Версия программного обеспечения "Е29-04.16" (Русский язык)



-Команды 0 Уровня------ Код безопасности 0000 (по умолчанию) -----Отобразить Номера Версии ПО платы CPU – Командный код 1 Отобразить основную версию ПО – Функциональный код 1 Отобразить основную версию ПО Отобразить подверсию ПО – Функциональный код 2 Отобразить подверсию ПО Отобразить Контрольную сумму ПО – Командный код 2 Отобразить контрольную сумму ПО платы СРU – Функциональный код 1 Отобразить контрольную сумму ПО платы CPU Отобразить контрольную сумму ПО протокола IFSF – Функциональный код 2 Отобразить контрольную сумму ПО протокола IFSF Команды 1 Уровня----- Код безопасности 2222 (по умолчанию) ----Переключение Клапанов CNG для проверки – Командный код 10 Клапан High Bank (HB) сторона 1, сорт 1 10.1.1 Клапан Mid Bank (MB) Клапан Low Bank (LB) 10.1.1 2 сторона 1, сорт 1 Клапан Мід Вапк (IVIБ)
Клапан Low Bank (LB)
Клапан Безопасности (SV)
Шланговый клапан (HV)
HV + SV

Сторона 1, сорт 1
сторона 1, сорт 1 10.1.1 -> 3 -> 4 10.1.1 -> 5 10.1.1 -> 6 10.1.1 -> 7 HB + HV + SV10.1.1 сторона 1, сорт 1 сторона 1, сорт 1 сторона 1, сорт 1 сторона 2, сорт 1 сторона 2, сорт 1 -> 8 MB + HV + SV10.1.1 -> 9 LB + HV + SV 10.1.1 LB + HV + SV Клапан High Bank (HB) Клапан Mid Bank (MB) -> 1 -> 2 10.2.1 10.2.1 -> 3 сторона 2, сорт 1 10.2.1 Клапан Low Bank (LB) Клапан Безопасности (SV) сторона 2, сорт 1 Шланговый клапан (HV) сторона 2, сорт 1 10.2.1 -> 4 -> 5 10.2.1 10.2.1 -> 6 HV + SVсторона 2, сорт 1 10.2.1 -> 7 HB + HV + SVсторона 2, сорт 1 10.2.1 -> 8 MB + HV + SVсторона 2, сорт 1 10.2.1 -> 9 LB + HV + SV сторона 2, сорт 1 10.3.1 Шланговый клапан (HV) сторона 1 + 2 (на весь сорт) Отобразить Давление и Температуру (CNG) – Командный код 11 Прочесь текущее давление 11.1.1 11.1.2 Прочесть текущую температуру Показать информацию по Датчикам Импульсов SIP – Командный код 15 Отобразить серийный номер SIP – Функциональный код 1 -> 10000000121 Отображение серийного номера Отобразить номер версии ПО SIP - Функциональный код 2 Отображение номера версии ПО 15.2.x Отобразить контрольную сумму ПО SIP – Функциональный код 3 15.3.x Отображение номера версии ПО х = номер объёмомера



1100-00	· 2		(aa — 20						
		<u>ний Цены за Литр (PPU) – I</u>		DDU 4 4					
20.1.1.1	->1111	PPU, сторона 1, сорт 1	20.1.4.1 ->1444	РРU, сторона 1, сорт 4					
20.2.1.1	->1111	PPU, сторона 2, сорт 1	20.2.4.1 ->1444	PPU, сторона 2, сорт 4					
20.3.1.1	->1111	PPU, сторона 1, 2, сорт 1	20.3.4.1 ->1444	PPU, сторона 1, 2, сорт 4					
20.1.2.1	->1222	PPU, сторона 1, сорт 2	20.1.5.1 ->1555	PPU, сторона 1, сорт 5					
20.2.2.1	->1222	PPU, сторона 2, сорт 2	20.2.5.1 ->1555	PPU, сторона 2, сорт 5					
20.3.2.1	->1222	PPU, сторона 1, 2, сорт 2	20.3.5.1 ->1555	PPU, сторона 1, 2, сорт 5					
20.1.3.1	->1333	PPU, сторона 1, сорт 3	20.1.6.1 ->1666	PPU, сторона 1, сорт 6					
20.2.3.1	->1333	PPU, сторона 2, сорт 3	20.2.6.1 ->1666	PPU, сторона 2, сорт 6					
20.3.3.1	->1333	PPU, сторона 1, 2, сорт 3	20.3.6.1 ->1666	PPU, сторона 1, 2, сорт 6					
По умолч	нанию $\rightarrow 0$	Для всех уровней цен и сортов на в	сех заправочных точках.	•					
Настройка Типов и Знановий Пропнабора. <mark>Комантин и кол 22</mark>									
	<u>Настройка Типов и Значений Преднабора – Командный код 22</u>								
		<u>иатуры Преднабора – Функцион</u>	<u>нальныи код 1</u>						
22.1	-> 1	Нет Клавиатуры Преднабора		По умолчанию→1					
22.1	-> 2	Пятиклавишный Преднабор		ение, Переключение, Очистить)					
22.1	-> 3	Пошаговый Преднабор	(Значение, Значение, Значе	ение, Переключение, Очистить)					
22.1	-> 4	Преднабор PPP							
22.1	-> 5	Пятиклавишный Преднабор СШ	IA (Значение, Значение, Значе	ение, Переключение, Очистить)					
22.1	-> 6	Пошаговый Преднабор США		ение, Переключение, Очистить)					
22.1	-> 7	Преднабор PPP США (TPK Horiz	zon)						
22.1	-> 8	Пятиклавишный Преднабор	(Значение, Значение, Значе	ение, Значеине, Очистить)					
22.1	-> 9	Пошаговый Преднабор	(Значение, Значение, Значе	ение, Значеине, Очистить)					
22.1	-> 10	Пошаговый Преднабор США	(Значение, Значение, Значе	ение, Значение, Очистить)					
22.1	-> 11	Пошаговый Преднабор Horizon	(Значение, Значение, Значе	ение, Значение, Очистить)					
		·							
<u>Установка</u>	а Типа пред	набора (Сумма или Объем) – Фу	ункциональный код 2						
22.2	-> 1	Преднабор по Сумме		По умолчанию—1					
22.2	-> 2	Преднабор по Объему		•					
22.2	-> 3	Только Преднабор по Сумме (Бе	ез возможности переключ	ения)					
22.2	-> 4	Только Преднабор по Объему (В							
			·	•					
<b>Установка</b>	а Преднаби	раемой Суммы для клавиши – Ф	рункциональный код <u>3</u>						
22.3.1	-> 5	1. Преднабираемое Значение С	уммы (здесь: 5 рублей)	По умолчанию—1					
22.3.2	-> 50	2. Преднабираемое Значение С	уммы (здесь: 50 рублей)	По умолчанию→5					
22.3.3	-> 100	3. Преднабираемое Значение С							
22.3.4	-> 500	4. Преднабираемое Значение С		По умолчанию→20					
		part as part as	, (-11 17)	,					
<b>Установка</b>	а Преднаби	раемого Объёма для клавиши –	Функциональный код 4	Į.					
22.4.1	-> 1	1. Преднабираемое Значение О		По умолчанию→1					
22.4.2	-> 5	2. Преднабираемое Значение О		По умолчанию→5					
22.4.3	-> 10	3. Преднабираемое Значение О							
22.4.4	-> 20	4. Преднабираемое Значение О		По умолчанию→20					
		п предпастрасное опаление о	(special communication)	,					
Преднаби	іраемая Заг	равка до Ближайшего Целого з	начения – Функционапь	ный кол 5					
22.5	-> 0	Заправка до ближайшего целого		По умолчанию→0					
22.5	-> X	Заправка до ближайшего целого							
22.0	- A	оаправка до опижаишего целого	Sila-ciliz(vi) bidilo-cila (x	- 1 <i>3</i> )					
Спелизагь	HPIE KHUUNI	и на Клавиатуре Преднабора PPI	Р – Функционапенецій во	л 8					
22.8	-> 1	<del>т на клавиатуре преднаоора г г</del> Суммарные Счётчики с Клавиат							
22.8	-> 1 -> 2	Суммарные Счетчики с Клавиат							
22.8				IO-IGNDI					
22.0	-> 4	Кнопка СТОП с Клавиатуры Пре	дпаоора ггг включена						
	n DDD :: ::=:	PRIMITED CHITCHES TO THE STATE OF THE STATE	ŭ 1/0 T 0	По удаопносние — 4					
<u>преднаоо</u> 22.9		авиша ENTER – Функциональный		По умолчанию—1					
22.9	-> 1 -> 2	Преднабранное значение прини							
22.9	-> 2	Преднабранное значение прини	INIACION IUJIDKU IIU HAKATNI	о м іавиши сі і і ск					



