

Название	№	Краткое описание
CN-анализатор (определение концентрации углерода и азота) Shimadzu TOC-Lcsh. TNM-L	34040038	Диапазон определяемых концентраций для TOC-анализатора SHIMADZU моделей TOC-L CSH составляет от 4 мкг/л до 35 г/л по углероду. и от 5 мкг/л до 10 г/л по азоту. Используется с приставкой для определения содержания общего азота TNM-L (230 V) (Shimadzu, Япония). Диапазон измерений приставки — 0-10.000 мг/л. Метод измерения 680°C каталитическое сжигание бездисперсионное ИК детектирование. Измеряемые показатели: общий углерод (ТС), неорганический углерод (IC), общий органический углерод (TOC=ТС-IC), нелетучий органический углерод (NPOC), опция: POC, TOC (=NPOC+POC), TN Диапазон измерений: ТС: 0–30000 мг/л, IC: 0–35000 мг/л, TN: 0–10000 мг/л, POC: 0–500 мг/л. Точность измерения Коэффициент вариации 1,5% макс. Время анализа ТС: ~3 мин, IC: ~3 мин.
Автоанализатор биогенных параметров, Анализатор Scalar San++ с детектором TurboMatrix	24040009	Анализатор подвижных соединений фосфора и калия в почвенных образцах Skalar San++ Диапазоны измерений массовой доли определяемых компонентов: подвижные соединения фосфора (P2O5) - от 16 до 800; подвижные соединения калия (K2O) от 5 до 500.
Автоанализатор газовый CO2. H2O. CP4 фирмы LICOR Biosinces LI-7200FM в комплекте с GILL-WMP Gill New WindMaster Pro Sonic Anemometer и Cable WindMaster to 7550	24040010	LI-7200 - компактный, закрытый анализатор, предназначенный для работ в суровых условиях с низкой мощностью потребления. Включает модуль потока, который обеспечивает точно контролируемый поток воздуха через оптический путь.
Автотитратор Модель T70 Mettler Toledo	24040002	Предназначен для автоматического или полуавтоматического выполнения анализа, основанного на измерении объёма раствора реактива с точно известной концентрацией прореагировавшего с определённым объёмом раствора анализируемого вещества. Титрование по методу Карла Фишера, кислотно-основное, осадительное, окислительно-восстановительное, комплексометрическое титрование; титрование ПАВ, титрование по изменению окраски; прямое измерение рН и концентрации ионов, УЭП; рН-статирование и вольтамперометрическое титрование. Методы Mettler Toledo > 30. Число методов в памяти 120. Число функций в методе 60. Число циклов в методе 3.

Анализатор LI-7700 Open Path CH4 Analyzer CH4	24040012	LI-7700 измеряет плотность метана с разрешением, скоростью и стабильностью, необходимыми для техники вихревой ковариации.
Буровая разведочная установка УРБ-4Т на базе трелевочного трактора	24020001	Агрегат УРБ-4Т предназначен для выполнения буровых работ на грунтах всех категорий твердости ударно-вращательным способом с одновременной очисткой скважины промывкой либо продувом, а также сухим шнеком. Макс. грузоподъемность на крюке элеватора 4600 кгс. Скорость подъема 0-1,2 м/с
Буровая установка КМБ-3М для бурения мелких скважин с комплектом бурового оборудования	24020003	Комплекс КМБ-3 предназначен для бурения скважин под углом 90 — 60° колонковым и шнековым способами при геологических исследованиях на твердые полезные ископаемые, при инженерно-геологических, экологических и сейсмических исследованиях в труднодоступной местности, а также для бурения скважин на воду и отверстий при строительных работах. Вес буровой установки 9,4 т. Тяговое усилие 130 (кН). Максимальный крутящий момент 4450 Нм. Угол забуривания 10-23 (°). Длина буровых штанг 3 (м). Диаметр буровых штанг 55 (мм). Длина бурения до 300 м.
Буровая установка УКБ-12/25-02 "Помбур" для бурения мелких скважин с подтягивающей лебедкой	24020002	Предназначена для бурения скважин вращательным способом, при поисках, съемке, картировании, инженерно-геологических изысканиях, для бурения взрывных скважин в мерзлых грунтах и других работах аналогичного характера в труднодоступных районах или стесненных условиях.
Георадар GPR/SIR System-300 (США)	24050013	Зондирующий прибор, регистрирующий отражение электромагнитных волн от неоднородностей среды, глубинность составляет от 10 см до 20 м при разрешающей способности от 10 см до 2 м (падает с глубиной), центральные частоты совместимых антенн от 40 до 200 Гц.
Микроскоп для палеогеографических исследований, Стереомикроскоп Olympus SZX16	24040008	общий диапазон системы смены увеличения от 2.1x до 690x. Микроскоп в базовой комплектации оснащается окулярами 10x и объективом 1x, диапазон общего увеличения составляет 7x – 115x. Револьвер с фиксацией для двух объектов, с возможностью установки объектива в аксиальное положение фотоканала для высокоразрешающей съемки. Биноклярный, либо тринокулярный тубус -линейное поле FN 23. Угол наклона окулярных трубок 30°. Диапазон регулировки межзрачкового расстояния 48–75 мм
Микроскоп лабораторный биологический бинокуляр, диапазон увеличенный	24040007	Диафрагма F3.1 - F4.4, Фокусное расстояние (35 мм эквивалент) 28 - 504 мм, Чувствительность 80 - 1600 ISO, Auto ISO, Максимальное разрешение 4288 x 3216,

