1.Комплект датчиков уровня eurosens и аксессуаров к ним

№	Наименование	Выходной сигнал	Состав и исполнения	Фото	Цена, RUR без НДС	**Цена, RUR с НДС**	Комментарий
1.1	Dominator AF/RS485/RS232/CAN	аналогово-частотный\RS-485\ RS-232\CAN (J1939)	Комплект датчика уровня Тип исполнения (1.Стандартная высота измерительного блока с байонетом 2. MINI - с уменьшенной высотой измерительного блока (H=22мм)), а также длина электрода (700 или 1000 мм) уточняется при заказе.		7 200,00	8 640,00	
1.2	Dominator 2 S1	AF+RS232+RS485+акселерометр			9 600,00	11 520,00	
1.3	Dominator RS-I/CAN -I S1	RS-485, RS-232 с дисплеем\CAN (J1939) с дисплеем			9 600,00	11 520,00	
1.4	Dominator Bt S1 Logbook	беспроводной Bluetooth LE (BLE) с журналом регистраций событий	Комплект беспроводного датчика уровня. Длина электрода (700 или 1000 мм) уточняется при заказе.		8 600,00	10 320,00	
1.5	Dominator Bt S1	беспроводной Bluetooth LE (BLE)			6 800,00	8 160,00	
1.6	Dominator ... Ext	Специальные модели	По функционалу и внешней конструкции частично не соответствуют пп. 1.1-1.3. Наименование содержит Ext Пример: Dominator 2 RS-I Ext Цены указаны за одно изменение конструктива (нестандартные электроды, дополнительные покрытия, дополнительные детали, изменения		3 250,00	3 900,00	**плюс к основной цене датчика уровня топлива**
1.7	Dominator ... Ex	Взрывозащищенные модели	Наименование содержит Ex Пример: Dominator 2 RS-I Ex Ext		1 700,00	2 040,00	**плюс к основной цене датчика уровня топлива**
1.8	Dominator Electrode 2 (L700, L1000)	Измерительные электроды с двумя втулками.	Для наращивания длины датчика уровня		2 000,00	2 400,00	
					2 000,00	2 400,00	
	Dominator Electrode 2 Ext (L-нестандарт от 0,15 до 2,5 м)				2 000,00	2 400,00	
1.10	Датчик расстояния MWS	RS-485	Для определения уровня сыпучих продуктов и жидкостей		23 800,00	28 560,00	

2.Счётчики-расходомеры eurosens

№	Наименование	Исполнение	Диапазон расхода, л/час	Фото	Примечание	Цена, RUR без НДС	**Цена, RUR с НДС**	Комментарий
			СЧЁТЧИКИ-РАСХОДОМЕРЫ ОДИНАРНЫЕ					
2.1	Direct RS/CAN 100	Счётчики с цифровым выходом RS-485 + нормированный импульсный/с цифровым выходом CAN (J1939)+ нормированный импульсный	1-100		Датчики со специальными исполнениями Ext (латунный) и PPP (С Сертификатом речного регистра) изготавливаются по заявке клиента. Цена любого исполнения увеличивается на 30% к прейскурантной для Ext, и 30% для PPP.	18 400,00	22 080,00	
	Direct RS/CAN 250		2-250			21 600,00	25 920,00	
	Direct RS/ CAN 500		5-500			32 100,00	38 520,00	
2.2	Direct RS/ CAN 100 I	Счётчики аналогично п.2.1 с дополнительно встроенным индикатором.	1-100			22 700,00	27 240,00	
	Direct RS/CAN 250 I		2-250			27 900,00	33 480,00	
	Direct RS/ CAN 500 I		5-500			36 300,00	43 560,00	
2.3	Direct RS/ CAN 1500	Счётчик с цифровым выходом RS-485+ нормированный импульсный / с цифровым выходом CAN (J1939) + нормированный импульсный	30-1500			78 600,00	94 320,00	
2.4	Direct RS/CAN 3000	Счётчик с цифровым выходом RS-485+ нормированный импульсный/ с цифровым выходом CAN (J1939) + нормированный импульсный	60-3000			104 800,00	125 760,00	
			СЧЁТЧИКИ-РАСХОДОМЕРЫ ДВОЙНЫЕ*					
2.5	Delta RS/CAN 100	Счётчики с нормированным импульсным выходом /с цифровым выходом CAN (J1939)+ нормированный импульсный/с цифровым выходом RS-485 + нормированный импульсный)	10-100		Датчики со специальными исполнениями Ext (латунный) и PPP (С Сертификатом речного регистра) изготавливаются по заявке клиента. Цена любого исполнения увеличивается на	31 000,00	37 200,00	
	Delta RS/CAN 250		50-250			33 600,00	40 320,00	
	Delta RS/CAN 500		90-500			45 100,00	54 120,00	
2.6	Delta RS/CAN 100 I	Счётчики аналогично п.2.5 с дополнительно встроенным индикатором.	10-100			37 800,00	45 360,00	
	Delta RS/CAN 250 I		50-250			40 900,00	49 080,00	

