






ПРАЙС-ЛИСТ на расходомеры топлива DFM Marine

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: technoton.pro-solution.ru | эл. почта: technoton@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Обозначение	Наименование, описание	Вид	Примечание (Расход топлива в камере min-max, л/ч)	Цена без НДС, евро
 https://www.jv-technoton.com/ru/produkty/dfm-marine				
1. Расходомеры топлива DFM Marine (* - кабель приобретается отдельно)				
1.1. Автономные DFM Marine				
DFM 1000C	Расходомер топлива		20 - 1000	812
DFM 2000C	Автономный с дисплеем (расход топлива + время работы двигателя).		40 - 2000	920
DFM 4000C	Тип присоединения к топливopроводу: f - фланец.		80 - 4000	1 062
DFM 1000C	Расходомер топлива		20 - 1000	718
DFM 2000C	Автономный с дисплеем (расход топлива + время работы двигателя).		40 - 2000	822
DFM 4000C	Тип присоединения к топливopроводу: t - резьба.		80 - 4000	965
1.2. Интерфейсные DFM Marine				
DFM 1000 (CK, CCAN)	Расходомер топлива		20 - 1000	1 119
DFM 2000 (CK,CCAN)	Вид выходного сигнала: K - импульсный; CAN* - интерфейс CAN 2.0B.		40 - 2000	1 225
DFM 4000 (CK, CCAN)	Тип присоединения к топливopроводу: f - фланец. C дисплеем.		80 - 4000	1 305
DFM 1000 (CK, CCAN)	Расходомер топлива		20 - 1000	1 024
DFM 2000 (CK,CCAN)	Вид выходного сигнала: K - импульсный; CAN* - интерфейс CAN 2.0B.		40 - 2000	1 128
DFM 4000 (CK, CCAN)	Тип присоединения к топливopроводу: t - резьба. C дисплеем.		80 - 4000	1 272
Возможно изготовление под заказ специального исполнения любой модели для жидкости t=150°C, стоимость увеличится на 10%, заказ от 3 шт.				



Базовое исполнение по материалу: измерительная камера - латунь, корпус и штуцер/фланец - дюраль.

Возможно исполнение цельно из латуни, цена +10%


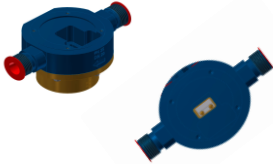
Обозначение для заказа







*для получения данных по протоколу Modbus 232/485 можно использовать MasterCAN 232/485 со спец прошивкой, либо MasterCAN CAN2RS по протоколу Modbus 485.

Обозначение	Наименование, описание	Вид	Примечание (Расход топлива в камере min-max, л/ч)	Цена без НДС, евро
1.3. DFM Marine S7				
DFM 1000	Вид выходного сигнала: S7 - беспроводной BLE-интерфейс по Технологии S7		20 - 1000	1 119
DFM 2000	Тип присоединения к топливопроводу: f - фланец.		40 - 2000	1 225
DFM 4000	Материал корпуса и присоединений: A - дюраль.		80 - 4000	1 367
DFM 1000	Вид выходного сигнала: S7 - беспроводной BLE-интерфейс по Технологии S7		20 - 1000	1 024
DFM 2000	Тип присоединения к топливопроводу: t - резьба.		40 - 2000	1 128
DFM 4000	Материал корпуса и присоединений: A - дюраль;		80 - 4000	1 272
Возможно изготовление под заказ специального исполнения любой модели для жидкости t=150°C, стоимость увеличится на 10%, заказ от 3 шт.				


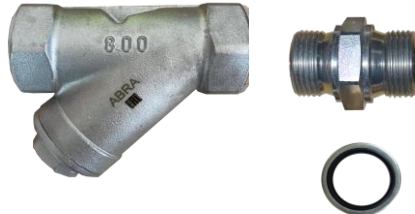
Базовое исполнение по материалу: измерительная камера - латунь, корпус и штуцер/фланец - дюраль.
Возможно исполнение цельно из латуни, цена +10%

Обозначение	Наименование, описание	Вид	Примечание (Расход топлива в камере min-max, л/ч)	Цена без НДС, евро
1.4. DFM Marine OEM				
DFM 1000 OEM A	Расходомер топлива		20 - 1000	636
DFM 1000 OEM L	Только механическая часть, без интерфейса, с герконом.		20 - 1000	718
DFM 2000 OEM A	Тип присоединения к топливopоводу: f - фланец.		40 - 2000	766
DFM 2000 OEM L			40 - 2000	871
DFM 4000 OEM A	Материал корпуса и присоединений: A - дюраль;		80 - 4000	965
DFM 4000 OEM L	L - латунь.		80 - 4000	1071
DFM 1000 OEM A	Расходомер топлива		20 - 1000	576
DFM 1000 OEM L	Только механическая часть, без интерфейса, с герконом.		20 - 1000	636
DFM 2000 OEM A	Тип присоединения к топливopоводу: t - резьба.		40 - 2000	706
DFM 2000 OEM L			40 - 2000	777
DFM 4000 OEM A	Материал корпуса и присоединений: A - дюраль;		80 - 4000	847
DFM 4000 OEM L	L - латунь.		80 - 4000	954

Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена без НДС, евро	
Присоединительные элементы и другие аксессуары					
Thread (Штуцер) - по ГОСТ 6357-81 или ISO 228-1 (стандарты аналогичны); Flange (Фланец) - по ГОСТ 12815-80 или EN 1092-1 (стандарты аналогичны)					
G3/4"	Фланец резьбовой (threaded flange) Материал изготовления: L - латунь ответная часть для монтажа DFM Marine в трубопровод		для DFM Marine 1000 F ДУ 3/4 дюйма, P max = 16 бар	7,7	2
G1"			для DFM Marine 2000 F ДУ 1 дюйм, P max = 16 бар	15,3	2
G1 1/4"			для DFM Marine 4000 F ДУ 1 1/4 дюйма, P max = 16 бар	23,0	2
G3/4"	Фланец резьбовой (threaded flange) Материал изготовления: A - дюраль ответная часть для монтажа DFM Marine в трубопровод		для DFM Marine 1000 F ДУ 3/4 дюйма, P max = 16 бар	3,5	2
G1"			для DFM Marine 2000 F ДУ 1 дюйм, P max = 16 бар	7,0	2
G1 1/4"			для DFM Marine 4000 F ДУ 1 1/4 дюйма, P max = 16 бар	10,6	2
DN 15 mm	Фланец приварной (weld flange) Материал изготовления: S - сталь ответная часть для монтажа DFM Marine в трубопровод		для DFM Marine 1000 F ДУ 15 мм, 4 монтажных отверстия, P max = 25 бар	14,1	2
DN 20 mm			для DFM Marine 2000 F ДУ 20 мм, 4 монтажных отверстия, P max = 25 бар	18,8	2
DN 25 mm			для DFM Marine 4000 F ДУ 25 мм, 4 монтажных отверстия, P max = 25 бар	23,5	2
MK DFM M1000	Монтажный комплект		для DFM Marine 1000; Фланец ДУ = 15 мм, F: Ø65 мм Рукав L=212 мм 2 шт., Рукав L=584 мм 1 шт.	195,8	1
MK DFM M2000	Монтажный комплект		для DFM Marine 2000; Фланец ДУ = 20 мм, F: Ø75 мм Рукав L=284 мм 2 шт., Рукав L=758 мм 1 шт.	282,7	1
MK DFM M4000	Монтажный комплект		для DFM Marine 4000; Фланец ДУ = 25 мм, F: Ø85 мм Рукав L=358 мм 2 шт., Рукав L=926 мм 1 шт.	412,5	1

1 - Система скидок не действует






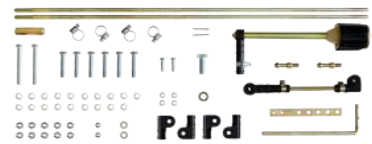





2 - Заказ от 10 шт.







Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена без НДС, евро
Присоединительные элементы и другие аксессуары				
Mud filter 1000 F	Грязевой фильтр	 С фланцевым присоединением	Для DFM Marine 1000 F ДУ 15 мм, Р max = 16 бар Размер ячейки фильтрующего элемента 0,6 мм	42,4
Mud filter 2000 F			Для DFM Marine 2000 F ДУ 20 мм, Р max = 16 бар Размер ячейки фильтрующего элемента 0,6 мм	44,9
NEW PRICE! Mud filter 4000 F			Для DFM Marine 4000 F ДУ 25 мм, Р max = 16 бар Размер ячейки фильтрующего элемента 0,6 мм	107,0
Mud filter 1000 T		 С резьбовым присоединением	Для DFM Marine 1000 T ДУ 20 мм, Р max = 16 бар Размер ячейки фильтрующего элемента 0,6 мм	40,4
Mud filter 2000 T			Для DFM Marine 2000 T ДУ 25 мм, Р max = 16 бар Размер ячейки фильтрующего элемента 0,6 мм	56,5
NEW PRICE! Mud filter 4000 T			Для DFM Marine 4000 T ДУ 32 мм, Р max = 16 бар Размер ячейки фильтрующего элемента 0,6 мм	97,0

1 - Система скидок не действует

Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена без НДС, евро
1. GNOM https://www.jv-technoton.com/ru/produkty/datchiki-nagruzki-na-os				
1.1. Датчики нагрузки на оси				
GNOM DDE	Датчик давления		без кабеля, стальной корпус	по запросу
GNOM DDE S7	Датчик давления	 4.1 Bluetooth	беспроводная Технология S7 	230
GNOM DP	Датчик перемещения		без кабеля, магниторезистивный; аналоговый выходной сигнал;	по запросу
GNOM DP CAN			без кабеля, магниторезистивный; выходной интерфейс: CAN J1939;	по запросу
GNOM DP S7	Датчик перемещения	 4.1 Bluetooth	беспроводная Технология S7, магниторезистивный 	232


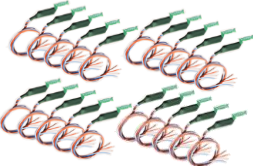
NEW PRICE!

Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена без НДС, евро	
1.2. Аксессуары к датчикам нагрузки на оси					
	GNOM S7 Radiobox CAN	Конвертер сигнала S7	 	для приема данных от GNOM S7, выдача сигнала: цифровой интерфейс CAN j1939/S6 На входе - поддерживает до 10 датчиков	282,7
NEW PRICE!	Кабель 040-02	Кабель для датчика DDE		12 м	по запросу
	Кабель 041	Кабель для датчика DP		Сигнальный кабель датчика нагрузки на ось GNOM DP (с аналоговым выходным сигналом), 8 м, распущка	
	DP CAN sensor cable	Кабель датчика GNOM DP CAN		Сигнальный кабель датчика нагрузки на ось GNOM DP CAN, 8 м, распущка	
NEW PRICE!	S6 SC DP cable	Кабель		Сигнальный кабель датчика нагрузки на ось GNOM DP CAN, с разъемом вилка SC , без терминального резистора, длина 2 м. Номер для заказа: S6 022	22,3
	GNOM MK DDE2	Монтажный комплект		универсальный (4 варианта установки)	40,0
	GNOM MK DP universal	Монтажный комплект		для установки датчика GNOM DP. Подходит для одноосных и двухосных колесных тележек.	85,8
	GNOM MK DP 1-axle	Монтажный комплект		для установки датчика GNOM DP. Подходит для ТС с 1 задней осью.	57,2
	64221-3533110	Упругий элемент		для установки датчика DP, входит в МК DP.	24,4
	N-Type Plastic Socket	Разъем кабеля полуприцепа		материал: пластик для 24 В бортсети	5,7
	N-Type Metal Socket	Разъем кабеля полуприцепа		материал: металл для 24 В бортсети	6,6
	N-Type Coiled Cable 4m	Спиральный кабель полуприцепа		материал разъема: пластик для 24 В бортсети длина: 4 м	37,6

Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена без НДС, евро
1. 				
1.1. Бесконтактные считыватели https://www.jv-technoton.com/ru/produkty/beskontaktnie-schitivатели/				
NozzleCrocodile	Бесконтактный считыватель		Базовое исполнение: 12/24 0.7 W Для всех а/м, кроме Toyota и а/м с двигателем производства Toyota.	64,8
Nozzle BMCrocodile	Бесконтактный считыватель		Базовое исполнение: 12/24 0.7 W Для всех а/м, кроме УАЗ "Буханка"	64,8
CANCrocodile	Бесконтактный считыватель		Исполнение: 12/24 0.7 S	37,6
			Исполнение: 12/24 0.7 W	37,6
			Исполнение: 12/24 2 W	37,6
			Исполнение: 12/24 2 S	38,8
NEW! NEW! CANCrocodile Mini	Бесконтактный считыватель		Исполнение: 12/24 0.7 W	40,3
			Исполнение: 12/24 2 W	42,3
			Исполнение: 12/24 0.7 S	41,3
			Исполнение: 12/24 2 S	43,3
CANCrocodile GR	Бесконтактный считыватель		Комплект поставки: 12 штук в коробке, без канатика и пломбы. Исполнение: 12/24 0.5 W Групповой паспорт	391,6
1708Crocodile	Бесконтактный считыватель		Базовое исполнение: 12/24 0.7 S	47,1
Под заказ (уточнять возможность в ОЛ): питание 5В, питание 12/24 А++ (низкое энергопотребление, для CANCrocodile), кабель до 5м, другой коннектор. Изготовление от 200 шт.				


Исполнение подключаемого к терминалу конца соединительного кабеля:

W - изолированные провода с оголенным концом
C - обжатые контакты
S - разъем molex

Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена без НДС, евро
CANCrocoLITE	Бесконтактный считыватель		Исполнение: 12/24 0.5 W	29,5
CANCrocoLITE GR	Бесконтактный считыватель		Комплект поставки: 20 штук в коробке Исполнение: 12/24 0.5 W Групповой паспорт	443
Под заказ (уточнять возможность в ОЛ): кабель до 5м, другой коннектор. Изготовление от 200 шт.				




Исполнение подключаемого к терминалу конца соединительного кабеля:

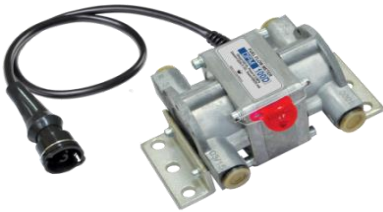

- W** - изолированные провода с оголенным концом
- C** - обжатые контакты
- S** - разъем molex



Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена без НДС, евро
1.2. Бесконтактные считыватели-преобразователи		https://www.jv-technoton.com/ru/produkty/beskontaktnie-schitivateli/fms-crocodile/		
FMSCrocodile CCAN	Бесконтактный считыватель-преобразователь		<p>Два в одном: Бесконтактный считыватель и Интерфейс данных автомобиля.</p> <p>Входной интерфейс - CAN (SAE J1939), выходной интерфейс - CAN (SAE J1939)/ S6</p> <p>Базовое исполнение: 12/24 0.7 S</p>	94,2
Под заказ (уточнять возможность в ОЛ): питание 5В, кабель до 5м, другой коннектор. Изготовление от 200 шт.				






