ПРАЙС-ЛИСТ с 01 апреля 2022 года

Оборудование анализа нефтепродуктов с товарным знаком "ПромХимПрибор"

Адрес: 111524, Россия, г. Москва, ул. Электродная, д.2-12
Тел: +7 (495) 920-3178,979-4275 E-Mail:prok@ppxp.ru,
www.ppxp.ru *** Приборы в алфавитном порядке**

Цена Товара не содержит НДС (Упрощенная система налогообложения)

Наименование прибора	Краткое назначение прибора	Цена за ед., руб.
	АРНП-ПХП **Полуавтоматический аппарат для определения фракционного состава нефтепродуктов по ГОСТ 2177-82, ASTM D 86, ISO 3405.** Предназначен для использования в лабораторий при определении фракционного состава нефти и н/п (автомобильные и авиационные бензины, авиационные топлива для турбореактивных двигателей, лигроины, керосины, газойли, уайт-спириты, дизтоплива) по ГОСТ 2177. Максимальная мощность нагревателя пробы н/п - 1500 Вт с регулятором мощности. Установка и автоматическое поддержание заданной температуры в охлаждающей бане **АРНПц-ПХП** **В отличии от АРНП-ПХП в комплекте имеет дополнительно** цифровой, непрерывного отсчета, электронный сертифицированный термометр и имеет свидетельство поверки Госстандарта РФ.	**135 000,00** **175 000,00**
	АРНП-К-ПХП **Аппарат полуавтоматический для определения фракционного состава нефтепродуктов** (автомобильные и авиационные бензины, авиационные топлива для турбореактивных двигателей, лигроины, керосины, газойли, уайт-спириты, дизтоплива) **по ГОСТ 2177-82, ASTM D 86, ISO 3405 с автоматическим охлаждением до -10 °С**, поддержкой температуры в охлаждающей бане и регулировкой мощности. **АРНПц-К-ПХП** **В отличии от АРНП-К-ПХП в комплекте имеет дополнительно** – цифровой, непрерывного отсчета, электронный сертифицированный термометр и имеет свидетельство поверки Госстандарта РФ**.**	**265 000,00** **300 000,00**
	АРНП-В-ПХП **Аппарат предназначен для проведения испытаний нефтепродуктов по ASTM D 1160-03 и СТБ 1559-2005 и определения фракционного состава нефти и нефтепродуктов при пониженном атмосферном давлении**. Мощность нагревателя перегонки: 1300 Вт, Нагрев воздушной бани подогрева приемного цилиндра: 350 Вт, Мощность трубчатой электроплитки для перегонки: (0 ~ 1300) Вт с возможностью непрерывной регулировки, Диапазон температур в зоне воздушной бани подогрева приемного цилиндра: Токр.ср. ~ 100 ℃ с возможностью непрерывной регулировки, Объем перегонной колбы: 250 мл, Точность регулирования температуры: ± 1 ℃, Емкость ресивера: не менее 1000 мл., Максимальное остаточное давление вакуумного насоса: ≤ 2 мм рт. ст., Цифровой манометр: Абсолютное давление (0 ~ 200) мм рт. ст., Освещение зоны подогрева приемного цилиндра, Масса нетто с вакуумным насосом: ≤ 45 кг **АРНПц-В-ПХП** **В отличии от АРНП-В-ПХП в компл. имеет дополнительно** – цифровой, электронный термометр сертифицирован и имеет поверку Госстандарта.	**670 000,00** **710 000,00**

