

Протокол  
АСС-1,1М

Павлюков А.А., Ветров Д.Н.

24 апреля 2012 г.

| Команды АСС |       |   |
|-------------|-------|---|
| Команда     | Ответ | Описание  |
| GM          | GMx   | Произвести единичное измерение, где x — код АЦП.  |
| RCx         | —     | Запустить измерения в непрерывном режиме, где x — интервал измерений в мс. $10 \leq x \leq 18000$ мс.                                     |
| —           | GRx   | Результат измерения в непрерывном режиме, где x — код АЦП.  |
| SC          | —     | Остановить измерения в непрерывном режиме.  |
| GS          | GSx   | Получить состояние прибора, где x=D — тензодатчик не подключен, x=C — запущен непрерывный режим, x=W — прибор готов к работе.             |
| SOx,y       | SOx,y | Установить допустимые пределы силы. Если код АЦП выходит из пределов: $x \leq \text{код АЦП} \leq y$ — устанавливается сигнал перегрузка. |
| SO          | SOx,y | Получить допустимые пределы силы. Если код АЦП выходит из пределов: $x \leq \text{код АЦП} \leq y$ — устанавливается сигнал перегрузка.   |
| GO          | GOx   | Получить состояние перегрузки, где $x \neq 0$ — перегрузка.   |
| ID          | IDx   | Прочитать идентификатор прибора, где x — идентификатор, Md5 от 'ТУБ версия 2' в кодировке UTF-8 — '2f8771d5ebf55e0983210304c6d5197e'.     |

Все команды и ответы заканчиваются символом '\n'.

Настройки RS232:

- скорость передачи — 115200 Бит/с;
- стоповых битов — 2;
- проверка четности — нет;
- бит таных — 8.