


**ВНИМАНИЕ!** В связи с изменением курса рубля цены могут отличаться от приведенных в документе.

<b>ООО "ГеоСенсор"</b>	<b>1 сентября 2017 г.</b>	
Россия, 170000, г.Тверь ул.Московская, дом 1, оф.11	тел.: 8 (4822) 63-00-83 <a href="mailto:mail@geosensor.ru">почта: mail@geosensor.ru</a> <a href="http://www.GeoSensor.ru">сайт: www.GeoSensor.ru</a>	

Принимаются заказы на разработку блоков адаптации различных интерфейсов датчиков к различным системам сбора информации

## Прайс на комплектующие и ЗИП для станций "Разрез", "Сириус"(неполный).

Сокращенное наименование платы	Полное наименование платы	В состав чего входит плата	Стоимость, руб.	Стоимость с НДС, руб.
<b>АПП-476-01-И</b>	Преобразователь	Индикатор потока на выходе (ИПМ-331-01)	<b>1 820</b>	<b>2 148</b>
<b>БКЦВ-220-02-р</b>	Блок цифрового ввода	Блок распределительный (БР)	<b>14 550</b>	<b>17 169</b>
<b>БПБУ-230-02</b>	Плата питания блока управления	Блок управления (БУ-201-06) устарел	<b>3 050</b>	<b>3 599</b>
<b>ГГС-243-04</b>	Плата переговорного устройства	Переговорное устройство ГГС-270-04	<b>9 700</b>	<b>11 446</b>
<b>ГПА-463-05</b>	Плата автоматики АГАТ-ЗИ	Суммарный газоанализатор АГАТ-ЗИ с инфракрасными детекторами	<b>3 300</b>	<b>3 894</b>
<b>ДТН-480-02-1</b>	Плата датчика температуры	Датчик температуры цифровой штанговый (ДТЦШ-334-02)	<b>2 420</b>	<b>2 856</b>
<b>ДНК-422-04</b>	Плата датчика веса	Датчик усилия натяжения каната измерительный(ДНК-311)	<b>4 250</b>	<b>5 015</b>
<b>ДНК-422-04Р</b>	Плата ДНК-422-04 с разъемом 2РМТ18К7Г для 4044 ДСТ	Датчик усилия натяжения каната измерительный(ДНК-311-06-01)	<b>4 850</b>	<b>5 723</b>
<b>ДНК-424-02Р</b>	Плата ДНК-424-02 с разъемом 2РМТ18К7Г для 4044 ДСТ	Датчик усилия натяжения каната измерительный(ДНК-311-06-01М)	<b>6 050</b>	<b>7 139</b>
<b>ДС-482-05</b>	Плата датчика согласования с КЭИ-ПЭ для ДЭМР-316-03	Датчик электрический момента ротора(ДЭМР-316-03)	<b>14 500</b>	<b>17 110</b>
<b>ПКВГ-4210-02</b>	Плата кабельного ввода глубиномера	Блок электроники глубиномера (БЭГ-217-01)	<b>12 000</b>	<b>14 160</b>
<b>КОДИ-447-10</b>	Клеммная плата датчика оборотов вала лебедки оптического	Датчик оборотов вала лебедки оптический (ОДИ-341-03)	<b>1 200</b>	<b>1 416</b>
<b>КПБР-2212-02-Г</b>	Кросс-плата блока распределительного, гермоввод	Блок распределительный (БР1,БР2)	<b>5 000</b>	<b>5 900</b>
<b>КПБР-2212-02</b>	Кросс-плата блока распределительного	Блок распределительный (БР1,БР2)	<b>4 850</b>	<b>5 723</b>
<b>КПБР-2213-02</b>	Кросс-плата блока распределительного малая	Блок распределительный (БР1)	<b>4 500</b>	<b>5 310</b>
<b>МАУ-4212-05-1(AR50)</b>	Модуль акустического уровнемера	Датчик уровня ультразвуковой (ДУУ-340-02-3)	<b>12 000</b>	<b>14 160</b>
<b>МАУ-4212-05-1(AR50-Т)</b>	Модуль акустического уровнемера(пит 12V, 1-Wire, 4..20mA)	Датчик уровня ультразвуковой (ДУУ-340-02-3Т)	<b>13 000</b>	<b>15 340</b>
<b>МВУ-225-03-А200Н24 (МВУ-225-01-Т)</b>	Модуль ввода унифицированный(4..20mA, пит.+24В)	Блок распределительный (БР) на кроссплату КПБР с МСД-216-02-5	<b>3 650</b>	<b>4 307</b>
<b>МВУ-225-03-В10-ДС15</b>	Модуль ввода унифицированный(изм. 0..10В, пит +15В,-15В)	Блок распределительный (БР) на кроссплату КПБР с МСД-216-02-5	<b>3 650</b>	<b>4 307</b>
<b>МВУ-225-03-В12-ОС12</b>	Модуль ввода унифицированный(изм. 0..12В, пит +12В стабилизированное)	Блок распределительный (БР) на кроссплату КПБР с МСД-216-02-5	<b>3 650</b>	<b>4 307</b>