200x-1000x фирмы Olimpus. Стереомикроскоп Olimpus BX61 с рисовальным устройством Olimpus SZX- GA для стереомикроскопов + цифровая цветная камера XC10 для микроскопов Olimpus		
Многопараметрические зонды STD Sea@Son Tehnology CTD90M	00050001	погружной гидрологический автоматический зонд с 9 датчиками предназначен для получения больших массивов данных о физико-химических, оптических и биологических параметрах водной среды. С его помощью будут проводиться измерения температуры, солености воды, содержания растворенного кислорода, pH, ред-ок потенциала, мутности, значение фотосинтетически активной радиации (ФАР) на поверхности и под водой, содержание хлорофилла «а».
Наземный приемник геодезической системы GPS	01305731	радиоприёмное устройство для определения географических координат текущего местоположения антенны приёмника, на основе данных о временных задержках прихода радиосигналов, излучаемых спутниками навигационных систем.
Оборудование геодезическое на базе Leica VIVA DGPS для высокоточной съёмки поверхности рельефа, береговых линий	24040005	Приемник спутниковый геодезический Leica GS15 (расширенный), GNSS SmartAntenna, 555 каналов, GPS L1+L2, 20 Гц скорость позиционирования, запись сырых данных, неограниченный RTK, передача RTK данных, RTK сети.
Оборудование для отбора проб донных речных и озерных отложений фирмы UWITEC	24050012	
Оборудование лабораторное для сушки	24040011	Макс. Вместимость 16 кг. Макс. производительность 10 кг/сут/ Температура-прибл. -85°C. Температурный диапазон прибл. от -60 до +60 °C. Точность поддержания температуры <math>\pm 1^{\circ}\text{C}</math>.

проб вымораживанием Martin Christ. Epsilon2-D		
Оборудование лабораторное посудомоечное G7883 Professional	24050008	4-х кратная система фильтрации: плоский фильтр, фильтр грубой очистки, фильтр стеклянного боя, микрофильтр тонкой очистки. Мощный циркуляционный насос Qmax. 400 л/мин. Потребляемая мощность: 9,7 кВт. Вентилятор: 0,3 кВт, нагрев: 1,8 кВт, общая потребляемая мощность: 2,1 кВт, производительность по воздуху: 60 м3/ч, настройка температуры с шагом в 1° С: 50-99° С, настройка времени с шагом в 1 мин.: 1-99 мин, фильтр предварительной очистки/EU4, степень осаждения >95%, срок службы 100 ч., фильтр взвеси/Нера-фильтр H13, степень осаждения >99,992% (DIN EN 1822), срок службы: 500 ч.
Переносная установка для получения жидкого азота Cryomech USA LNP-10	24050011	Накопительная емкость, 35 литров. Энергопотребление, кВт 2,2. Электропитание 1 фаза 220В.
Погрузчик МКСМ-1000Н (Четра), навесное оборудование к нему (ковш основной 1-шт., снегоочиститель 1шт., буровое оборудование 1шт.)	24050024	Максимальная грузоподъемность, 1000 кг. Максимальная скорость не менее, 10 км/ч. Угол проходимости не более, 13 град.-передний, 23— задний. Максимальная статическая опрокидывающая нагрузка, 19,8 кН.
Спектрометр ИК-Фурье Шимадзу IRAffinity-1	24040003	оптический прибор, используемый для количественного и качественного анализа содержания веществ в газовой пробе. Спектральный диапазон 7800 ~ 350 см <sup>-1</sup> , оптическая схема однолучевая, источник излучения - высокотемпературный керамический источник, светоделитель - пластина KBrc германиевым покрытием, интерферометр типа Майкельсона с углом падения 30 градусов, электромагнитным приводом и динамической юстировкой; герметизированный с автоматическим осушением, детектор - высокочувствительный термостабилизированный детектор DLATGS, разрешение 0,5; 1; 2; 4; 8 или 16 см <sup>-1</sup> , соотношение сигнал / шум - > 30 000:1 (для KRS-5, 4 см <sup>-1</sup> , 1 мин, 2100 см <sup>-1</sup> , пик к пику). Соотношение сигнал/шум 30000:1. Программное обеспечение LabSolutions IR .