<b>Устано</b> в	вка Ре	жима	а Коммуникации – <mark>Командный код 24</mark>	
24	->	1	2-Wire (TWL)	
24	->	2	Автономный режим	По умолчанию→2
24	->	3	IFSF 1.51- LON	Tio yworianino 72
24	->	4	IFSF 1.91 - LON	
24	->	5	ER3 (Германия)	
24	->	6	Puma LAN (Италия)	
			,	
24	->	7	АТСL (Скандинавия, Балтика)	
24	->	8	Интерфейс Multi Wire (Германия, Уличные Термыналы Оп	IdIbI)
24	->	9	Австралийский Протокол Two-Wire 1	
24		10	Австралийский Протокол Two-Wire 2	
24		11	Nuovo Pignone (Италия)	
24	->	12	Токовая петля Wayne (WCL)	
<b>Установ</b>	зка Ма	КСИМ	<u> іального Объема Отпуска – <mark>Командный код 2</mark>8</u>	<u>5</u>
25.1	-> 99		Максимальный Отпускаемый Объём, сорт 1 (здесь: 990 ли	
25.2	-> 99	90	Максимальный Отпускаемый Объём, сорт 2 (здесь: 990 ли-	
25.3	-> 7		Максимальный Отпускаемый Объём, сорт 3 (здесь: 750 ли	
25.4	-> 99		Максимальный Отпускаемый Объём, сорт 4 (здесь: 990 ли	
25.5	-> 9 <sup>9</sup>		Максимальный Отпускаемый Объём, сорт 5 (здесь: 990 ли	
25.6	-> 9:		Максимальный Отпускаемый Объём, сорт 6 (здесь: 990 ли	
-5.5				, p = - /
Просмо	тр АТ	C – K	<u>омандный код 27</u>	
27.1.x	->	<u> </u>	Аудит Последней Выдачи	
27.1.x	->		Отобразить Корректировочный Коэфициент Объёма	
27.3.x	->		Отобразить Плотность Топлива	
27.3.x 27.4.x	->		Отобразить Температуру	
27.4.x 27.5.x			Суммарные Счётчики Нескорректированного Объёма	
	->			
27.6	->		Версия Программного Обеспечения	
27.7 27.8.x	->		Отображение Выдачи в Реальном Времени	
	-> номер с	ากีระดีเส	Аудит для Отдела Инжиниринга	
^-	riowcp c	JO BCIVIC	эмера	
Измене	ние Ка	ода Б	езопасности Первого Уровня – <mark>Командный ко</mark>	лл 28
28.1	-> X		Первый ввод Нового Кода Безопасности (хххх – формат чи	
28.2	-> X		Второй ввод Нового Кода Безопасности (дахх — формат чи	
28.3			Показывает, что Код Безопасности успешно изменён	ового пода)
28.0	->		Показывает, что Код Безопасности не был изменен	
20.0	->		Показывает, что под резопасности не овыт изменен	
VCTALOF	ova Ma	NCIARA	альной Суммы Отпуска – <mark>Командный код 31</mark>	
31.1	-> 9		Максимальная Сумма Отпуска, сорт 1 (здесь: 990 рублей)	По умопионию
				По умолчанию →0
31.2	-> 99		Максимальная Сумма Отпуска, сорт 2 (здесь: 990 рублей)	По умолчанию →0
31.3	-> 7:		Максимальная Сумма Отпуска, сорт 3 (здесь: 750 рублей)	По умолчанию →0
31.4	-> 99		Максимальная Сумма Отпуска, сорт 4 (здесь: 990 рублей)	По умолчанию→0
31.5	-> 99		Максимальная Сумма Отпуска, сорт 5 (здесь: 990 рублей)	По умолчанию→0
31.6	-> 99	90	Максимальная Сумма Отпуска, сорт 6 (здесь: 990 рублей)	По умолчанию→0
Пентет				
			юю Заправку – <u>Командный код 32</u>	
32	->	1	Последняя Заправка, Сторона 1	
32	->	2	Последняя Заправка, Сторона 2	
		.1 1	A COMPANY TO	
	<u>гь коэ</u>		<u>циент Автоматической Регулировки (VRS)– Ко</u>	мандный код 33
33	->	1	Коэффициент Автоматической Регулировки, Сторона 1	
33	->	2	Коэффициент Автоматической Регулировки, Сторона 2	



