|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Motherboard | | | |
| Ключ | Поле | Обязательное | Примечание |
| Первичный | MotherboardId | Да | Идентификационный материнской платы |
|  | Model | Да | Модель материнской платы |
| Внешний | ChipsetId | Да | Идентификатор чипсета материнской платы |
|  | RamType | Да | Тип памяти, поддерживаемый материнской платой |
|  | RamSlots | Да | Количество слотов памяти материнской платы |
|  | MaxRamCapacity | Да | Максимальный объем памяти, поддерживаемый материнской платой |
|  | Sata3Ports | Да | Количество портов SATA 3 материнской платы |
|  | PCIex16Slots | Да | Количество слотов PCIe x16 материнской платы |
| Socket | | | |
| Первичный | SocketId | Да | Идентификационный номер сокета |
|  | Name | Да | Название сокета |
| Chipset | | | |
| Первичный | ChipsetId | Да | Идентификационный номер чипсета |
|  | Name | Да | Название чипсета |
| Внешний | SocketId | Да | Идентификатор сокета чипсета |
| Cooler | | | |
| Первичный | ChipsetId | Да | Идентификационный номер кулера |
|  | Model | Да | Модель кулера |
|  | Tdp | Да | Рассеиваемая мощность кулера |
| CoolerSocket | | | |
| Первичный, внешний | CoolerId | Да | Идентификатор кулера |
| Первичный, внешний | SocketId | Да | Идентификатор сокета |
| Cpu | | | |
| Первичный | CpuId | Да | Идентификационный номер процессора |
|  | Model | Да | Модель процессора |
| Внешний | SocketId | Да | Идентификатор сокета процессора |
|  | Cores | Да | Количество производительных ядер процессора |
|  | ECores | Да | Количество энергоэффективных ядер процессора |
|  | SMT | Да | Поддерживает ли процессор многопоточность |
|  | L2Cache | Да | Объем кэша L2 процессора |
|  | L3Cache | Да | Объем кэша L3 процессора |
|  | Tdp | Да | Тепловыделение процессора |
|  | MaxRamCapacity | Да | Максимальный объем памяти, поддерживаемый процессором |
|  | RamTypes | Да | Типы памяти, поддерживаемые процессором |
|  | CoreClock | Да | Базовая частота процессора |
|  | BoostClock | Да | Максимальная частота процессора в турбо режиме |
|  | HaveGraphics | Да | Наличие интегрированного графического ядра |
| Ram | | | |
| Первичный | RamId | Да | Идентификационный номер оперативной памяти |
|  | Model | Да | Модель оперативной памяти |
|  | Capacity | Да | Объем оперативной памяти |
|  | Clock | Да | Частота оперативной памяти |
|  | Cl | Да | CAS Latency оперативной памяти |
|  | RamType | Да | Тип оперативной памяти |
| M2Slot | | | |
| Первичный | M2SlotId | Да | Идентификационный номер разъема M.2 |
|  | Sizes | Да | Размеры твердотельного накопителя M.2, поддерживаемые разъемом M.2 |
|  | Interface | Да | Интерфейс работы разъема M.2 |
| Внешний | MotherboardId | Да | Идентификатор материнской платы разъема M.2 |
| M2Ssd | | | |
| Первичный | M2SsdId | Да | Идентификационный номер твердотельного накопителя M.2 |
|  | Model | Да | Модель твердотельного накопителя M.2 |
|  | Capacity | Да | Объем твердотельного накопителя M.2 |
|  | ReadSpeed | Да | Скорость чтения твердотельного накопителя M.2 |
|  | WriteSpeed | Да | Скорость записи твердотельного накопителя M.2 |
|  | Tbw | Да | Максимальный ресурс записи твердотельного накопителя M.2 |
|  | NandType | Да | Тип NAND памяти твердотельного накопителя M.2 |
|  | Interface | Да | Интерфейс работы твердотельного накопителя M.2 |
|  | Size | Да | Размеры твердотельного накопителя M.2 |
| Hdd | | | |
| Первичный | HddId | Да | Идентификационный номер жесткого диска |
|  | Model | Да | Модель жесткого диска |
|  | Capacity | Да | Объем жесткого диска |
|  | SpindleSpeed | Да | Скорость вращения шпинделя жесткого диска |
| Ssd | | | |
| Первичный | SsdId | Да | Идентификационный номер твердотельного накопителя |
|  | Model | Да | Модель твердотельного накопителя |
|  | Capacity | Да | Объем твердотельного накопителя |
|  | ReadSpeed | Да | Скорость чтения твердотельного накопителя |
|  | WriteSpeed | Да | Скорость записи твердотельного накопителя |
|  | Tbw | Да | Максимальный ресурс записи твердотельного накопителя |
|  | NandType | Да | Тип NAND памяти твердотельного накопителя |
| Gpu | | | |
| Первичный | GpuId | Да | Идентификационный номер видеокарты |
|  | Model | Да | Модель видеокарты |
|  | CoreClock | Да | Базовая частота видеочипа видеокарты |
|  | BoostClock | Да | Турбочастота видеочипа видеокарты |
|  | VramCapacity | Да | Объем видеопамяти видеокарты |
|  | PowerConsumption | Да | Потребляемая видеокартой мощность |
| PowerSupply | | | |
| Первичный | PowerSupplyId | Да | Идентификационный номер блока питания |
|  | Model | Да | Модель блока питания |
|  | Мощность | Да | Мощность блока питания |
| Configuration | | | |
| Первичный | ConfigurationId | Да | Идентификационный номер конфигурации |
|  | Name | Да | Название конфигурации |
| Внешний | MotherboardId | Нет | Идентификатор материнской платы конфигурации |
| Внешний | CpuId | Нет | Идентификатор процессора конфигурации |
| Внешний | CoolerId | Нет | Идентификатор кулера конфигурации |
| Внешний | PowerSupplyId | Нет | Идентификатор блока питания конфигурации |
| Configuration\_M2Ssd | | | |
| Первичный, внешний | ConfigurationId | Да | Идентификатор конфигурации |
| Первичный, внешний | M2SlotId | Да | Идентификатор разъема M.2 |
| Внешний | M2Ssd | Да | Идентификатор твердотельного накопителя |
| ConfigurationRam | | | |
| Первичный | ConfigurationRamId | Да | Идентификационный номер отношения между оперативной памятью и конфигурацией |
| Внешний | RamId | Да | Идентификатор оперативной памяти |
| Внешний | ConfigurationId | Да | Идентификатор конфигурации |
| ConfigurationGpu | | | |
| Первичный | ConfigurationGpuId | Да | Идентификационный номер отношения между видеокартой и конфигурацией |
| Внешний | ConfigurationId | Да | Идентификатор конфигурации |
| Внешний | GpuId | Да | Идентификатор видеокарты |
| ConfigurationHdd | | | |
| Первичный | ConfigurationHddId | Да | Идентификационный номер отношения между жестким диском и конфигурацией |
| Внешний | ConfigurationId | Да | Идентификатор конфигурации |
| Внешний | HddId | Да | Идентификатор жесткого диска |
| ConfigurationSsd | | | |
| Первичный | ConfigurationSsdId | Да | Идентификационный номер отношения между твердотельным накопителем и конфигурацией |
| Внешний | ConfigurationId | Да | Идентификатор конфигурации |
| Внешний | SsdId | Да | Идентификатор твердотельного накопителя |