Спектрофлуориметр Шимадзу RF-5301PC	24050010	спектральный диапазон измерения 220 % 750 нм (до 900 нм дополнительно) и нулевой порядок, ширина щели 1,5; 3; 5; 10; 15 и 20 нм, скорость сканирования 7 ступеней: от 5500 нм/мин и ниже, погрешность по шкале длин волн $\pm 1,5$ нм, чувствительность сигнал/шум 150 и выше для рамановской полосы дистиллированной воды ( $\lambda$ воз = 350 нм, щель 5 нм, $t = 2$ с), постоянная времени 0,02; 0,03; 0,1; 0,25; 0,5; 2; 4 и 8 с.
Центрифуга, концентратор Thermo Scientific SL 16R	24040006	максимальные обороты в минуту для углового ротора 15200, максимальное ускорение для углового ротора 25 830 g, максимальный объем центрифугирования 1.6 л (4x400 мл). Максимальные обороты в минуту для углового ротора 15200. Максимальное ускорение для углового ротора 25830 g. Максимальный допустимый объем центрифугирования для горизонтального ротора 4x750 мл.
Электростанция блочно- контейнерная автоматизированная АД100С-Т400-2РС-001.01	34030100	Максимальная мощность 110 кВт. Габаритные размеры: 3000x2020x2200 мм. Вес: 2500 кг.
Автоклав паровой настольный Euronda E7	34050038	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оптимальных программ стерилизации 121°C и 134°C.</li> <li>2. Встроенный термопринтер процесса стерилизации.</li> <li>3. Три режима тестирования: вакуумный тест, селф-тест, температурный тест.</li> <li>4. Раздельные емкости чистой и отработанной воды.</li> <li>5. Автоматическое наполнение резервуара водой.</li> <li>6. Автоклавируемый бактериологический фильтр.</li> <li>7. Полный контроль температуры и давления.</li> <li>8. Автономный клапан безопасности.</li> <li>9. Сервисные сигналы с визуализацией ошибок работы.</li> </ol>
Аквадистиллятор электрический со встроенным сборником Liston	34030016	<p>Производительность 10 л/ч  Вместимость встроенного бака-накопителя 20 л  Расход воды на охлаждение и питание 150 л  Электропроводимость дистиллята 2,5 мкСм/см  Габаритные размеры 87x44x55 см  Масса 45 кг  Габаритные размеры в упаковке 100x60x73 см  Масса в упаковке 52 кг</p>

		<p>Потребляемая мощность 7,5 кВт  Питание 380 В / 50 Гц, трехфазное</p>
<p>Базовая станция DECT (4  одновременных канала)  KX-TDA0156CE</p>	34030055	<p>KX-TDA0156CE позволяет создать микросотовую сеть стандарта DECT. KX-TDA0156CE функционирует в частотном диапазоне от 1881 МГц до 1898 МГц (DECT). Пиковый уровень выходной мощности составляет менее 0.25 Вт. Электропитание от АТС. Радиус действия на открытом пространстве до 200 м, в помещении до 50 м.</p> <p>Поддержка 4 одновременных разговоров;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подключается к 1 порту платы контроллера базовых станций KX-TDA0144 АТС KX-TDA/TDE100/200/600;</li> <li>• Максимальное количество базовых станций, подключаемых к АТС KX-TDA/TDE составляет - 32, к IP-АТС KX-NS1000 — 64;</li> <li>• Радиус действия на открытом пространстве до 200 м (в помещении до 50 метров);</li> <li>• Поддержка микросотовых телефонов DECT KX-WT115, KX-TCA175, KX-TCA275, KX-TCA364, KX-TCA185, KX-TCA285, KX-TCA385;</li> </ul>
<p>Базовый блок АТС  Panasonic с платой  процессора и блоком  питания S-типа KX-  NDA100RU</p>	34030054	<p>Максимальная емкость мини АТС до 64 внешних, до 128 внутренних линий</p> <p>Поддержка микросотовой связи до 128 мобильных абонентов</p> <p>Поддержка ISDN PRI, ISDN BRI, E1, H.323, E&amp;M, DECT, SMDR</p> <p>Поддержка цифровых и гибридных системных телефонов</p> <p>Кириллица на дисплеях системных телефонов</p> <p>Поддержка режимов XDP и DXDP работы системных телефонов</p> <p>Поддержка Caller ID</p> <p>Гибкое распределение входящих и исходящих вызовов</p> <p>Поддержка любых аналоговых телефонов, факсов, МФУ, модемов</p> <p>Организация Call-центра</p> <p>Поддержка гостиничных функций</p> <p>Функционал голосовых приветствий до 64 сообщений</p> <p>Поддержка CTI-приложений</p> <p>Интеграция голосовой почты Panasonic KX-TVM50, KX-TVM200 и KX-NCV200</p> <p>Функционал упрощенной голосовой почты</p> <p>Поддержка системных Ip-телефонов</p> <p>Поддержка системных  Soft-фонов Panasonic</p> <p>Программирование с системного телефона, с ПК, посредством USB, LAN, модема.</p>

		Поддержка домофонов и внешних датчиков Конференцсвязь до 8 участников Вещание (селектор) до 32 участников Переадресация на внешний номер
Батометр PVS-plastic water Sampler Hidrobius V-2.5	34050091	90 x 140 x 765 мм. Вес 3.5 кг.
Батометр Бутылка	34050085	1. Глубина взятия проб интеграционным способом при скоростях течения до 1 м/с, м от 1 до 3,5. 2. Глубина взятия проб точечным способом при скоростях течения до 1,5 м/с, м от 0,5 до 1,5 3. Габаритные размеры батометра в ящике, мм 450×220×160 4.Масса батометра 1,6 кг 5. Масса батометра в укладочном ящике 4,7 кг
Бидистиллятор UD-2100	34050041	Техническая характеристика Производительность (не менее) 10 л/ч Температура окружающего воздуха: +10...+35°C Уровень воды в испарительном котле поддерживается автоматически за счет сенсорного датчика. Функция защиты от перегрева.
Весы CN анализатора AUW 220D	34050047	качественная и высокотехнологичная весоизмерительная аппаратура, линейность $\pm 0.2/\pm 0.1$ мг, дискретность 0.1 мг, цена деления 0.1 мг. Автоматическая калибровка при изменении температуры, влияющем на точность измерений. Функция подсчета предметов. Процентный режим. Компараторный режим. Режим суммирования. Взвешивание снизу с помощью поддонного крюка. Возможность выбрать одну из 24 различных единиц измерения. Автоматическая установка нуля.
Весы лабораторные Шимадзу UW620H	34050035	предназначены для статических измерений массы в лабораторных исследованиях, воспроизводимость $\leq 0.001$ г, линейность $\pm 0.002$ г, цена деления 0.001 г., наибольший предел взвешивания 620 г, диапазон калибровки с использованием внешних стандартов 100-620, время отклика (с) 1,5 - 2,5, рабочая температура (°C) 5-40, коэффициент термочувствительности $\pm 3$ ppm

