








Каталог продукции СИБЭКОПРИБОР

НАИМЕНОВАНИЕ		
<p>➤ Концентратомеры КН-2м, КН-3 для определения концентрации нефтепродуктов, жиров, НПАВ в природных объектах методом ИКС</p>		
<p>• Комплектация № 1 - Концентратомер, комплект технической документации (паспорт, руководство по эксплуатации, методика поверки), - хроматографические колонки (6 шт.), штатив для колонок; - ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (ФР.1.31.2010.07432); ПНД Ф 14.1:2.189-02 (ФР.1.31.2010.07433); ПНД Ф 14.1.272-2012 (ФР.1.31.2008.04409); - ГСО 7822-2000 (НП-Сиб).</p>	КН-2м	
	КН-3	
<p>• Комплектация № 2 Комплектация № 1 + экстрактор лабораторный ЭЛ-1 (экстрактор, блок управления, делительная воронка ВД-3-1000, паспорт).</p>	КН-2м	
	КН-3	
<p>• Комплектация № 3 Комплектация № 2 + система пробоотборная СП-2, набор химической посуды.</p>	КН-2м	
	КН-3	
<p>➤ ЭКСТРАКТОР ЭЛ-1 Экстрактор, блок управления, делительная воронка ВД-3-1000 (1,0 дм³), паспорт.</p>		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: sibeco.pro-solution.ru | эл. почта: scb@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70**

➤ СИСТЕМА ПРОБООТБОРНАЯ СП-2

Система пробоотборная, трос капроновый (Ø 4 мм), бутылка стеклянная (1,0 л)



➤ МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЙ (количественный химический анализ)

• ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (ФР.1.31.2010.07432) "Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в питьевых, природных и очищенных сточных водах методом ИК-спектрофотометрии с применением концентратометров серии КН".



• ПНД Ф 14.1:2:189-02 (ФР.1.31.2010.07433) "Методика измерений массовой концентрации жиров в природных и очищенных сточных водах методом ИК-спектрофотометрии с применением концентратометров серии КН".



• ПНД Ф 14.1:2:4.256-09 (ФР.1.31.2010.07434) "Методика измерений массовой концентрации неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ) в питьевых, природных и сточных водах методом ИК-спектрофотометрии с применением концентратометров серии КН".



• ПНД Ф 14.1.272-2012 (ФР.1.31.2008.04409) "Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в сточных водах методом ИК-спектрофотометрии с применением концентратометров серии КН".












• ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012 (ФР.1.31.2006.02410) "Методика измерений массовых концентраций нефтепродуктов и жиров (при их совместном присутствии) в питьевых, природных и очищенных сточных водах методом ИК-спектрофотометрии с применением концентратометров серии КН".




• ПНД Ф 13.1:2:3.74-2012 (ФР.1.31.2008.05169) "Методика измерений массовой концентрации углеводородов (суммарно) в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны, промышленных выбросах методом ИК-спектрофотометрии с применением концентратометров серии КН"



<p>➤ ГСО 7822-2000 (НП-Сиб) состава раствора нефтепродуктов в четырёххлористом углероде (1 комплект – 5 ампул).</p>	
<p>➤ ГСО 9437-2009 состава смеси триглицеридов жирных кислот (1 комплект – 5 ампул).</p>	
<p>➤ "Руководство по проведению адсорбционной очистки отходов четырёххлористого углерода"</p>	
<p>➤ Измеритель температуры многоканальный прецизионный «Термоизмеритель ТМ-12» измерение температуры контактным способом с помощью первичных преобразователей – термометров сопротивления (ТС) с учётом индивидуальных статических характеристик (ИСХ) или номинальных статических характеристик (НСХ) преобразования (производится в 3-х модификациях):</p>	
<p>• Термоизмеритель ТМ-12.1 • 12 ТС подключаются либо непосредственно к прибору, либо через 2 коммутатора. В стоимость поставки входят: - Термоизмеритель ТМ-12, комплект технической документации (паспорт, руководство по эксплуатации, методика поверки); - комплект термометров сопротивления (12 шт.), L = 3 метра - кабель связи с внешним устройством через интерфейс RS-232C - коммутатор (2 шт.), разъём-заглушка (1 шт.)</p>	
<p>Поставка за дополнительную плату: кабель связи прибора с коммутатором (2 шт.), обязателен, (суммарная длина не более 100 м), цена за 1 метр</p>	
<p>• Термоизмеритель ТМ-12.2 • 12 ТС подключаются непосредственно к прибору. В стоимость поставки входят: - Термоизмеритель ТМ-12, комплект технической документации (паспорт, руководство по эксплуатации, методика поверки); - кабель связи с внешним устройством через интерфейс RS-232C; - комплект термометров сопротивления (12 шт.), L = 3 метра</p>	