	Delta RS/CAN 500 I		90-500		увеличивается на 30% к прейскурантной для Exт, и 30%	50 400,00	60 480,00	

3. Монтажные комплекты и аксессуары eurosens к датчикам расхода топлива						
№	Наименование	Назначение/состав	Фото	Цена, RUR без НДС	**Цена, RUR с НДС**	Комментарий
3.1	Деаэратор DEAERATOR 250A	Для удаления газовой фракции в обратной топливной магистрали при скорости потока не более 250 л/час		11 500,00	13 800,00	
3.2	Деаэратор DEAERATOR 500A	Для удаления газовой фракции в обратной топливной магистрали при скорости потока не более 500 л/час		19 100,00	22 920,00	
3.3	Деаэратор DEAERATOR 1500A	Для удаления газовой фракции в обратной топливной магистрали при скорости потока не более 1500 л/час		33 400,00	40 080,00	
3.4	Узел крепления MK DELTA 01	Болт поворотного угольника M14x10 с отверстием под пломбировку - 6 шт; Угольник поворотный 14x10 - 7 шт; Шайбы медные 14-19 - 14 шт; Хомут червячный 12-22 с отверстием под пломбировку -7 шт; Набор крепежный - 4 шт : Болт M8x16 ; Гайка M8; Шайба M8;Шайба гровера M8.65 Предохранитель с держателем -1 шт.		5 800,00	6 960,00	
3.5	Узел крепления MK DELTA 01-500	Болт поворотного угольника M16x12 с отверстием под пломбировку - 6 шт; Угольник поворотный 16x12 - 7 шт; Шайбы медные 16-22 - 14 шт; Хомут червячный 12-22 с отверстием под пломбировку -7 шт; Набор крепежный - 4 шт: Болт M8x16 Гайка M8; Шайба M8; Шайба гровера M8.65		7 400,00	8 880,00	

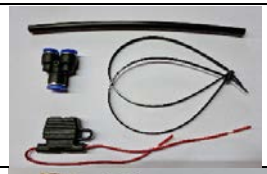
3.6	Узел крепления MK DIRECT 01	Для монтажа однокамерных счётчиков-расходомеров. Болт поворотного угольника M14x10 с отверстием под пломбировку - 3шт; Угольник поворотный 14x10 - 5шт; Болт поворотного угольника двойной 14x10 с отверстием под пломбировку - 1шт; Набор крепежный:Болт M8x16 -4шт; Гайка M8;Шайба M8; Шайба гровера M8.65; Хомут червячный 12-22 - 5шт; Шайба медная 14-19 - 9шт; Пробка резьбовая с отверстием под		5 100,00	6 120,00	
3.7	Узел крепления MK DIRECT 02	Универсальный монтажный комплект MK DIRECT 01 + клапан перепускной + обратный клапан		6 600,00	7 920,00	
3.8	Узел крепления MK DEAERATOR	Болт поворотного угольника M14x10 с отверстием под пломбировку - 3шт; Штуцер соединительный 14x14; Болт поворотного угольника двойной 14x10 с отверстием под пломбировку - 1шт; Угольник поворотный 14x10 - 5 шт; Шайбы медные 14-19 - 9 шт; Хомут червячный 12-22 с отверстием под пломбировку - 5 шт; Набор крепежный: Болт M5x15 - 4шт;		3 900,00	4 680,00	
3.9	Узел крепления MK DIRECT 02	Универсальный монтажный комплект MK DIRECT 01 + клапан перепускной + обратный клапан		6 600,00	7 920,00	
3.10	Фильтр дополнительный FDT	Для дополнительной фильтрации топлива		1 700,00	2 040,00	

3.11	Фланец присоединительный FL d3/4 *	Для подсоединения к трубопроводу Direct 1500		1 900,00	2 280,00	
3.12	Фланец присоединительный Fl d1 *	Для подсоединения к трубопроводу Direct 3000		1 900,00	2 280,00	