		K	оманды 2 Уровня Код безопасност	и 1503 (по умолчанию)
llee-ree	ŭ F		•	
			метров Связи - Командный код 40	······································
			пя протоколов 2-Wire, ATCL, NP, Puma LAN, WCL – Ф	
40.1.1	->		Адрес Протокола для стороны 1 (здесь 14)	По умолчанию →0
40.1.2	->		Адрес Протокола для стороны 2 (здесь 15)	По умолчанию → 0
Диапозон	адрес	ЮΒ: 2-\	Wire: 116 / ATCL: 18 / Puma LAN: 116 / Nuovo Pi	gnone: 18 / WCL: 116
<u>Установк</u>	ка скор	ости	передачи по 2-Wire, ATCL, Nuovo Pignone, Puma LAN	<u> – Функциональный код 2</u>
40.2	->	1	Скорость передачи информации 5787 бод/с2-	Wire, WCL
40.2	->	2	Скорость передачи информации 4800 бод/с2-	WireATCL Puma LAN
40.2	->	3	Скорость передачи информации 1200 бод/с	ATCL
40.2	->	4	Скорость передачи информации 9600 бод/с2-	
40.2	->	5	Скорость передачи информации 19200 бод/с2-	
40.2	->	6	Скорость передачи информации 2400 бод/с Nu	
		_	онирования: 2-Wire, ER3	По умолчанию→1
			онирования: ATCL, Australia Two-Wire, Puma LAN	По умолчанию→2
			онирования: Nuovo Pignone	По умолчанию→2
ЕСЛИГЕ	жим ч	ункци	онирования. Ноочо гідпопе	тю умолчанию → о
Настрой	/2 2 Th	סרם ייי	пя узла IFSF – LON – Функциональный код 3	
40.3	<u>ка адр</u> ->	<del>сса ді</del> 5	Адрес для узла IFSF - LON (здесь: 5)	По умения у 27
40.3	->	5	Адрес для узла IFSF - LON (здесь. 5)	По умолчанию→27
	ка Дей	ствий	<u> ТРК после Потери Связи – Функциональный код 4</u>	
40.4	->	1	Остановить выдачу топлива	По умолчанию→1
40.4	->	2	Завершить выдачу топлива	
	_		<u>емой в Реальном Времени Информации – Функцио</u>	
40.5	->	1	Сумма в реальном времени	По умолчанию→1
40.5	->	2	Объем в реальном времени	
Установк	ка Шка	лы Иі	мпульсов Объёма (Интерфейс Multi Wire) – Функцио	нальный код 6 <sup>(*)</sup>
40.6		100	100 импульсов / литр	Команда 4 уровня
40.6		50	50 импульсов / литр	По умолчанию—100
		10		тю умолчанию → тоо
40.6	->	10	10 импульсов / литр	
<b>Установк</b>	ка Имп	ульс	ов Суммы (Интерфейс Multi Wire) – Функциональный код	7 (*)
40.7	->	1	Импульсы Суммы включены	Команда 4 уровня
40.7	->	2	Импульсы Суммы выключены	По умолчанию—1
			,	- ,
Установк	ка Авт	о Авто	рризации (Интерфейс Multi Wire) – Функциональный код	8
40.8	->	1	Авто Авторизация включена	≃ Команда 4 уровня
40.8	->	2	Авто Авторизация выключена	По умолчанию—1
40.0	-/	_	двто двторизация вым почена	тю умолчанию→т
<u>Установ</u> к	ка нача	<u>ально</u>	й позиции Импульсных Каналов (Интерфейс Multi Wire) -	<u>– Функциональный код</u> 9
40.9	->	1	Оба Импульсных Канала начинаются с «низкой» позі	
40.9	->	2	Оба Импульсных Канала начинаются с «высокой» по	
.0.0		_	o da vililiya boribax radioa la ria arriado o da bilodioa.	origin. The ymost lating of t
Установк	(a Фor	мата		од 10 <sup>(*)</sup> Команда 4 уровня
40.10	<u>-&gt;</u>	1	Канал В отстаёт от канала А на 90°	л <u>д то</u> команда <del>4</del> уровня По умолчанию→1
40.10	->	I	Nanaii D Ulciaci Ul Kanaiid A Hd 90	т ю уілюлчанлю→т
Установк	а доп	олнит	ельных импульсов Интерфейса Multi Wire – Функци	ональный код 11
40.11	->	1	Импульсы через Интерфейс Multi Wire отключены	По умолчанию—1
40.11	->	10	Установить 10 импульсов / кг через Интерфейс Multi \	
40.11		50		
	->		Установить 50 импульсов / кг через Интерфейс Multi \	
40.11	->	100	Установить 100 импульсов / кг через Интерфейс Multi	IVVIIC
1				



	<u>а тайг</u>		<mark>ОТ для Австралийского Two-Wire – Функциональный</mark> і	
40.12	->	5	Количество Секунд, передаваемых ЕОТ (110 сек.)	По умолчанию—3
<u>Установка</u>	а возі	онжом	<u>сти удалённого преднабора (Two-Wire) – Функциональны</u>	<u>ый код 13</u>
40.13	->	1	Удалённый Преднабор Разрешён	По умолчанию—1
40.13	->	2	Удалённый Преднабор Запрещён	
<b>Установка</b>	а Спе	циалы	ного EOT с Преднабором по Two-Wire – Функциональн	ный код 14
40.14	->	1	EOT совмещает 2-wire	По умолчанию→1
40.14	->	2	ЕОТ по снятию пистолета (Только для Преднабора в ре	
VCT2HORK	а Спо	и папа	метра для АСУ SNIP и Fusion Master (Nuovo Pignone) –	Функциональный кол 17
40.17	->		ACY: SNIP system	Функциональный код 17
40.17	->	2	ACY: Fusion Master	По умолчанию→2
40.17	->	_	ACY. Fusion iviaster	т ю умолчанию—∠
0	<u>.</u>	IEC	E (TOR/ID)	
			F (TCP/IP) – Функциональный код 18	
40.18	->	1	Режим IFSF LON	По умолчанию—1
40.18	->	2	Режим TCP/IP	
_				
	ие/вы		ние DHCP – Функциональный код 19	
40.19	->	1	DHCP включён	
40.19	->	2	DHCР выключен	По умолчанию→2
<b>Установка</b>	a IP a	цреса -	<u>- Функциональный код 20</u>	
40.20.1	->	aaa		По умолчанию—0
40.20.2	->	bbb		По умолчанию—0
40.20.3	->	CCC		По умолчанию→0
40.20.4	->	ddd		По умолчанию→0
aaa.bbb.cc	c.ddd	будет	сохранён после последнего ввода	
		J		
<b>Установка</b>	а мас	ки под	сети – Функциональный код 21	
40.21.1	->	aaa		По умолчанию→255
40.21.2	->	bbb		По умолчанию→255
40.21.3	->	CCC		По умолчанию→255
40.21.4	->	ddd		По умолчанию→0
aaa.bbb.cc	c.ddd	будет	сохранён после последнего ввода	•
		-		
Настрой	ика d	вмаов	ата передаваемых данных по протоколу 2-Wire -	- Командный код 47
			ередаваемой Суммы – Функциональный код 1	
47.1	->	1	Размер Передаваемой Суммы по 2-Wire: 5 Цифр	По умолчанию→1
47.1	->	2	Размер Передаваемой Суммы по 2-Wire: 6 Цифр	Tio ywest lanvile of t
		_	т автор породавается суттвето в тупо. с дифр	
<b>Установк</b>	а Поп	ожени	я Десятичной Точки в Передаваемом Объеме – Функц	ионапьный кол 2
47.2	->	1	Аналогично дисплею объема	WICHASIBIBINI ROA Z
47.2	->	2	3 знака после точки: XXX.XXX	По умолчанию→2
47.2		2	3 Shaka Hodi le 104kii. 7777.7777	1 ю умолчанию—>2
VCT2HORK	э Отц	<del>йт</del> а об	Ошибках в передаваемых данных – Функциональный	í vog 1
47.3 47.3	->	1	Отчёт об Ошибках VRC в Передаваемых Данных отклю	
	->	2	Отчёт об Ошибках VRC в Передаваемых Данных включ	
47.3	->	3	Передача Кодов Ошибок в передаваемых данных включ	нена
		_		
			<u>ужным Турбинным Насосом (STP) – <mark>Команд</mark>і</u>	
<u>Настройк</u>	а реж	има П	<u>огружного Турбинного Насоса – Функциональный код</u>	<u>.1</u>
49.1	->	0	Погружной Турбинный Насос выкл.	 По умолчанию→0
49.1	->	1	Погружной Турбинный Насос вкл.	<del>-</del>
			• •	