<b>МВУ-225-02WI</b>	Модуль ввода унифицированный(1-Wire, нестаб.пит. 12В)	Блок распределительный (БР) на кроссплату КПБР с МСД-211-04	<b>3 950</b>	<b>4 661</b>
<b>МВУ-225-02WI-15</b>	Модуль ввода унифицированный(1-Wire, нестаб.пит.15В)	Блок распределительный (БР) на кроссплату КПБР с МСД-211-04	<b>3 950</b>	<b>4 661</b>
<b>МВУ-226-05-A20-ОН24</b>	Модуль ввода унифицированный(4..20mA, нестаб. пит. +24В, 70mA)	Блок распределительный (БР) на кроссплату КПБР с МСД-211-04, заменяется модулем МВУ-226-05-A20-ОС24	<b>7 250</b>	<b>8 555</b>
<b>МВУ-226-05-A20-ОС24</b>	Модуль ввода унифицированный(4..20mA, стаб. пит. +24В, 70mA)	Блок распределительный (БР) на кроссплату КПБР с МСД-211-04	<b>7 250</b>	<b>8 555</b>
<b>МВУ-226-05-B10-ОС12</b>	Модуль ввода унифицированный(изм. 0..10В, стаб.пит. +12В, 110mA), заменяется модулем МВУ-226-05-B12-ОС12	Блок распределительный (БР) на кроссплату КПБР с МСД-211-04	<b>7 250</b>	<b>8 555</b>
<b>МВУ-226-05-B12-ОС12</b>	Модуль ввода унифицированный(изм. 0..12В, стаб.пит. +12В, 110mA)	Блок распределительный (БР) на кроссплату КПБР с МСД-211-04	<b>7 250</b>	<b>8 555</b>
<b>МВУ-226-05-B12-ОС12Н</b>	Модуль ввода унифицированный(изм. 0..12В, стаб.пит. +12В, <b>150mA</b> )	Блок распределительный (БР) на кроссплату КПБР с МСД-211-04	<b>7 250</b>	<b>8 555</b>
<b>МГП-233-05</b>	Модуль генератора питания гальваноразвязки	Блок распределительный (БР)	<b>3 750</b>	<b>4 425</b>
<b>МДГ-408-02</b>	Плата микроконтроллера датчика глубины сетевого	Блок электроники глубиномера (БЭГ-217-01)	<b>30 300</b>	<b>35 754</b>
<b>МДИ-455-03</b>	Магнитный датчик импульсов	Датчик оборотов вала лебедки (ДОВЛ-319-02)	<b>9 700</b>	<b>11 446</b>
<b>МДИ-456-01</b>	Магнитный датчик импульсов	Датчик оборотов вала лебедки (ДОВЛ-319-01)	<b>8 500</b>	<b>10 030</b>
<b>МИМД-442-02</b>	Модуль индикации магнитного датчика	Датчик частоты перемещений магнитный (ДПМ-336-04)	<b>4 850</b>	<b>5 723</b>
<b>МИМД-442-03</b>	Модуль индикации магнитного датчика, взаимозаменяема с МИМД-442-02	Датчик частоты перемещений магнитный (ДПМ-336-04М)	<b>4 850</b>	<b>5 723</b>
<b>МСД-203-05</b>	Модуль сбора данных аналоговый	БЭ-218-01-Н10	<b>10 900</b>	<b>12 862</b>
<b>МСД-203-05Д</b>	Модуль сбора данных аналоговый датчика давления	БЭ-218-01, ДВД-320-03, ДНК-311-01, ДМР-312-02, ДВД-320-03, ДМР-315, ДММК-313-02	<b>10 900</b>	<b>12 862</b>
<b>МСД-204-04-2Т</b>	Модуль сбора данных аналоговый	БЭ-218-02-2Т	<b>12 000</b>	<b>14 160</b>
<b>МСД-204-04-2Н</b>	Модуль сбора данных аналоговый	БЭ-218-02-2Н	<b>12 000</b>	<b>14 160</b>
<b>МСД-204-04-ТЧ</b>	Модуль сбора данных аналоговый	БЭ-218-02-ТЧ	<b>12 000</b>	<b>14 160</b>
<b>МСД-211-04</b>	Модуль сбора данных 1-wire	Блок распределительный (БР) на кроссплату КПБР	<b>9 700</b>	<b>11 446</b>
<b>МСД-216-02-5</b>	Модуль сбора данных аналоговый пятиканальный	Блок распределительный (БР) на кроссплату КПБР	<b>12 000</b>	<b>14 160</b>
<b>МСД-217-02</b>	Модуль сбора данных цифровой	Блок контроля системы бесперебойного питания (БКСБП-219-03)	<b>8 500</b>	<b>10 030</b>
<b>МСДИ-205-05</b>	Модуль сбора данных газоанализатора	АГАТ-ЗИ	<b>9 700</b>	<b>11 446</b>
<b>МСДИ-206-05</b>	Модуль сбора данных индикаторного табло	Индикаторный пульт бурильщика (ИБП)	<b>9 700</b>	<b>11 446</b>
<b>МСДН-238-04-И</b>	Модуль сбора данных нормализующий	Индикатор потока ИМП-331 («Лопатка»)	<b>8 500</b>	<b>10 030</b>
<b>МСДН-238-04-П</b>	Модуль сбора данных нормализующий	Датчик плотности ареометрический (ДПА-327-01)	<b>8 500</b>	<b>10 030</b>
<b>МСДН-238-04-Т</b>	Модуль сбора данных нормализующий	Датчик температуры аналоговый (ДТА-333-01)	<b>8 500</b>	<b>10 030</b>
<b>МСДН-239-04</b>	Модуль сбора данных нормализующий	Датчик момента на роторе (ДМР-3115-02)	<b>8 500</b>	<b>10 030</b>
<b>МСДН-240-02</b>	Модуль сбора данных нормализующий	Датчик положения клиньев (ДПК-314-02), датчик температуры аналоговый (ДТА-333-02)	<b>8 500</b>	<b>10 030</b>
<b>МСДН-241-02-Т</b>	Модуль сбора данных нормализующий	Датчик момента на роторе (ДМР-3115-02-01)	<b>8 500</b>	<b>10 030</b>
<b>МСДН-242-03</b>	Модуль сбора данных аналоговый, выход RS-485	Датчик давления с температурной компенсацией(ДВД-320-06М)	<b>10 900</b>	<b>12 862</b>
<b>МСДН-242-05Т</b>	Модуль сбора данных аналоговый с токовым выходом и 1-Wire для ДВД	Датчик давления с температурной компенсацией, токовый выход и 1-Wire (ДВД-320-06MW)	<b>8 500</b>	<b>10 030</b>
<b>МСДН-242-05Т-ДПА</b>	Модуль сбора данных аналоговый с токовым выходом и 1-Wire для ДПА	Датчик плотности ареометрический измерительный (ДПА-327-03Т)	<b>8 500</b>	<b>10 030</b>

