


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

<b>ООО "ГеоСенсор"</b>	<b>11 октября 2018 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>14 000</b>	<b>16 520</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>3 800</b>	<b>4 484</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>4 350</b>	<b>5 133</b>
<b>ДНК-424-03Т</b>	Плата датчика веса модифицированная(для замены ДНК-422-04)	Датчик усилия натяжения каната измерительный(ДНК-311-06-01М), токовый выход 4..20мА двухпроводный, 1-Wire	<b>4 100</b>	<b>4 838</b>
<b>ДНК-424-03ТР</b>	Плата ДНК-424-03Т с разъемом 2РМТ18К7Г для 4044 ДСТ	Датчик усилия натяжения каната измерительный(ДНК-311-06-01М), токовый выход 4..20мА двухпроводный, 1-Wire	<b>6 050</b>	<b>7 139</b>
<b>ДНК-424-03R</b>	Плата датчика веса ДНК-311-хх-03R, RS485 RigNet	Датчик усилия натяжения каната измерительный(ДНК-311-06-03R), выход RS485 RigNet, питание 12/24V	<b>4 100</b>	<b>4 838</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>10 000</b>	<b>11 800</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>10 500</b>	<b>12 390</b>

<b>МВУ-225-03-А20ОН24 (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>3 800</b>	<b>4 484</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>3 800</b>	<b>4 484</b>
<b>МВУ-226-05-А20-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-А20-ОС24	<b>7 250</b>	<b>8 555</b>
<b>МВУ-226-05-А20-ОС24</b>	Модуль ввода унифицированный(4..20mA, стаб. пит. +24В, 70mA)	Блок распределительный (БР) на кроссплату КПБР с МСД-211-04	<b>7 000</b>	<b>8 260</b>
<b>МВУ-226-05-В10-ОС12</b>	Модуль ввода унифицированный(изм. 0..10В, стаб.пит. +12В, 110mA), заменяется модулем МВУ-226-05-В12-ОС12	Блок распределительный (БР) на кроссплату КПБР с МСД-211-04	<b>7 000</b>	<b>8 260</b>
<b>МВУ-226-05-В12-ОС12</b>	Модуль ввода унифицированный(изм. 0..12В, стаб.пит. +12В, 110mA)	Блок распределительный (БР) на кроссплату КПБР с МСД-211-04	<b>7 000</b>	<b>8 260</b>
<b>МВУ-226-05-В12-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>7 000</b>	<b>8 260</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>3 200</b>	<b>3 776</b>
<b>МСД-203-05</b>	Модуль сбора данных аналоговый	БЭ-218-01-Н10	<b>8 000</b>	<b>9 440</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>7 800</b>	<b>9 204</b>
<b>МСД-204-04-2Т</b>	Модуль сбора данных аналоговый	БЭ-218-02-2Т	<b>8 000</b>	<b>9 440</b>
<b>МСД-204-04-2Н</b>	Модуль сбора данных аналоговый	БЭ-218-02-2Н	<b>8 000</b>	<b>9 440</b>
<b>МСД-204-04-ТЧ</b>	Модуль сбора данных аналоговый	БЭ-218-02-ТЧ	<b>8 000</b>	<b>9 440</b>
<b>МСД-211-04</b>	Модуль сбора данных 1-wire	Блок распределительный (БР) на кроссплату КПБР	<b>6 500</b>	<b>7 670</b>
<b>МСД-216-02-5</b>	Модуль сбора данных аналоговый пятиканальный	Блок распределительный (БР) на кроссплату КПБР	<b>8 000</b>	<b>9 440</b>
<b>МСД-217-02</b>	Модуль сбора данных цифровой	Блок контроля системы бесперебойного питания (БКСБП-219-03)	<b>5 500</b>	<b>6 490</b>
<b>МСДИ-205-05</b>	Модуль сбора данных газоанализатора	АГАТ-ЗИ	<b>7 000</b>	<b>8 260</b>
<b>МСДИ-206-05</b>	Модуль сбора данных индикаторного табло	Индикаторный пульт бурильщика (ИБП)	<b>7 000</b>	<b>8 260</b>
