицеридов
жирных кислот в водорастворимой
матрице

ГСО 10067-2012

состава раствора неанола АФ 9-12
в тетрахлорметане – **единственный
в России**

Экстрактор лабораторный ЭЛ-1



Предназначен для экстракции нефтепродуктов, ПАУ, фенолов, хлорорганических соединений, тяжёлых металлов и других загрязняющих веществ из проб воды любыми органическими растворителями в делительных воронках.

Используется в комплекте с концентромерами серии КН (КН-2с, КН-2м и КН-3) при определении содержания нефтепродуктов в пробах вод, а также как самостоятельное изделие.

Гарантийный срок – 12 месяцев

Система пробоотборная СП-2



Предназначена для отбора проб природных и сточных вод с целью определения в них содержания нефтепродуктов, солей и прочих загрязняющих веществ.

Пробоотборная система СП-2 позволяет осуществлять отбор проб воды из колодцев, водоёмов природного и искусственного происхождения, включая водоёмы, покрытые льдом.

СП-2 применяется в различных областях при работах, связанных с контролем загрязнения окружающей среды и контролем качества вод в источниках водопользования.

Гарантийный срок – 12 месяцев

Концентратомеры серии КН - **готовые аналитические комплексы** для решения задач экологического контроля и мониторинга загрязнения окружающей среды



- Комплексный подход к проблеме экологического контроля
- Высокие метрологические и технические характеристики
- Высокое качество продукции
- Высокий уровень технологии производства

Термостаты электрические суховоздушные серии АТ

Предназначены для поддержания в рабочем объёме заданной температуры

АТ-1: 20 °С,

АТ-2: от +20 до +50 °С.



Используются при определении БПК природных и сточных вод, при инкубации посевов микроорганизмов и других работах, требованиям которых удовлетворяют характеристики термостатов.

- Высокая точность поддержания заданной температуры в рабочем объёме ($\pm 0,5$ °С).
- Бесшумный охлаждающий модуль термоэлектрического типа.
- Неравномерность температуры во всём рабочем объёме не превышает $\pm 0,5$ °С.
- Индикация текущей температуры.
- Компактность.
- Малый вес.
- Низкое потребление электроэнергии.
- Высокая надёжность в эксплуатации.

Гарантийный срок – 12 месяцев

«Термоизмеритель ТМ-12м»

измеритель температуры многоканальный прецизионный



Гарантийный срок - 24 месяца

Измеритель температуры применяется:

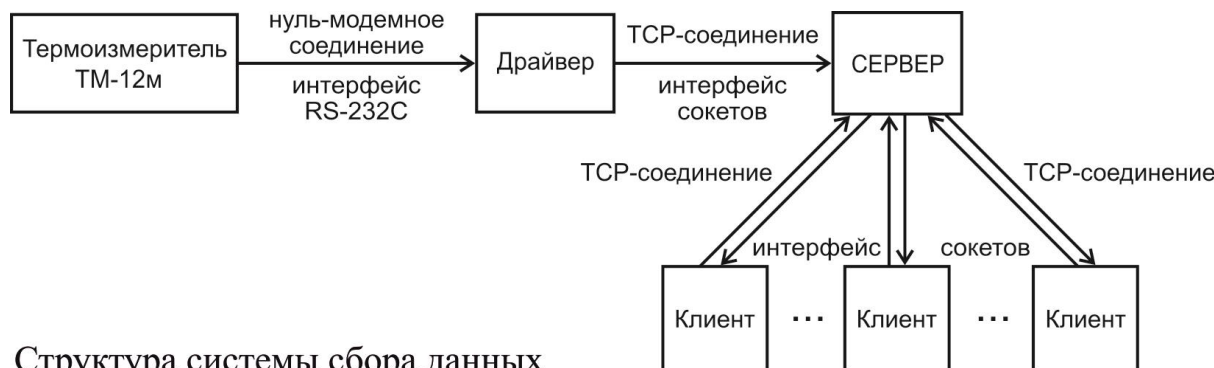
- для точного измерения температуры объектов;
- для измерения неравномерности температурных полей, в том числе при аттестации климатического оборудования;
- для градуировки, поверки, калибровки датчиков температуры.

Приборы используются в центрах стандартизации, метрологии и испытаний, научно-исследовательских, медицинских, санитарно-эпидемиологических и экологических учреждениях, предприятиях пищевой промышленности, теплоэнергетики и других отраслей.

«Термоизмеритель ТМ-12м»

измеритель температуры многоканальный прецизионный

- Диапазон измерения температуры от -270 до $+1820$ °С.
- Прибор обеспечивает гарантированную точность (до $\pm 0,05$ °С) измерения температуры вместе с комплектом поставляемых ТС.
- Одновременно отображаются результаты измерения температуры в 12 точках.
- Имеется возможность измерения активного сопротивления и напряжения (ТЭДС).
- Может использоваться для градуировки, поверки, калибровки датчиков температуры.
- Для прибора разработаны методики (методы) измерения и программное обеспечение (ПО).



Структура системы сбора данных

Награды

Успех продукции предприятия на многочисленных выставках, конкурсах и ярмарках обусловлен её высоким качеством и актуальностью.



Партнеры, клиенты



КТИ НП СО РАН



Западно-Сибирский филиал
ФГУП «ВНИИФТРИ»



Институт неорганической
химии СО РАН



Институт органической
химии СО РАН



ООО «БИОСЕТ»



ООО «МЕДЛАБ»,
г. Киев



ТОО «LABInternational»,
г. Алматы



ОДО «Сигналинжиниринг»,
г. Минск



АО «ХИМРЕАКТИВСНАБ»,
г. Уфа



ООО «ОПТИМУМ»,
г. Клин Московской области



ООО «Ормет»,
г. Екатеринбург



Всероссийский НИИ
радиотехники, г. Москва



Всероссийский НИИ
радиотехники, г. Москва



«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО
АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ
ИЗМЕРЕНИЙ ПО СИБИРСКОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»



ООО «ПЭП «СИБЭКОПРИБОР»

630058, г. Новосибирск, ул. Русская, 41

Тел./факс: (383) 306-62-14, тел.: (383) 306-62-31

Тел. 8-800-333-62-14 – бесплатный звонок по России

e-mail: sep@sibecopribor.ru

www.sibecopribor.ru