<b>МСС-202-05</b>	Модуль системы сбора	Блок управления (БУ-201-07) замена МСС-202-02	<b>74 000</b>	<b>87 320</b>
<b>МУИ-455-03</b>	Модуль управления индикацией	Индикаторный пульт бурильщика (ИБП)	<b>4 850</b>	<b>5 723</b>
<b>ОДИ-441-03</b>	Преобразователь оптический импульсов вращения (питание +5 В)	Датчик оборотов вала лебедки оптический (ОДИ-341-03)	<b>2 450</b>	<b>2 891</b>
<b>ПИТ-П500-01А</b>	Плата преобразователя интерфейсов токовый 4..20 мА из 1-Wire	Блок преобразователя сигнала 1-Wire в токовый выход 4..20мА (ПСДУ-02)	<b>4 850</b>	<b>5 723</b>
<b>РИ-477-03</b>	Плата резистивметра индукционного	Датчик электропроводимости ДЭИ-3290-хх	<b>12 000</b>	<b>14 160</b>
<b>РУД-4974-08</b>	Плата расходомера, взаимозаменяема с РУД-4974-07Е	Расходомер ультразвуковой(РУД-342-04,РУД-342-03М)	<b>60 500</b>	<b>71 390</b>
<b>ТИИП-479—03</b>	Интерфейс токовый	Индикатор потока на выходе (ИПМ-331-01)	<b>4 850</b>	<b>5 723</b>
<b>СТИ-231-02-12</b>	Модуль стабилизатора импульсного (снят с производства, прямая замена модулем СТИ-231-03-12)	Блок распределительный (БР)	-	-
<b>СТИ-231-03-12</b>	Модуль стабилизатора импульсного	Блок распределительный (БР)	<b>4 850</b>	<b>5 723</b>
<b>УДПК-446-01</b>	Усилитель датчика положения клиньев	Датчик положения клиньев ротора аналоговый (ДПК-314-01-А)	<b>3 050</b>	<b>3 599</b>

