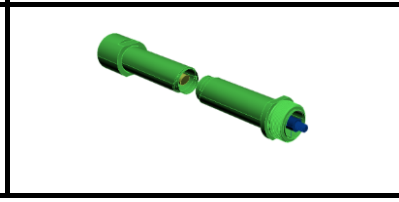
Основной прейскурант на продукцию ЗАО «Мехатроника» Утверждено Приказом от 16.02.2021 №21
с 01.03.2021

1.Комплект датчиков уровня eurosens и аксессуаров к ним

№	Наименование	Выходной сигнал	Состав и исполнения	Фото	Цена, RUR без НДС
1.1	**Dominator AF/RS/CAN S1**	**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.**		**6000,00**
1.2	**Dominator 2 S1**	**AF+RS232+RS485+акселерометр**			**8000,00**
1.3	**Dominator RS-I/CAN -I S1**	**RS-485, RS-232 с дисплеем\CAN (J1939) с дисплеем**			**8000,00**
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.**		**6400,00**
1.5	**Dominator Bt S1**	**беспроводной Bluetooth LE (BLE)**			**5600,00**
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, измененения электрической схемы и т. п.)**		**+1600,00 к основнойце не датчика уровня топлива**
1.7	**Dominator ... Ex**	**Взрывозащищенные модели**	Наименование содержит **Ex** **Пример: Dominator 2 RS-I Ex Ext**		**+ 800,00 к основной цене датчика уровня топлива**
1.8	**Dominator Electrode 2 (L700, L1000)**	**Измерительные электроды с двумя втулками.**	**Для наращивания длины датчика уровня**		**1200,00**
	Dominator Electrode 2 Ext (L-нестандарт от 0,15 до 2,5 м)				**1200,00** **1400,00**

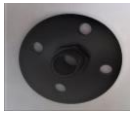
1.7.	**Приемник сигналов BT - COM**	**Bluetooth LE (BLE)**	**Приемник сигнала с Dominator 3 Bt и дугих беспроводных датчиков и преобразования сигнала в RS 485**		**3600,00**
1.9.	Датчик расстояния **MWS**	**RS-485**	**Для определения уровня сыпучих продуктов и жидкостей**		**13600,00**
1.10.	Бортовой контроллер **Dash**	**RS-485, аналоговый, дискретный**	**Эммулятор штатного аналогового сигнала уровня топлива на приборную панель автомобиля путем преобразования сигнала цифрового датчика уровня топлива**		**3200,00**
1.11.	Бортовой контроллер **Dock**	**RS-485, аналоговый, дискретный**	**Контроллер для передачи адаптированных цифровых данных об уровне топлива со штатного аналогового датчика уровня топлива на блок GPS**		**3200,00**

2.Счётчики-расходомеры eurosens

№	Наименование	Исполнение	Диапазон расхода л/час	Фото	Цена, RUR без НДС
	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		**13300,00**
	Direct RS/CAN 250		2-250		**16400,00**
	Direct RS/ CAN 500		5-500		**24400,00**
2.2	**Direct RS/ CAN 100 I**	Счётчики аналогично п.2.1 с дополнительно встроенным индикатором.	1-100		**17200,00**
	Direct RS/CAN 250 I		2-250		**21200,00**
	Direct RS/ CAN 500 I		5-500		**27600,00**
2.3	**Direct RS/ CAN 1500**	Счётчик с цифровым выходом RS-485+ нормированный импульсный / с цифровым выходом CAN (J1939) + нормированный импульсный	15-1500		**60000,00**
2.4	**Direct RS/CAN 3000**	Счётчик с цифровым выходом RS-485+ нормированный импульсный/ с цифровым выходом CAN (J1939) + нормированный импульсный	30-3000		**80000,00**
	СЧЁТЧИКИ-РАСХОДОМЕРЫ ДВОЙНЫЕ*				
2.5	**Delta PN/RS/CAN 100**	Счётчики с нормированным импульсным выходом /с цифровым выходом CAN (J1939)+ нормированный импульсный/с цифровым выходом RS-485 + нормированный импульсный)	10-100		**23600,00**
	Delta PN/RS/CAN 250		20-250		**25600,00**
	Delta PN/RS/CAN 500		40-500		**34400,00**
2.6	**Delta PN/RS/CAN 100 I**	Счётчики аналогично п.2.5 с дополнительно встроенным индикатором.	10-100		**28800,00**
	Delta PN/RS/CAN 250 I		20-250		**31200,00**
	Delta PN/RS/CAN 500 I		40-500		**38400,00**