<u>Настройн</u>	ка Реж	има Ра	<u>аботы LPG-STP – Функциональный код 4</u>	
49.4	->	1	LPG-STP управляется стандартно.	По умолчанию—1
49.4	->	2	LPG-STP управляется через плату POB.	
Установ	вка Зі	RVKOF	вого Сигнала – <u>Командный код 51</u>	
51	->	1	Звуковой Сигнал вкл.	По умолчанию—1
51	->	2	Звуковой Сигнал выкл.	тю умолчанию → г
31	-/	2	ЗБУКОВОЙ СИППАЛТ ВВІКТ.	
			ни Ожидания (таймаута) – <mark>Командный код 53</mark>	
	<u>ка Знач</u>	ения	<u> Таймаута Звукового Сигнала – Функциональный код 1</u>	Команда 3 уровня
53.1	->	0	Таймаут Звукового Сигнала отключен (0250 сек.)	По умолчанию→0
Установк	а Тайм	иаvта I	Выбора Преднабора / Сорта – Функциональный код 2	
53.2	->	0	Таймаут Выбора Преднабора отключён (0…999 с)	По умолчанию→15
Vстанови	а Тайы	изута	Исходного Звукового Сигнала – Функциональный код 3	
53.3	->	0	Таймаут Исходного Звукового Сигнала отключен (0250 с	OK ) TO MAGRICULIANO D
55.5	->	U	таймаут исходного Звукового Сигнала отключен (о250 с	ек.)т ю умолчанию—о
Установк	а Заш	итного	о Таймаута – Функциональный код 4	
53.4	->	0	Защитный Таймаут (0250 с)	По умолчанию→5
00.4		0	Campini Favinayi (C200 C)	Tio yiliost idilivilo 70
			ьного Времени Авторизации - Функциональный код 5	
53.5	->	0	Максимальное Время Авторизации отключено (0250 с)	По умолчанию→0
Установк	a Bper	мени С	Смены UHF пистолетов ТРК и SAT (на сторону) - Функцио	нальный код 6
53.6.1	->	0	Время Переключения Пистолета на стороне 1 отключено	По умолчанию →0
53.6.1	->	15	Время Переключения Пистолета на стороне 1 включено (1	
53.6.2	->	0	Время Переключения Пистолета на стороне 2 отключено	По умолчанию→0
53.6.2	->	15	Время Переключения Пистолета на стороне 2 включено (1	
Votalioni	o Pno	401114	ополода Подорожи Пионнод в полим Золичения. Фини	40U05U U U V VOS 7
53.7	->	<u>иепи і</u> 0	перехода Подсветки Дисплея в режим Затухания - Функц Переход Подсветки Дисплея в режим Затухания (15180	
				, , ,
			Кнопки Dead Man (LPG) - Функциональный код 8	Пантиния Б
53.8	->	0	Таймаут Кнопки Dead Man (130 сек.)	По умолчанию→5
Установ	вка Уі	праві	пения Кнопкой Stop – <mark>Командный код 5</mark> 6	
56	->	1	Останавливает только 1 сторону	
56	->	2	Останавливает обе стороны	По умолчанию→2
00		_	Cordinate Wisdon Coc Gropolita	The ymost idining of 2
_	Журь	ала (	<u> Ошибок с помощью Клавиатуры – <mark>Командный</mark></u>	
57 )	xx ->		На дисплее Суммы отоброжается хх = Количество ошибок	
ENTER	->		Отобразить Информацию об ошибке (начиная с последней	й); к следующей ошибк
X Y	Υ ->		На дисплее Суммы отоброжается X = Сторона / YY = Код с	
	Z ->		На дисплее Объёма отоброжается Z = Номер Компонента	
	X ->		На дисплее Цена за Литр отображается хх = Номер событ	
Клавиша			Переключение между Информацией об Ошибке и Датой/В	
ННМ			На дисплее Суммы отоброжается Время Возникновения С	•
MMDDY	<b>-</b> 7		На дисплее Объёма отоброжается Дата Возникновения О	
Х	(X ->		На дисплее Цена за Литр отображается хх = Номер событ	RN





Специал	ТЬНЬ	ıe Kar	оты работы Клапанов (VRS) – Командный код	58
			оты Клапана Системы Рекуперации Паров - Функциона	
58.2.1.1	->	0	Клапана на 1 Стороне для 1 Сорта не Установлено	По умолчанию→0
58.2.1.2	->	1	Клапан 1 на Стороне 1 Установлен для Сорта 2	По умолчанию→0
58.2.1.3	->	2	Клапан 2 на Стороне 1 Установлен для Сорта 3	По умолчанию→0
58.2.1.4	->	0	Клапана на 1 Стороне для 4 Сорта не Установлено	По умолчанию→0
58.2.1.5	->	5	Клапан 5 на Стороне 1 Установлен для Сорта 5	Ло умолчанию→0
58.2.1.6	->	6	Клапан 6 на Стороне 1 Установлен для Сорта 6	По умолчанию→0
58.2.2.1	->	0	Клапана на 2 Стороне для 1 Сорта не Установлено	По умолчанию→0
58.2.2.2	->	1	Клапан 1 на Стороне 2 Установлен для Сорта 2	По умолчанию→0
58.2.2.3	->	2	Клапан 2 на Стороне 2 Установлен для Сорта 3	По умолчанию→0
58.2.2.4	->	0	Клапана на 2 Стороне для 4 Сорта не Установлено	По умолчанию→0
58.2.2.5	->	5	Клапан 5 на Стороне 2 Установлен для Сорта 5	По умолчанию→0
58.2.2.6	->	6	Клапан 6 на Стороне 2 Установлен для Сорта 6	По умолчанию—0
			Перезагрузка <u>и Календаря – <mark>Командный код 60</mark> ля Топливораздаточной Колонки – Функциональный к</u>	од 1
60.1		215	Время (ЧЧММ) здесь: 12.15	
<u>Установка</u>	а Дать	ы для 🛚	Гопливораздаточной Колонки – Функциональный код 2	<u>2</u>
60.2	->04	41009	Дата (ММДДГГ) здесь: 10.04.09	
<u>Ведущи</u>	e Hy	пи — <mark>К</mark>	<u> Сомандный код 61</u>	
61	->	1	Без Ведущих Нулей	
61	->	2	С Ведущими Нулями	По умолчанию→2
<u>Установ</u>	ка Те	еста У	/течек Топлива (Италия) – Командный код 69	
69.1	->	1	Тест Утечек Топлива (Италия) отключен	По умолчанию—1
69.1	->	2	Тест Утечек Топлива (Италия) включен	
69.2	->	500	миллисекунды и	По умолчанию→2000
69.3	->	40	миллилитры	По умолчанию→200

Версия программного обеспечения "E29-04.16" (Русский язык)



# --Команды 3 Уровня------ Код безопасности 1309 (по умолчанию) ---

18 = В0...В100 (Германия)

<u> Установка Вида Топлива (Рекуперация паров и АТС) – <mark>Командный код 75<sup>(*)</sup></mark></u>								
75.1	->	3	Сорт 1 Бензин 90/92/95		плотность			
75.2	->	4	Сорт 2 Бензин 98	0 = Не установлено (По умолчанию)				
75.3	->	5	Сорт 3 Дизель	1 = Газолин – Северная Америка	(730)			
75.4	->	7	Сорт 4 Этанол Е85	2 = Дизель – Северная Америка	(840)			
75.5	->	6	Сорт 5 Этилиров. 98 Бензин	3 = Неэтилированный бензин 90/92/95	(745)			
75.6	->	11	Copт 6 LPG	4 = Неэтилированный бензин 98	(745)			
По умолча	анию—	<b>→</b> 0	Для всех сортов	5 = Дизель	(833)			
				6 = Этилированный бензин 98	(755)			
Замечани	<u>1e:</u>			7 = Этанол E85	(785)			
Плотность	ь 1 озн	ачает	отсутствие компенсации АТС	8 = Лампадное Масло	(800)			
Плотность	- 888 c	значає	ет:	9 = Газовое Масло	(850)			
Расчёт по	форму	ле 1 и	з PTB	10 = Общее Невозмещённое Топливо	(1)			
$V_0 = V_T^*(1$	- <b>k</b> oe*∆	T)	$\Delta T$ = T-15°C	11 = LPG	(537)			
B0B100	):		$koe = 0.84*10^{-3} 1/K$	12 = Био-Дизель	(1)			
E0E40:			$koe = 1,27*10^{-3} 1/K$	13 = Пропан (Бельгия)	(510)			
E60E10	0:		$koe = 1,14*10^{-3} 1/K$	14 = Пропан (Великобритания)	(512)			
				15 = Этанол Е85 без Рекуперации Паро	в (785)			
				16 = Е0Е40 без Рекуперации Паров	(888)			
				17 = E60E100 без Рекуперации Паров	(888)			