<b>МСДН-238-04-И</b>	Модуль сбора данных нормализующий	Индикатор потока ИМП-331 («Лопатка»)	<b>8 000</b>	<b>9 440</b>
<b>МСДН-238-04-П</b>	Модуль сбора данных нормализующий	Датчик плотности ареометрический (ДПА-327-01)	<b>8 000</b>	<b>9 440</b>
<b>МСДН-238-04-Т</b>	Модуль сбора данных нормализующий	Датчик температуры аналоговый (ДТА-333-01)	<b>8 000</b>	<b>9 440</b>
<b>МСДН-239-04</b>	Модуль сбора данных нормализующий	Датчик момента на роторе (ДМР-3115-02)	<b>8 000</b>	<b>9 440</b>
<b>МСДН-240-02</b>	Модуль сбора данных нормализующий	Датчик положения клиньев (ДПК-314-02), датчик температуры аналоговый (ДТА-333-02)	<b>5 000</b>	<b>5 900</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-320-06МW)	<b>8 000</b>	<b>9 440</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>8 000</b>	<b>9 440</b>
<b>МСС-202-05</b>	Модуль системы сбора	Блок управления (БУ-201-07) замена МСС-202-02	<b>70 000</b>	<b>82 600</b>
<b>МУИ-455-03</b>	Модуль управления индикацией	Индикаторный пульт бурильщика (ИБП)	<b>4 350</b>	<b>5 133</b>
<b>ОДИ-441-03</b>	Преобразователь оптический импульсов вращения (питание +5 В)	Датчик оборотов вала лебедки оптический (ОДИ-341-03)	<b>2 000</b>	<b>2 360</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 резистивиметра индукционного	Датчик электропроводимости ДЭИ-3290-xx	<b>9 000</b>	<b>10 620</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>4 000</b>	<b>4 720</b>
<b>УДПК-446-01</b>	Усилитель датчика положения клиньев	Датчик положения клиньев ротора аналоговый (ДПК-314-01-А)	<b>2 800</b>	<b>3 304</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>12 800</b>	<b>15 104</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>12 800</b>	<b>15 104</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>12 800</b>	<b>15 104</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>12 800</b>	<b>15 104</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>12 800</b>	<b>15 104</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

Сокращенное наименование датчика	Краткое описание	Примечание	Стоимость, руб.	Стоимость с НДС, руб.
<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>ДТА-333-02R</b>	Датчик температуры с аналоговым первичным преобразователем. Сертификат взрывозащиты. ТС № RU C-RU.МЮ62.В.03200	Интерфейс цифровой RS-485 RigNet (станция Гелиос), напряжение питания от 10В до 30В	<b>18 500</b>	<b>21 830</b>
<b>ДТЦШ-334-02</b>	Датчик температуры цифровой штанговый. 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>ДТЦШ-334-02R</b>	Датчик температуры цифровой штанговый. Сертификат взрывозащиты. ТС № RU C-RU.МЮ62.В.03200	Интерфейс цифровой RS-485 RigNet (станция Гелиос), напряжение питания от 10В до 30В	<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>ИПМ-331-02R</b>	Датчик потока на выходе, RS485 Гелиос	Интерфейс цифровой RS-485 RigNet (станция Гелиос), напряжение питания от 10В до 30В	<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. TC № RU C- RU.МЮ62.В.03110	Интерфейс цифровой RS-485 SenNet, MODBUS, 4-20mA	<b>99 590</b>	<b>117 516</b>
<b>БПРУД-500-01</b>	Блок питания и преобразователь аналогового выхода для РУД-342-04	Интерфейс входной 4-20mA, на выходе 0.8..4 В. Питание на входе 220В, на выходе 12В 300mA.	<b>6 000</b>	<b>7 080</b>
