

ВЕРСИИ ПО ФИСКАЛЬНОГО МОДУЛЯ: «Т5», «Т5+», «Т8», «Т8+», «Т12»

Значения некоторых параметров команды 'TRAD' (программирование ТРК) и команды 'ASRE' (программирование ТРкр) в зависимости от протокола обмена.

Управляющие флаги параметра <п6> команды 'TRAD' представляются здесь в виде 32-х разрядного двоичного числа, разряды которого нумеруются, начиная с младшего, от В0 до В31.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
Производитель ТРК (контроллера ТРК)	Протокол (производитель протокола)	TRAD < п3> Идентифика тор протокола	TRAD < п5> Идентификатор скорости канала <i>(обычное значение)</i>	TRAD < п6> Назначение установленных в «1» флагов. *Для всех протоколов: В9 – собственные накопительные счетчики (только для оборудования <i>LithiumBackUp</i>) В10 – удержание неактивного канала в режиме «передача» В11 – не запрашивать накопительные счетчики В12 - множитель цены 10 В13 - множитель цены 100 В14 - множитель цены 1000 В15 - переключатель канала на прием – не таймер, а дополнительный байт FFh	ASRE <п5> максимальное значение необнуляемого счетчика <i>(обычное значение)</i>

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
<i>Scheidt&Bachmann</i>	Scheidt&Bachmann V11	65 ('A')	'0' (2400)		'000099999999'(8 - ми разрядный)
<i>Adast Systems</i>	Logitron	66 ('B')	'1' (4800)	B0 – мультипродукт	'000099999999'(8 - ми разрядный)
<i>DresserWayne Meksan NuovoPignone</i>	DART	94 ('^')	'2' (9600) Периодические самостоятельные запросы необн.счетчиков	B0 – GradeTotal №1 для всех кранов B1 – GradeTotal №1 для 1-го крана, GradeTotal №2 для 2-го крана. B2 – программирование цен - по количеству активных пистолетов Meksan B3 – удлиненный цикл обмена Meksan B4 – нет RESET после транзакции Meksan B5 – отсечение миллилитров в TOTAL counters B6 – односторонняя скоростная ТРК B7 – округление TOTAL counters до литров B8 – безусловная авторизация всех пистолетов B9 – нестандартный запрос счетчиков Meksan	'000099999999'(8 - ми разрядный)

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
ООО ТПЦ «НАРА»	НАРА	68 ('D')	'1' (4800)		'000099999999'(8 - ми разрядный)
ZAPPetro	EHL-x4 и EHL-TT	69 ('E')	'2' (9600)		'000099999999'(8 - ми разрядный)
«SHELF»	SHELF	70 ('F')	'2' (9600)	B0 – 5 продуктов B1 – без датчиков пистолетов B2 – принимать заказы с клавиатуры ТРК	'004294967295'
«Хако»	MRS-553	71 ('G')	'2' (9600)		'000099999999'(8 - ми разрядный)
Nuovo Pignone	Nuovo Pignone	72 ('H')	'0' (2400)	B0 – 1 продукт B1 – 4 продукта B2 – 5/6 продуктов	'000099999999'(8 - ми разрядный)
Novotec GmbH	NOVOTEC	73 ('I')	'2' (9600)	B0 – 1 продукт <i>(установка B15 рекомендуется)</i>	'000099999999'(8 - ми разрядный)
Tokheim	Tokheim	91 ('J')	'2' (9600)	B0 – умножение заказа на 10 B1 – 1 продукт B2 – 5 продуктов B3 – деление факта и необн.сч. на 10 B4,B5 – предел SFO	'000099999999'(8 - ми разрядный)
«Славутич»	Dlink-FD	75 ('K')	'2' (9600)		'000099999999'(8 - ми разрядный)

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
<i>«Терези»</i>	«Терези»	76 ('L')	'0' (2400)	B0 – доза по данным «на табло» B1 – при B0==0 округление импульсов	'004294967295' (FFFFFFFF HEX)
<i>ЗАО «Резонанс»</i>	RES-TRK	78 ('N')	'2' (9600)	B3 – (при B8=1) игнорировать 6 импульсов B4 – (при B8=1) игнорировать 10 импульсов B8 – V11-Adapter (<i>только для оборудования LithiumBackUp</i>) (в версиях до 060814 вместо B8 использовать B0)	'000099999999'(8 - ми разрядный)
<i>Adast Systems</i>	Easycall (BetaControl)	79 ('O')	'2' (9600)	B0 – EG_ENABLE B1 – 1 prod only B2 – 2 prod only B3 – 3 prod only B4 – 4 prod only B5 – 5 prod only B6 – 6 prod only	'000099999999'(8 - ми разрядный)
<i>«Омнис-Сервис»</i>	“OMNIS”	80 ('P')	'1' (4800)		'000099999999'(8 - ми разрядный)
<i>“BBUS”</i>	“BBUS”	81 ('Q')	'2' (9600)		'000099999999'(8 - ми разрядный)
<i>DresserWayne Meksan</i>	Ljungman	82 ('R')	'2' (9600)	B2 – задержка пистолета 4,5 сек B3 – задержка пистолета 5,5 сек	'000099999999'(8 - ми разрядный)

