**Основные технические характеристики БАРК:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Модификации БАРК** | **БАРК-6В, БАРК-65 \*** | **БАРК-78** | **БАРК-42, 93, 88** |
| **Масса, кг** | 5 | 3 | не более 10 |
| **Габаритные размеры, мм** | 360х235х80 | 196х160х78 | 375х240х255 |
| **Потребляемая мощность (не более), Вт** | 60 | 20 | Без учета исполнительных механизмов 40. С учетом потребления датчиков 50 |
| **Количество входов** | 26 | 6 | 27 |
| **Количество выходов** | 22 | 8 | 48 |
| **Интерфейсы** | RS-232, RS-422 CAN ГОСТ 18977-79 (ARINC) | RS-232 | RS-232, RS-422 ГОСТ 18977-79 (ARINC) |

\* Изделия БАРК-6В, БАРК-6В-7С, БАРК-6В-7П и семейства БАРК-65(СТМ, СМ) отличаются программным обеспечением и схемой подключения к объектовым системам. Изделия БАРК-65СТМ и БАРК-65СМ дополнительно отличаются применением преимущественно отечественной элементной базы.

**Principal specifications of BARK units:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Model** | **BARK-19** | **BARK-12, BARK-57, BARK-60, BARK-65 \*** | **BARK-78** | **BARK-42, 93** |
| **Weight, kg** | 5.3 | 6 | 2 | Less than 10 |
| **Dimensions, mm** | 270х210х96 | 357х196х78 | 196х160х78 | 317х250х160 |
| **Maximum power consumption, Wt** | 8 | 20 | 8 | 40 |
| **Number of input ports** | 36 | 66 | 17 | 71 |
| **Number of output ports** | 29 | 36 | 10 | 40 |
| **Interfaces** | RS-232 CAN | RS-232, RS-422 CAN GOST 18977-79 (ARINC) | RS-232 | RS-232, RS-422 CAN GOST 18977-79 (ARINC) |

\* - BARK-12, -57, -60 and -65 use different software and connection schemes.