## Новая Процедура Калибровки – Командный код 76

## Калибровочная заправка - Функциональный код 1

76.1 -> Калибровочная заправка, в случае открытого реле на плате ECAL

76.1 -> Тестовая заправка, в случае закрытого реле на плате ECAL

Если данный вид топлива оборудован системой АТС, то теставая заправка индицирует компенсирванный объём — Во время калибровачной заправки объём не компенсируется.

## Прямой ввод Калибровачного Коэфициента – Функциональный код 2(\*\*)

76.2.х -> Прямой Ввод Калибровачного Коэфициента

х = номер объёмомера

### Показать номер объёмомера для выбранного пистолета - Функциональный код 3

76.3 -> Показывает номер объёмомера и состояние реле калибровки для выбранного Пистолета

Включить Мотор VRC для автоматической калибровки VRC - Функциональный код 4

76.4 -> Включиает Мотор VRC для автоматической калибровки VRC (CC91.14 = 5)

## Специальная Функция для кориолизного объёмомера Mass (AdBlue / CNG)- Функциональный код 5

76.5 -> Начальная Установка AdBlue (AdBlue-MassMeter)

(CC97.x.x = 8)

(888)

76.5 -> Заправка 5кг CNG для тестирования

## Прочесть Серийный номер Serial Intelligent Pulser (SIP) – Функциональный код 6

76.6.x -> 10000000121 Ввод Серийного номера (12-ти значного) для SIP x = номер объёмомера

x – Howep oo bewowepa

## Установить Серийный номер для Serial Intelligent Pulser (SIP) – Функциональный код 7

76.7.x -> 100000000121 Ввод Серийного номера (12-ти значного) для SIP x = номер объёмомера



<u>Изменение Кода Безопасности различных Уровней – Командный код 77</u>								
			о Уровня – Функциональный код 1	•••				
77.1	77.1 ->хххх Для понимания Процедуры изменения Кода Безопасности, смотрите СС28							
Код Безо	пасно	<u>сти 2г</u>	<u>ю Уровня – Функциональный код 2</u>					
77.2	77.2 ->хххх Для понимания Процедуры изменения Кода Безопасности, смотрите СС28							
			о Уровня – Функциональный код 3	2222				
77.3	->x	XXX	Для понимания Процедуры изменения Кода Безопасност	и, смотрите СС28				
	пасно	<u>сти 4г</u>	<u>ю Уровня – Функциональный код 4</u>					
77.4	->x	XXX	Для понимания Процедуры изменения Кода Безопасност	и, смотрите СС28				
	зка М		мальной Скорости Потока для Сорта – <mark>Коман</mark>					
80.1.1	->	40	Скорость Потока, Сторона 1, Сорт 1 = 40 л/мин	По умолчанию→40				
80.1.2	->	80	Скорость Потока, Сторона 1, Сорт 2 = 80 л/мин	По умолчанию→40				
80.1.3	->	40	Скорость Потока, Сторона 1, Сорт 3 = 40 л/мин	По умолчанию→40				
80.1.4	->	38	Скорость Потока, Сторона 1, Сорт 4 = 38 л/мин	По умолчанию→40				
80.1.5	->	40	Скорость Потока, Сторона 1, Сорт 5 = 40 л/мин	По умолчанию—40				
80.1.6	->	40	Скорость Потока, Сторона 1, Сорт 6 = 40 л/мин	По умолчанию→40				
80.2.1	->	40	Скорость Потока, Сторона 2, Сорт 1 = 40 л/мин	По умолчанию→40				
80.2.2	->	80	Скорость Потока, Сторона 2, Сорт 2 = 80 л/мин	По умолчанию→40				
80.2.3	->	40	Скорость Потока, Сторона 2, Сорт 3 = 40 л/мин	По умолчанию→40				
80.2.4	->	38	Скорость Потока, Сторона 2, Сорт 4 = 38 л/мин	По умолчанию→40				
80.2.5 80.2.6	-> ->	40 40	Скорость Потока, Сторона 2, Сорт 5 = 40 л/мин Скорость Потока, Сторона 2, Сорт 6 = 40 л/мин	По умолчанию—40 По умолчанию—40				
	а акти		а LAN – Командный код 82 и Puma LAN – Функциональный код 1					
			<u>ции – <mark>Командный код 83</mark></u>					
	а Тест		нек из Шланга Отвода Паров – Функциональный ко <u>д 1</u>					
83.1	->	1	Без теста утечек	По умолчанию→1				
83.1	->	2	С тестом утечек для Италии					
83.1	->	3	С тестом утечек для Франции					
Установк	а огра	ничен	ния записи IFSF - LON – Функциональный код 2					
83.2	->	1	Ограничение записи IFSF - LON отключено					
83.2	->	2	Ограничение записи IFSF - LON включено	По умолчанию→2				
Установк	а Алго	мтидо	а Округления Суммы – Функциональный код <u>3</u>					
83.3	->	1	Алгоритм Округления Суммы отключен	По умолчанию—1				
83.3	->	2	Специальный Алгоритм Округления для Польши	, y				
83.3	->	3	Специальный Алгоритм Округления для Скандинавии					
83.3	->	4	Специальный Алгоритм Округления для России					
Установк	а Исхо	ОДНОГ	о Значения Алгоритма Подавления (Германия) – Функці	иональный код 2				
83.4	->	1	Исходное Значение Алгоритма Подавления отключено	По умолчанию—1				
83.4	->	2	Исходное Значение Алгоритма Подавления включено	. 13 year landing 71				
Возврат г	пистој	пета в	о время тестирования ламп – Функциональный код 5					
83.5	->	2	Нулевая передача данных					
_								



