

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 B3 – удлиненный цикл обмена B4 – нет RESET после транзакции B5 – отсечение миллилитров в TOTAL counters B6 – однопродуктовая односторонняя скоростная ТРК B7 – округление TOTAL counters до литров B8 – безусловная авторизация всех пистолетов | '000099999999'(8 - ми разрядный) |
| <i>ООО ТПЦ «НАРА»</i> | НАРА | 68 ('D') | '1' (4800) | | '000099999999'(8 - ми разрядный) |

| <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>5</i> | <i>6</i> |
|----------------------|--------------------------------|----------|------------|--|-------------------------------------|
| 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) |
| «Терези» | «Терези» | 76 ('L') | '0' (2400) | B0 – доза по данным «на табло» B1 – при B0==0 округление импульсов | '004294967295' (FFFFFFFF HEX) |

| <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>5</i> | <i>6</i> |
|----------------------------|-------------------------------|---|------------|--|----------------------------------|
| ЗАО «Резонанс» | 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) |
| Adast Systems | 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) |
| «Омнис-Сервис» | “OMNIS” | 80 ('P') | '1' (4800) | | '000099999999'(8 - ми разрядный) |
| “BBUS” | “BBUS” | 81 ('Q') | '2' (9600) | | '000099999999'(8 - ми разрядный) |
| DresserWayne Meksan | Ljungman | 82 ('R') | '2' (9600) | B2 – задержка пистолета 4,5 сек B3 – задержка пистолета 5,5 сек | '000099999999'(8 - ми разрядный) |
| DresserWayne Meksan | Ljungman | 92 ('\') Нет сброса дисплея при любых настройках ТРК | '2' (9600) | | '000099999999'(8 - ми разрядный) |

| <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>5</i> | <i>6</i> |
|--|----------------|--|--|---|--------------------------------------|
| НПО ООО <i>«Астрон»</i> | «АСТРА» | 83('S') | '2'(9600) | | '000099999999' (8 –ми разрядный) |
| <i>«Науна»</i> | «СТАРТ» | 84('T') | '1'(4800) | | '000099999999' (8 –ми разрядный) |
| BG Elektronik <i>(BENCH)</i> | PDE | 85('U') Только для протокола PDE | '2'(9600) | | '000099999999'(8 - ми разрядный) |
| BG Elektronik <i>(BENCH)</i> | PDE-X | 93('J') Только для протокола PDE-X | '2'(9600) | | '999999999999'(12 - ми разрядный) |
| Gilbarco-Salzotten | 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 ТРК (0..3) B4-B7 – число, смещение номера пистолета в командах на ТРК (0..4) B8 – вторая сторона ТРК | '004294967295' |
| Pump Control SRL | PumpControl GC21xp | 96('a') | '1'(4800) | | '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 |