		/ °C (10-30 °C), размер чаши весов (мм) 108 x 105,размеры (мм) 190 (Ш)Потребляемая мощность 100 -250 ВА / 12 В / 1 А, разъёмы ввода / вывода AUX-разъём для внешней клавиатуры / RS-232C / Data-I/O разъем для электронного принтера
Весы электронные CAS AD-5. Предел взвешивания 5кг	34050023	цена проверочного деления 1 г, макс. выборка массы тары 5 кг, тип измерений тензометричный, потребляемая мощность не более 7 Вт. Температурный режим: от -10 до 40 °C Напряжение: 220 В Мощность: 0,007 кВт Размер платформы: 335x210 мм Габариты: 352x325x95 мм Вес: 4,7 кг
Весы электронные CAS DL-150. Предел взвешивания 150кг	34050024	дискретность 50 г, счетный режим, усреднение показаний веса при нестабильной нагрузке, автоматическая установка нуля и автоматическая регулировка коэффициента усиления.Температурный режим: от -10 до 40 °C. Напряжение: 220 В. Мощность: 0,4 кВт Размер платформы: 370x500 мм Габариты: 420x655x710 мм Вес: 14 кг Вес с упаковкой: 15 кг
Взбалтыватель GFL. 3020	34030017	Тип движения орбитальный Управление цифровое Размер платформы шейкера 676 x 540 мм Допустимая нагрузка макс. 30 кг Частота встряхивания 20 - 250 об/мин (при использовании каркаса полки 20 - 200 об/мин) Амплитуда встряхивания 32 мм Таймер от 1 мин до 99:59 ч или непрерывная работа Допустимая температура окружающей среды от +10°C до + 50°C Размеры (ШxГxВ) 745 x 730 x 135 мм Электропитание 230 В или 115 В*/50 или 60 Гц*/65 Вт Вес нетто/брутто 33.6 / 50.0 кг Объем упаковки 0.51 м <sup>3</sup>

Генератор для получения водорода и синтетического воздуха Цвет, ЦХ8 и +JUN-AIR. OF302-25B	34050034	<p>Производительность выработки водорода от 0,3 до 0,9 млн. станд. куб. футов в сутки (330 – 1 000 нм<sup>3</sup>/час), чистота (99,999+%), готовый водород под давлением 200 фунт/кв.дюйм, изб. (13,8 бар, изб.)</p> <p>Рабочее давление, бар 8</p> <p>Производительность, л/мин 108</p> <p>Объем ресивера, л 25</p> <p>Потребляемая мощность, кВт 0,44</p> <p>Напряжение/частота, В/Гц 230/50</p> <p>Максимальная сила тока, А3,4</p> <p>Уровень шума, дБ 65</p> <p>Вес*, кг 28</p> <p>Размеры* (ДхШхВ), мм 380×380×590</p>
Логгер уровня воды НОВО КИТ-D-U20-01.	34030018	4 диапазона глубины; частота от 1 секунды до 18 часов, с фиксированным или множественными интервалами, до 8 интервалов опроса, определяемых пользователем; точность измерения ±0.5 см (±0.05% от полной шкалы).
Датчик влажности НОВО S-ТНВ-М008	34050080	Точность - 0.2°C в диапазоне от 0° до 50°C ; см. , +/- 2.5% от 10% до 90% отн. вл. (типичное значение), до +/-3.5%. Разрешение - 0.02°C при 25°C. 0.1% при 25°C. Рабочий диапазон температур от -40°C до +75°C
Датчик температурный ТМС50-HD Temperatursensor	34050074	диапазон измерения в воде/почве -40° до 50°C, в воздухе -40° до 100°C, время измерения в перемешиваемой воде 1 минута (до 90%).
Датчик температурный для воды НОВО U22-001	34050078	обладает разрешением 12 бит и прецизионным датчиком для обеспечения точности ±0.2°C (при 25°C) в температурном диапазоне от -40° до 70°C на воздухе, от -40° до 50°C в воде, время отклика 18 минут (до 90 % при скорости ветра 1 м/с) , 5 минут (до 90 % в воде).
Датчик температуры НОВО S-ТНВ-М006	34050081	
Дночерпатель Van-Veen фирмы Hidrobius	34050093	