			олучением команды по протоколу 2-Wire – Функционал	<u>іьный код 6<sup>(*)</sup></u>
83.6	->	1	Опция Очистки Дисплея отключена	По умолчанию—1
83.6	->	2	Опция Очистки Дисплея включена / Очистка Дисплея пос	сле снятия (Huth)
Изменен	ие Цен	ы по і	протоколу 2-Wire – Функциональный код 8	
83.8	->	1	Немедленное изменение цены	По умолчанию→1
83.8	->	2	Изменение цены после снятия пистолета	
83.8	->	3	Немедленное изменение цены с очисткой дисплея	
Установк	а Аппа	ротно	ого Управления Потоком по ZModem (Италия) – Функци	ональный код 10
83.10	->	1	Аппаротное Управление Потоком отключено	
83.10	->	2	Аппаротное Управление Потоком включено	По умолчанию→2
Настройн	ca Oco	бого Г		(*)
83.11	->	1	Особое Снятие Пистолета отключено	 По умолчанию→1
83.11	->	2	Фиксальное Снятие Пистолета включено (Польша)	,
83.11	->	3	IVPGL Снятие Пистолета включено (Италия)	
Установк	а Свет	одиол	дного индикатора на Combi Дисплее – Функциональны	й код 14
83.14	->	1	Отключен	 По умолчанию—1
83.14	->	2	Включен (Светодиод показывает Статус Мониторинга VF	
83.14	->	3	Включен (Светодиод показывает Статус VRS, Италия)	,
Установк	а режи	іма од	циночного PPU на Multi-PPU дисплее – Функциональны	й код 15
83.15	->	1	Отключен	По умолчанию→1
83.15	->	2	Включен	•
Установк	а Опці	и Уда	алённого Преднабора Дисплея – Функциональный код	19
83.19	->	1	Отключен	 По умолчанию→1
83.19	->	2	Включен (Только Nuovo Pignone)	
Установк	а мини	ималь	ной Скорости Отпуска LPG – Функциональный код 21	
83.21	->	0	Минимальная Скорость Отпуска LPG (0 - 10 л/мин)	По умолчанию→0
Vстаноі	ska ne	MNKA	а тестирования Метрологических данных – К	оманлный кол 84
84	->	1	Тестирование метрологии отключено	По умолчанию→1
84	->	2	Тестирование метрологии включено (Италия)	1 10 yiviost iariviio 71
			Опции – Функциональный код 22	По управилия — 4
83.22	->	1	Отключена	По умолчанию→1
റാറാ		2 3	CEPSA синтезатор Плата-произноситель сорта «GVR Grade Announcer II»	
83.22 83.22				(*)
83.22			. M	0 4 1 1
83.22 Устано			а Метрологического Тестирования – Командн	ный код 84 <sup>(7</sup>
83.22 Устаноі 84	<u>вка ре</u> ->	1	Метрологическое Тестирование отключено	<u>ный код 84 <sup>()</sup></u>
83.22 <mark>Устано</mark> і		1	а Метрологического Тестирования – Команды Метрологическое Тестирование отключено Метрологическое Тестирование включено	<u>ный код 84 <sup>(</sup>)</u>
83.22 Установ 84 84 Установ	-> -> вка Де	1 2 <b>ЭСЯТІ</b>	Метрологическое Тестирование отключено Метрологическое Тестирование включено метрологическое Тестирование включено метрологичных Точек – Командный код 85 <sup>(*)</sup>	
83.22  Установ  84  84  Установ  Установ	-> -> вка Де ка Поло	1 2 <b>ЭСЯТІ</b> Эжени	Метрологическое Тестирование отключено Метрологическое Тестирование включено <u>мчных Точек – Командный код 85 <sup>(*)</sup></u> <u>м Десятичной Точки Суммы для Отображения – Функц</u>	
83.22  Установ  84  84  Установ  Установ  85.1	-> -> вка Де <u>ка Полк</u> ->	1 2 <b>ЭСЯТІ</b> Эжени 1	Метрологическое Тестирование отключено Метрологическое Тестирование включено <b>ИЧНЫХ ТОЧЕК – Командный код 85</b> <sup>(*)</sup> <b>ИЧНЫХ ТОЧЕК – Командный код 85</b> (*) <b>ИЧНЫХ ТОЧЕК – ФУНКЦ ИЧНЫХ ТОЧЕК – ФУНКЦ ИЧНЫХ ТОЧЕК – ФУНКЦ ИЧНЫХ ТОЧЕК – ФУНКЦ ОТОБРАЖЕНИЯ – ФУНКЦ ОТОБРАЖЕНИЯ – ФУНКЦ</b>	
83.22  Установ 84 84  Установ Установ 85.1 85.1	-> -> вка Де ка Полс -> ->	1 2 ЭСЯТЬ Эжени 1 2	Метрологическое Тестирование отключено Метрологическое Тестирование включено <b>ИЧНЫХ ТОЧЕК – Командный код 85</b> <sup>(*)</sup> <u>Я Десятичной Точки Суммы для Отображения – Функц</u> XXXXXX  XXXXXX	иональный код 1 <sup>(¹)</sup>
83.22  Установ  84  84  Установ  Установ  85.1	-> -> вка Де <u>ка Полк</u> ->	1 2 ЭСЯТЬ Эжени 1 2 3	Метрологическое Тестирование отключено Метрологическое Тестирование включено <b>ИЧНЫХ ТОЧЕК – Командный код 85</b> <sup>(*)</sup> <u>Я Десятичной Точки Суммы для Отображения – Функц</u> XXXXXX  XXXXXX	

