











	Кат.№		Прим.	ЦЕНА
Очистка и диагностика инжекторов, топливной системы				
	CNC 602A	Микропроцессорный стенд для диагностики и ультразвуковой очистки инжекторов, форсунок • Стенд с ультразвуковой ванной в комплекте. • Диагностика 4 форсунок одновременно • Встроенный микрокомпьютер и цифровой дисплей <i>Launch Europe GmbH, Германия</i>	на складе	\$950
	CNC 602A	Микропроцессорный стенд для диагностики и ультразвуковой очистки инжекторов, форсунок • Стенд с ультразвуковой ванной в комплекте. • Диагностика 6 форсунок одновременно • Встроенный микрокомпьютер и цифровой дисплей • Универсальный стенд для современных систем впрыска, • Функция очистки топливных систем без снятия форсунок <i>Launch Europe GmbH, Германия</i>	на складе	\$1 450
	GS4 -11X0	Стенд для диагностики и ультразвуковой очистки инжекторов, форсунок Профессиональный стенд для современных систем впрыска: • MPFI: Многоточечный впрыск топлива • BTI: Монопрыск, G-DI: Прямой впрыск, бензин (HPI, FSI) • CIS: Система непрерывного впрыска. Инжекторные двс LPG • Очистка форсунок в УЗ-ванне с подогревом • Программирование значений: об/мин, ширины и длительности (времени открытия) инжектора • Диагностика факела распыла. • Измерение количества подачи топлива через форсунку • Стандартный набор адаптеров в комплекте <i>CARBON ZAPP International</i>		4 820 €
	DS2-21E	Стенд диагностики и очистки дизельных форсунок COMMON RAIL, насос форсунок, пьезофорсунок Стенд для тестирования и ультразвуковой очистки Максимальное рабочее давление 1800 Бар • Диагностика механических узлов форсунок • Диагностика электрических катушек • Измерение обратного потока • Диагностика распыла • Измерение количества подачи топлива через форсунку • Тест давления открытия NOP • Ультразвуковая очистка форсунок (с подогревом раствора) • Ремонт и восстановление инжекторов <i>CARBON ZAPP International</i>	НОВИНКА	10 100 €
	4797/2	Съемник форсунок с ударным молотком • Захват и ударный съемник форсунок обеспечивают извлечение прочно сидящих инжекторов Common Rail без их разборки и без снятия головки блока цилиндров <i>HAZET, Германия</i>	НОВИНКА на складе	173 €
	4555N	Головка 12 гранная 1/2" для замены дизельных форсунок • VW-AUDI, MERCEDES-BENZ, OPEL, FORD, PEUGEOT, VOLVO, TOYOTA, MAZDA, NISSAN, MITSUBISHI, DAIHATSU		39 €
	4550-22	Головка 1/2" для замены дизельных форсунок MERCEDES-BENZ	скидка 40%	28 €
	4555-1	Головка 12 гранная 1/2" для замены дизельных форсунок BMW, Ford		45 €
	4555-3	Головка 12 гранная 1/2" для замены дизельных форсунок VW Polo, Nissan Terrano <i>HAZET, Германия</i>		30 €
		Ключи корончатые для гаек дизельных форсунок коммерческих грузовиков MERCEDES-BENZ, MAN		
	4558	1/2" L 72 мм		42 €
	4558-1	32 мм. С отверстием для кабеля		59 €
	4558-2	32 мм		56 €
		<i>HAZET, Германия</i>		



	Кат.№		Прим.	ЦЕНА
Диагностика инжекторов, сервис топливной системы				
	DET 061	Тестер дизельных форсунок 0...400 bar с фиксатором давления • диагностика давление открытия • диагностика факела распыла • диагностика утечки в форсунке <i>LTR, Германия</i>	скидка 20% на складе	298 €
	FP 03	Тестер топливного насоса 9 bar • Производительность насоса • Тест перепускного клапана • Питание помпы, тест утечек <i>LTR, Германия</i>	скидка 40% на складе	95 €
	MT290	Электронный тестер инжектора • Тестирование инжектора без снятия с двигателя <i>SNAP-ON, США</i>	скидка 50% на складе	126 €