* - система скидок не применяется

4.Системы взвешивания и определения нагрузки на ось eurosens

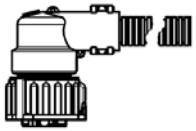
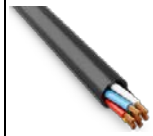
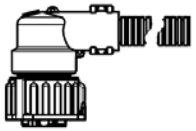
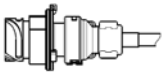
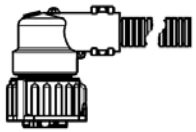
№	Наименование	Состав Длины кабелей может уточняться при заказе	Описание	Фото	Цена, RUR без НДС	**Цена, RUR с НДС**	Комментарий
4.1	Система взвешивания "Стандарт" Difference SWS 01/02	DPS //DDS -2 шт; Difference mounting set 01/02-2 шт; Display CAN -1шт; ЖГУТЫ: 44FR-44M-12-0 - 1 шт; 74M-44FR-7-0 - 1 шт; 77F-0-1-0 -1 шт; TF-Cable -1 шт TS-Cable -1 шт	Используется для определения массы груза в автомобилях и прицепах с пневмоподвеской (рессорами) -2 точки взвешивания. При оснащении автопоезда необходимо дозаказать жгут 7-7-3-SP (п. 6.21) Выходной сигнал системы (RS485/ CAN) уточняется при заказе.		45300,00	54360,00	
4.2	Блок взвешивания Difference DWU 01/02	DPS CAN/485 //DDS CAN/485 -1 шт; Difference mounting set 01/02-1 шт; ЖГУТЫ: 44FR-0-12-0 -1 шт;	Используется для определения нагрузки на ось в автомобилях и прицепах с пневмоподвеской (рессорами) Выходной сигнал системы (Rs 485/ CAN) уточняется при заказе.		15300,00	18360,00	
4.3	Блок взвешивания дополнительный Difference DAWU 01/02	DPS CAN/485//DDS CAN/485 -1 шт; ; Difference mounting set 01/02-1 шт; ЖГУТЫ: 44FR-44M-3-0 -1 шт; TS-Cable - 1 шт.	Используется для определения нагрузки на ось в автомобилях и прицепах с пневмоподвеской (рессорами). Используется в составе системы взвешивания "Стандарт" для ее расширения. Выходной сигнал системы - RS 485/CAN уточняется при заказе.		18200,00	21840,00	
4.4	Блок взвешивания Difference WU01	DPS A 1 шт; Difference mounting set 01-1 шт; ЖГУТЫ: 43FR-0-12-0 -1 шт	Используется для определения нагрузки на ось в автомобилях и прицепах с пневмоподвеской (рессорами). Выходной сигнал аналоговый		11000,00	13200,00	

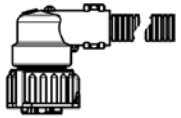
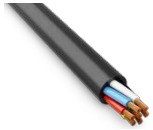
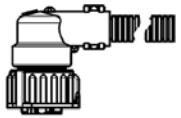
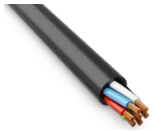
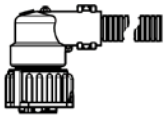
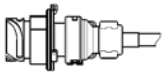
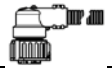
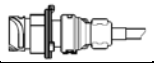
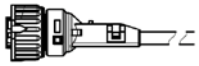
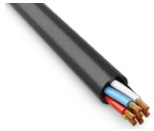
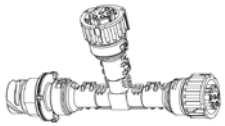
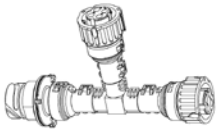
4.5	Блок взвешивания Difference WU02	DDS A- 1 шт; Difference mounting set 02-1 шт; ЖГУТЫ: 43FR-0-12-0 -1 шт	Используется для определения нагрузки на ось в автомобилях и прицепах с пневмоподвеской (рессорами). Выходной сигнал аналоговый		9600,00	11520,00	
	Датчик давления		Используется для определения массы и нагрузки на ось в машине с пневмоподвеской		8200,00	9840,00	
4.6	DPS A	Аналоговый датчик давления 0,5-			0,00	0,00	
4 .7	DPS CAN/485	Цифровой датчик давления,CAN/ RS-485 интерфейс			13400,00	16080,00	
4.8	Узел крепления Difference mounting set 01	Монтажный комлект	Монтажный комлект для установки в разрез пневмотрубки		2400,00	2880,00	
4.9	Узел крепления Difference mounting set 01-1	Монтажный комлект	Монтажный комлект для установки в пневподушку		2900,00	3480,00	
	Датчик наклона		Используется для определения массы и нагрузки на ось в машине с рессорной подвеской		0,00	0,00	
4.10	DDS A	Аналоговый датчик наклона, 0,5-4,5 В			6300,00	7560,00	
4.11	DDS CAN/485	Цифровой датчик наклона, CAN/RS-485 интерфейс			11500,00	13800,00	
4.12	Узел крепления Difference mounting set 02	Монтажный комлект			2000,00	2400,00	
4.13	DSS CAN/485	Конроллер нагрузки, интерфейс CAN/RS-485, тензодатчик	Используется для определения массы и нагрузки на ось в машине с рессорной и пневмоподвеской		21000,00	25200,00	
4.14	DSS A	Конроллер нагрузки, интерфейс аналоговый, тензодатчик	Используется для определения массы и нагрузки на ось в машине с рессорной и пневмоподвеской		13400,00	16080,00	