Исполнение подключаемого к терминалу конца соединительного кабеля:







W - изолированные провода с оголенным концом
C - обжатые контакты
S - разъем molex



Обозначение	Описание	Внешний вид	Примечание (Расход топлива в камере min-max, л/ч)	Цена без НДС, евро
1. Расходомеры топлива  <a data-bbox="1189 204 1738 229" href="https://www.jv-technoton.com/products/dfm" style="float: right;">https://www.jv-technoton.com/products/dfm				
Возможна поверка на 0,5%, цена +10%. Не относится к модели AP и дифференциальным расходомерам.				
1.1. Интерфейсные расходомеры топлива				
DFM 50 (AK, A232,A485,ACAN)	Однокамерный. С выходным интерфейсом. Без дисплея.		1-50	228
DFM 90 AP			3-90	171
DFM 100 (AK, A232,A485,ACAN)			2-100	207
DFM 220 AP			8-220	175
DFM 250 (AK, A232, A485, ACAN)			5-250	246
DFM 500 (AK, A232, A485, ACAN)			10-500	388
DFM 50 (CK, C232, C485, CCAN)	Однокамерный. С выходным интерфейсом. С дисплеем.		1-50	296
DFM 100 (CK, C232, C485, CCAN)			2-100	251
DFM 250 (CK, C232, C485, CCAN)			5-250	330
DFM 500 (CK, C232, C485, CCAN)			10-500	444
DFM 500HP (CK, C232, C485, CCAN)			корпус 500HP изготовлен из латуни	10-600
Вид выходного сигнала: P - импульсный, ненормированный; K - импульсный, нормированный; 232* - интерфейс RS-232; 485* - интерфейс RS-485; CAN* - интерфейс CAN 2.0В * - кабель приобретается отдельно				

Обозначение	Описание	Внешний вид	Примечание (Расход топлива в камере min-max, л/ч)	Цена без НДС, евро
DFM 100 (DK, D232, D485, DCAN)	Дифференциальный. С выходным интерфейсом. Без дисплея.		10 - 100	343
DFM 100HP (DK, D232, D485, DCAN)			10 - 120	380
DFM 250 (DK, D232, D485, DCAN)			50 - 250	396
DFM 250HP (DK, D232, D485, DCAN)			50 - 300	435
DFM 500 (DK, D232, D485, DCAN)			100 - 500	515
DFM 500HP (DK, D232, D485, DCAN)	Дифференциальный. С выходным интерфейсом. Без дисплея. Усиленный корпус из латуни.		100 - 600	693
Вид выходного сигнала:		К - импульсный, нормированный; 232* - интерфейс RS-232; 485* - интерфейс RS-485; CAN* - интерфейс CAN 2.0B * - кабель приобретается отдельно		








Обозначение	Описание	Внешний вид	Примечание (Расход топлива в камере min-max, л/ч)	Цена без НДС, евро
1.2. Автономные расходомеры топлива				
DFM 100B	Однокамерный. Автономный с дисплеем. Счетчики: расход топлива		2-100	191
DFM 250B			5-250	208
DFM 50C	Однокамерный. Автономный с дисплеем. Счетчики: расход топлива + время работы двигателя.		1-50	281
DFM 100C			2-100	244
DFM 250C			5-250	253
DFM 500C			10-500	416
DFM 100CD	Дифференциальный. Автономный с дисплеем. Счетчики: расход топлива + время работы двигателя Корпус 500HP усиленный, изготовлен из латуни.		10 - 100	343
DFM 250CD			50 - 250	396
DFM 500CD			100 - 500	515
DFM 100HP CD			10 - 120	380
DFM 250HP CD			50 - 300	436
DFM 500HP CD			100 - 600	696
1.3. OEM расходомеры топлива				
DFM 100 OEM	Камера расходомера топлива с герконом. Без платы и крышки.		2-100	147
DFM 220 OEM			8-220	147


Обозначение	Описание	Внешний вид	Примечание (Расход топлива в камере min-max, л/ч)	Цена без НДС, евро
1.4. Беспроводные расходомеры топлива с технологией S7 				
DFM 50S7	Однокамерный. Беспроводной. Без дисплея. Выходной сигнал: S7 - беспроводной BLE-интерфейс по Технологии S7 (Bluetooth 4.X) 4.1  Bluetooth		1-50	251
DFM 100S7			2-100	228
DFM 250S7			5-250	271
DFM 500S7			10-500	427
DFM 100DS7	Дифференциальный. Беспроводной. Без дисплея. Выходной сигнал: S7 - беспроводной BLE-интерфейс по Технологии S7 (Bluetooth 4.X) 4.1  Bluetooth		10 - 100	380
DFM 250DS7			50 - 250	436
DFM 500DS7			100 - 500	567
NEW! DFM 500HP DS7			50 - 600	765




1.5. Аксессуары к расходомерам топлива				
Обозначение	Наименование, описание	Внешний вид	Примечание	Цена без НДС, евро
S6 SC-CW-700-RS	Кабель		для подключения расходомеров DFM с интерфейсами RS-232 и RS-485, 7 м	11,9
S6 SC-CW-700	Кабель		для подключения датчиков DUT-E и DFM с интерфейсами CAN/S6 к телематическим терминалам, 7 м; 2 встроенных терминальных резистора	См. прайс-лист S6
S6 SC - 076-01	Переходник		для подключения расходомеров с разъемом S6 SC к кабелю 076-01	4,7
S6 SK	Адаптер сервисный		для настройки расходомеров топлива DFM, датчиков уровня DUT-E с разъемом SC	См. прайс-лист S6
SK DFM	Адаптер сервисный		для настройки интерфейсных расходомеров топлива со всеми типами коннектора	180,4
DFM i	Индикатор расхода топлива		универсальный	103,6