#### Блоки электроники ГТИ

<b>Сокращенное наименование блока</b>	<b>Полное наименование блока</b>	<b>В состав чего входит блок</b>	<b>Стоимость, руб.</b>	<b>Стоимость с НДС, руб.</b>
<b>БЭГ-217-01</b>	Блок электроники глубиномера	Датчик контроля положения инструмента (глубиномер) (ДКПИ), RS-485, ModBus, SenNet	<b>46 000</b>	<b>54 280</b>
<b>БЭ-218-02 (БЭ-218-01)</b>	Блок электроники аналогового ввода датчика давления	ДВД-320-03,ДНК-311-01, ДМР-312-02, ДВД-320-03, ДМР-315, ДММК-313-02	<b>15 800</b>	<b>18 644</b>
<b>БЭ-218-02-2Т</b>	Блок электроники аналогового ввода токовый	Для измерения с двух источников тока 4..20mA, питание датчиков блоком не предусмотрено, подключение источников сигнала через гермоввод(-Г) или разъем(-Р), гальваноразвязка есть.	<b>15 800</b>	<b>18 644</b>
<b>БЭ-218-02-2Н</b>	Блок электроники аналогового ввода напряжения	Для измерения с двух источников напряжения 0..10В, питание датчиков блоком не предусмотрено, подключение источников сигнала через гермоввод(-Г) или разъем(-Р), гальваноразвязка есть.	<b>15 800</b>	<b>18 644</b>
<b>БЭ-218-02-ТЧ</b>	Блок электроники аналогового ввода тока и частоты	Для измерения источника тока 4..20mA один канал, источник частоты от0.1Гц до 10кГц амплитудой 4..28В, питание датчиков блоком не предусмотрено, подключение источников сигнала через гермоввод(-Г) или разъем(-Р), гальваноразвязка есть.	<b>15 800</b>	<b>18 644</b>
<b>БЭ-218-01-RS485</b>	Блок электроники Верхний привод	Для ввода данных с цифрового выхода RS-485 станка верхнего привода производства С-Петербург(3 параметра)	<b>15 800</b>	<b>18 644</b>
<b>ПСДУ-02</b>	Блок преобразователя сигнала 1-Wire в токовый выход 4..20мА	Интерфейс аналоговый 4-20mA двухпроводный + питание датчика и блока 12В гальваноразвязанно (для датчиков ДУУ-340, ДПМ-336, ДТА-33, ДТЦШ-334, ИПМ-331)	<b>8 500</b>	<b>10 030</b>

#### Датчики ГТИ

<b>Сокращенное наименование датчика</b>	<b>Краткое описание</b>	<b>Примечание</b>	<b>Стоимость, руб.</b>	<b>Стоимость с НДС, руб.</b>
<b>ДВД 320-06М</b>	Датчик давления с термокомпенсацией	Интерфейс цифровой RS-485, встроенная термокомпенсация, плата МСДН-242-03	<b>26 700</b>	<b>31 506</b>
<b>ДВД 320-06Т</b>	Датчик давления с термокомпенсацией	Интерфейс аналоговый 4-20mA двухпроводный, напряжение питания от 10В до 30В + интерфейс цифровой 1-Wire (модуль МВУ-225-02WI)	<b>26 700</b>	<b>31 506</b>

