

Blu-ray

- Такое название объясняется тем что , для записи и чтения дисков используется голубой лазер в отличие от привычных нам DvD



Преимущества

```
graph TD; A[Преимущества] --> B[Blu-ray]; A --> C[DVD]; B --> B1[1. большой объём памяти (25ГБайт);]; B --> B2[2. создание многослойных (увеличение памяти в разы)]; B --> B3[3. Сильная защита от взломов и вирусов]; B --> B4[4. Восстановление системы при взломах]; C --> C1[1. Маленький объём памяти ( 7.9 Гбайт )]; C --> C2[2. Однослойный диск]; C --> C3[3. Слабая защита от вирусов и взломов]; C --> C4[4. Не возможно восстановление];
```

Blu-ray

1. большой объём памяти (25ГБайт);
2. создание многослойных (увеличение памяти в разы)
3. Сильная защита от взломов и вирусов
4. Восстановление системы при взломах

DVD

1. Маленький объём памяти (7.9 Гбайт)
2. Однослойный диск
3. Слабая защита от вирусов и взломов
4. Не возможно восстановление

DvD

В отличии от Blu-ray для считывания этих дисков используются красные лучи