3. Монтажные комплекты и аксессуары eurosens к датчикам расхода топлива

№	Наименование	Назначение/состав	Фото	Цена, RUR Без НДС
3.1	Деаэратор **DEAERATOR 250A**	Для удаления газовой фракции в обратной топливной магистрали при скорости потока не более 250 л/час		**12 000,00**
3.2	Деаэратор **DEAERATOR 500A**	Для удаления газовой фракции в обратной топливной магистрали при скорости потока не более 500 л/час		**16 800,00**
3.3	Узел крепления **MK DELTA 01** **(возможно исполнение под опрессовку)**	Болт поворотного угольника М14х10 с отверстием под пломбировку - 6 шт; Угольник поворотный 14х10 - 7 шт; Шайбы медные 14-19 - 14 шт; Хомут червячный 12-22 с отверстием под пломбировку -7 шт; Набор крепежный: Болт М8х16 - 4 шт; Гайка М8; Шайба М8;Шайба гровера М8.65		**4 700,00**
3.4	Узел крепления **MK DELTA 01-500** **(возможно исполнение под опрессовку)**	**Болт поворотного угольника М16х12 с отверстием под пломбировку - 6 шт;** **Угольник поворотный 16х12 - 7 шт;** **Шайбы медные 16-22 - 14 шт;** **Хомут червячный 12-22 с отверстием под пломбировку -7 шт;** **Набор крепежный - 4 шт:** **Болт М8х16** **Гайка М8;** **Шайба М8;** **Шайба гровера М8.65** **Предохранитель с держателем -1 шт**		**5 600,00**
3.5	Узел крепления **MK DIRECT 01** **(возможно исполнение под опрессовку)**	Для монтажа однокамерных счётчиков-расходомеров. Болт поворотного угольника М14х10 с отверстием под пломбировку - 3шт; Угольник поворотный 14х10 - 5шт; Болт поворотного угольника двойной 14х10 с отверстием под пломбировку - 1шт; Набор крепежный:Болт М8х16 -4шт; Гайка М8;Шайба М8; Шайба гровера М8.65; Хомут червячный 12-22 - 5шт; Шайба медная 14-19 - 9шт; Пробка резьбовая с отверстием под пломбировку - 1шт; Предохранитель с держателем - 1 шт		**3 800,00**

3.6	Узел крепления **МК DEAERATOR** (возможно исполнение под опрессовку)	Болт поворотного угольника М14х10 с отверстием под пломбировку - 3шт; Штуцер соединительный 14х14; Болт поворотного угольника двойной 14х10 с отверстием под пломбировку - 1шт; Угольник поворотный 14х10 - 5 шт; Шайбы медные 14-19 - 9 шт; Хомут червячный 12-22 с отверстием под пломбировку - 5 шт; Набор крепежный: Болт М5х15 - 4шт; Гайка М5;Шайба М5; Шайба гровера М5.65	 	**3 200,00**
3.8	Фильтр дополнительный **FDT**	Для дополнительной фильтрации топлива		**1 200,00**
3.10	Фланец **присоединительный** **FL d3/4**	Для подсоединения к трубопроводу Direct 1500		**1400,00***
3.11	Фланец **присоединительный** **Fl d1**	Для подсоединения к трубопроводу Direct 3000		**1400,00***
	* - система скидок не применяется			