<b>ДТА-333-02</b>	Датчик температуры с аналоговым первичным преобразователем. Сертификат взрывозащиты. ТС № RU C-RU.МЮ62.В.03200	Интерфейс цифровой 1-Wire (модуль МВУ-225-02WI)	<b>18 500</b>	<b>21 830</b>
<b>ДТА-333-02Т</b>	Датчик температуры с аналоговым первичным преобразователем. Сертификат взрывозащиты. ТС № RU C-RU.МЮ62.В.03200	Интерфейс аналоговый 4-20mA двухпроводный, напряжение питания от 10В до 30В + интерфейс цифровой 1-Wire (модуль МВУ-225-02WI)	<b>18 500</b>	<b>21 830</b>
<b>ДТЦШ-334-02</b>	Датчик температуры цифровой штанговой. Сертификат взрывозащиты. ТС № RU C-RU.МЮ62.В.03200	Интерфейс цифровой 1-Wire (модуль МВУ-225-02WI)	<b>17 500</b>	<b>20 650</b>
<b>ДПА-327-03Т</b>	Датчик плотности ареометрический измерительный	Интерфейс аналоговый 4-20mA двухпроводный, напряжение питания от 10В до 30В + интерфейс цифровой 1-Wire (модуль МВУ-225-02WI)	<b>60 000</b>	<b>70 800</b>
<b>ДПК-314-01-А</b>	Датчик положения клиньев ротора аналоговый	Интерфейс аналоговый 4-20mA двухпроводный, напряжение питания от 10В до 30В	<b>16 500</b>	<b>19 470</b>
<b>ДПМ-336-04</b>	Датчик положения магнита, датчик ходов насоса, обороты ротора	Интерфейс цифровой 1-Wire (модуль МВУ-225-02WI), магнит	<b>14 400</b>	<b>16 992</b>
<b>ДПМ-336-04М</b>	Датчик положения магнита, датчик ходов насоса, обороты ротора	Интерфейс цифровой 1-Wire (модуль МВУ-225-02WI), импульсный открытый коллектор	<b>13 400</b>	<b>15 812</b>
<b>ДНК-311-06-01</b>	Датчик веса	Интерфейс аналоговый 4-20mA трехпроводный, ток потребления 50mA	<b>64 600</b>	<b>76 228</b>
<b>ДНК-311-06-01М</b>	Датчик веса	Интерфейс аналоговый 4-20mA двухпроводный, интерфейс цифровой 1-Wire (модуль МВУ-225-02WI)	<b>64 600</b>	<b>76 228</b>
<b>ДУУ-340-02-3</b>	Датчик уровня БР ультразвуковой	Интерфейс цифровой 1-Wire (модуль МВУ-225-02WI)	<b>32 900</b>	<b>38 822</b>
<b>ДУУ-340-02-3Т</b>	Датчик уровня БР ультразвуковой	Интерфейс цифровой 1-Wire (модуль МВУ-225-02WI), интерфейс аналоговый 4-20mA трехпроводный питание 12В	<b>36 300</b>	<b>42 834</b>
<b>ИПМ-331-01</b>	Датчик потока на выходе	Интерфейс цифровой 1-Wire (модуль МВУ-225-02WI), лопата	<b>24 700</b>	<b>29 146</b>
<b>ИПМ-331-02Т</b>	Датчик потока на выходе	Интерфейс аналоговый 4-20mA двухпроводный, напряжение питания от 10В до 30В + интерфейс цифровой 1-Wire (модуль МВУ-225-02WI)	<b>24 700</b>	<b>29 146</b>
<b>ГЕОЗОНД-20-ДД Датчик плотности БР</b>	Датчик плотности БР	Интерфейс аналоговый 4-20mA двухпроводный (Брук)	<b>111 500</b>	<b>131 570</b>
<b>ДЭИ-3290-01</b>	Датчик электропроводности	Интерфейс цифровой RS-485, штанга 1.1м	<b>36 300</b>	<b>42 834</b>
<b>ДЭИ-3290-01А</b>	Датчик электропроводности	Интерфейс цифровой RS-485 и <b>токовый 4..20mA</b> штанга 1.1м	<b>38 300</b>	<b>45 194</b>
<b>ДЭИ-3290-02</b>	Датчик электропроводности	Интерфейс цифровой RS-485, штанга 2.1м	<b>36 300</b>	<b>42 834</b>
<b>ДЭИ-3290-02А</b>	Датчик электропроводности	Интерфейс цифровой RS-485 и <b>токовый 4..20mA</b> штанга 2м	<b>38 300</b>	<b>45 194</b>
<b>ДЭМР-316-03</b>	Датчик электрический момента ротора, токовые клещи до 500А	Интерфейс цифровой RS-485	<b>19 500</b>	<b>23 010</b>
<b>ДЭМР-316-03-1,0</b>	Датчик электрический момента ротора, токовые клещи до 1000А	Интерфейс цифровой RS-485	<b>19 500</b>	<b>23 010</b>
<b>ДЭМР-316-03-1,5</b>	Датчик электрический момента ротора, токовые клещи до 1500А	Интерфейс цифровой RS-485	<b>19 500</b>	<b>23 010</b>
<b>ОДИ-341-03</b>	Оптический датчик импульсов для глубиномера	Входит в состав ДКПИ-310-03	<b>23 200</b>	<b>27 376</b>
<b>ДОВЛ 319-01</b>	Магнитный датчик импульсов для глубиномера (На вал лебёдки на станках CardWell. Диаметр вала - 61 мм)	Входит в состав ДКПИ-310-03-02	<b>22 600</b>	<b>26 668</b>
<b>ДОВЛ 319-02</b>	Магнитный датчик импульсов для глубиномера	Входит в состав ДКПИ-310-03-01(Устанавливается на вал диаметром 190 - 230 мм)	<b>26 700</b>	<b>31 506</b>
<b>ДОВМ 318-01</b>	Датчик оборотов вала магнитный для глубиномера	Входит в состав ДКПИ-310-03-03 (Устанавливается под вертлюжок с фланцевым креплением)	<b>22 600</b>	<b>26 668</b>
<b>ДКПИ-310-03</b>	Датчик контроля положения инструмента	Комплект БЭГ-217-01 и датчик оборотов ОДИ-341-03	<b>56 900</b>	<b>67 142</b>

