|  |  |
| --- | --- |
| **Общие технические характеристики носимого терминала «ЯНТАРЬ-Н»** | |
| Габаритные размеры (В х Ш х Г) | 145 х 60 х 36 мм  148 x 60 x 42 мм (с клипсой) |
| Вес (с аккумулятором и антенной) | 295 г. - 380 г. (в зависимости от типа аккумулятора) |
| Аккумулятор | 1700 мА/ч, Li-Ion аккумулятор (Ex), 3,7 В  2900 мА/ч, Li-Pol аккумулятор, 3,7 В |
| **Радиочастотные характеристики** | |
| Частотный диапазон | от 380 до 430 МГц  от 410 до 470 МГц (опционально) |
| Шаг сетки частот | 25 кГц |
| Разнос частот передачи / приёма | 10 МГц |
| Мощность передатчика | 1 Вт |
| Расширение диапазона (антенна) | с 0 дБ до 3 дБ (опционально) |
| Статическая чувствительность приёмника | -112 дБм |
| Динамическая чувствительность приёмника | -103 дБм |
| **Климатические характеристики** | |
| Диапазон рабочих температур | от –20 до +55 °С |
| Диапазон температур хранения (без аккумулятора) | от –40 до +85 °С |
| Зарядка | от 0 до +40 °С |
| Класс защиты | IP65 влагозащищённый, пыленепроницаемый согласно IEC60529 |
| Влажность | ETS 300 019 |
| **Характеристики GPS** | |
| Количество одновременно принимаемых спутников | 12 |
| Антенна GPS | спирального типа |
|  |  |
| **Технические характеристики по ATEX** | |
| Защищённость по ATEX | **газ** II 2G Ex ib IIC T4 Gb  **пыль** II 2D Ex ib IIIC T125°C IP6X Db |
|  |  |