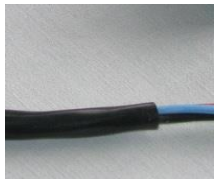
4.Системы взвешивания и определения нагрузки на ось eurosens

№	Наименование	Состав Длины кабелей может уточняться при заказе	Описание	Фото	Цена, RUR Без НДС
4.1	Система взвешивания "Стандарт" **Difference SWS 01/02**	**DPS //DDS -**2 шт; **Difference mounting set 01/02**-2 шт; **Display RSW/CAN -**1шт**;** ЖГУТЫ: **SWS/AWU 44FR-44M-12-0 -** 1 шт; **SWS 74M-44FR-7-0 -** 1 шт; **BWS 77F-0-1-0 -**1 шт; **T-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 (Rs 485/ CAN) уточняется при заказе.		**42400,00**
4.2	Блок взвешивания **Difference** D**WU 01/02**	**DPS CAN/485 //DDS CAN/485 -**1 шт; **Difference mounting set 01/02**-1 шт; ЖГУТЫ: **SWS/ AWU 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.		**13200,00**
4.3	Блок взвешивания **Difference WU 01/02**	**DPS A /DDS A -**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) подвеской. Выходной сигнал - аналоговый.		**16000,00**

4.4	Блок взвешивания дополнительный **Difference DAWU01/DAWU02**	**DPS CAN/485 /DDS CAN/485-** 1 шт; **Difference mounting set 01/02**-1 шт; ЖГУТЫ: **WU 44FR-44M-3-0 -**1 шт **TS-Cable** - 1 шт.	Используется для определения массы груза в автомобилях с пневмоподвеской (рессорами) подвеской. Используется в составе системы взвешивания "Стандарт" для ее расширения. Выходной сигнал CAN/485		**10400,00**
4.5	Дисплей **Display RSW**	**K-Line, RS-485,**			**8 800,00**
4 .6	**Датчик давления**		Используется для определения массы и нагрузки на ось в машине с пневмоподвеской		
	DPS A	Аналоговый датчик давления 0,5-4,5 В			**7200,00**
	DPS CAN/485	Цифровой датчик давления,CAN/ RS-485 интерфейс			**10800,00**
4.7	**Узел крепления Difference mounting set 01**	Монтажный комлект			**2500,00**
4.8	**Датчик наклона**		Используется для определения массы и нагрузки на ось в машине с рессорной и подвеской		
	DDS A	Аналоговый датчик наклона, 0,5-4,5 В			**6400,00**
	DDS CAN/485	Цифровой датчик наклона, CAN/RS-485 интерфейс			**9600,00**
4.9	**Узел крепления Difference mounting set 02**	Монтажный комлект			**2800,00**
4.10	**DSS CAN/485**	Конроллер нагрузки, интерфейс CAN/RS-485, тензодатчик	Используется для определения массы и нагрузки на ось в машине с рессорной и пневмоподвеской		**20800,00**
4.11	**DLS CAN/485**	Конроллер нагрузки, интерфейс CAN/RS-485, тензодатчик			**20800,00**

5. Дисплеи, другое телематическое оборудование и аксессуары eurosens					
№	**Наименование**	**Выходной/входной сигналы**	**Описание**	**Фото**	**Цена, RUR Без НДС**
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).		**9 600,00**
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 обьектов.		**4 800,00**
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)		**5 550,00**
5.4	Датчик угла наклона **DEGREE BT**	**беспроводной, Bluetooth LE (BLE)**	Для определения положения (состояния) движущейся части механизма (агрегата)		**6 400,00**
5.5	Датчик окружающей среды **DES RF-T**	**Беспроводной, повышенной дальности, 433 МГц**	**Комплект датчика уровня Тип исполнения** (1.Стандартная высота измерительного блока с байонетом 2. MINI - с уменьшенной высотой измерительного		**4 800,00**
5.6	Приёмник датчика температуры **DTS RF-R**	**RS-485**	Для трансляции сигналов с датчиков окружающей среды и температуры. (По радиочастоте 433 МГЦ)		**5 600,00**
5.7	**Считыватель беспроводных меток Dotpoint**	**RS-485, RS-232 с дисплеем\CAN (J1939) с дисплеем**	**Для индетификации различных обьектов обозначенных беспроводными метками**		**3 600,00**