Обозначение	Наименование, описание	Внешний вид	Примечание	Цена без НДС, евро	
DFM MK 20B	Монтажный комплект	 <p>рис. 1</p>	монтаж DFM с применением трубки Ø 8 мм С 19.09.2022 штуцер-переходник NA 10-14 исключен из комплекта	63,8	
DFM MK №2			аналог DFM MK 20B монтаж DFM 100 с применением трубки Ø 8 мм	53,0	
DFM MK 40B			монтаж DFM с применением трубки Ø 10 мм С 19.09.2022 штуцер-переходник NA 10-14 исключен из комплекта	63,8	
DFM MK №4			аналог DFM MK 40B монтаж DFM 100 с применением трубки Ø 10 мм	53,0	
DFM MK 45B			монтаж DFM 500 с применением трубки Ø 10мм С 19.09.2022 штуцер-переходник NA 10-14 исключен из комплекта	63,8	
DFM MK 45BR			монтаж DFM 500 с применением трубки Ø 10мм, только резиновый рукав, без армирования С 19.09.2022 штуцер-переходник NA 10-14 исключен из комплекта	61,6	
DFM MK 90B			Внешний вид поворотного угольника в МК №2, МК №4 и МК №10 отличается (см. рис. 2)	33	
DFM MK 100B			монтаж DFM на двигателях Д 243, Д 245, Д 260, с применением трубки Ø 8мм	33	
DFM MK №10			аналог DFM MK 100B, монтаж DFM 100 на двигателях ЯМЗ и Камаз, с применением трубки Ø 8мм	23,5	
DFM MK DIFF11B			 <p>рис. 2</p>	монтаж DFM 100D, 250D с применением трубки Ø 10мм	68,3
DFM MK DIFF01				аналог DFM MK DIFF11B монтаж DFM 100D и DFM 250D с применением трубки Ø 10мм	58,9
DFM MK DIFF21B				монтаж DFM 500D с применением трубки Ø 10мм	68,3
DFM MK DIFF21BR				монтаж DFM 500D с применением трубки Ø 10мм только резиновый рукав, без армирования	66,1




Обозначение	Наименование, описание	Внешний вид	Примечание	Цена без НДС, евро
KP2	Кронштейн крепления ДРТ/DFM		универсальный для однокамерных DFM	7,0
N8	Гайка		упаковка 1 кг	9,5
B8x16	Болт		упаковка 1 кг	9,5
W8	Шайба		упаковка 1 кг (аналог Шайба 8)	11,8
BB 14	Болт поворотного угольника		M14, с отверстием под пломбировку, кол-во в упаковке - 20 шт (цена за упаковку)	31,8
BB 16	Болт поворотного угольника		M16, с отверстием под пломбировку, кол-во в упаковке - 20 шт (цена за упаковку)	40,0
BB 14/2	Болт поворотного угольника двойной		M14, с отверстием под пломбировку, кол-во в упаковке - 10 шт (цена за упаковку)	12,3
BB 16/2	Болт поворотного угольника двойной		M16, с отверстием под пломбировку, кол-во в упаковке - 10 шт (цена за упаковку)	17,7
K10	Клапан обратный		0.25 - 0.5 Атм, белый, M14x1.5, с отверстием под пломбировку, кол-во в упаковке 10 шт (цена за упаковку)	74,1
K15	Клапан обратный		0.25 - 0.5 Атм, белый, M16x1.5, с отверстием под пломбировку, кол-во в упаковке 10 шт (цена за упаковку)	111,0
K20	Клапан перепускной		1.0 - 1.5 Атм, красный, M14x1.5, с отверстием под пломбировку, кол-во в упаковке 10 шт (цена за упаковку)	74,1
K30	Клапан перепускной		1.5-2 Атм, синий, M14x1.5, с отверстием под пломбировку, кол-во в упаковке 10 шт (цена за упаковку)	74,1
K5	Клапан распределительный		0.35-0.5 Атм, белый, для разделения потоков в дифференциальной схеме	17,7
BP 14	Пробка резьбовая		для заглушки "обратки", с отверстием, упаковка 10 шт (цена за упаковку)	10,0


Обозначение	Наименование, описание	Внешний вид	Примечание	Цена без НДС, евро
CP 14	Гайка глухая		для заглушки трубопровода, с отверстием, упаковка 10 шт (цена за упаковку)	11,8
BF 14/8	Угольник поворотный		для трубки Ø 8 мм под болт М14, упаковка 20 шт (цена за упаковку)	23,5
BF 14/10	Угольник поворотный		для трубки Ø 10 мм под болт М14, упаковка 20 шт (цена за упаковку)	33
BF 16/10	Угольник поворотный		для трубки Ø 10 мм под болт М16, упаковка 20 шт (цена за упаковку)	36,5
HC 10-16	Хомут червячный		для трубки Ø 8, 10 мм, с отверстием, упаковка 20 шт (цена за упаковку)	20,5
CW 14-19	Шайба медная		упаковка 100 шт (цена за упаковку)	29,9
CW 16-21			упаковка 100 шт (цена за упаковку)	27,1
CW 16-22			упаковка 100 шт (цена за упаковку)	39,8
CW 20-26	Шайба медная		упаковка 20 шт (цена за упаковку), аналог Шайба CU 2026	9
NA 10-14/2	Штуцер-переходник двойной		Для соединения двух ветвей топливной магистрали и трубки обогревателя, упаковка 10 шт (цена за упаковку), аналог Штуцер 016-01	21,8
NA 14-14	Штуцер-переходник		Для соединения топливной магистрали с обратной магистралью через перепускной клапан, упаковка 10 шт (цена за упаковку), аналог Штуцер 012	19,6
NA 16-16	Штуцер-переходник		Для соединения топливной магистрали с обратной магистралью через перепускной клапан, упаковка 10 шт (цена за упаковку)	19,6
NA 14-20	Штуцер-переходник		Для отвода обратной топливной магистрали с ФТО через перепускной клапан, упаковка 10 шт (цена за упаковку), аналог Штуцер 015	14,7
NA 16-20	Штуцер-переходник		Для отвода обратной топливной магистрали с ФТО через перепускной клапан, упаковка 10 шт (цена за упаковку)	15,8