	MT337B	Тестер давления в топливной системе • С двумя универсальными адаптерами • Для новых систем впрыска с ниппельным штуцером на линейке <i>SNAP-ON, США</i>	скидка 40% на складе	109 €
	LR 180/2	Тестер инжекторных систем 16 предметов • Высококачественный профессиональный системный тестер • в комплекте базовый набор 12 адаптеров для европейских и азиатских автомобилей	на складе	395 €
	LR 180/4	Тестер инжекторных систем 35 предметов • Высококачественный профессиональный системный тестер давления и утечек в топливных системах, • в комплекте расширенный набор 30 адаптеров для европейских, японских и корейских автомобилей. <i>LTR, Германия</i>	на складе	795 €
	4560	Ключ для трубок дизельных форсунок • Размер 17 x 17 мм • Для VW-AUDI 1,6-2,0-2,4 <i>HAZET, Германия</i>	на складе	30 €
	KL-0121-38	Съемник коннекторов топливных фильтров <i>KLANN, Германия</i>	скидка 40%	33 €
	4590	Клещи для блокировки топливных линий, набор • 4590-1 - клещи для трубопроводов до 15 мм • 4590-1 - клещи для трубопроводов до 30 мм • 4590-1 - клещи для трубопроводов до 60 мм Отличное качество, фирменный фиксатор <i>HAZET, Германия</i>	4590/2 (комплект 2 шт.)	41 €
			4590/3 (комплект 3 шт.)	50 €
	4550	12-гранные головки 1/2" для топливных линий дизелей 3/8" 17 мм для BMW OPEL		58 €
	4550-1	1/2" 17 мм для MERCEDES-BENZ		
	4550-2	1/2" 19 мм для MERCEDES-BENZ		
	4550-3	3/8" 17 мм Грузовики MAN		55 €
	4550-4	3/8" 19 мм, Грузовики MAN		57 €
	4550-5	1/2" 14 мм для VW BMW		48 €
		<i>HAZET, Германия</i>		
	BAS 01	Установка для откачивания топлива из бака • Протестированная огнебезопасная установка для перекачивания любого вида топлива. • Соответствие стандарту огнебезопасности DIN EN 60079-15:2003 . Сертификат TUV • Может использоваться везде. Питание от 12 V/DC • Производительность 90 литров/час <i>LTR, Германия</i>	АКЦИЯ	975 €



	Кат.№		Прим.	ЦЕНА
Диагностика аккумуляторов, генератора, стартера				
	EECS500	Электронный тестер аккумулятора, генератора, стартера с принтером Использует новейшую запатентованную емкостную технологию проводимости • Тест 6 / 12В батарей, тест систем зарядки и стартера • Батареи 6 / 12В 100-1400 ССА в т.ч. AGM, Gel и Power-Sport • Встроенный принтер. Отчет принтера можно настраивать с отображением: название фирмы, результаты теста, дату • Выбор единиц измерения: ССА, SAE, DIN, EN, IEC, и JIS. <i>SNAP-ON, США</i>	АКЦИЯ	720 USD
	V1757	Нагрузочная вилка, цифровой тестер аккумулятора, генератора, стартера 12В • Диагностика аккумулятора 12В под нагрузкой • Аккумуляторы 12В - 100А, 1000 ССА • Тест зарядного напряжения, генератора и стартера • Диагностика генератора, стартера • Цифровой дисплей, световая индикация теста • Мощные кабели с зажимами <i>VIGOR, Германия</i>	НОВИНКА	85 €
	4650	Гидрометр • Тестер - гидрометр для определения плотности электролита (качества аккумуляторной жидкости) <i>SNAP-ON, США</i>	на складе	10 €
	FT2030	Рефрактометр Надежный и недорогой оптический прибор • Применяется для проверки плотности электролита в аккумуляторной батарее • концентрации антифриза и жидкости стеклоомывателя, <i>LTR, Германия</i>	на складе	105 €
Инструмент электрика				
	V1138	Пробник напряжения • Тестер напряжения 150-250 В в виде отвертки под шлиц <i>VIGOR, Германия</i>	на складе	2 €
