

НАИМЕНОВАНИЕ	Цена (руб.)		
	КН-2м	КН-2с	КН-3
КОНЦЕНТРАТОМЕРЫ КН определение нефтепродуктов, жиров и НПАВ в природных объектах методом ИКС			
Комплектация № 1 - Концентратомер, комплект технической документации (паспорт, руководство по эксплуатации, методика поверки); хроматографические колонки (6 шт.), штатив для колонок; - Методики измерений (3 шт.): ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (ФР.1.31.2017.26183), ПНД Ф 14.1:2.189-02 (ФР.1.31.2017.26184), ПНД Ф 14.1.272-2012 (ФР.1.31.2017.26179); - ГСО 7822-2000 (НП-Сиб)	256 000 + НДС (20 %)	269 000 + НДС (20 %)	308 000 + НДС (20 %)
Комплектация № 2 Комплектация № 1 + экстрактор лабораторный ЭЛ-1 (экстрактор, блок управления, делительная воронка ВД-3-1000, паспорт)	339 500 + НДС (20 %)	352 500 + НДС (20 %)	391 500 + НДС (20 %)
Комплектация № 3 Комплектация № 2 + система пробоотборная СП-2 (для отбора проб воды с целью определения содержания нефтепродуктов), набор химической посуды	406 500 + НДС (20 %)	419 500 + НДС (20 %)	458 500 + НДС (20 %)
ЭКСТРАКТОР ЭЛ-1 Экстрактор, блок управления, делительная воронка ВД-3-1000 (объём 1,0 дм ³), паспорт			88 000 + НДС (20 %)
СИСТЕМА ПРОБООТБОРНАЯ СП-2 Система пробоотборная, трос капроновый (диаметр 4 мм), бутылка стеклянная (объём 1,0 л), паспорт			47 000 + НДС (20 %)
КОЛОНКА хроматографическая (для концентратомеров КН-2, КН-2м, КН-2с и КН-3)			2 000 + НДС (20 %)
ШТАТИВ для колонок хроматографических			5 500 + НДС (20 %)
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ			
ГСО 7822-2000 (НП-Сиб) состава раствора нефтепродуктов в четырёххлористом углероде (1 комплект - 5 ампул)			11 000 + НДС (20 %)
ГСО 9437-2009 состава смеси триглицеридов жирных кислот (1 комплект - 5 ампул)			13 600 + НДС (20 %)
ГСО 11630-2020 состава раствора смеси триглицеридов жирных кислот в водорастворимой матрице (1 комплект - 5 ампул)			10 100 + НДС (20 %)
ГСО 10067-2012 состава раствора неолола АФ 9-12 в тетрахлорметане			8 000 + НДС (20 %)

НАИМЕНОВАНИЕ	Цена (руб.)
МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЙ (количественный химический анализ) Издания 2023 г. взамен изданий 2017 г.	
- ФР.1.31.2023.46877 "Методика (метод) измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах морских вод методом ИК-спектрофотометрии с применением концентратометров серии КН"	7 200 + НДС (20 %)
	НОВАЯ МЕТОДИКА
- ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (ФР.1.31.2017.26183) "Методика (метод) измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод методом ИК-спектрофотометрии с применением концентратометров серии КН"	7 200 + НДС (20 %)
	МЕТОДИКА ПЕРЕСМОТРЕНА
- ПНД Ф 14.1:2.189-02 (ФР.1.31.2017.26184) "Методика (метод) измерений массовой концентрации жиров в пробах природных и очищенных сточных вод методом ИК-спектрофотометрии с применением концентратометров серии КН"	7 200 + НДС (20 %)
	МЕТОДИКА ПЕРЕСМОТРЕНА
- ПНД Ф 14.1:2:4.256-09 (ФР.1.31.2017.26185) "Методика (метод) измерений массовой концентрации неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ) в пробах питьевых, природных и сточных вод методом ИК-спектрофотометрии с применением концентратометров серии КН"	11 300 + НДС (20 %)
	МЕТОДИКА ПЕРЕСМОТРЕНА
- ПНД Ф 14.1.272-2012 (ФР.1.31.2017.26179) "Методика (метод) измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах сточных вод методом ИК-спектрофотометрии с применением концентратометров серии КН"	7 200 + НДС (20 %)
	МЕТОДИКА ПЕРЕСМОТРЕНА
- ПНД Ф 14.1.281-15 (ФР.1.31.2021.40280) "Методика (метод) измерений массовой концентрации жиров в пробах сточных вод методом ИК-спектрофотометрии с применением концентратометров серии КН"	10 800 + НДС (20 %)
- ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012 (ФР.1.31.2017.26180) "Методика (метод) измерений массовых концентраций нефтепродуктов и жиров (при их совместном присутствии) в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод методом ИК-спектрофотометрии с применением концентратометров серии КН"	7 200 + НДС (20 %)
	МЕТОДИКА ПЕРЕСМОТРЕНА
- ПНД Ф 13.1:2:3.74-2012 (ФР.1.31.2017.26182) "Методика (метод) измерений массовой концентрации углеводов (нефтепродуктов) (суммарно) в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны, промышленных выбросах методом ИК-спектрофотометрии с применением концентратометров серии КН"	7 200 + НДС (20 %)
	МЕТОДИКА ПЕРЕСМОТРЕНА
" Руководство по проведению адсорбционной очистки отходов четырёххлористого углерода"	4 000 + НДС (20 %)
ТЕРМОСТАТЫ СЕРИИ АТ	
ТЕРМОСТАТ АТ-1 стабилизация температуры (20,0 ± 0,5) °С при определении БПК. Термостат, комплект эксплуатационной документации (паспорт, программа аттестации), комплект ЗИП	127 000 + НДС (20 %)
ТЕРМОСТАТ АТ-2 стабилизация температуры (от 20,0 до 50,0 ± 0,5) °С. Термостат, комплект эксплуатационной документации (паспорт, программа аттестации), комплект ЗИП	140 500 + НДС (20 %)