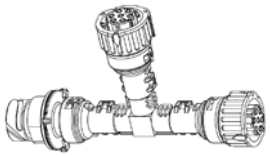
5. Дисплеи, другое телематическое оборудование и аксессуары eurosens							
№	Наименование	Выходной и входной сигналы	Описание	Фото	Цена, RUR без НДС	**Цена, RUR с НДС**	Комментарий
5.1	Дисплей Display RS/CAN	K-Line, RS-485/ CAN	Для отображения показаний датчиков уровня, расхода и систем взвешивания. ВНИМАНИЕ! Дозакажите нужные жгуты (см. раздел 6 Прейскуранта).		12500,00	15000,00	
5.2	Терминал MODEM	GSM по протоколу MQTT	Для сбора данных от беспроводных (Bt) датчиков уровня, радиоканальных(433 МГц) датчиков и передачи их на сервер. Рекомендуется для мониторинга неподвижных объектов		6300,00	7560,00	
5.3	Датчик угла наклона DEGREE RS	RS-485, аналоговый , дискретный	Для определения положения (состояния) движущейся части механизма (агрегата) ВНИМАНИЕ! Дозакажите нужный Жгут (см. раздел 6 Прейскуранта)		6800,00	8160,00	
5.4	Датчик угла наклона DEGREE BT	беспроводной, Bluetooth LE (BLE)	Для определения положения (состояния) движущейся части механизма (агрегата)		6800,00	8160,00	
5.5	Датчик температуры DT BT	беспроводной, Bluetooth LE (BLE)	Для измерения температуры		5800,00	6960,00	
5.6	Датчик температуры DT BT EXT	беспроводной, Bluetooth LE (BLE)	Для измерения температуры с внешним зондом		6800,00	8160,00	
5.7	Беспроводная метка Dotrack	Bluetooth LE (BLE)	Для индетификации различных обьектов		3200,00	3840,00	
5.8	Бесконтактный считыватель InCAN	CAN	Для считывания данных с CAN-шины автомобиля		2200,00	2640,00	

5.9	Программатор Destination 02	цифровой K-Line, RS-485, RS-232	Программатор для настройки и калибровки датчиков уровня, для счётчиков-расходомеров и систем взвешивания. В комплекте со жгутами и программным обеспечением, универсальный, используется, в т. ч., с оборудованием других производителей		12700,00	15240,00	
5.10	Программатор Destination CAN	цифровой K-Line, CAN	Программатор для настройки и калибровки датчиков уровня, для счётчиков-расходомеров и систем взвешивания. В комплекте со жгутами и программным обеспечением, универсальный, используется, в т. ч., с оборудованием других производителей		13700,00	16440,00	