Обозначение	Наименование, описание	Внешний вид	Примечание	Цена без НДС, евро
TR 10-2	Двойной угольник		для трубки Ø 10 мм	22,3
ФТ 240-1117010	Фильтр топливный тонкой очистки		для установки в качестве дополнительного фильтра тонкой очистки при установке расходомера по схеме на разрежение	64,1
КТ	Ключ-таблетка		для просмотра информации DFM, упаковка 10шт	10,2
FUB dn8x3	Трубка топливная		бухта 10м (Ø 8 мм) (температурный диапазон -30°С ... +100°С)	50,9
FUB dn10x3	Трубка топливная		бухта 8м (Ø 10 мм) (температурный диапазон -30°С ... +100°С)	44,3
TUC10 10x3.5	Трубка топливная		бухта 50м (Ø 10 мм) (температурный диапазон -30°С ... +80°С)	287,4
DFM DA 250	Деаэратор		для избавления от пены и воздуха в потоке топлива 250 л/ч	177,4
NEW! DFM DA 500			для избавления от пены и воздуха в потоке топлива 500 л/ч	195,0
NA 1/4-14	Штуцер-переходник		переходник с дюймовой резьбы на миллиметровую. Для деаэратора	5,3






Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена без НДС, евро
MASTERCAN		www.mastercan.com		
1.1. Конвертеры данных				
NEW PRICE!	MasterCAN V-GATE		Чтение данных из цифровых шин автомобилей и подготовка информации для телематической системы. Входной интерфейс (протокол): CAN (SAE J1939/71) и J1708 (SAE J1587) Выходной интерфейс (протокол): CAN 2.0B (SAE J1939/71) и RS-232 (ASCII/Modbus/DUT-E COM)	158
NEW PRICE!	MasterCAN C 232/485		Чтение данных из цифровых шин автомобилей и подготовка информации для телематической системы. Входной интерфейс (протокол): CAN (SAE J1939/71) Выходной интерфейс (протокол): RS-232 и RS-485 (ASCII/Modbus/DUT-E COM)	154
NEW PRICE!	MasterCAN CC		Чтение данных из цифровых шин автомобилей и подготовка информации для телематической системы. Входной интерфейс (протокол): CAN (SAE J1939/71) Выходной интерфейс (протокол): CAN 2.0B (SAE J1939/71)	123

Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена без НДС, евро
MasterCAN CAN2RS	Конвертер данных	 <p>CAN → Modbus</p>	<p>Входной интерфейс/протокол: CAN (SAE j1939/71) Выходной интерфейс/протокол: RS-485 Modbus</p> <p>Напряжение питания: 10 ... 45 В Максимальный ток потребления (24 В/12 В): 50/100 мА Рабочая температура: -40 ... +85 °С</p>	188
MasterCAN RS2CAN		 <p>Modbus → CAN</p>	<p>Входной интерфейс/протокол: RS-485 Modbus Выходной интерфейс/протокол: CAN (SAE j1939/71)</p> <p>Напряжение питания: 10 ... 45 В Максимальный ток потребления (24 В/12 В): 50/100 мА Рабочая температура: -40 ... +85 °С</p>	188
MasterCAN P2CAN			<p>преобразователь импульсного сигнала в сообщения CAN j1939/S6, 4 импульсных входа, один выходной CAN j1939/S6 интерфейс</p>	230
MasterCAN S7 NMEA			<p>преобразователь S7-сигнала беспроводного расходомера DFM S7 или DFM Marine S7 в формат NMEA2000. На входе - сигнал от 1шт DFM или DFM Marine S7, или диф.пары расходомеров, на выходе - часовой расход топлива (л/ч).</p>	364










Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена без НДС, евро
1.2. Шлюзы				
MasterCAN Diagnostic	Шлюз диагностический		Чтение данных из цифровых шин автомобилей, подготовка информации для телематической системы, диагностика электронных блоков по CAN и K-Line. Входной-выходной интерфейсы как у MasterCAN CC, настройка через SK S6	657
MasterCAN DAC15	Цифро-аналоговый конвертер		Преобразователь данных из шины CAN в аналоговые выходы; преобразователь аналогового сигнала в сообщения шины CAN. 1 вход/выход, 5 выходов/входов, работа в дуплексном режиме, настройка через SK S6	103
MasterCAN DAC2113	Цифро-аналоговый конвертер		Преобразователь данных из шины CAN в аналоговые выходы; преобразователь аналогового сигнала в сообщения шины CAN. 21 вход, 13 выходов, работа в дуплексном режиме, настройка через SK S6	345












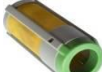

Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена без НДС, евро
1.5. Аксессуары к интерфейсам данных				
SK MasterCAN	Адаптер сервисный		Для настройки интерфейсов данных автомобиля	215

Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена без НДС, евро
1. Датчики уровня топлива  www.jv-technoton.com/ru/produkty/dut-e !! фильтр-сетка не входит в комплект поставки				
DUT-E CAN*	Датчик уровня топлива		Интерфейс: CAN j1939/S6 L= 350, 700, 1000 мм кабель приобретается отдельно	125
DUT-E AF			Интерфейс: аналогово-частотный (1 - 9В)(500-1500Гц) L= 350, 700, 1000 мм	110
DUT-E 232			Интерфейс: цифровой RS232 L= 350, 700, 1000 мм	105
DUT-E 485			Интерфейс: цифровой RS485 L= 350, 700, 1000 мм	105
DUT-E A5 DUT-E A10			Сигнал: аналоговый (напряжение 1,5 - 4,5В) A5 Сигнал: аналоговый (напряжение 2,5 - 9В) A10 L= 350, 500, 700 мм	105
* - сигнальный кабель заказывается отдельно (для датчиков с CAN-интерфейсом) Возможно изготовление любой длины под заказ до 1400 мм. (при заказе менее 200 штук одной длины в квартал - цена увеличивается на 20%)				
2. Датчики уровня топлива   www.jv-technoton.com/ru/produkty/dut-e-2-bio !! фильтр-сетка не входит в комплект поставки				
DUT-E 2Bio CAN*	Датчик уровня топлива	 третий электрод	Интерфейс: цифровой CAN (J1939) L= 700, 1000 мм Длина провода 3-го электрода = L*1.7 кабель приобретается отдельно	175
DUT-E 2Bio 232			Интерфейс: цифровой RS232 Минимальный заказ: 200 шт. Возможно изготовление любой длины под заказ до 1400 мм	167
DUT-E 2Bio 485			Интерфейс: цифровой RS485 Минимальный заказ: 200 шт. Возможно изготовление любой длины под заказ до 1400 мм	167
DUT-E 2Bio AF			Сигнал: аналогово-частотный (1 - 9В)(500-1500Гц) Минимальный заказ: 200 шт. Возможно изготовление любой длины под заказ до 1400 мм	175
DUT-E 2Bio I			Сигнал: токовый (4-20 мА) I Минимальный заказ: 200 шт. Возможно изготовление любой длины под заказ до 1400 мм	196
* - сигнальный кабель заказывается отдельно (для датчиков с CAN-интерфейсом) Возможно изготовление любой длины под заказ до 1400 мм. (при заказе менее 200 штук одной длины в квартал - цена увеличивается на 20%) Если L>1400мм или длина провода 3-го электрода >1700мм, то цена увеличивается на 10% + стоимость KDC				

Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена без НДС, евро
3. Датчики уровня топлива   www.jv-technoton.com/ru/produkty/dut-e-gsm !! фильтр-сетка не входит в комплект поставки				
DUT-E GSM	Датчик уровня топлива		Работает в 2G GSM-сети L= 700 мм, 1000 мм	234
DUT-E GSM 3G	Датчик уровня топлива		Работает в 2G и 3G GSM-сетях L= 700 мм, 1000 мм	269
Возможно изготовление любой длины под заказ до 1400 мм. (при заказе менее 200 штук одной длины в квартал цена увеличивается на 10%)				
4. Беспроводные датчики уровня топлива  www.jv-technoton.com/ru/produkty/dut-e-s7 !! фильтр-сетка не входит в комплект поставки				
DUT-E S7	Датчик уровня топлива		Беспроводной датчик, передача данных по BLE (Bluetooth low energy) встроенная батарея L= 700 мм, 1000 мм Максимальное увеличение длины - до 3000 мм	158
DUT-E S7 GT			Беспроводной датчик, передача данных по BLE (Bluetooth low energy) . Совместим с дополнительным протоколом Geotab® BLE. встроенная батарея L= 700 мм Максимальное увеличение длины - до 3000 мм Изготовление под заказ.	158
DUT-E S7 Long			Беспроводной датчик, передача данных по BLE (Bluetooth low energy) встроенная батарея L= 700 мм. Нарращивание до 6000 мм при помощи KDC (KDC заказывать отдельно)	213
Возможно изготовление любой длины под заказ до 1400 мм. (при заказе менее 200 штук одной длины в квартал цена увеличивается на 20%)				

Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена без НДС, евро
5. Тарировочные станции DUT-E ATS www.jv-technoton.com/ru/tarirovochnaya-stanciya				
ATS-3	Автоматическая тарировочная станция		<p>Скорость подачи топлива - 1530 л/ч, погрешность менее +-1%, управление по Bluetooth через приложение Service ATS (Google Play).</p> <ul style="list-style-type: none"> • поддерживает подключение до 5 датчиков одновременно • автоматическая тарировка бака, где установлен DUT-E CAN, любая модель DUT-E 2Bio, DUT-E GSM или DUT-E S7 • полу-автоматическая тарировка DUT-E AF, DUT-E 232, DUT-E 485, DUT-E A5, DUT-E A10 с сохранением данных в мобильном приложении • полу-автоматическая тарировка сторонних датчиков уровня с аналоговым/частотным сигналом или интерфейсом RS-232/485 (протокол LLS), CAN. 	4 612
ATS-4			<p>Скорость подачи топлива - 1530 л/ч, погрешность менее +-1%, управление по Bluetooth через приложение Service ATS (Google Play).</p> <ul style="list-style-type: none"> • поддерживает подключение до 5 датчиков одновременно • автоматическая тарировка бака, подходит для всех моделей настраиваемых DUT-E Technoton (т.е. кроме A5 и A10) • полу-автоматическая тарировка DUT-E A5, DUT-E A10 с сохранением данных в мобильном приложении • полу-автоматическая тарировка сторонних датчиков уровня с аналоговым/частотным сигналом или интерфейсом RS-232/485 (протокол LLS), CAN. 	5 181

Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена без НДС, евро	
Аксессуары к датчикам уровня топлива DUT-E DUT-E 2 Bio DUT-E GSM					
SK DUT-E	Адаптер сервисный		для настройки и калибровки DUT-E 232, DUT-E 485, DUT-E CAN, DUT-E AF	201,3	
S6 SK	Адаптер сервисный		для настройки расходомеров топлива DFM, датчиков уровня DUT-E с разъемом SC	см. прайс на S6	
KDC 250	Дополнительная секция DUT-E		L= 250 мм (для увеличения длины DUT-E)	37,6	3
KDC 500	Дополнительная секция DUT-E		L= 500 мм (для увеличения длины DUT-E)	37,6	3
KDC 1000	Дополнительная секция DUT-E		L= 1000 мм (для увеличения длины DUT-E)	37,6	3
MFT 1	Муфта		для присоединения дополнительных секций	10,0	2
S6 SC-CW-700	Кабель		для подключения датчиков DUT-E и DFM с интерфейсами CAN/S6 к телематическим терминалам, 7 м; 2 встроенных терминальных резистора	см. прайс на S6	
Cable DUT-E-232/485	Жгут датчиков уровня топлива		для подключения DUT-E 232, DUT-E 485 к телематическим терминалам; 7,5 м	12,3	1
DUT-E Cable AF	Кабель		4 контакта, 7 м; кабель для датчика DUT-E AF	12,3	1
RS 2AMP-300	Удлинитель кабеля 232/485/AF		4 контакта, 3 м; удлинитель кабеля датчиков DUT-E 232/485	13,0	
RS 2AMP-1000	Удлинитель кабеля 232/485/AF		4 контакта, 10 м; удлинитель кабеля датчиков DUT-E 232/485	27,1	
DUT-E SUM 232	Сумматор		Суммирование объема топлива от двух DUT-E 232. Возможно каскадное подключение.	20,0	
DUT-E SUM AF	Сумматор		Суммирование объема топлива от двух и более DUT-E AF.	20,0	
1 - входит в комплект поставки датчика 2 - система скидок не действует 3 - Возможно изготовление KDC любой длины под заказ до 1400 мм. (при заказе менее 200 штук одной длины в квартал цена увеличивается на 20%)					

Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена без НДС, евро	
SAE 5-bolt	Пластина крепежная		Пластина с отверстиями под 5 болтов по стандарту SAE	2,9	2
DUT-E FP CT	Пластина крепежная (круглый бак)		Пластина для крепления датчика на круглый бак	2,9	
Пластины крепежные			Пластина для крепления датчика на бак. Комплект поставки: 10 шт.	16,5	2
DUT-E TAM-d105	Пластина крепежная		Специальная дюралевая крепежная пластина под 6 винтов. Комплект поставки: 10 шт.	117,7	2
DUT-E WP-10	Клиновидная пластина крепежная		для установки датчика уровня топлива DUT-E в бак с наклонной поверхностью (угол наклона 10°). Комплект поставки: 10 шт.	58,9	2
DUT-E WP-11	Пластина переходная на 4 отверстия		для установки датчика уровня топлива DUT-E в бак на крепежное место датчика уровня топлива Omnicomm. Комплект поставки: 10 шт.	82,4	2
DUT-E WP-12	Пластина крепежная, скрытый фиксатор		пластина с фиксатором для защиты от кражи и вандализма для установки датчика уровня топлива DUT-E в бак. Комплект поставки: 10 шт.	64,8	
DUT-E Bracket	Защитная скоба		для защиты датчика от кражи и вандализма. Комплект поставки: 10 шт.	58,9	2
Прокладка	Прокладка резиновая 2 мм		Резиновая прокладка под крепежную пластину	0,7	
FTP DUT-E	Заглушка топливного бака (байонет)		для временной установки в байонетное крепление	24,8	
Заглушка	Заглушка топливного бака		для закрытия отверстия в баке (на саморезах)	11,8	
Filter DUT-E	Фильтр-сетка		для защиты электродов измерительной части от воды и грязи	2,4	2
DUT-E МК 8	Монтажный комплект		для установки датчика уровня топлива DUT-E в бак. Толщина пластины монтажной - 8 мм.	14,1	1

Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена без НДС, евро	
Комплект солнечной батареи			Солнечная батарея Exmork ФСМ-15П	29,5	2
			Контроллер солнечной батареи CM20D (10A 12V/24V)	29,5	2
			Аккумулятор свинцово-кислотный Delta battery HR12-7.2 (12V 7.2A/h)	35,3	2
DUT-E S7 Radiobox RS	Конвертер сигнала S7	  Bluetooth	для приема данных от 2х DUT-E S7, хранения тарифовочных таблиц, суммирования и выдачи RS232/485 сигнала	104,7	

1 - входит в комплект поставки датчика

2 - система скидок не действует