<b>ДКПИ-310-03-01</b>	Датчик контроля положения инструмента	Комплект БЭГ-217-01 и датчик оборотов ДОВЛ-319-02	<b>56 900</b>	<b>67 142</b>
<b>ДКПИ-310-03-02</b>	Датчик контроля положения инструмента	Комплект БЭГ-217-01 и датчик оборотов ДОВЛ-319-01	<b>56 900</b>	<b>67 142</b>
<b>ДКПИ-310-03-03</b>	Датчик контроля положения инструмента	Комплект БЭГ-217-01 и датчик оборотов ДОВМ-318-01	<b>56 900</b>	<b>67 142</b>
<b>РУД-342-04</b>	Расходомер ультразвуковой. Сертификат взрывозащиты. ТС № RU C-RU.МЮ62.В.03110	Интерфейс цифровой RS-485 SenNet, MODBUS, 4-20mA	<b>129 590</b>	<b>152 916</b>
<b>Система сбора данных</b>				
<b>Название блока</b>	<b>Краткое описание</b>	<b>Примечание</b>	<b>Стоимость, руб.</b>	<b>Стоимость с НДС, руб.</b>
<b>БУ-201-07</b>	Блок управления SenNet (Разрез-2, Сириус)	Конструктив 2U 19 дюймов, 36В,200вт	<b>250 000</b>	<b>295 000</b>
<b>БР1-206-05</b>	Блок распределительный (Разрез-2, Сириус)	Цена от указанной и выше в зависимости от исполнения (в базовом варианте установлены БКЦВ-220-02 1шт,КПБР-2212-02 1шт,КПБР-2213-02 1шт,СТИ-231-02-12 2шт,МГП-233-05 2шт,МСД-211-04 2шт, МВУ-225-02WI 4шт.	<b>92 500</b>	<b>109 150</b>
<b>БР2-207-05</b>	Блок распределительный (Разрез-2, Сириус)	Цена от указанной и выше в зависимости от исполнения (в базовом варианте установлены КПБР-2212-02 1шт,КПБР-2213-02 1шт,СТИ-231-02-12 1шт,МГП-233-05 2шт,МСД-211-04 2шт, МВУ-225-02WI 8шт.	<b>87 500</b>	<b>103 250</b>
<b>ИПБ-280-03М</b>	Индикаторный пульт бурильщика (Разрез-2, Сириус)	Интерфейс цифровой RS-485, напряжение питания от 15В до 40В, потребление менее 22 Вт	<b>76 441</b>	<b>90 200</b>
<b>ИПБ-280-04Е</b>	Индикаторный пульт бурильщика(взрывозащищенный, без сертификата)	Интерфейс цифровой RS-485, напряжение питания 7.5В два кабеля по 1.5А, потребление менее 20 Вт	<b>83 898</b>	<b>99 000</b>
<b>БУ-100-01</b>	Блок управления RigNet	Конструктив 2U 19 дюймов, 24В,300вт	цена по запросу	
<b>БКС-101-8-01R</b>	Блок концентратора сети 8 каналов RigNet	Разветвитель линии RS485 RigNet на 8 направлений	цена по запросу	
<b>БРП-4-01</b>	Блок распределительный питания для сети RigNet	Разветвитель линии питания 24В	цена по запросу	
<b>БСИ-110-01W 1WIRE</b>	Блок согласования интерфейсов 1-Wire с RS-485 RigNet	Интегрирование датчиков с интерфейсом 1-Wire в сеть RigNet	цена по запросу	
<b>БСИ-112-01Т</b>	Блок согласования интерфейсов токовая петля 4..20мА с RS-485 RigNet	Интегрирование датчиков с аналоговым выходом 4..20 мА в сеть RigNet, питание 24В 40мА.	цена по запросу	
<b>БСИ-111-01R</b>	Блок согласования интерфейсов RS-485 SenNet с RS-485 RigNet	Интегрирование датчиков с интерфейсом RS-485 с протоколом обмена SenNet(Сириус, Разрез-2) в сеть RigNet, питание 12В	цена по запросу	
<b>БСИ-111-01R-24</b>	Блок согласования интерфейсов RS-485 SenNet с RS-485 RigNet	Интегрирование датчиков с интерфейсом RS-485 с протоколом обмена SenNet(Сириус, Разрез-2) в сеть RigNet, питание 24В (для пульта бурильщика ИПБ-280-03М)	цена по запросу	
<b>Комплект связи</b>				
<b>Название компоненты</b>	<b>Краткое описание</b>	<b>Примечание</b>	<b>Стоимость, руб.</b>	<b>Стоимость с НДС, руб.</b>
<b>ГГС-270-04М</b>	Выносной блок громкоговорящей связи	Уличное исполнение, 12Вт, телефонная линия, питание +12 В. Подключение к БР1-206.	<b>27 000</b>	<b>31 860</b>
<b>Picstart-105</b>	Офисная мини-АТС, 5 внутренних линий, 1 внешняя линия.	Обеспечивает соединение между абонентами. Сопряжение с ГГС-270-04М	<b>6 400</b>	<b>7 552</b>
<b>КС-510</b>	Кабель связи БР1 - ГГС. 25 метров.	Соединяет БР1-206 и блок громкоговорящей связи ГГС-270-04М	<b>4 070</b>	<b>4 803</b>
<b>КС-5171-02</b>	Кабель связи БУ-АТС, 2метра	Соединяет БУ-201-07 с мини-АТС для сопряжения с блоком громкоговорящей связи ГГС-270-04М	<b>610</b>	<b>720</b>