<ul style="list-style-type: none"> • Термоизмеритель ТМ-12.4 • Измерение температуры производится с использованием как ИСХ ТС, так и НСХ ТС по ГОСТ 6651. • 12 ТС подключаются либо непосредственно к прибору, либо через 2 коммутатора. <p>В стоимость поставки входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Термоизмеритель ТМ-12, комплект технической документации (паспорт, руководство по эксплуатации, методика поверки); - комплект термометров сопротивления (12 шт.), L = 3 метра; - кабель связи с внешним устройством через интерфейс RS-232C; - коммутатор (2 шт.), разъём-заглушка (1 шт.) <p>Поставка за дополнительную плату: кабель связи прибора с коммутатором (2 шт.), обязателен, (суммарная длина не более 100 м), цена за 1 метр</p>	
<p>«Методика измерений температуры в диапазоне от минус 145 °С до 700 °С при помощи измерителя температуры многоканального прецизионного "Термоизмеритель ТМ-12"»</p>	
<p>«Методика измерений температуры в диапазоне от минус 145 °С до 660 °С при помощи измерителей температуры многоканальных прецизионных "Термоизмеритель ТМ-12", "Термоизмеритель ТМ-12м" и термопреобразователей из платины». ФР.1.32.2013.14806</p>	
<p>➤ Блок выравнивающий БВ-1 обеспечивает дополнительное выравнивание температурного поля в термостате при поверке и калибровке термометров сопротивления. Изготовление по заказу</p>	

<p>➤ Измеритель температуры многоканальный прецизионный «Термоизмеритель ТМ-12м» для измерения температуры контактным способом с использованием датчиков температуры – термопреобразователей сопротивления (ТС) или термоэлектрических преобразователей (ТП) с учётом индивидуальных статических характеристик (ИСХ) или номинальных статических характеристик (НСХ) преобразования (производится в 3-х модификациях):</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Термоизмеритель ТМ-12м.2 • 12 ТС подключаются непосредственно к прибору. <p>В стоимость поставки входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Термоизмеритель ТМ-12м, комплект технической документации (паспорт, руководство по эксплуатации, методика поверки); - комплект термометров сопротивления (12 шт.), L = 3 метра <p>Поставка за дополнительную плату:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабель связи с внешним устройством через интерфейс RS-232C - кабель связи с внешним устройством через интерфейс USB 	

<ul style="list-style-type: none"> • Термоизмеритель ТМ-12м.4 • Измерение температуры производится с использованием как ИСХ ТС, так и НСХ ТС по ГОСТ 6651. • 12 ТС подключаются либо непосредственно к прибору, либо через 2 коммутатора. <p>В стоимость поставки входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Термоизмеритель ТМ-12м, комплект технической документации (паспорт, руководство по эксплуатации, методика поверки); - комплект термометров сопротивления (12 шт.), L = 3 метра; - коммутатор (2 шт.), разъём-заглушка (1 шт.) <p>Поставка за дополнительную плату:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабель связи прибора с коммутатором (2 шт.), обязателен, (суммарная длина не более 100 м), цена за 1 метр - кабель связи с внешним устройством через интерфейс RS-232C - кабель связи с внешним устройством через интерфейс USB 	
<ul style="list-style-type: none"> • Термоизмеритель ТМ-12м.5 • Добавлена функция измерения температуры с использованием ТП. • Измерение температуры производится с использованием ИСХ ТС и НСХ ТС по ГОСТ 6651, ИСХ ТП и НСХ ТП по ГОСТ Р 8.585. • 12 ТС подключаются либо непосредственно к прибору, либо через 2 коммутатора. • ТП подключаются к прибору через 2 коммутатора. <p>В стоимость поставки входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Термоизмеритель ТМ-12м, комплект технической документации (паспорт, руководство по эксплуатации, методика поверки); - комплект термометров сопротивления (12 шт.), L = 3 метра; - клеммная колодка (12 шт.); - коммутатор (2 шт.), разъём-заглушка (1 шт.) <p>Поставка за дополнительную плату:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабель связи прибора с коммутатором (2 шт.), обязателен, (суммарная длина не более 100 м), цена за 1 метр - кабель связи с внешним устройством через интерфейс RS-232C - кабель связи с внешним устройством через интерфейс USB 	
<p>➤ ТЕРМОСТАТ АТ-1 стабилизация температуры (20,0 ± 0,5) °С при определении БПК. Термостат (объём рабочей камеры 21дм³), комплект ЗИП, комплект эксплуатационной документации (паспорт, программа аттестации)</p>	
<p>➤ ТЕРМОСТАТ АТ-2 стабилизация температуры в диапазоне (20,0 °С - 50 °С) ± 0,5 °С. Термостат (объём рабочей камеры 21дм³), комплект ЗИП, комплект эксплуатационной документации (паспорт, программа аттестации)</p>	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: sibeco.pro-solution.ru | эл. почта: scb@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70**