<b>Система сбора данных "Разрез-2"</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>200 000</b>	<b>236 000</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	<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>Система сбора данных "Гелиос"</b>				
<b>Название блока</b>	<b>Краткое описание</b>	<b>Примечание</b>	<b>Стоимость, руб.</b>	<b>Стоимость с НДС, руб.</b>
<b>БУ-100-01</b>	Блок управления RigNet	Конструктив 2U 19 дюймов, 24В,300вт	цена по запросу	
<b>БКС-101-4-01R</b>	Блок концентратора сети 4 канала RigNet	Разветвитель линии RS485 RigNet на 8 направлений	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 дополнительного питания для сети RigNet	Разветвитель линии дополнительного питания 24В	<b>3 000</b>	<b>3 540</b>
<b>БСИ-110-01W</b>	Блок согласования интерфейсов 1-Wire и RS-485 RigNet	Интегрирование датчиков с интерфейсом 1-Wire в сеть RigNet, подключение к клеммам в коробочке	<b>3 100</b>	<b>3 658</b>

<b>БСИ-110-01W-ДУУ</b>	Блок согласования интерфейсов 1-Wire и RS-485 RigNet, кабель с разъемом 2PMDT18KPN4Г5	Интегрирование датчиков с интерфейсом 1-Wire в сеть RigNet, с кабелем 0.5м и разъемом 2PMDT18KPN4Г5 подключения к ДУУ-340	3 900	<b>4 602</b>
<b>БСИ-110-01W-ДТА</b>	Блок согласования интерфейсов 1-Wire и RS-485 RigNet, кабель с разъемом 2PMT22KPN4Г3	Интегрирование датчиков с интерфейсом 1-Wire в сеть RigNet, с кабелем и разъемом 2PMT22KPN4Г3 подключения к ДТА, ДТЦШ, ДПМ, ИПМ, ДПА	4 000	<b>4 720</b>
<b>БСИ-111-02R, -01R</b>	Блок согласования интерфейсов RS-485 SenNet и RS-485 RigNet, кабель с разъемом 2PMT22KPN4Г3	Интегрирование датчиков с интерфейсом RS-485 и протоколом обмена SenNet(Сириус, Разрез-2) в сеть RigNet, питание 12В. Гальваноразвязка отсутствует.	4 300	<b>5 074</b>
<b>БСИ-111-02R-24, -01R-24</b>	Блок согласования интерфейсов RS-485 SenNet и RS-485 RigNet для ИПБ-280-03М, кабель с разъемом 2PMT18KPN7Г1	Интегрирование датчиков с интерфейсом RS-485 и протоколом обмена SenNet(Сириус, Разрез-2) в сеть RigNet, питание 24В (для пульта бурильщика ИПБ-280-03М). Гальваноразвязка отсутствует.	4 100	<b>4 838</b>
<b>БСИ-111-02RA, -01RA</b>	Блок согласования интерфейсов RS-485 SenNet и RS-485 RigNet для АГАТ, кабель с разъемом DB-9M	Интегрирование датчиков с интерфейсом RS-485 и протоколом обмена SenNet(Сириус, Разрез-2) в сеть RigNet, с кабелем и разъемом DB-9M подключения к АГАТ. Гальваноразвязка отсутствует.	3 700	<b>4 366</b>
<b>БСИ-112-01Т</b>	Блок согласования интерфейсов токовой петли 4..20мА и RS-485 RigNet, питание 1 Вт	Интегрирование датчиков с аналоговым выходом 4..20 мА в сеть RigNet, питание 24В 40мА, подключение к клеммам в коробочке	3 900	<b>4 602</b>
<b>БСИ-112-01ТМ</b>	Блок согласования интерфейсов токовой петли 4..20мА и RS-485 RigNet, питание 2 Вт	Интегрирование датчиков с аналоговым выходом 4..20 мА в сеть RigNet, питание 24В 80мА, подключение к клеммам в коробочке	4 100	<b>4 838</b>
<b>БСИ-112-01ТС</b>	Блок согласования интерфейсов токовой петли 4..20мА и RS-485 RigNet, питание 24В 0.2А.	То же самое, что и БСИ-112-01ТМ, но отсутствует гальваноразвязка и допустимый ток нагрузки выше.	3 900	<b>4 602</b>