Измеритель света Likor (USA) LI-250 в комплекте с футляром	34040049	Точность при +25 °С: обычно $\pm 0.4\%$ от показаний $\pm 3$ единицы от наименьшего числового разряд, отображаемого на дисплее устройства (для всех диапазонов) Точность в диапазоне 0 - 55 °С: обычно $\pm 0.6\%$ от показаний $\pm 3$ единицы от наименьшего числового разряд, отображаемого на дисплее устройства (для всех диапазонов) Выбор диапазона: автоматический выбор диапазона (3 диапазона) Линейность: $\pm 0.05\%$
Измеритель скоростей течения ИСП-1М	34040048	диапазон измерения потока: с лопастным винтом вертушки диаметром 70 мм – 0.06-5 м/с, диаметром 120 мм – 0.03-5 м/с; частоты вращения лопастного винта вертушки при работе с однооборотными и двадцатиоборотными вертушками 0.05-50 об/с; вероятность безотказной работы за 1000 часов работы 0.9.
Камера счетная для зоопланктона фирмы Hidrobius	34050095	
Картилоттер Garmin GPSMAP 585 Plus набор с трансдьюсером GT20-ТМ	34020502	встроенная высокочувствительная 16-канальная GPS антенна, частота излучателя 200/83/455/800/50 кГц, имеет два стандартных SD слота для карт памяти. мощность передачи (300 Вт RMS)/(2,400 Вт максимум ) с 455,800 кГц CHIRP DownVu (мощность 300 Вт )
Компрессор безмасляный воздушный JUN-AIR OF302-25B	34030015	Объем ресивера 25 л Производительность 108 л/мин Давление 8 бар Мощность двигателя 0,44 кВт Напряжение 220 В Уровень шума 65 дБ
Кондуктометры HI-8733 (Hanna)	34040043	может использоваться в разных средах (от деминерализированной до соленой воды), диапазон измерений от 0 до 199,9 мкСм/0,1мкСм; разрешение: 0 до 1999 мкСм/1 мкСм, погрешность $\pm 1\%$ п.ш., ручная калибровка, одноточечная, посредством триммера.
Кран порталый SB0904	34070001	Г/п:2000 кг, Регулируемая высота min-max:2400-3600 мм. Вес:180 кг Ширина проема/общая:2000/2400 мм

Лебедка электрическая ПИ-24М с тросом 300м	34050083	<p>Максимальная грузоподъемность, кг 30 Усилие на рукоятке при подъеме груза массой 30 кг, кг менее 13</p> <p>Разрывное усилие стального троса <math>\text{AE}2,8</math> мм с медной токоведущей жилой, кг 150 Предельный ток в изолированном проводнике троса, А 0,5 Длина троса диаметром 2,5 -3,0 мм , навитого в один слой на барабан лебедки, м 24* Предел измерения длины вытравленного троса, м 200 Цена единицы младшего разряда указателя длины троса, см 1 Масса лебедки с навитым тросом и комплектом принадлежностей, кг 20</p>
Логгер влажности с НОВО U14-002	34030025	21500 записей 12-разрядных; $\pm 1$ минута в месяц при 20°C; От 1 секунды до 18 часов (по выбору пользователя).
Логгер данных LIKOR (USA) LI-1400 в комплекте с футляром	34050089	Разрешение: 16 бит. Скорость считывания: 10 каналов/сек. Погрешность определения напряжения: $< 0.1\%$ шкалы (25 °C). $\pm 0.15\%$ (0-55 °C). Погрешность определения силы тока: $\pm 0.2\%$ шкалы (25°C). $\pm 0.4\%$ (0-55°C). Температурный коэффициент: $\pm 0.01\%$ .
Логгер уровня воды НОВО KIT-D-U20-01	34030027	4 диапазона глубины; частота от 1 секунды до 18 часов, с фиксированным или множественными интервалами, до 8 интервалов опроса, определяемых пользователем; точность измерения $\pm 0.5$ см ( $\pm 0.05\%$ от полной шкалы).
Магнитометр цифровой МН07	34050049	измеряет постоянные поля с индикацией полярности; диапазон измерений: $\pm 0 - 19.99$ кА/м, 0 – 199.9 Гаусс; Разрешение: 10 А/м, 0.1 Гаусс; погрешность: $\pm 5\%$ от измеряемой величины +5 ед. мл. разр. или $\pm 2\%$ от конечного значения +5 ед. мл. разр.
Мельница прибор для перемалывания Retsch, MM400	34050090	<p>сходный размер частиц* <math>\leq 8</math> мм Конечная тонкость* <math>\sim 5</math> мкм Размер загрузки / полезный объем* макс. 2 x 20 мл Количество размольных мест 2 Установка частоты вибрации цифровая, 3 - 30 Гц (180 - 1800 об/мин) Обычное время измельчения 30 с - 2 мин</p>
Мешалки магнитные (ГХ) RH basic 2 IKAMAG	34040041	<p>Потребляемая мощность привода 15 W Производимая мощность привода 2 W</p>

