Формат пакета для обмена между трекером объекта и системой управления

Протокол - UDP

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование параметра | Тип | Номера байт | Значение |
| 1 | Заголовок | uchar | 0 | 0xAA |
| 2 | Текущее время | uint\_32 | 1-4 | миллисекунды от начала суток |
| 3 | Номер снимка | uint\_32 | 5-8 | 1,2...N |
| 4 | Ширина кадра с камеры | int\_16 | 9-10 |  |
| 5 | Высота кадра с камеры | int\_16 | 11-12 |  |
| 6 | ID объекта | uchar | 13 | Если объект не найден, то = 0 |
| 7 | Величина отклика трекера | float | 14-17 |  |
| 8 | Положение левого верхнего угла рамки по горизонтали | int\_16 | 18-19 |  |
| 9 | Положение левого верхнего угла рамки по вертикали | int\_16 | 20-21 |  |
| 10 | Ширина рамки | int\_16 | 22-23 |  |
| 11 | Высота рамки | int\_16 | 24-25 |  |
| 12 | Контрольная сумма | uchar | 26 | сrc-8 по всему пакету, исключая заголовок и контрольную сумму |

Длина пакета — 27 байт