

# МАССА-К: ПРОТОКОЛ № 9

Интерфейс RS-232 со скоростью обмена 4800 Бод.

Прием и передача байта осуществляется через универсальный асинхронный приемопередатчик последовательным потоком 11 бит):

- 1 стартовый бит;
- 8 бит данных (начиная с младшего)(D0-D7);
- 1 бит контроля по паритету (по четности)(P);
- 1 стоповый бит.

Весы являются ведомым устройством, выполняющим команды ведущего устройства.

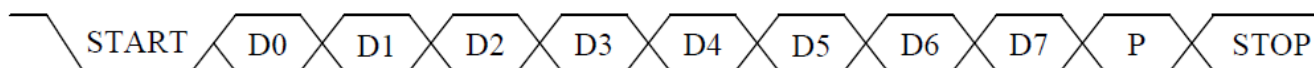


Диаграмма приема/передачи байта

Перечень команд приведен в таблице.

Название команды	Передаваемые данные	Информация, передаваемая весами
Тарирование	0x00, 0x00, 0x01	Отсутствует. При неустановившемся режиме команда игнорируется
Передача цены ведущим устройством	0x00, 0x00, 0x02, <Ц1>,<Ц2>,<Ц3>, <Ц4>,<Ц5>, <Ц6>	<M1>, <M2>, <M3>, <M4>, <M5>, <M6>, <Ц1>, <Ц2>, <Ц3>, <Ц4>, <Ц5>, <Ц6>, <C1>, <C2>, <C3>, <C4>, <C5>, <C6> При неустановившемся режиме команда игнорируется
Запрос информации от весов	0x00, 0x00, 0x03, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00	<M1>, <M2>, <M3>, <M4>, <M5>, <M6>, <Ц1>, <Ц2>, <Ц3>, <Ц4>, <Ц5>, <Ц6>, <C1>, <C2>, <C3>, <C4>, <C5>, <C6> При неустановившемся режиме команда игнорируется

Где: M1, . . . , M6 - масса; Ц1, . . . , Ц6 - цена; C1, . . . , C6 - стоимость; M1, Ц1, C1 - младшие цифры.