	АРНП-ВА-ПХП **Автоматический аппарат предназначен для проведения испытаний нефтепродуктов по ASTM D 1160-03 и СТБ 1559-2005 и определения фракционного состава нефти и нефтепродуктов при пониженном атмосферном давлении с памятью и печатью результатов теста**. Нагрев зоны приемного цилиндра: 350 Вт, Мощность электроплитки для перегонки: (0 ~ 1300) Вт с возможностью непрерывной регулировки, Диапазон температур в зоне подогрева приемного цилиндра: Токр.ср. ~ 100 ℃ авторегулировка, Объем перегонной колбы: 250 мл, Точность регулировки: ± 1 ℃, диапазон измерения остаточнго давления (2…150) ± 0,1мм рт. ст., Цифровой манометр: Время теста от точки кип. До 10% отгона ≤ 6 мин, Масса с насосом 120л/мин : ≤ 40 кг	**1 020 000,00**
	АТ-ПХП **Аппарат для определения анилиновой точки нефтепродуктов по ГОСТ 12329, ASTM D611, ISO 2977, DIN 51775.** Определение АТ и смешанной АТ происходит в тонкоплёночной пробирке из боросиликатного стекла на водяной бане. Тонкая пленка смеси проходит под светом лампы (6 Вт) переменного тока. Необходимый уровень нагрева достигается в дисковом нагревателе. Состоит из: тонкопленочной пробирки; мензурки на 400 мл; мешалки, насоса и охлаждающего змеевика; лампы на 6 Вт и двигателя. В комплект входит дисковый 750 ваттный нагреватель.	**180 000,00**
	АТЗ-70-ПХП **Аппарат для определения температуры текучести и застывания по ГОСТ 20287, ASTM D97, а также температуры помутнения и начала кристаллизации нефтепродуктов по ГОСТ 5066 и ASTM D 2500** Аппарат не требует применения углекислоты и других охлаждающих веществ. Электронный термоконтроллер с установкой и отслеживанием температуры. Автоматическое поддержание температуры. Секундомер с автосигнализацией времени. Точность показаний терморегулятора: ± 0,1 °С. Термометры ASTM и цилиндрические кюветы с двойными стенками для 2 проб в комплекте. Диапазон температур бани +50... -80 °С.	**350 000,00**
	АТФ-ПХП **Полуавтоматический аппарат осуществляющий испытания на определение предельной температуры фильтруемости дизельных и бытовых печных топлив на холодном фильтре по методике ГОСТ 22254-92, а также EN 116. Метод распространяется на топлива без присадок и с присадками. Диапазон температур -70…+20**°С. Погрешность фильтруемости ±2,0°С. Вакуумная система с насосом, секундомер с автоматическим сигналом превышения времени. **Уникальная ловушка топлива для защиты от перелива и попадания в вакуумный насос.** Для охлаждения пробы требуется аппарат АТЗ-70-ПХП.	**150 000,00**
	БР-ПХП **Бомба Рейда с манометром** для определения абсолютного давления паров нефти и летучих невязких нефтепродуктов, кроме сжиженных нефтяных газов с манометром МТИ, по ГОСТ 1756, а также ISO 3007 с манометром 0,6; 0...160 кПа с первичной заводской аттестацией и использования в универсальном термостате КВПД-ПХП или других аналогичных термостатах	**28 000,00**
	ВМ-ПХП **Анализатор предназначен для определения характеристик вспениваемости смазочных масел по ASTM D892, IP146.** Образцы продувают объемом воздуха при различных температурах. Образовавшаяся пена измеряется в конце каждой аэрации и через определенные интервалы. При высокотемпературном тесте, измеряется время, необходимое для оседания пены до нулевой отметки от начала периода аэрации. Аппарат реализует два теста при 24°С и два при 94°С и состоит из двух бань постоянной температуры с тест-цилиндрами, калиброванными диффузорами. Бани с микропроцессорным термоконтролем, циркуляционными мешалками. Встроенная защита от перегрева. Холодная баня (24°С, точность ±0,5°С).Высокотемпературная баня (94°С, точность ±0,5°С) Безмасляный воздушный насос.	**645 000,00**