<b>Телефонный аппарат</b>	Офисный абонентский аппарат связи	Соединяет БУ-201-07 с мини-АТС для сопряжения с блоком громкоговорящей связи ГГС-270-04М	<b>815</b>	<b>962</b>
<b>Комплекс газоаналитического оборудования</b>				
<b>Название прибора</b>	<b>Краткое описание</b>		<b>Стоимость, руб.</b>	<b>Стоимость с НДС, руб.</b>
<b>Хромопласт</b>	Газоанализатор хроматографический (в комплекте с компрессором), конструктив 4U (или 2U), 19 дюймов		<b>205 000</b>	<b>241 900</b>
<b>АГАТ- НЕО</b>	Блок забора и контроля газовой смеси с суммарным газоанализатором (инфракрасным), конструктив 4U 19 дюймов, интерфейс RS-485 "РАЗРЕЗ-2" либо RS-232C		<b>121 500</b>	<b>143 370</b>
<b>ДЦ-2623</b>	Дегазатор центробежный непрерывного действия. В комплект входит ДГЦ-МЗ, преобразователь частоты, комплект подвеса, комплект кабелей на 100м, длина кабелей оговаривается при заказе		<b>81 000</b>	<b>95 580</b>
<b>ДГЦ-МЗ</b>	Изделие из состава ДЦ-2623, является основой дегазатора. Состоит из электродвигателя и устройства распыления промывочной жидкости для извлечения газовой фракции.		<b>60 000</b>	<b>70 800</b>
ЗиП для "АГАТ-НЕО"				
<b>Сокращенное наименование платы</b>	<b>Полное наименование платы</b>	<b>Примечание</b>	<b>Стоимость, руб.</b>	<b>Стоимость с НДС, руб.</b>
<b>PDR-02</b>	Плата датчика расхода	Питание 5В, выход напряжение 1..5В, диапазон измерения 0..1 л/сек, первичник - AWM3300 или AWM1300	<b>10 000</b>	<b>11 800</b>
<b>AGATNEO-02A-RS485</b>	Плата контроллера сопряжения ИГС-0349 и СГТИ "Разрез-2"(RS-485 SenNet)	Питание <b>5В</b> , вход от ИГС <b>UART TTL</b> , выход RS-485 для СГТИ "Разрез-2". Работает в паре с ИГС-0349.	<b>15 000</b>	<b>17 700</b>
<b>AGATNEO-02A-RS232</b>	Плата контроллера сопряжения ИГС-0349 с компьютером через RS-232.	Питание <b>5В</b> , вход от ИГС <b>UART TTL</b> , выход RS-232 текстовый протоколом обмена 19200.. Работает в паре с ИГС-0349.	<b>15 000</b>	<b>17 700</b>
<b>AGATNEO-03M-RS485</b>	Плата контроллера сопряжения ИГС-0348 и СГТИ "Разрез-2"(RS-485 SenNet) (актуальный вариант)	Питание <b>12В</b> , вход от ИГС <b>RS-485 ModBus</b> , выход RS-485 для СГТИ "Разрез-2". Работает в паре с ИГС-0348.	<b>15 000</b>	<b>17 700</b>
<b>AGATNEO-03MR-RS232</b>	Плата контроллера сопряжения ИГС-0348 с компьютером через RS-232.	Питание <b>12В</b> , вход от ИГС <b>RS-485 ModBus</b> , выход RS-232 текстовый протоколом обмена 19200. Работает в паре с ИГС-0348.	<b>15 000</b>	<b>17 700</b>
<b>ПИГС-П400-01</b>	Плата преобразователя интерфейса ИГС-0348 в интерфейс, совместимый с ИГС-0349, для замены платы ИГС-0349	Служит для замены ИГС-0349 на ИГС-0348 без дополнительных переделок прибора	<b>5 400</b>	<b>6 372</b>
ЗиП для "Хромопласт"				
Наименование детали			<b>Стоимость,</b>	<b>Стоимость с</b>
Колонки разделительные (2 шт)			<b>13 300</b>	<b>15 694</b>
Датчикик термо каталитический (ДТКУ-4)			<b>2 178</b>	<b>2 570</b>
Плата (любая)			<b>4 840</b>	<b>5 711</b>
Блок питания			<b>3 645</b>	<b>4 301</b>
Чип (только на замену!)			<b>1 210</b>	<b>1 428</b>
Кран дозатор			<b>24 200</b>	<b>28 556</b>
<b>Сокращенное наименование платы</b>	<b>Полное наименование платы</b>	<b>Примечание</b>	<b>Стоимость, руб.</b>	<b>Стоимость с НДС, руб.</b>
<b>ADC2-09-01</b>	Плата АЦП хроматографа для работы с ПУН-103. (переходный устаревший вариант)	Плата контроллера, формирователя питания датчика и АЦП. Работает в паре с платой ПУН-103.	<b>50 000</b>	<b>59 000</b>
<b>ADC2-09-02</b>	Плата АЦП хроматографа для работы с ПУН-108. (актуальный серийный вариант)	Плата контроллера, формирователя питания датчика и АЦП. Работает в паре с платой ПУН-108-02-5.	<b>50 000</b>	<b>59 000</b>
<b>ПУН-108-02-5</b>	Плата управления нагрузками хроматографа. (актуальный серийный вариант)	Плата управления нагрузками хроматографа, коммутирует питание термостата и клапанов управления. Работает в паре с платой ADC2-09-02.	<b>6 000</b>	<b>7 080</b>

