**Технические характеристики встраиваемых модулей сбора и обработки данных**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр \ Устройство | СБ5545М | СБ5545.01М | СБ5545Р | СБ5545.01Р | ВСТСА |
| Тип микропроцессора | 1867ВМ3 | 1867ВМ3 | 1867ВМ3 | 1867ВМ3 | 1867ВЦ3 |
| Количество микропроцессоров | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Производительность, MIPS/MFLOP | 50/100 | 50/100 | 100/200 | 100/200 | 360/360 |
| Памяти ОЗУ/Флеш (Мбайт) | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 32/192 |
| Локальная шина  Системная шина | ОШ  - | ОШ  VME-32 | ОШ  - | ОШ  VME-32 | Gbus |
| Интерфейс по ГОСТ Р 52070-2003: количество каналов, шт. | 2 | - | 1 | - | 2 |
| Специальный последов. интерфейс: количество каналов, в/в скоростьпередачи, Мбит/с | 2/2  5 х 4 | - | 2/2  5 х 4 | - | - |
| Интерфейс ГОСТ18977-87: -количество каналов (в/в) -разовые команды (вв/выв) | 2 /2  16 /16 | 16/16 | 2 /2 16 /16 | 16 /16 | - |
| Интерфейс RS-422: | - | - | 1 | - | 5 |
| Байтовые каналы : -количество -скорость передачи , Мгбайт/с | - | - | - | - | 3  20 х 3 |
| USB2.0. | - | - | - | - | 1 |
| Форм фактор | 6U | 6U | 6U | 6U | 6U |
| Потребляемая мощность, Вт | 4 | 4 | 4 | 4 | 10 |
| Масса, Кг | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,9 |
| Контрольно - сервисные средства | есть | есть | есть | есть | есть |