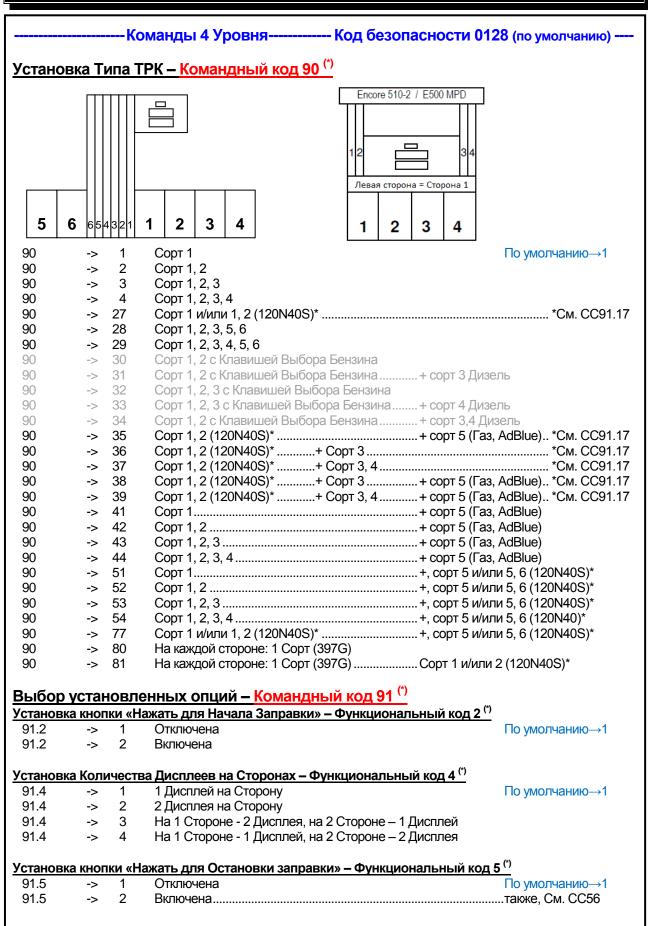




			B	· • (*)
			<u>ия Десятичной Точки Объёма для Отображения – Функц</u>	<u>иональныи код 2 ′′</u>
85.2	->	1	XXXXXX	
85.2	->	2	XXXXX.X	_
85.2	->	3	XXXX.XX	По умолчанию→3
85.2	->	4	XXX.XXX	
				<b>4</b> 0
<u>Установк</u>	<u>а Пол</u>	ожені	<u>ия Десятичной Точки PPU для Калькуляции – Функциона</u>	<u>яльный код 3 <sup>(¹)</sup></u>
85.3	->	1	XXXX	
85.3	->	2	XXX.X	
85.3	->	3	XX.XX	
85.3	->	4	X.XXX	По умолчанию—4
				•
Установк	а Пол	ожені	ия Десятичной Точки PPU для Отображения – Функцион	альный код 4 <sup>(*)</sup>
85.4	->	1	XXXX	
85.4	->	2	XXX.X	
85.4	->	3	XX.XX	
85.4	->	4	XXXX	По умолчанию→4
J 00.4		7	X./VX	но умолчанию———
Votario	.,, п	^^~	инной Тонки / Запятой - Моментин ий кол ос (*)	
			<u>ичной Точки / Запятой – <mark>Командный код 86 <sup>(*)</sup></mark></u>	
86	->	1	Десятичная точка	_
86	->	2	Запятая	По умолчанию→2
				<b>/*</b> \
<u>Установ</u>	<u>зка В</u>	реме	ени Ожидания Обслуживания Клиента – <mark>Коман</mark>	<u>ідный код 87 <sup>()</sup></u>
<b>Установк</b>	а Мак	симал	<u> тьного Таймаута по Отсутсвию Потока – Функциональны</u>	<u>ый код 1 <sup>(*)</sup></u>
87.1	->		90 (0-999) 90 <del>&gt;</del> 90 секунд	По умолчанию—90
				•
<u>Установк</u>	а Мак	симал	<u> тьного Времени Заправки – Функциональный код 2 <sup>(*)</sup></u>	
87.2	->		0 (0-250) 6 $\rightarrow$ 60 секунд	По умолчанию—180
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Установк	а Исхо	одног	о Таймаута ТРК – Функциональный код 3	
87.3	->		0 Исходный Таймаут ТРК (0-999 сек.)	По умолчанию→0
I				,
<b>Устано</b> в	ка Р	абот	ы Клапана в Режиме Замедления – <mark>Командны</mark>	й кол 88
88.1.1		50	Замедление, сторона 1, сорт 1 = 50 сантилитров (1570)	<u>и код оо</u> По умолчанию→50
	->			
88.1.2	->	70	Замедление, сторона 1, сорт 2 = 70 сантилитров (1570)	По умолчанию—50
88.1.3	->	50	Замедление, сторона 1, сорт 3 = 50 сантилитров (1570)	По умолчанию→50
88.1.4	->	50	Замедление, сторона 1, сорт 4 = 50 сантилитров (1570)	По умолчанию→50
88.1.5	->	50	Замедление, сторона 1, сорт 5 = 50 сантилитров (1570)	По умолчанию→50
88.1.6	->	50	Замедление, сторона 1, сорт 6 = 50 сантилитров (1570)	По умолчанию→50
88.2.1	->	50	Замедление, сторона 2, сорт 1 = 50 сантилитров (1570)	По умолчанию→50
88.2.2	->	70	Замедление, сторона 2, сорт 2 = 70 сантилитров (1570)	По умолчанию→50
88.2.3	->	50	Замедление, сторона 2, сорт 3 = 50 сантилитров (1570)	По умолчанию→50
88.2.4	->	50	Замедление, сторона 2, сорт 4 = 50 сантилитров (1570)	По умолчанию→50
88.2.5	->	50	Замедление, сторона 2, сорт 5 = 50 сантилитров (1570)	По умолчанию→50
88.2.6	->	50	Замедление, сторона 2, сорт 6 = 50 сантилитров (1570)	По умолчанию—50
				,
Vстанов	руа П	anaı	иетров CNG – Командный код 89 <sup>(*)</sup>	
Λισμορικο	O CAIC	apak	инимональный кол 1	
			/нкциональный код <u>1</u>	Полимопионно 4
89.1	->	1	Отключено	По умолчанию→1
89.1	->	2	Вкллючено	
I				

Версия программного обеспечения "Е29-04.16" (Русский язык)







91.6	->	1	Автоматической Температурной Компенсации (ATC) — С Система не Установлена	По умолчанию→1
91.6	->	2	Система Установлена	•
91.6	->	3	Мониторинг Системы активирован	
становк	са Конс	ьигур	ации Подключения Пистолетов – Функциональный кол	7 <sup>(*)</sup>
91.7	->	1	Сигналы с Герконов приходят на Плату IS Hub (Switch Co	onnector)
91.7	->	2	Сигналы с Герконов приходят на Плату Дисплея (Multi-Pl	
91.7	->	3	Сигналы с Герконов приходят на Плату IS Hub и Дисплеі	
озврат	шланг	ов – Ф	Рункциональный код 10 <sup>(*)</sup>	
91.10	->	1	ТРК без возврата шлангов (OR)	По умолчанию—1
91.10	->	2	ТРК с возвратом шлангов (CR)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
становк	ка Элен	ктром	еханического Счётчика – Функциональный код 11 <sup>(¹)</sup>	
91.11	->	1	Без счетчика	По умолчанию→1
91.11	->	2		Шланг / Объёмомер)
91.11	->	3	Счетчик на сорт	
91.11	->	4	Счетчик связан с Насосом / Мотором	
становк	ка мест	гонахо	ождения Резервного Файла Конфигурации – Функцион	альный код 13 <sup>(*)</sup>
91.13	->	1	Плата ECAL	
91.13	->	2	Плата Дисплея стороны 1 (Только для Combi-Дисплеев)	
91.13	->	3	Плата Дисплея стороны 2 (Только для Combi-Дисплеев)	
91.13	->	4	Без Резервирования (Файл Конфигурации только на Пла	те CPU)
становк	ка Сист	гемы	Рекуперации Паров (VRC) – Функциональный код 14 <sup>(¹)</sup>	
91.14	->	1	Система Рекуперации Паров (VRC) не Установлена	По умолчанию→1
91.14	->	2	Система Рекуперации Паров (VRC) Установлена	,
91.14	->	3	Система Рекуперации Паров (VRC) с Мониторингом Уст	ановлена
91.14	->	4	Система Рекуперации Паров (VRC) с Авто-регуляцией У	
91.14	->	5	Система Рекуперации Паров (VR) ,Управляемая Двигате	
становк	ка типа	PPU	– Функциональный код 15 <sup>(*)</sup>	
91.15	->	1	Плата PPU на Продукт	По умолчанию→1
91.15	->	2	Плата PPU на Сторону	,
тановк	а Осве	ещени	ия – Функциональный код 16 <sup>(*)</sup>	
91.16	->	1	Без Освещения	По умолчанию—1
91.16	->	2	Освещение OPT – протокол Two-Wire (внешнее управле	
91.16	->	3	Освещение OPT – протокол IFSF - (внутреннее управлен	
91.16	->	4	Красное Освещение, Польша (протокол Two-Wire)	•
91.16	->	5	Красное Освещение	
<u>станов</u> к	<u>ка тип</u> а	Выс	окоскоростной ТРК (UHF) – Функциональный код 17 <sup>(*)</sup>	
91.17	->	1	120N40S	По умолчанию→1
91.17	->	2	120N40	
~ 4 4-	->	3	120S	
91.17	->	4	120	
		лима Г	Ллаты ECAL – Функциональный код 18 <sup>↔</sup>	
91.17	ка Налі	/1 1/1/1 1		
91.17 становк	<u>ка Налі</u> ->	1	Плата ECAL не Установлена	
91.17			Плата ECAL не Установлена Плата ECAL Установлена	По умолчанию→2