		<p>Диапазон вращающего момента 100 - 2000 грм  Мощность нагрева 400 W  Диапазон нагревания температур Температура окр. среды - 320 °С  Контроль нагрева Шкала 1-6  Контроль диапазона скоростей Шкала 0-6  Безопасный нагрев 400 °С</p>
<p>Бензобур почвенный Hitachi DA 300E</p>	34010001	<p>Мощность (Вт) 1540  Мощность (л.с.) 2.09  Объем двигателя, куб.см 50.2  Мах диаметр бура, мм 300  Диаметр соединения, мм 25.4  Двигатель 2-тактный</p>
<p>Мотор лодочный Yamaha 30 HWCS</p>	34030032	<p>Характеристики двигателя: 2-цилиндр. 2-такт.  Рабочий объём (куб.см): 496  Степень сжатия: 7,0  Мощность (л.с.): 30  Диаметр цилиндра х ход поршня (мм): 72 х 61  Диапазон макс. оборотов двигателя: 4500-5500 об/мин</p>
<p>Наземный приемник геодезической системы GPS(доставка)</p>	13.6.3783	<p>количество каналов – 220.</p>
<p>Насос дренажный переносной Unilift KR-150A</p>	34010003	<p>напор, м 5,5  Производительность, м³/ч 8,5  Присоединение 1¼"  напряжение питания 1х220-240 В, 50 Гц  автоматический уровень контроляпоплавокый выключатель  Мощность, Вт 300</p>

<p>Печь для сжигания образцов NABERTHERM L-240K2CN (L24/12/B180)</p>	<p>34050039</p>	<p>Максимальная температура, °C 1200  Объем, л 24  Внутренние размеры камеры (ШхГхВ), мм 280x340x250  Габаритные размеры (ШхГхВ), мм 560x660x650  Мощность, Вт 4500  Вес, кг 75  Время до Tмакс, мин 110  Питание, В / Гц 230 / 50</p>
<p>Прибор фильтровальный ГР-60</p>	<p>34040045</p>	<p>Прибор эксплуатируется при температуре от 5 до 40 0C . Допускаемое рабочее давление в баллоне не более 3 кгс/см<sup>2</sup>. Объем заливаемой пробы воды не менее 0,001 м<sup>3</sup>. Габаритные размеры (в футляре) Ø - 210 x 410 мм.</p>
<p>Приборы гидрохимические WTW Multi 340I</p>	<p>34050037</p>	<p>используется для измерения pH: диапазон -2 ... +16 pH, -1250 ... +1250 мВ; погрешность ±0.01 pH, ±1 мВ; измерение растворенного кислорода: диапазон 0 ... 19.99 мг/л, погрешность 0.5% от значения; измерение проводимости: диапазон 0.0 µS/cm ... 500 mS/cm, погрешность ±1% от значения; память на 500 записей, автоматическая калибровка (кроме измерения pH 1-2 точечная по техническим буферам).</p>
<p>Пробоотборник для жидких сред (Bailer Sampler) 12.04SA Eijkelkamp</p>	<p>34050084</p>	
<p>Ресивер CHD04/CX</p>	<p>34040050</p>	<p>приемник предназначен для просмотра телепрограмм, закодированных системой условного доступа Conax, а также для просмотра любых не кодированных телепрограмм (FTA). В приемнике имеется один встроенный слот для установки смарт-карты условного доступа Conax.</p>
<p>Сенсор квантовый LIKOR (USA) LI-190SA</p>	<p>34050086</p>	<p>измеряет фотосинтетически-активную радиацию (ФАР), а именно – плотность фотосинтетического фотонного потока (ФФП), то есть плотность фотонного потока в диапазоне ФАР, Измерения производятся в единицах мкмоль фотонов / (м<sup>2</sup> x с); содержит один единственный высокотехнологичный светофильтр. Данный светофильтр обладает более высокой и однородной пропускной способностью в спектральном диапазоне 400-700 нм и очень точным отсечением света по краям диапазона (особенно, света с длиной волны больше 700 нм).</p>

Сенсор пиранометрический LIKOR (USA) LI-200 в комплекте с крепежным устройством	34050088	измеряет общий поток солнечного света – сумму прямого и рассеянного солнечного света, измерения производятся в спектральном диапазоне 400 – 1100 нм. Единицы измерения – Ватт на квадратный метр (Вт/м <sup>2</sup> ); ошибка измерений датчика LI-200R составляет не более 3 %.
Сосуд Дьюара KGW-Isoterm на 12 литра	34050044	Сосуды изготовлены из боросиликатного стекла 3.3 DIN/ISO 3585 и предназначены для хранения и транспортировки жидкого азота, сухого льда и других низкотемпературных веществ. Допустимый диапазон температур: от -200 до +200°C.
Сосуд Дьюара KGW-Isoterm на 3 литра	34050043	Сосуды изготовлены из боросиликатного стекла 3.3 DIN/ISO 3585 и предназначены для хранения и транспортировки жидкого азота, сухого льда и других низкотемпературных веществ. Допустимый диапазон температур: от -200 до +200°C.
Спектрофотометр Шимадзу УФ-ВИД	34040039	предназначен для проведения спектральных исследований в чрезвычайно широкой области спектра; ультранизкий уровень рассеянного света (менее 0,00005% при 340 нм) достигается при высоком разрешении в 0,1 нм; широкий спектральный диапазон (185–3300 нм); спектральный диапазон 185–3300 нм; разрешение 0,1 нм; шаг по длине волны 0,01–5 нм; фотометрический диапазон –6 ~ 6 Abs; погрешность установки длины волны: ± 0,2 нм в УФ / видимой области, ± 0,8 нм в ближней ИК области; спектральная ширина щели: 8 ступенчатая: 0,1; 0,2; 0,5; 1; 2; 3; 5; 8 нм в УФ/видимой области, 10 ступенчатая: 0,2; 0,5; 1; 2; 3; 5; 8; 12; 20; 32 нм в ближней ИК области.
Станция аккумуляторная многофункциональная APS 12/220В	34030028	Входное напряжение DC IN: 10-15В / 21-30В. Максимальная постоянная мощность: 2000Вт. Допустимая пиковая мощность: 4000Вт. Порог защиты от перегрузок по входному напряжению: 15-17В / 30-32В. Размеры (ДхШхВ), мм: 322,5х200х77. Вес, кг: 4,05.
Станция метеорологическая Meteorologische Station WXT520 Vaisala	34050046	измеряет шесть основных метеорологических параметров (скорость и направление ветра, жидкие осадки, атмосферное давление, температура и относительная влажность).
Станция радиолокационная Б-1824С судовая+сетевой эхолот Furuno DFF1+датчик 520-5MSD 50/200кгц сквозь корпус, бронза+антенна/12 кабельный приемник	34050128	Основные возможности и характеристики: Штампованная волноводная антенная решетка, длина излучателя - 60 см, поляризация горизонтальная, диаграмма направленности: гор.: 3,9°, Верт.: 20°, скорость вращения: 24 об/мин, выходная мощность 4 кВт, частота 9410 МГц ±30 МГц, шкалы дальности от 1/8 до 36 морских миль, длительность импульса и частота следования импульсов 0,08 мкс и 0,3 мкс: 25 МГц; 0,8 мкс 3 МГц.