	ВМ-150-ПХП **Анализатор для исследования высокотемпературного пенообразования масел и других жидкостей по ASTM D 8062** Образцы параллельно продувают воздухом при температуре +150 °С. Образовавшаяся пена измеряется в конце каждой аэрации и через определенные интервалы после. Измеряется также время, необходимое для оседания пены до нулевой отметки от начала периода аэрации. состоит из высокотемпературной бани постоянной температуры с тест-цилиндрами, калиброванными диффузорами и кожухом защиты. Баня с микропроцессорным температурным контролем. Встроенная защита от перегрева. Холодная баня (24°С, точность ±0,5°С).Безмасляный воздушный насос.	**645 000,00**
	ВН-ПХП **Аппарат для количественного определения воды содержания воды в нефтяных, пищевых и других продуктах методом отгонки с последующей дистилляцией паров по ГОСТ 14870 и ASTM D 95.** Принцип действия аппарата основан на методике ГОСТ 14870 испарения жидкостей при определенной температуре и дистилляции паров. Содержание воды (%) может быть рассчитано после смешения и перегонки нефтепродуктов. Технические характеристики аппарата ВН-ПХП: Вместимость колбы 500 мл. Максимальная температура нагрева до +400 °С. Потребляемая мощность 350 ВА. В комплекте запасная круглодонная колба.	**47 000,00**
	ВУ-М-ПХП **Аппарат для определения условной вязкости (времени истечения) жидких сред, дающих непрерывную струю в течение всего времени истечения (мазутов и аналогичных продуктов) с автоматическим поддержанием температуры ГОСТ 6258, ASTM D1665, IP212.** Применяется при определении условной вязкости жидких сред, дающих непрерывную струю в течение всего испытания и вязкость которых нельзя определить по ГОСТ 33.Постоянная вискозиметра: (время истечения через сточную трубку 200 мл дистиллиров. воды при 20°С) соответствует ГОСТ 1532 и составляет: 51±1 сек. Максимальная температура нагревания испытуемой жидкости: 110°С.	**135 000,00**
	ВУБ-ПХП **Полуавтоматический вискозиметр битумов изготовлен по ГОСТ 11503-74, ГОСТ Р 52128-2003, ГОСТ Р 55421-2013. Предназначен для определения вязкости битумных продуктов** и распространяется на нефтяные жидкие битумы, сырье для битумного производства и другие битуминозные продукты (далее - битумы). Подходит для угольной смолы и эмульгированного асфальта в текучем состоянии. Внутренние диаметры отверстий в съемных рабочих стаканах 10, 5, 4, 3 ± 0,025 мм; Шаровые затворы: Шарики D- 12,70; 6,35 ± 0,05 мм высота метки затвора 92,0; 90,3 ± 0,025 мм; Калибр-пробки в комплекте, Диапазон Т окр. среды ~ 90 ºС с плавной регулировкой ± 0,1 ºС; таймер: 0,1…999,9 с ± 0,1 с; потребляемая мощность – 800Вт, Встроенный циркуляционный насос для перемешивания	**165 000,00**
	КВПД-ПХП **Термостат универсальный** высокоточный жидкостной для термостатирования проб топлива при определении кинематической вязкости нефтепродуктов по ГОСТ 33-2000, ASTM D 445 или ISO3104, при определении плотности нефтепродуктов по ГОСТ 3900, ASTM D1298 и ISO 3675 и определении давления насыщенных паров нефтепродуктов по ГОСТ 1756-2000, ASTM D 323 и ASTM D1267. Цифровой ЖК-дисплей с легким управлением. Мешалка. Диапазон температур от +100°С до -10 °С. Два посадочных места. Цилиндры для ареометров в комплекте.	**190 000,00**
	КО-ПХП **Компрессор охлаждения** Компрессор охлаждения переносный с погружным ТЭНом для использования при охлаждении проб с универсальным термостатом КВПД-ПХП. Может использоваться для других испытаний с аналогичным оборудованием.	**95 000,00**