<b>БСИ-112-01Т-ДПК</b>	Блок согласования интерфейсов токовой петли 4..20мА и RS-485 RigNet, питание 1 Вт, кабель с разъемом 2PMT22KPN4Г3	Интегрирование датчиков с аналоговым выходом 4..20 мА в сеть RigNet, питание 24В 40мА, подключение к ДПК-314-01А	5 000	<b>5 900</b>
<b>БСИ-113-01Д</b>	Блок согласования интерфейсов ДОВЛ и RS-485 RigNet	Интегрирование датчиков оборотов лебедки(импульсный выход 2 канала со сдвигом фаз на 90градусов) в сеть RigNet, питание 12В (для ДОВЛ-319-02), подключение к клеммам в коробочке	3 000	<b>3 540</b>
<b>БСИ-113-01ДС-24</b>	Блок согласования интерфейсов ДОВЛ и RS-485 RigNet	Интегрирование датчиков оборотов лебедки(импульсный выход 2 канала со сдвигом фаз на 90градусов, Стерх) в сеть RigNet, питание 24В, подключение к клеммам в коробочке. Гальваноразвязка отсутствует.	2 700	<b>3 186</b>
<b>БСИ-114-01А</b>	Блок согласования интерфейсов аналогового 0..10В и RS-485 RigNet	Интегрирование датчиков с аналоговым выходом 0..10В в сеть RigNet, питание 12В 80мА. подключение к клеммам в коробочке	3 900	<b>4 602</b>
<b>БСИ-114-01АМ</b>	Блок согласования интерфейсов потенциометр 0..5В и RS-485 RigNet	Интегрирование датчиков с аналоговым выходом типа потенциометр в сеть RigNet, питание 5В 80мА. Подключение к клеммам в коробочке. Гальваноразвязка отсутствует.	3 600	<b>4 248</b>
<b>БСИ-114-01АЭ</b>	Блок согласования интерфейсов КЭИП и RS-485 RigNet, кабель до КЭИП.	Интегрирование КЭИП1500RMS в сеть RigNet, питание 12В 80мА. Подключение к клеммам в коробочке	4 300	<b>5 074</b>
<b>БСИ-115-01И</b>	Блок согласования интерфейсов датчика импульсов и RS-485 RigNet	Интегрирование датчиков с импульсным выходом в сеть RigNet, питание гальваноразвязанное 12В или 5В, подключение к клеммам в коробочке	3 000	<b>3 540</b>

<b>БСИ-115-01И-24</b>	Блок согласования интерфейсов датчика импульсов и RS-485 RigNet	Интегрирование датчиков с импульсным выходом в сеть RigNet, питание 24В, подключение к клеммам в коробочке. Гальваноразвязка отсутствует.	2 700	<b>3 186</b>
<b>БСИ-116-01М</b>	Блок согласования интерфейсов измерительный тензомост и RS-485 RigNet	Интегрирование датчиков состоящих из измерительного резистивного тензомоста с питанием стабильным напряжением (датчик силы, давления) в сеть RigNet, подключение к клеммам в коробочке. Гальваноразвязка между интерфейсами.	4 100	<b>4 838</b>
<b>БСИ-116-01МС</b>	Блок согласования интерфейсов измерительный тензомост и RS-485 RigNet	То же самое, что и БСИ-116-01М, но отсутствует гальваноразвязка.	3 600	<b>4 248</b>
<b>БСИ-116-01МТ</b>	Блок согласования интерфейсов измерительный тензомост токовый и RS-485 RigNet	Интегрирование датчиков состоящих из измерительного тензомоста с питанием стабильным током (датчик силы, давления) в сеть RigNet, подключение к клеммам в коробочке.	4 100	<b>4 838</b>
<b>БСИ-116-01МТС</b>	Блок согласования интерфейсов измерительный тензомост токовый и RS-485 RigNet	То же самое, что и БСИ-116-01МТ, но отсутствует гальваноразвязка.	3 600	<b>4 248</b>
<b>БСИ-116-01МТ-ДВД</b>	Блок согласования интерфейсов измерительный тензомост токовый и RS-485 RigNet, кабель с разъемом 2РМД18Б4Ш	Интегрирование датчиков состоящих из измерительного тензомоста с питанием стабильным током (ДВД-320-02-1) в сеть RigNet, подключение датчика к разъему 2РМД18Б4Ш	4 800	<b>5 664</b>