НАИМЕНОВАНИЕ	Цена (руб.)
ТЕРМОИЗМЕРИТЕЛЬ ТМ-12м (производится в 3-х модификациях):	
Термоизмеритель ТМ-12м.2 <ul style="list-style-type: none"> Измерение температуры производится с использованием ИСХ ТС. 12 ТС подключаются непосредственно к прибору. В стоимость поставки входят: <ul style="list-style-type: none"> Термоизмеритель ТМ-12м, комплект технической документации (паспорт, руководство по эксплуатации, методика поверки); комплект термометров сопротивления (12 шт.), L=3метра Поставка за дополнительную плату: <ul style="list-style-type: none"> кабель связи с внешним устройством через интерфейс RS-232C (1,8 м) кабель связи с внешним устройством через интерфейс USB (1,8 м) 	183 500 + НДС (20 %)
	700 650 + НДС (20 %)
Термоизмеритель ТМ-12м.4 <ul style="list-style-type: none"> 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. В стоимость поставки входят: <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.) Поставка за дополнительную плату: <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 (1,8 м) кабель связи с внешним устройством через интерфейс USB (1,8 м) 	217 000 + НДС (20 %)
	300 700 650 + НДС (20 %)
Термоизмеритель ТМ-12м.5 <ul style="list-style-type: none"> 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 коммутатора. ТП подключаются к прибору через 2 коммутатора. В стоимость поставки входят: <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.) Поставка за дополнительную плату: <ul style="list-style-type: none"> кабель связи прибора с коммутатором (2 шт.), обязателен, (суммарная длина не более 100м), цена за 1 метр кабель связи с внешним устройством через интерфейс RS-232C (1,8 м) кабель связи с внешним устройством через интерфейс USB (1,8 м) 	238 500 + НДС (20 %)
	300 700 650 + НДС (20 %)
«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	4 900 + НДС (20 %)
Блок выравнивающий БВ-1 обеспечивает дополнительное выравнивание температурного поля в термостате при поверке и калибровке термометров сопротивления. <i>Изготовление по заказу</i>	цена по запросу

НАИМЕНОВАНИЕ	Цена (руб.)
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
<u>для кюветы концентратомеров серии КН:</u>	
- пластина кварцевая (ИШВЖ.001.02.01) - 2 шт.	4300
- прокладка резиновая (ИШВЖ.001.02.05) - 2 шт.	1400
- кольцо фторопластовое (ИШВЖ.001.02.06) - 2 шт.	600
- воронка фторопластовая (ИШВЖ.004.00.22)	3000
- заглушка большая (ИШВЖ.001.02.03)	600
- заглушка малая (ИШВЖ.001.02.03-01)	600
- ключ (ИШВЖ.004.00.20)	600
	+ НДС (20 %)
<u>для экстрактора ЭЛ-1:</u>	
- наконечник ЭЛ-1 (ИШВЖ.002.29.03-01)	1500
- воронка делительная стеклянная, 1 литр	7000
	+ НДС (20 %)
<u>трубка сорбционная</u>	1200
предназначена для улавливания определяемых углеводородов (суммарно) из атмосферного воздуха, воздуха рабочей зоны и промышленных выбросах в процессе отбора проб для последующего анализа в лабораторных условиях	+ НДС (20 %)