	ЛВП-М-ПХП **Аппарат для определения максимальной высоты некоптящего пламени авиационных топлив по ГОСТ 4338, ASTM D 1322, ISO 3014.** Сущность метода заключается в сжигании образца нефтепродукта при контролируемых условиях в лампе специальной конструкции с фитилем и измерении по шкале высоты пламени. Диапазон показаний шкалы: 0…50 мм, фитиль 1 м в комплекте. Габариты: 430x220x195 мм, 5 кг	**90 000,00**
	МХП-ПХП **Аппарат испытательный для определения механических примесей, таких как углеводород, смазочные материалы и добавки по ГОСТ 6370 в нефти, нефтепродуктах и присадках методом фильтрования**. Автоматический контроль поддержания температуры нагрева ванны. Мощность нагревательной ванны: 2×500 Вт. Макс. температура управляемого нагрева ванны: + 90° С. Мощность нагрева: 90Вт В комплекте лаб. стекло, встроенный вакуумный насос и фильтровальная керамическая воронка с подогревом.	**155 000,00**
	Рулетки с лотом для измерения уровня нефтепродуктов или подтоварной воды с измерительной лентой из углеродистой стали и лотом по ГОСТ 7502 **РЛ-10 У-ПХП** 10 метров, углеродистая сталь **РЛ-20 У-ПХП** 20 метров углеродистая сталь **РЛ-30 У-ПХП** 30 метров, углеродистая сталь **имеется сертификат № 39845-08 в Госреестре РФ; Рег. № KZ.02.03.07658-2017/39845-08 в Казахстане**	**3 600,00** **3 900,00** **4 500,00**
	Рулетки с лотом для измерения уровня нефтепродуктов или подтоварной воды с измерительной лентой из нержавеющей стали и лотом по ГОСТ 7502 **РЛ-10 Н-ПХП** 10 метров, нержавеющая сталь **РЛ-20 Н-ПХП** 20 метров нержавеющая сталь **РЛ-30 Н-ПХП** 30 метров, нержавеющая сталь **имеется сертификат № 39845-08 в Госреестре РФ; Рег. № KZ.02.03.07658-2017/39845-08 в Казахстане**	**5 800,00** **6 200,00** **7 500,00**
	ТВЗ-А-ПХП **Автоматический аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле по ГОСТ 6356, ГОСТ Р 54279-2010 (ASTM D93), ISO 2719.** Автоконтроль испытания с фиксацией и показом результата на электронном цифровом дисплее с воспламенением образца от электрической дуговой искры. Диапазон температуры вспышки от +23 до +400° С, Диапазон температуры среды 80 ~ 400 ° С, Дискретность температуры вспышки 0,1°С Детектор вспышки/ воспламенения- термопара низкой массы, Диапазон скорости нагрева 2…15°С/мин. Скорость нагрева продукта с температуры на 17°С ниже предполагаемой вспышки от 5 до 6 °С/мин. Мощность 500Вт. Вес не более 15 кг	**450 000,00**
	ТВЗ-2-ПХП **Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле ГОСТ 6356, ISO 2719 с двумя сменными видами воспламенения (поджига) газовым и электрическим.** Для нефтепродуктов, нагреваемых с установленной скоростью в закрытом герметичном тигле и изготовлен в соответствии с ГОСТ 6356, а также методике тестирования ISO2719. Мощность – 500 Вт с регулятором мощности. Скорость нагрева: 0~12ºС/мин. Двигатель: 45TCY, гибкий привод -Размеры лопастей: 8 x 40 мм. Стандартный тигель с крышкой, имеющей механизм поднятия и перемешивания	**105 000,00**