6. Жгуты eurosens

№	Наименование и исполнение	Присоединительная часть		Примечание	Цена, RUR без НДС	**Цена, RUR с НДС**	Комментарий
		К датчикам	К терминалам и T-Cable				
6.1	Жгут (Dominator AF/Direct PN /Delta PN) Cable 73FR-0-7-0	Розетка 	Провода 	1) По заявке клиента вместо угловой розетки жгут может быть укомплектован прямой розеткой (F вместо FR). Цена жгута на партии от 10 штук не изменяется. Пример: вместо 73FR-0-3-0 заказывается 73F-0-3-0. 2) По заявке клиента любой жгут может быть собран в гофрированной трубке. Стоимость жгута в данном случае увеличивается на 30% от базовой. В заявке в таком случае вместо буквы "O" в конце обозначения писать букву "P". Пример: вместо 73F-0-3-0 заказывается 73F-0-3-P. 3) Длина может корректироваться в любую сторону по желанию Заказчика на партии от 10 шт. Цена 1 м составляет 1 Euro в розницу. Замечания действительны для всех позиций данного раздела Прейскуранта кроме 6.13-6.15	1400,00	1680,00	
6.2	Жгут (DES, DEGREE) Cable 74FR-0-7-0				1600,00	1920,00	
6.3	Жгут (Dominator 2) Cable 77FR-0-7-0				1900,00	2280,00	
6.4	Жгут (Direct RS/Delta RS/Dominator RS/Direct CAN/ Delta CAN/Dominator CAN) Cable 75FR-0-7-0				1700,00	2040,00	
6.5	Жгут (Display RS) Cable 77FR-0-3-0				1500,00	1800,00	
6.6	Удлинитель жгута датчиков с выходом AF, PN Cable 73FR-73M-7-0	Розетка 	Вилка 		2000,00	2400,00	
6.7	Удлинители жгута датчиков с выходом RS, CAN Cable 75FR-75M-7-0				2300,00	2760,00	
6.8	Удлинители жгута датчиков с выходом RS, CAN Cable 77FR-77M-7-0				2700,00	3240,00	
6.9	Кабель NMEA	Розетка 	Вилка	Для подключения датчиков Eurosens в шину NMEA2000 (1 метр)	4600,00	5520,00	
	T-разветвитель NMEA			Тройник для подключения в шину NMEA2000	4800,00	5760,00	

6.10	Жгут Cable 43FR-0-12-0	Розетка 		Для подключения датчика (блока взвешивания базового DWU) с блоком мониторинга	#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!	
6.11	Жгут Cable 44FR-0-12-0	Розетка 		Для подключения датчика (блока взвешивания базового DWU) с блоком мониторинга	#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!	
6.12	Жгут Cable 44FR-74M-7-0	Розетка 	Вилка 	Для подключения датчиков нагрузки на ось к 7-ми контактному Т-кабелю	#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!	
6.13	Жгут Cable 44FR-44M-12-0	Розетка	Вилка	Для подключения датчика к TD-Cable (SWS)	#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!	
	Жгут Cable 44FR-44M-3-0			Для подключения датчика (DAWU) к TS-Cable (SWS)	#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!	
6.14	Жгут Cable 77F-0-7-0			Для подключения T-Cable к блоку мониторинга (SWS "Стандарт", BWS "Базовая")	#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!	
6.15	Cable 77F-0-3-0				#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!	
6.16	Cable 77F-0-1-0			Для подключения TF-Cable к блоку мониторинга (SWS "Стандарт")	#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!	
6.17	Жгут Cable 7-7-3-SP			Спиралевидный жгут для перехода с прицепа на тягач (SWS "Стандарт)	7400,00	8880,00	
6.18	Жгут T-Cable			Тройник для соединения 3 жгутов eurosens 5-ти жильный	3500,00	4200,00	
6.19	Жгут TS-Cable			Тройник для подключения дополнительного датчика в цифровой SWS "Стандарт" , 4-х жильный	#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!	

6.20	Жгут TF-Cable		Тройник для соединения 3 жгутов eurosens, либо в SWS "Стандарт" (подключение Display RS, Difference T, блок мониторинга), 7-ми жильный	#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!	
6.21	Жгут X-Cable		4-х разьемный кабель для соединения 3 датчиков eurosens с блоком мониторинга, 4-х жильный	4400,00	5280,00	

* Примечание: любое удлинение жгута относительно стандартного определяется из расчета 1 метр -1 Euro/1.15USD/80RUR/3BYN

eurosens Cable marking

7 3 F R - 0 - 7 - P

Connection to Eurosens sensors

max number of pins in connector	Number of pins (and wires)	Type of connector	Direction of connector
		F - female	Not specified - Direct
		M - male	**R** – angular 90°
		0 – no connector	

Connection to data logger

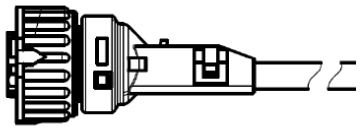
Same with connection to Eurosens sensors
0 – no connector

Length, m

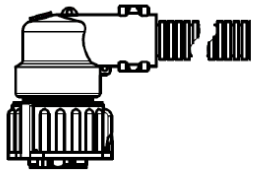
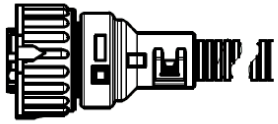
Extra options
0 - none
P – protective corrugated hose

Example: **eurosens** Cable 73F-0-7-0 : 7-meters cable with 3-wires, at one side AMP 7 female connector and plain 3 wires at another end, without protective hose.

Direct connector



Angular connector and protective hose



Direct connector and protective hose