GPS/WAAS Furuno GP-320B 10м антенный кабель		
Стерилизатор воздушный ГП-20 475*625*416	34040027	Объем рабочей камеры 20 дм <sup>3</sup> . Размеры рабочей камеры: ширина 333 мм, глубина 215 мм, высота 277 мм.
Тельфер Sturm EH72100 1600Вт 1000кг 6м пульт	34050163	агрегат мощностью 1600 Вт с длиной троса 18.5 м; способен поднимать груз до 500 кг без блока и 1000 кг с блоком, скорость подъема при этом составит 10 м/мин и 5 м/мин, на высоту 18 м и 9 м соответственно.
Теодолит электронный Nikon NE 103	34030026	имеет точность угловых измерений 5", при этом NE-103 оснащена компенсатором по вертикальной оси; имеют высокую степень защиты IP56, означающую водо- и пыленепроницаемость; наименьшее расстояние визирования 0.7 м; минимальный отсчет 5/10", 1/2 мгон, 0,02/0,05 мил; угол поля зрения 1°20' (2,3 м на 100 м); ± 3' (с предупреждением при выходе за пределы диапазона); увеличение (оптический центрир) 3-кратное; угол поля зрения (оптический центрир) 5°; фокусировка (оптический центрир) от 0,5 м до бесконечности.
Термооксиметр модель HI 9146-04 (Hanna)	34020051	Техническая характеристика портативного кислородомера HI 9146-04: Диапазон O2 0.00: 45.00 мг/л, % насыщения O2 0.0 : 300.0% температура 0.0: 50.0°C, разрешение O2 0.01 мг/л % насыщения O2 0.1% температура 0.1°C, погрешность O2 ±1.5% % насыщения O2 ±1.5% температура 0.5°C, калибровка автоматическая, по воздуху, термокомпенсация автоматическая, 0 : 50°C, компенсация высоты 0 : 1900 м (шаг 100 м), компенсация проводимости 0 : 40 g/L (шаг 1 g/L), датчик HI 76407/4F, питание батареи 4 x 1.5 AA; адаптер 12В, время работы от батареи 200, условия эксплуатации температура 0 : 50°C влажность до 100%
Тестер сетевой Netcat PRO NC-500	34020105	многофункциональный сетевой тестер для тестирования витой пары и коаксиальных кабелей; максимальная длина измеряемого кабеля, м (определение длины кабеля и расстояния до обрыва и КЗ) 609.6; разрешение при измерении длины, см 30,5; погрешность определения расстояния до обрыва и КЗ ±4%; максимальная длина кабеля для определения схемы (Wiremap), м 100; минимальное расстояние для идентификации Split Pair, м; частота сигнала для трассировки и отбора пар 577 Гц/983 Гц; 577 Гц/983 Гц/818Гц/923 Гц.
Техника фильтрационная для проб ПВФ-35(47)/3Н Б	34040034	прибор вакуумного фильтрования представляет собой закрытую фильтрационную систему; фильтровальная ячейка: рабочий объем воронки 300 мл (стандарт), 500 мл (по запросу); вакуумный мембранный насос MV-1580V: рабочий вакуум до -0.75 кгс/см <sup>2</sup> , расход по воздуху 4 л/мин; вакуумный мембранный насос НВМ-0,33II: рабочий вакуум до -0.8 кгс/см <sup>2</sup> , расход по воздуху