	ТВЗ-ПХП **Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле ГОСТ 6356, ISO 2719.** Прибор предназначен для определения температуры вспышки нефтепродуктов, нагреваемых с установленной скоростью в закрытом герметичном тигле и изготовлен в соответствии с ГОСТ 6356, а также методике тестирования ISO2719. Мощность – 500 Вт с регулятором мощности нагрева - Скорость нагрева: 0~12ºС/мин. Двигатель: 45TCY, гибкий привод -Размеры лопастей: 8 х 40 мм. Стандартный тигель	**83 000,00**
	ТВО-А-ПХП **Автоматический аппарат для определения температуры вспышки в открытом тигле ГОСТ 6356, ГОСТ Р 54279-2010 (ASTM D93), ISO 2719.** Имеет автоматический контроль испытания с фиксацией и показом температуры вспышки на электронном цифровом дисплее с воспламенением образца от источника электродуговой искры. Диапазон измерения температуры вспышки от +56 до +400° С, Диапазон измерения температуры среды 80 ~ 400 ° С, Дискретность результата температуры вспышки 1,0°С Диапазон скорости нагрева 2…20°С/мин, Скорость нагрева до температуры на 56ºС ниже температуры вспышки от 10 до 18°С/мин; за 28°С до предполагаемой вспышки от 5 до 6°С/мин, Мощность 500Вт, вес не более 13 кг	**350 000,00**
	ТВО-2-ПХП **Аппарат для определения температуры вспышки в открытом тигле ГОСТ 4333, ASTM D92 с двумя сменными видами воспламенения (поджига) газовым и электрическим.** Предназначен для определения температуры вспышки нефтепродуктов, нагреваемых с установленной скоростью в открытом тигле и изготовлен в соответствии с ГОСТ 4333, а также соответствует методике ISO2592, ASTM D92. Максимальная температура нагрева 360º С. Автоматическое управление поворотом горелки и воспламенением. Мощность нагрева 0~450 Вт	**103 000,00**
	ТВО-ПХП **Аппарат для определения температуры вспышки в открытом тигле ГОСТ 4333, ASTM D92.** Прибор предназначен для определения температуры вспышки нефтепродуктов, нагреваемых с установленной скоростью в открытом тигле и изготовлен в соответствии с ГОСТ 4333, а также соответствует методике ISO2592, ASTM D92. Максимальная температура нагрева 360º С, стандартный тигель с ручкой, Автоматическое управление направлением пламени и воспламенения; мощность нагрева 0~450 Вт	**80 000,00**
	ТЛ-ПХП **Аппарат для определения коксуемости нефтепродуктов по Конрадсону ГОСТ 19932-74, ISO6615, ASTMD189** для масел, топлив и других нефтепродуктов путем их сжигания при определенных условиях и количественного определения углистого остатка – кокса. Изготовлен по ГОСТ 19932, а также ASTM D 189, ISO 6615 метод по Конрадсону. Продолжительность анализа - не более 3 ч. -Тигель Конрадсона - низкий 30мл; -Муфель - жесть толщина 0,6~0,8 мм; -Внутренний тигель Скидмора - черная жесть, 75±5мл; - Наружный тигель Монеля - черная жесть, 190±10 мл	**82 000,00**
	ЦВЕТ-ПХП **Колориметр лабораторный для определения цветности темных нефтепродуктов при анализе их качества, степени очистки и стабильности, таких как смазочные масла, керосин, дизельное топливо, масла и т.д. по ГОСТ 20284, ГОСТ 28582 и также соответствует международным стандартам ASTM D1500, ISO 2049.** Колориметр используют в лабораториях нефтебаз, нефтехимических комбинатов, терминалов, и других промышленных предприятий, связанных с производством, хранением и применением темных нефтепродуктов. Пределы измерения - от 0 до 8 цветовых единиц через 0,5 единиц. В комплекте 4 кюветы в виде цилиндрических стаканоов.	**340 000,00**

ОБОРУДОВАНИЕ ЕСТЬ В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ В МОСКВЕ

звоните по тел. в Москве: +7 (495) 920-31-78, 979-42-75

https://ppxp.ru **E-Mail: info@pplp.ru, prok@ppxp.ru**