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
<i>DresserWayne Meksan</i>	Ljungman	92 ('\ <i>\</i> ') Нет сброса дисплея при любых настройках ТРК	'2' (9600)		'000099999999'(8 - ми разрядный)
<i>НПО ООО «Астрон»</i>	«АСТРА»	83('S')	'2'(9600)		'000099999999' (8 –ми разрядный)
« <i>Наина</i> »	«СТАРТ»	84('T')	'1'(4800)		'000099999999' (8 –ми разрядный)
<i>BG Elektronik (BENCH)</i>	PDE	85('U') Только для протокола PDE	'2'(9600)		'000099999999'(8 - ми разрядный)
<i>BG Elektronik (BENCH)</i>	PDE-X	93('J') Только для протокола PDE-X	'2'(9600)		'999999999999'(12 - ми разрядный)
<i>Gilbarco-Salzkotten</i>	TwoWire	86 ('V')	'1' (4800) ('5' (5787) для оригинальных настроек)	B0 – укороченный цикл B1 – REALTIME MONEY B2 – 'E5' VOL. PRESET B3 – допустимая производительность 160 л/мин (стандарт 80 л/мин) B4 – RTM div 10 B5 – RTM div 100 B6 – RTM div 1000 B7 – 2DAC(USA)	'000099999999' (8 –ми разрядный)
« <i>XS</i> »	“ XS ”	87 ('W')	'2' (9600)		'000099999999'(8 - ми разрядный)

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
NUMERO 10 S.R.L BG Elektronik (BENCH)	NUMERO 10	88('X')	'2'(9600)		'000099999999'(8 - ми разрядный)
	КПГ2	89('Y')	'2'(9600)	B0 – ручной пуск	'000099999999'(8 - ми разрядный)
	KVER	95(' _')	'1'(4800)	B0-B3 – число, смещение номера пистолета в ответах от ТПК (0..3) B4-B7 – число, смещение номера пистолета в командах на ТПК (0..4) B8 – вторая сторона ТПК	'004294967295'
Pump Control SRL	PumpControl GC21xp	96('a')	'1'(4800)		'000099999999'(8 - ми разрядный)
DEVELCO Diseños Industriales S.R.L (Только для <i>LithiumBackUp</i>)	DEVELCO (Только для <i>LithiumBackUp</i>)	97('`')	'1'(4800)	B0 – кран №2	'000099999999'(8 - ми разрядный)

Установка параметров ТРК для протокола 'KVER'

При программировании ТРК в ФМ СЭККА адрес не имеет значения (устанавливайте в 0).
«Сторона А» и «Сторона Б» двухсторонних ТРК находятся на одном канале связи.

Конфигурация ТРК от производителя (сторон x пистолетов)	Сторона А	Сторона Б
1x4	B8 = 0 B4-B7 = 0 B0-B3 = 0 (Опции '00000000') Пистолетов 4 (1..4)	-----
2x2	B8 = 0 B4-B7 = 0 B0-B3 = 0 (Опции '00000000') Пистолетов 2 (1..2)	B8 = 1 B4-B7 = 2 B0-B3 = 2 (Опции '00000122') Пистолетов 2 (1..2)
2x4	B8 = 0 B4-B7 = 0 B0-B3 = 0 (Опции '00000000') Пистолетов 4 (1..4)	B8 = 1 B4-B7 = 4 B0-B3 = 0 (Опции '00000140') Пистолетов 4 (1..4)
2x1	B8 = 0 B4-B7 = 0 B0-B3 = 0 (Опции '00000000') Пистолетов 1	B8 = 1 B4-B7 = 2 B0-B3 = 2 (Опции '00000122') Пистолетов 1

Установка параметров ТРК для протокола 'DEVELCO'

Каждая ТРК DEVELCO имеет конфигурацию «двухсторонняя двухпистолетная с одним логическим адресом». Для каждой ТРК DEVELCO программируются две логические ТРК (заправочные стороны) в ФМ СЭККА . На каждой заправочной стороне один ТРкр. Адрес ТРК в ФМ СЭККА один и тот же для двух заправочных сторон и равен адресу, запрограммированному в параметре 22 ТРК DEVELCO. Для ТРК второй заправочной стороны в ФМ СЭККА (кран №2 в ТРК DEVELCO) обязательна установка флага В0.

Пример программирования одной ТРК DEVELCO с адресом 1 на канале №3 в ФМ СЭККА:

ТРК №1: протокол 97, адрес 1, канал 3, скорость 1, опции '0000'. Пистолетов 1 (пистолет №1 в DEVELCO).

ТРК №2: протокол 97, адрес 1, канал 3, скорость 1, опции '0001'. Пистолетов 1 (пистолет №2 в DEVELCO).