	V1722	Пробник напряжения автомобильный, 6 - 24 В • Тестер напряжения автомобильный 6 - 24 В <i>VIGOR, Германия</i>		8 €
	2152/3	Тестер электронных компонентов, 3 - 48 В, 3 предмета • Тестер для проверки электрики, электроники автомобиля • Светодиодная индикация • Кабель 130 см <i>HAZET, Германия</i>	скидка 20% на складе	43 €
	2152-5	Универсальный профессиональный тестер 6 - 24 В • Тестирование всех электрических компонентов автомобиля: • Тестирование вентилятора радиатора, привод стеклоподъемников, бензонасоса, реле, лампы и пр. • Продолжительный тест выключателей, реле, предохранителей, бегунков. Тест прямой полярности • Кабель 6 м, высокотемпературная изоляция до 7,5 А, защита <i>HAZET, Германия</i>		185 €
	KSD 01	Электронный тестер короткого замыкания проводки, 12-24 В • Локализация короткого замыкания автомобильной проводки без предварительной разборки автомобиля. • Автоматическая сигнализация о месторасположении КЗ.		285 €
	ES 01	Устройство защиты ЭБУ автомобиля, 12 В • Устройство принимает на себя высокое напряжение, при проведении сварки, предохраняя от выхода из строя электронные блоки и компоненты автоэлектроники <i>LTR, Германия</i>		91 €



	Кат.№		Прим.	ЦЕНА
Инструмент электрика				
	4657-1	Обжимные щипцы для установки клемм <ul style="list-style-type: none"> • Равномерный точный обжим по всей длине гильзы • Большой диапазон поперечного сечения от 0,14 до 10 мм² • Профили для обжима в форме трапеции, ввод сбоку • Интегрированный, принудительный фиксатор с механизмом размыкания гарантирует полный обжим • Длина: 220 мм, ширина: 80 мм <i>HAZET, Германия</i>	на складе	130 €
	PWC27	Инструмент для снятия изоляции с кабеля <ul style="list-style-type: none"> • Для снятия изоляции с кабелей с поперечным сечением от 1,2 до 4,0 мм² • Отличный многофункциональный инструмент с продольным резаком, съемником изоляции, дисковым резаком и расположенным внутри выдвигающимся ножом <i>SNAP-ON, США</i>		60 USD
	4670_1/12	Набор инструментов для разборки электрических разъемов автопроводки, 12 предметов <ul style="list-style-type: none"> • Базовый набор инструментов для обслуживания около 80 % всех штекерных разъемов легковых автомобилей. • Для бережного демонтажа плоских и круглых штекерных разъемов • В комплекте: HAZET 4671-1 2 3 / 4672-1 2 3 4 / 4673-1 2 3 4 5 	АКЦИЯ	490 €
	4670_6/9	Комплект для разъемов грузовых и коммерческих автомобилей, 9 предметов <ul style="list-style-type: none"> • В комплекте: HAZET 4671-4 15 16 / 4672-19 21 22 / 4673-12 / 4674-9 10 <i>HAZET, Германия</i>	НОВИНКА	450 €
	4655-1	Набор инструментов для монтажа и демонтажа автомобильных радиоприемников <ul style="list-style-type: none"> • Все в одном: один компактный блок обеспечивает много типов деблокировки для VW, AUDI, FORD, BMW, PORSCHE, MERCEDES BENZ, GM OPEL, SKODA, FIAT, LANDROVER, KENWOOD, SONY, CLARION, BLAUPUNKT и др <i>HAZET, Германия</i>	скидка 20% на складе	63 €
	1849-10	Ключ для снятия катушек зажигания <ul style="list-style-type: none"> • Рекомендован VAG <i>HAZET, Германия</i>	на складе	32 €
	4659-1	Щипцы для снятия и установки лампочек <ul style="list-style-type: none"> • Рекомендованы VAG, OPEL, MB, RENAULT <i>HAZET, Германия</i>	на складе	32 €
	4641/4	Набор инструмента для снятия и установки шкивов генератора, 4 предмета <ul style="list-style-type: none"> • Для VW, AUDI, SKODA, SEAT, PORSCHE, MERCEDES-BENZ, FORD, RENAULT и др. 		89 €