		20 л/мин; ресивер (колба Бунзена): рабочий объем 2500 или 5000 мл; фильтр – влагоотделительный: автоколебование в течение 20 мин (при температуре 121°С).
Уровнемер скважинный троссовый УСК-ТЭ-(200)	34050087	предназначен для измерения глубины залегания уровня воды в наблюдательных гидрогеологических, эксплуатационных и других обсаженных металлическими трубами скважинах или пьезометрах путём опускания в скважину электрода на мерном тросе; диапазоны измерений 0...500 м; основная погрешность $\leq \pm 3$ см.
Установка вакуумная для фильтрации проб воды ПВФ-47/6	34050048	Габариты 400x280x140 мм. Масса 10 кг. потребляемая мощность 0,6 кВт.
Установка получения воды аналитического качества УПВА-5-1	34030127	Производительность, 5л/ч, род тока – переменный, напряжение, 220 В, потребляемая мощность, $3,8 \pm 10\%$ кВт, габаритные размеры оборудования: ширина 690 мм, глубина 510 мм, высота 580 мм.
Фотоколориметр КФК-3-01	34040044	предназначен для определения содержания веществ (например, хлора, железа, меди) в различных растворах; спектральный диапазон волн 315-990 нм; пределы измерения коэффициента пропускания 0.1-100; диапазон измерения оптической плотности 0-3; диапазон измерения концентрации 0.001–9999 единиц концентрации; погрешность измерения коэффициента пропускания 0.5%.
Шкаф сушильный BINDER ED-53	34050040	Рабочий объем камеры [57 л, вес нетто устройства (в порожнем состоянии) 39 кг, максимальная суммарная нагрузка 70 кг, максимальная нагрузка на вставную полку 30 кг, габариты внутренней камеры: ширина 360 мм, высота 420 мм, глубина 380 мм.
Эхолот GPS Эхолот min GPSMAP526S C зарядным устройством	34020053	эхолот со встроенным высокочувствительным приемником; водонепроницаемость IPX7; память слот для карты памяти SD; трансдьютер двухчастотный 2 луча; частота 50/200 кГц; мощность 500 Вт (рабочая); максимальная глубина 450 м (пресная вода); датчик температуры воды.
Катер маломерный алюминиевый "Корвер-480"	35050001	Длина 480 см, Ширина 195 см, Количество пассажиров 5 чел, Угол внешней килеватости днища у транца, 13.00 град., Сухой вес 400 кг.
Квадроцикл Yamaha Grizzly (bruin) 350	35030007	Объем 348 см <sup>3</sup> , Мощность 30 л.с., грузоподъемность переднего багажника 40 кг, Грузоподъемность заднего багажника 80 кг, Тяга на крюке 500 кг.

Лодка надувная КМД-470 60-09	35030006	Пассажировместимость 8 чел, Вес лодки 99 кг, Грузоподъемность 1150 кг, Максимальная мощность мотора 50 л.с.
Лодка надувная КМД-470 60-10	35030005	длина 4.70 м при ширине 1.84 м. Длина кокпита составляет 3.74 м, ширина 0.88 м. Вес лодки 99 кг. Максимальная грузоподъемность – 1150 кг, вместимость 8 человек.
Лодочный мотор Mercury 9.9 BigFoot EL	35030019	Тип двигателя - 4-тактный. Объем двигателя - 209 куб.см. Мощность - 9,9 л.с. (7,3 кВт). Кол-во цилиндров – 2. Диаметр цилиндра x Ход поршня - 55,0 x 44,0 мм. Максимальное число оборотов в минуту - 6000
Мотор лодочный подвесной ME-F150ELPT EFI 1150F13HD	A0000087 _8	Максимальная мощность - 150/110. Система управления мотором – Дистанционная. Регулировка дифференциала - Электрогидравлическая в стандартной комплектации. Сухой вес, кг - 206
Прицеп МЗСА 817710.001- 05	05.4.0011	Полная масса 750 кг. Грузоподъемность 565 кг. Снаряжённая масса 185 кг. Габаритные размеры 3180x1712x848 мм.
Снегоход "Буран" АДЕ	35030017	Масса 310 кг. Двигатель 2 тактный, 2 цилиндр., 1 карбюратор., РМЗ-640. Мощность 34 л.с. Объем двигателя 635 куб. см. Объем топливного бака 28 л.
Автомобиль вахтовый УРАЛ 32952-0000010-41 (базовое шасси УРАЛ 43203-1151-41)	25040002	Грузоподъемность 2680 кг. Допустимая полная масса автомобиля 14450 кг. Мощность двигателя 230 л.с.
Автомобиль УАЗ-390995 №Р 138 КУ 14	35030016	
Вездеход ГАЗ 34039-32	25040001	Масса снаряженного снегоболотохода (без груза и экипажа) 4900 кг. Грузоподъемность, 1100 (1600*) кг. Допустимая полная масса буксируемого прицепа 2000 кг. Количество посадочных мест в кабине 2 в кузове (в т.ч. спальных) 8.
Лодка Урал 730	25050001	максимальная мощность до 300 л.с. встроенный двигатель («Ураль 730с») MerCruiser QSD 2.8 220ls мощностью 220 л.с.

Снегоболотоход Argo8*8	25040003	Грузоподъемность на суше 521 кг, полная Грузоподъемность заднего отделения ограничений нет. Грузоподъемность на воде 454 кг, Количество пассажиров 6 — на суше, 4 — на воде.
Снегоход Yamaha Venture Multi Purpose	25030001	Общая высота 1 340 мм. Общая длина 3 155 мм. Общая ширина 1 230 мм. Колея лыж (между центрами) 1 080 мм. Емкость топливного бака 36,0 л.