ЗиП для ГХ-П001М (производство ГЕРС, сириус, разрез)				
Наименование детали			Стоимость,	Стоимость с
Колонки разделительные (1 шт)			<b>18 150</b>	<b>21 417</b>
Датчик термо каталитический (ДТКУ-4)			<b>4 356</b>	<b>5 140</b>
Комплект плат			<b>26 500</b>	<b>31 270</b>
<b>ПАХ-470-02</b>	Плата АЦП и управления хроматографа. Выполняет функции измерения сигнала с датчика, управления клапанами, связь с компьютером.	Входит в состав хроматографа ГХ-П001.1М. Прямая замена ПАХ-470-01.	<b>7 700</b>	<b>9 086</b>
<b>ПИХ-471-04</b>	Плата индикации хроматографа. Выполняет функции измерения сигнала с датчика, управления клапанами, связь с компьютером.	Входит в состав хроматографа ГХ-П001.1М.	<b>6 600</b>	<b>7 788</b>
<b>ППХ-475-01</b>	Плата питания хроматографа. Выполняет функции стабилизатора питания всех узлов прибора.	Входит в состав хроматографа ГХ-П001.1М.	<b>6 600</b>	<b>7 788</b>
<b>ПУКХ-474-01</b>	Плата питания датчика и управления краном-дозатором хроматографа. Выполняет функции питания датчика, управления питанием клапана (краном-дозатором).	Входит в состав хроматографа ГХ-П001.1М.	<b>4 400</b>	<b>5 192</b>
<b>ПУТХ-473-01</b>	Плата управления термостатом хроматографа. Выполняет функции контроля температуры в термостате и управление питанием нагревателя термостата.	Входит в состав хроматографа ГХ-П001.1М.	<b>4 400</b>	<b>5 192</b>
Чип (Продажа)			<b>33 000</b>	<b>38 940</b>
Чип (только замена)			<b>3 300</b>	<b>3 894</b>
Блок подготовки газа (замена на компрессор)			<b>27 500</b>	<b>32 450</b>
Кран дозатор			<b>24 200</b>	<b>28 556</b>