#### **Основные технические характеристики системы «Форт»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Диапазон рабочих частот на основном KB радиоканале связи, МГц** | **1,607...3,5** |
| Резервный спутниковый канал связи  Частота приема / передачи, ГГц | Globalstar  2,5/1,6 |
| Обеспечение сигнализации о состоянии концевых датчиков на  охраняемых объектах, время реакции системы на событие, мин, не более | 2 |
| Периодическая  передача  на  АРМ подтверждения нормального функционирования датчиков | 1 раз в 2 часа |
| Радиус связи в КВ канале, км | 25 |
| Время автономной работы**от встроенной батареи**, год | 2 |
| Маркировка взрывозащиты | 1ExibIIAT3 |

 Обеспечивает также:

- GSM - канал связи, работающий одновременно с двумя операторами;

- передачу изображения с охраняемого объекта.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Specification list**   |  |  | | --- | --- | | **Working frequency range on network HF radio-channel, MHz** | **1,607...3,5** | | Standby uplink  Receiving frequency / transmission frequency, KMz | Globalstar  2,5/1,6 | | Alarm system on guarded objects end sensors, go-off time, min, no more than | 2 | | Regular sensor normal operation confirmation on workstation | 1 time for 2 h | | Communication radius in HF channel, km | 25 | | Off-line operation time from snap-in battery, year | 2 | | Explosion protection marking | 1ExibIIAT3 |   Radio-communication guard system "FORT" provides also:  - GSM – communication channel, which operates simultaneously with 2 operators;  - image transmission of guarded object. |