











































Обозначение	Примечание			Цена
	Модель	Вид	Расход топлива min-max, л/ч	
<b>1. </b>				<a href="http://www.technoton.by">www.technoton.by</a>
<b>1.1. Расходомеры топлива</b>				
DFM 100B	<b>Автономный расходомер с дисплеем</b> (расход топлива)		2-100	10316
DFM 250B			5-250	12949
DFM 50C			1-50	17412
DFM 100C			2-100	14632
DFM 250C			5-250	15729
DFM 500C			10-500	25825
DFM 50 (AK,A232,A485,ACAN)	<b>Расходомер без дисплея.</b>  Вид выходного сигнала: <b>P</b> - ненормированный импульс; <b>K</b> - нормированный импульс; <b>232</b> - интерфейс RS-232; <b>485</b> - интерфейс RS-485; <b>CAN</b> - интерфейс CAN 2.0B		1-50	14120
DFM 90AP			3-90	10608
DFM 100 (AK,A232,A485,ACAN)			2-100	12291
DFM 220AP			8-220	13754
DFM 250 (AK, A232, A485, ACAN)			5-250	15290
DFM 500 (AK, A232, A485, ACAN)			10-500	24143
DFM 50 (CK, C232, C485, CCAN)	<b>Расходомер с дисплеем.</b>  Вид выходного сигнала: <b>K</b> - нормированный импульс; <b>232</b> - интерфейс RS-232; <b>485</b> - интерфейс RS-485; <b>CAN</b> - интерфейс CAN 2.0B		1-50	18363
DFM 100 (CK, C232, C485, CCAN)			2-100	15583
DFM 250 (CK, C232, C485, CCAN)			5-250	20485
DFM 500 (CK, C232, C485, CCAN)			10-500	27654
DFM 100 (D, D232, D485, DCAN)	<b>Дифференциальный расходомер.</b>  Вид выходного сигнала: <b>D</b> - нормированный импульс; <b>D232</b> - интерфейс RS-232; <b>D485</b> - интерфейс RS-485; <b>DCAN</b> - интерфейс CAN 2.0B		10 - 100 (расход в каждой камере)	21363
DFM 250 (D, D232, D485, DCAN)			25 - 250 (расход в каждой камере)	24582
DFM 500 (D, D232, D485, DCAN)			100 - 500 (расход в каждой камере)	42799

Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена
<b>1.2. Аксессуары к расходомерам топлива</b>				
SK DFM	Комплект сервисный		для настройки расходомеров топлива DFM D, DFM AK, DFM СК	5121
DFM i	Индикатор расхода топлива		универсальный	5926
DFM i5	Индикатор расхода топлива		цена импульса 5 мл	5926
DFM i12.5	Индикатор расхода топлива		цена импульса 12,5 мл	5926
DFM i20	Индикатор расхода топлива		цена импульса 20 мл	5926
DFM МК 20	Монтажный комплект		монтаж DFM с применением трубки Ø 8 мм	3585
DFM МК 40	Монтажный комплект		монтаж DFM с применением трубки Ø 10 мм	3585
DFM МК 45	Монтажный комплект		монтаж DFM 500 с применением трубки Ø 10мм	3585
DFM МК 90	Монтажный комплект		монтаж DFM на двигателях Д 243, Д 245, Д 260, с применением трубки Ø 8мм	1829
DFM МК 100	Монтажный комплект		монтаж DFM на двигателях ЯМЗ и Камаз, с применением трубки Ø 8мм	1829
DFM МК DIFF10	Монтажный комплект		монтаж DFM 100D, 250D с применением трубки Ø 10мм	3731
DFM МК DIFF20	Монтажный комплект		монтаж DFM 500D с применением трубки Ø 10мм	3731
КР2	Кронштейн крепления ДРТ/DFM			универсальный
N8	Гайка		упаковка 1 кг	585
B8x16	Болт		упаковка 1 кг	585
W8	Шайба		упаковка 1 кг (аналог Шайба 8)	732
WL8.65	Шайба гровер		упаковка 1 кг (аналог Шайба 8.65 Г)	1024
BB 14	Болт поворотного угольника		M14, с отверстием под пломбировку, кол-во в упаковке - 20 шт (цена за упаковку)	1097
BB 16	Болт поворотного угольника		M16, с отверстием под пломбировку, кол-во в упаковке - 20 шт (цена за упаковку)	1683
BB 14/2	Болт поворотного угольника двойной		M14, с отверстием под пломбировку, кол-во в упаковке - 10 шт (цена за упаковку)	768
BB 16/2	Болт поворотного угольника двойной		M16, с отверстием под пломбировку, кол-во в упаковке - 10 шт (цена за упаковку)	1097





Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена
K10	Клапан обратный		0.35 - 0.5 Атм, белый, М14х1.5, с отверстием под пломбировку, кол-во в упаковке 10 шт (цена за упаковку)	4609
K15	Клапан обратный		0.35 - 0.5 Атм, белый, М16х1.5, с отверстием под пломбировку, кол-во в упаковке 10 шт (цена за упаковку)	4829
K20	Клапан перепускной		1.0 - 1.5 Атм, красный, М14х1.5, с отверстием под пломбировку, кол-во в упаковке 10 шт (цена за упаковку)	4609
K30	Клапан перепускной		1.5-2 Атм, синий, М14х1.5, с отверстием под пломбировку, кол-во в упаковке 10 шт (цена за упаковку)	4609
K5	Клапан распределительный		клапан Колошинского 0.35-0.5 Атм, белый, для разделения потоков в диф. схеме	1097
BP 14	Пробка резьбовая		для заглушки "обратки", с отверстием, упаковка 10 шт (цена за упаковку)	476
CP 14	Гайка глухая		для заглушки трубопровода, с отверстием, упаковка 10 шт (цена за упаковку)	732
BF 14/8	Угольник поворотный		для трубки Ø 8 мм под болт М14, упаковка 20 шт (цена за упаковку)	1317
BF 14/10	Угольник поворотный		для трубки Ø 10 мм под болт М14, упаковка 20 шт (цена за упаковку)	1390
BF 16/10	Угольник поворотный		для трубки Ø 10 мм под болт М16, упаковка 20 шт (цена за упаковку)	1902
HC 10-16	Хомут червячный		для трубки Ø 8, 10 мм, с отверстием, упаковка 20 шт (цена за упаковку)	951
CW 14-19	Шайба медная		упаковка 100 шт (цена за упаковку)	1244
CW 16-21	Шайба медная		упаковка 100 шт (цена за упаковку)	1317
CW 20-26	Шайба медная		упаковка 20 шт (цена за упаковку), аналог Шайба CU 2026	402
NA 10-14	Штуцер-переходник		Для соединения топливной магистрали и трубки обогревателя, упаковка 10 шт (цена за упаковку), аналог штуцер 016	732

Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена
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	988
NA 14-14	Штуцер-переходник		Для соединения топливной магистрали с обратной магистралью через перепускной клапан, упаковка 10 шт (цена за упаковку), аналог Штуцер 012	915
NA 16-16	Штуцер-переходник		Для соединения топливной магистрали с обратной магистралью через перепускной клапан, упаковка 10 шт (цена за упаковку)	988
NA 14-20	Штуцер-переходник		Для отвода обратной топливной магистрали с ФТО через перепускной клапан, упаковка 10 шт (цена за упаковку), аналог Штуцер 015	915
NA 16-20	Штуцер-переходник		Для отвода обратной топливной магистрали с ФТО через перепускной клапан, упаковка 10 шт (цена за упаковку)	988
TR 10-2	Двойной угольник		для трубки Ø 10 мм	1390
GB-612	Фильтр топливный		для оценки качества топлива и присутствия воздуха, устанавливается перед расходомером DFM	205
ФТ 240-1117010	Фильтр топливный тонкой очистки		для установки в качестве дополнительного фильтра тонкой очистки при установке расходомера по схеме на разрезание	4170
КТ	Ключ-таблетка		для просмотра информации DFM, упаковка 10шт	351
FUB dn8x3	Трубка топливная		бухта 10м (температурный диапазон -30°C ... +70°C) (Ø 8 mm)	3292
FUB dn10x3	Трубка топливная		бухта 8м (температурный диапазон -30°C ... +70°C) (Ø 10 mm)	2853
SIH108	Муфта		упаковка 100 шт, для обжима на рукав (требуется пресс ручной)	5633







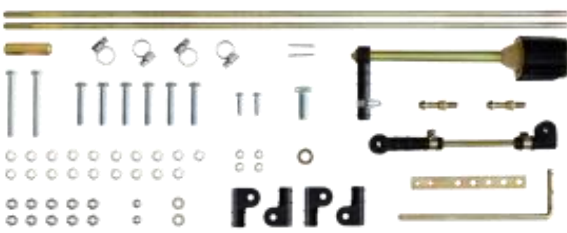
Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена
DFM DA 250	Деаэратор		для избавления от пены и воздуха в потоке топлива 250 л/ч	10974
NA 1/4-14	Штуцер-переходник		переходник с дюймовой резьбы на миллиметровую. Для деаэратора	256
IPC DFM	Номерной сертификат DFM		сертификат российского речного регистра на каждый расходомер	2634

Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена
<b>2. DUT-E</b>				
<b>2.1. Датчики уровня топлива</b>				
DUT-E A5 DUT-E A10	Датчик уровня топлива		Аналоговый напряжения А5 (1,5 - 4,5В) Аналоговый напряжения А10 (2,5 - 9В) <b>L= 350, 500, 700 мм</b> (любая длина под заказ до 700 мм - от 500 шт в квартал)	6658
DUT-E AF	Датчик уровня топлива		Аналогово-частотный (1 - 9В)(500-1500Гц) <b>L= 350, 700, 1000 мм</b> (любая длина под заказ до 1400 мм - от 500 шт в квартал)	7755
DUT-E 232	Датчик уровня топлива		Цифровой <b>L= 350, 700, 1000 мм</b> (любая длина до 1400 мм под заказ - от 100 шт в квартал)	7755
DUT-E 485	Датчик уровня топлива		Цифровой <b>L= 350, 700, 1000 мм</b> (любая длина до 1400 мм под заказ - от 100 шт в квартал)	7755
DUT-E CAN	Датчик уровня топлива		CAN - (кабель приобретается отдельно) <b>L= 350, 700, 1000 мм</b> (любая длина до 1400 мм под заказ - от 100 шт в квартал)	7243
<b>2.2. Аксессуары к датчикам уровня топлива (** - входит в комплект поставки)</b>				
SK DUT-E	Комплект сервисный		для настройки и калибровки DUT-E 232, DUT-E 485, DUT-E CAN, DUT-E AF	5121
MK DUT-E	Монтажный комплект **		для установки датчика уровня топлива DUT-E в бак. Новый фильтр-сетка: защищает от воды и грязи.	402
KDC 250	Дополнительная секция DUT-E		L= 250 мм (для увеличения длины DUT-E)	1536
KDC 500	Дополнительная секция DUT-E		L= 500 мм (для увеличения длины DUT-E)	1829
KDC 1000	Дополнительная секция DUT-E		L= 1000 мм (для увеличения длины DUT-E)	2341
Cable DUT-E-232/485	Жгут датчиков уровня топлива **		для подключения DUT-E 232, DUT-E 485 к телематическим терминалам; 7,5 м	768
RS 2AMP-300	Удлинитель кабеля 232/485		4 контакта, 3 м; удлинитель кабеля датчиков DUT-E 232/485	805
RS 2AMP-1000	Удлинитель кабеля 232/485		4 контакта, 10 м; удлинитель кабеля датчиков DUT-E 232/485	1683


Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена
FTP DUT-E	Заглушка бака		байонет, для временной установки вместо DUT-E	951
Заглушка	Заглушка отверстия топливного бака		для закрытия отверстия в баке	476
УС-1-800	Устройство сопряжения		управление штатным стрелочным указателем, (800-185 Ом)	3146
DUT-E SUM 232	Сумматор		Суммирование объема топлива от двух DUT-E 232. Возможно каскадное подключение.	1171
DUT-E SUM AF	Сумматор		Суммирование объема топлива от двух и более DUT-E AF.	1171
SAE 5-bolt	Пластина крепежная		Пластина с отверстиями под 5 болтов по стандарту SAE	161












Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена
<b>3. Кабельная система S6</b>				
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	915
S6 SC-Mol-300	Удлинитель-переходник		для подключения датчиков DUT-E и DFM с интерфейсами CAN/S6 к телематическим терминалам со входом Molex, 3 м	1244
S6 SC-Mol-700	Удлинитель-переходник		для подключения датчиков DUT-E и DFM с интерфейсами CAN/S6 к телематическим терминалам со входом Molex, 7 м	1902
S6 3SC	Тройник		для разветвления/соединения телематической шины и для подключения датчиков DUT-E и DFM с интерфейсами CAN/S6	1171
S6 2SC-100	Удлинитель		для подключения датчиков DUT-E и DFM с интерфейсами CAN/S6 , 1 м	732
S6 2SC-300	Удлинитель		для подключения датчиков DUT-E и DFM с интерфейсами CAN/S6, 3 м	1097
S6 2SC-700	Удлинитель		для подключения датчиков DUT-E и DFM с интерфейсами CAN/S6, 7 м	1829
S6 2SC-1200	Удлинитель		для подключения датчиков DUT-E и DFM с интерфейсами CAN/S6 ,12 м	2853












Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена
<b>4. Датчики нагрузки на оси</b>		<b>GNOM</b>		
GNOM DDE	Датчик давления		без кабеля	7097
Кабель 040-02	Кабель для датчика DDE		12 м	1829
GNOM МК DDE2	Монтажный комплект		универсальный (4 варианта установки)	2487
GNOM DP	Датчик перемещения		без кабеля	7243
Кабель 041	Кабель для датчика DP		8 м	1829
64221-3533110	Упругий элемент		для установки датчика DP, входит в МК DP.	1536
GNOM МК DP	Монтажный комплект		Для установки датчика DP. Подходит для одноосных и двуосных колесных тележек.	5341

Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена
<b>5.  Бесконтактные считыватели</b>				
NozzleCrocodile NozzleCrocodile BM	Бесконтактный считыватель		Базовое исполнение: <b>U12/24 L0.7 CW</b> Под заказ: питание 5В, кабель 2 м CW - изолированные провода с оголенным концом, CC - обжатые контакты, CS - разъем	4024
CANCrocodile	Бесконтактный считыватель		Базовое исполнение: <b>U12/24 L0.7 CS</b> Под заказ: питание 5В, кабель 2 м CW - изолированные провода с оголенным концом, CC - обжатые контакты, CS - разъем	3658
1708Crocodile	Бесконтактный считыватель		Базовое исполнение: <b>U12/24 L0.7 CS</b> Под заказ: питание 5В, кабель 2 м CW - изолированные провода с оголенным концом, CC - обжатые контакты, CS - разъем	3658

Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена
<b>6. Проливные установки и аксессуары к ним</b>				
APU 5	Автоматизированная проливная установка		для калибровки и поверки расходомеров + бесплатное обучение работе	1679388
МСТ АРУ 5	Методика метрологической аттестации АРУ 5			117568
КВУ АРУ 5	Блок управления АРУ 5 и методики калибровки DFM		для поверки расходомеров в полуавтоматическом режиме	235283
РРУ 1	Портативная проливная установка		для проверки работоспособности расходомеров в полевых условиях (без мерника)	17924

Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена
<b>7. Аксессуары общие</b>				
PP 201	Подогреватель топлива проточный		12 В, до 150 л/ч, автоматическое управление	12291
PP 202	Подогреватель топлива проточный		24 В, до 420 л/ч, автоматическое управление	12291
Kristall	Пломба пластмассовая		упаковка 100 шт (без каната)	3000
Universal	Канат пломбировочный		бухта 50 метров	915
Коннектор 5200	Коннектор		3x0,8 мм <sup>2</sup> , упаковка 85 шт	1463
Металлорукав D-19	Металлорукав P3-Ц-PVC Ø 19		для дополнительной защиты кабелей, топливопроводов. Покрыт ПВХ. Бухта 50 метров, Ø 19 мм.	8487
Стикер-01	Стикер пломбировочный "Технотон"		1 лист (108шт)	1061
Cable 076-01	Кабель датчиков		для DUT-E A5, DUT-E A10, DFM AP, DFM CK, DFM AK, DFM D (7,5 м, 3 контакта). Входит в комплект перечисленных датчиков	512
Кабель 084	Удлинитель кабеля 076-01		удлинитель кабеля Cable 076-01, для DUT-E A5, DUT-E A10, DFM AP, DFM CK, DFM AK, DFM D (3 м, 3 контакта).	512
BOX 75	Коробка пломбировочная		для пломбировки разъемов DUT-E, DFM, упаковка 10 шт (цена за упаковку)	585
TS-01	Термодатчик		аналоговый выход 0-9В, -40...+125°C	3073
BST	Скотч с логотипом		скотч с логотипом Technoton	146
GMM-06	Манометр глицериновый		с переходником на трубку Ø 10mm	3658

Обозначение	Наименование	Вид	Примечание	Цена
<b>8.</b>	<b>MASTERCAN</b>	<b>Интерфейсы данных автомобиля</b>		<b>www.mastercan.com</b>
MasterCAN V-GATE	Интерфейс данных автомобиля	 + 	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)	10974
MasterCAN C 232/485	Интерфейс данных автомобиля	 + 	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)	7316
MasterCAN CC	Интерфейс данных автомобиля	 + 	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)	5853
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.	43164
MasterCAN Tool Lite	Имитатор-анализатор CAN шины		для тестирования оборудования и программного обеспечения, работающего с шиной CAN, шиной S6. Только чтение данных с ТС. Стандарт J1939	21948
MasterCAN Tool Pro	Имитатор-анализатор CAN шины		для создания, отладки и тестирования оборудования и программного обеспечения, работающего с шиной CAN, шиной S6. Чтение и транслирование данных в шину. Стандарт J1939	73160
SK MasterCAN	Комплект сервисный		Для настройки интерфейсов данных автомобиля	13315