,,	=	- ~ -	2 Y	
	_		рра для Сжиженного Углеводородного Газа (LPG) – Функ	<u>циональныи код 19 '′</u> По умолчанию—1
91.19 91.19	-> ->	1 2	Преднабор LPG Отключен Преднабор LPG Включен	тю умолчанию→т
91.19	->	2	Преднаоор ЕРО Билючен	
Vстанови	a onne	лопо	ния низкого уровня топлива в резервуаре	
			АВ)–Функциональный код 21 <sup>(*)</sup>	
91.21	->	1	Установка определения уровня топлива не установлена	По умолчанию→1
91.21		2	Установка определения уровня топлива с локальным упра	
91.21		3	Установка определения уровня топлива с дистанционным	
01121			y orange and on popular ypoets. Total inside o protein infinition	911000010110111
Установк	а возм	ожно	ости перевода ТРК в Автономный Режим из Операторско	рй
(необход	има пл	тата А	<b>ЧАВ)</b> – Функциональный код 22 <sup>(*)</sup>	
91.22		1		По умолчанию→1
91.22	->	2	Возможность Перевода Присутствует	
<u>Установк</u>	а Клаг	анов	для Отвода Паров – Функциональный код 23 <sup>(1)</sup>	
91.23	->	1	Клапаны не установлены	По умолчанию—1
91.23	->	2	Клапаны установлены	
l	_			
<u>Установк</u>	а Датч	<u>иков</u>	з <u>АТС для LPG (Применимо для СС90 = 1, 2, 3, 4, 41, 4</u>	<u> 12, 43, 44, 51, 52 и 53) —</u>
Функцио				
91.25	->	1	1 Датчик LPG на Блок Гидравлики	. По умолчанию→1
91.25	->	_	2 Датчика LPG на Блок Гидравлики (Датчик на Объёмоме)	p)
91.25	->	3	Австралийский Датчик АТС	
Vezeuen			т Иомоновича ССЗ4 = 3 — Фудикимонови и ий ко = 3C <sup>(*)</sup>	
			от Изменения СС24 = 2 – Функциональный код 26 <sup>(*)</sup>	Поличения
91.26 91.26	-> ->	1 2	Защита Отключена Защита Включена	По умолчанию→1
91.20	->	2	Защита включена	
VCTAHORK	э виут	nauu	ей блокировки Бензин\LPG\CNG – Функциональный код	27 <sup>(*)</sup>
91.27	->	1	Отключена	<u>~.</u> По умолчанию→1
91.27	->	2	Включена	The ymest fairnie of
Установк	а клап	анов	преднабора AdBlue – Функциональный код 28 <sup>(*)</sup>	
91.28	->	1	Отключено	По умолчанию—1
91.28	->	2	Включено	
<u>Установк</u>	а шині	<u>ы Мо</u>	<u>dbus – Функциональный код 29 <sup>(¹)</sup></u>	
91.29	->	1	Modbus отключена	По умолчанию—1
91.29	->	2	Modbus через канал VRC	
91.29	->	3		
91.29	->	4	Modbus через канал 2-WIRE (Только в Автономном режим	ne)
				*\
<u>Настро</u>	<u>йка С</u>	уще	<u>ствующих на ТРК Сторон – <mark>Командный код 92</mark> <sup>(</sup></u>	
92	->	1	Двухсторонняя ТРК	По умолчанию—1
92	->	2	Левосторонняя ТРК	
92	->	3	Правосторонняя ТРК	
				(*)
	<u>йка У</u>	стан	<u>овления Нулевой Цены за Литр (PPU) – <mark>Коман</mark>,</u>	
94	->	1	Нулевая Цена за Литр (PPU) недопустима	По умолчанию—1
94	->	2	Нулевая Цена за Литр (PPU) допустима	
94	->	3	Индикация Ошибок в Ряду ЛИТРЫ (Heoбходим Combi-Ди	сплей)
			[***\	
<u>Установ</u>	<u>зка Ко</u>	ода (	Страны – Командный код 95 <sup>(***)</sup>	
95	->	0	Без Кода Страны	По умолчанию→0
95	-> (	380	Италия	

Версия программного обеспечения "E29-04.16" (Русский язык)



Установка Специальной Конфигурации Пистолета -	Командиній код 97 <sup>(*)</sup>
устаповка специальной конфигурации пистолета —	комапдпый код э <i>і</i>

JUIGITOR	1100 01	<u> </u>	назвион конфинурации инск
97.1.1	->	0	Сторона 1, сорт 1 Бензин/Дизель
97.1.2	->	0	Сторона 1, сорт 2 Бензин/Дизель
97.1.3	->	2	Сторона 1, сорт 3 LPG
97.1.4	->	4	Сторона 1, сорт 4 Дизель 40/70
97.1.5	->	0	Сторона 1, сорт 5 Бензин/Дизель
97.1.6	->	0	Сторона 1, сорт 6 Бензин/Дизель
97.2.1	->	0	Сторона 2, сорт 1 Бензин/Дизель
97.2.2	->	0	Сторона 2, сорт 2 Бензин/Дизель
97.2.3	->	2	Сторона 2, сорт 3 LPG
97.2.4	->	4	Сторона 2, сорт 4 Дизель 40/70
97.2.5	->	0	Сторона 2, сорт 5 Бензин/Дизель
97.2.6	->	0	Сторона 2, сорт 6 Бензин/Дизель
По умолч	нанию-	→0	Для всех сортов

### Специальный тип пистолета

- 0 = Стандартный пистолет
- 1 = Зарезервировано
- 2 = Пистолет LPG, работает как кнопка Dead Man (время задержки 5 секунд)
- 3 = Зарезервировано
- 4 = Клавиша выбора 40/70 л/мин
- 5 = Пистолет LPG, с дополнительной кнопкой Dead Man (без пятисекундной задержки)
- 6 = Пистолет LPG, с дополнительной кнопкой Start/Stop
  - 7 = AdBlue с Объёмомером VemmTec
  - 8 = AdBlue с Объёмомером AdBlue-Mass
  - 9 = CNG для Машин
  - 10 = CNG для Автобусов

# Датчик Наличия Воздуха в Топливе – Командный код 98 <sup>(\*)</sup>

98.1	->	2	Датчик воздуха вкл.
98.2	->	2	Датчик воздуха вкл.
98.3	->	2	Датчик воздуха вкл.
98.4	->	1	Датчик воздуха выкл.
98.5	->	1	Датчик воздуха выкл.
98.6	->	2	Датчик воздуха вкл.

По умолчанию→2 Для ТРК SK700-2, для всех Сортов

### Приложение

## Клавиатура Управления

Клавиша «5» в Автономном Режиме Клавиша «\$ TOTAL»

Клавиша «VOL TOTAL»

На дисплее отображается актуальная скорость отпуска.

На дисплее отображается Счётчики Суммы. На дисплее отображается Счётчики Объёма.

### Клавиатура Управления, Код Страны: 380 Италия

Клавиша «5» в Автономном Режиме	Функция отключена.		
Клавиша «VOL TOTAL»	Функция отключена при СС91.11 = 2 и СС91.11 = 3.		
Командный Код 22	Команда 2 Уровня	Код Безопасности 1503.	
Командный Код 24	Команда 2 Уровня	Код Безопасности 1503.	
Командный Код 25	Команда 2 Уровня	Код Безопасности 1503.	
Командный Код 31	Команда 2 Уровня	Код Безопасности 1503.	
Командный Код 32	Команда 2 Уровня	Код Безопасности 1503.	
Командный Код 33	Команда 2 Уровня	Код Безопасности 1503.	

## Примечание

- (\*) Перед изменением СС или FC, или значения параметра, реле безопасности необходимо разомкнуть
- (\*\*) Реле Калибровки необходимого Объёмомера (На Плате ECAL) необходимо разомкнуть.
- (\*\*\*) СС95 возможно установить только один раз с открытым реле безопасности. После этого, СС95 возможно изменить только произведя Аппаратный Холодный Запуск (СС95→000)