<b>ИПБ-280-03R</b>	Индикаторный пульт бурильщика (Гелиос)	Интерфейс цифровой RS-485 RigNet, напряжение питания от 15В до 36В, потребление менее 22 Вт	<b>76 441</b>	<b>90 200</b>
<b>КИ-01-xx</b>	Кабель информационный толстый xx метров.	Соединяет БКС с датчиком или другим БКС, обеспечивает малые потери питающего напряжения.	цена по запросу	
<b>КИ-01М-xx</b>	Кабель информационный тонкий xx метров.	Соединяет БКС с датчиком. Малый вес.	цена по запросу	
<b>КИ-01К-xx</b>	Кабель информационный удлинительный толстый на катушке xx метров.	Удлиняет информационную линию от БУ станции до БКС на буровой. Намотан на металлический барабан для удобства хранения и прокладки. Применяется в месте с кабелем КИ-01-xx.	цена по запросу	
<b>КП-02-xx</b>	Кабель питания xx метров.	Соединяет дополнительное мощное питание от БУ до БКС, обеспечивает повышенную мощность питающего напряжения для БКС.	цена по запросу	
<b>КП-02К-xx</b>	Кабель питания удлинительный на катушке xx метров.	Удлиняет линию дополнительного питания от БУ станции до БКС на буровой. Намотан на металлический барабан для удобства хранения и прокладки. Применяется в месте с кабелем КП-02-xx.	цена по запросу	
<b>СКИ-01</b>	Соединитель кабелей информационных.	Соединяет два кабеля типа КИ-01 между собой для наращивания общей длины кабеля.	1 000	
<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	<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 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>снято с производст ва</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>снято с производст ва</b>	
<b>AGATNEO-03M-RS485</b>	Плата контроллера сопряжения ИГС-0348 и СГТИ "Разрез-2"(RS-485 SenNet) (актуальный вариант)	Питание <b>10-28В</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>10-28В</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>AGATNEO-03R-RS232-TTL</b>	Плата контроллера сопряжения ИГС-0349 с компьютером через RS-232 RigNet.	Питание <b>10-28В</b> , вход от ИГС <b>UART TTL</b> , выход RS-232 текстовый протоколом обмена 19200 RigNet. Работает в паре с ИГС-0349, ИГС-П401.	<b>15 000</b>	<b>17 700</b>
<b>AGATNEO-03-RS485-TTL</b>	Плата контроллера сопряжения ИГС-0349 и СГТИ "Разрез-2"(RS-485 SenNet)	Питание <b>10-28В</b> , вход от ИГС <b>UART TTL</b> , выход RS-485 для СГТИ "Разрез-2". Работает в паре с ИГС-0349, ИГС-П401.	<b>15 000</b>	<b>17 700</b>
<b>ИГС-П401-01</b>	Инфракрасный газоанализатор	Функциональный аналог газоанализатора ИГС-0349 без дополнительных переделок прибора	цена по запросу	
<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"				
<b>Наименование детали</b>			<b>Стоимость,</b>	<b>Стоимость с</b>
Колонки разделительные (2 шт)			<b>16 300</b>	<b>19 234</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>
Магистраль			<b>2 500</b>	<b>2 950</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>
<b>Зип для ГХ-П001М (производство ГЕРС, сириус, разрез)</b>				
<b>Наименование детали</b>			<b>Стоимость, руб.</b>	<b>Стоимость с НДС, руб.</b>
Колонки разделительные (1 шт)			<b>18 150</b>	<b>21 417</b>
Датчикик 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>