	4640-1	Ручевой V-образный ремень	НОВИНКА	105 €
	4640-2	Зубчатый V-образный ремень		
		<i>HAZET, Германия</i>		
	V1303	Набор электронных отверток, 6 шт. <ul style="list-style-type: none"> Отвертки шлиц: 1,6 x 50 мм, 2 x 50 мм, 2,4 x 50 мм, 3 x 50 мм • Отвертки Phillips PH00 x 50 мм, PH0 x 50 мм <i>VIGOR, Германия</i>		35 €
	804 VDE/14	Набор высоковольтных диэлектрических отверток VDE , 14 шт в кейсе <ul style="list-style-type: none"> • Безопасные диэлектрические отвертки DIN ISO 60900 VDE. Отвертки испытаны до 10000 вольт, гарантируется безопасная работа до 1000 вольт • Надежная фиксация рабочих концов в рукоятке, блокировка <i>HAZET, Германия</i>	на складе	90 €



	Кат.№		Прим.	ЦЕНА
Зарядные и пускозарядные устройства				
	AUTOTRONIC 25 BOOST	Зарядное устройство для АКБ портативное, 220В Мощность, 0,3 кВт Напряжение зарядки, 12 / 24 В Ток зарядки, 18 - 12 А. - 4 Регулировки тока зарядки Номинальная емкость АКБ, 30/225 Ач (12В), 20/180 Ач (24В) Функция TRONIC - Прерывание и автоматическое восстановление процесса подзарядки <i>Telwin, Италия</i>		120 €
	COMPUTER 48/2 PROF	Универсальное зарядное устройство для АКБ 220В Мощность, 1 кВт Напряжение зарядки, 6 / 12 / 24 / 36 / 48 В Ток зарядки, 11/30/30/30/27 А. - 6 Регулировок тока зарядки Номинальная емкость АКБ, 10/100 - 300 Ач <i>Telwin, Италия</i>		310 €
	LEADER 150 START	Пуско-зарядное устройство для АКБ портативное 220В Мощность, (заряд/пуск) 0,3/1,4 кВт Напряжение зарядки / пуска, 12 В Ток зарядки 20 А. Ток пуска, 20 А - 2 Регулировки тока Номинальная емкость АКБ, 25/250 Ач <i>Telwin, Италия</i>		110 €
	DYNAMIC 420 START	Пуско-зарядная тележка для АКБ, 220В Мощность, (заряд/пуск) 1,6/10 кВт Напряжение зарядки / пуска, 12/24 В Ток зарядки 75 А. Ток пуска 400 А - 4 Регулировки тока Номинальная емкость АКБ, 20/1000 Ач		265 €
	DYNAMIC 620 START	Пуско-зарядная тележка для АКБ, 220В Мощность, (заряд/пуск) 2 / 10 кВт Напряжение зарядки / пуска, 12 / 24 В Ток зарядки 90 А. Ток пуска 570 А - 4 Регулировки тока Номинальная емкость АКБ, 20 / 1550 Ач <i>Telwin, Италия</i>		395 €
	ENERGY 650 START	Пуско-зарядная тележка для АКБ, трехфазная 380В Мощность, (заряд/пуск) 2,5/20 кВт Напряжение зарядки / пуска, 12-24 В Ток зарядки 100 А. Ток пуска 1000 А - 5 Регулировок тока Номинальная емкость АКБ, 20 / 1200 Ач (12В) Номинальная емкость АКБ 20 / 800 Ач (24В)		800 €
	ENERGY 1500 START	Пуско-зарядная тележка для АКБ, трехфазная 380В Мощность, (заряд/пуск) 7 / 44 кВт Напряжение зарядки / пуска, 12-24 В Ток зарядки 150-250 А. Ток пуска 1700 (12В), 2000 (24В) - 6 Регулировок тока Номинальная емкость АКБ, 70/2000 Ач (12В), 70/4000 Ач (24В) <i>Telwin, Италия</i>		1 650 €
	STARTRONIC 530	Микропроцессорное пуско-зарядное устройство 220В Используется для обслуживания всех типов АКБ - кислотные (WET), гелиевые (GEL), необслуживаемые (AGM) 6/12/24 В Специальные функции: SRARTRONIC - защищает электронную бортовую систему STAND-BY - позволяет отсоединить АКБ без вреда бортовому компьютеру TRONIC - электронное управление процессом зарядки с автопрерыванием и восстановлением Мощность, (заряд/пуск) 1,5/9,5 кВт Напряжение зарядки / пуска, 6/12/24 В Ток зарядки 75 А. Ток пуска 400 А - 6 Регулировок тока зарядки Номинальная емкость АКБ, 10/600 Ач <i>Telwin, Италия</i>	НОВИНКА	750 €