5.8	**Беспроводная метка Dotrack**	**Bluetooth LE (BLE)**	**Для индетификации различных обьектов**		**2 400,00**
5.9	Бесконтактный считыватель **InCAN**	**CAN**	Для считывания данных с CAN-шины автомобиля		**1 600,00**
5.10	Программатор **Destination 02 /CAN**	**цифровой K-Line, RS-485, RS-232/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		**10 400,00**

6. Ж+A1:I14гуты eurosens					
№	Наименование и исполнение	Присоединительная часть		Примечание	Цена, RUR без НДС
		К датчикам	К терминалам и T-Cable		
6.1	Жгут (Dominator AF/Direct PN /Delta PN) **Cable 73FR-0-7-0**			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 45 RUR/1,5 BLR/0,6 USD/0,5 Euro в розницу. **Замечания действительны для всех**	**960,00**
6.2	Жгут (Dominator RS) **Cable 77FR-0-7-0**				**1360,00**
6.3	Жгут (Direct RS/Delta RS/Direct CAN/ Delta CAN/Dominator CAN) **Cable SWS 75FR-0-7-0**				**1200,00**
6.4	Жгут (Display RS) **Cable 77FR-0-3-0**				**1040,00**
6.5	Удлинитель жгута датчиков с выходом AF, PN **Cable 73FR-73M-7-0**				**1440,00**
6.6	Удлинители жгута датчиков с выходом RS, CAN				**1680,00**
	Cable 77FR-77M-7-0				**1920,00**
6.7	**Кабель NMEA**			Для подключения датчиков в корабельных системах	**3360,00**
	Т-разветвлитель NMEA				**3600,00**
6.8	Жгут **Cable 44FR-0-12-0**			Для подключения датчика (блока взвешивания базового DWU) с блоком мониторинга	**1440,00**
6.9	Жгут **Cable 74M-44FR-7-0**			Для подключения цифровых DPS/DDS к цифровой системе	**1600,00**
6.10	Жгут **Cable 44FR-44M-12-0**			Для подключения датчика к TD-Cable (SWS)	**1600,00**
	Жгут **Cable 44FR-44M-3-0**			Для подключения датчика (DAWU) к TS-Cable (SWS)	**1280,00**

6.11	Жгут **Cable 77F-0-7-0**			Для подключения T-Cable к блоку мониторинга (SWS "Стандарт", BWS "Базовая")	**1360,00**
	Cable 77F-0-3-0				**1200,00**
	Cable 77F-0-1-0			Для подключения TF-Cable к блоку мониторинга (SWS "Стандарт")	**1120,00**
6.12	Жгут **Cable 7-7-3-SP**			Спиралевидный жгут для перехода с прицепа на тягач (SWS "Стандарт)	**5600,00**
6.13	Жгут **T-Cable**			Тройник для соединения 3 жгутов eurosens 5-ти жильный	**2560,00**
6.14	Жгут **TS-Cable**			Тройник для подключения дополнительного датчика в цифровой SWS "Стандарт" , 4-х жильный	**2400,00**
6.15	Жгут **TF-Cable**			Тройник для соединения 3 жгутов eurosens, либо в SWS "Стандарт" (подключение Display RS, Difference T, блок мониторинга), 7-ми жильный	**2720,00**

* Примечание: любое удлинение жгута относительно стандартного определяется из расчета 1 метр - 40 RUR/1,5 BLR/0,6 USD/0,5 Euro