|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Признаки** | **Прокариоты** | **Эукариоты** |
| **Ядерная мембрана** | - | + |
| **ПЛАЗМАТИЧЕСКАЯ МЕМБРАНА** | + | + |
| **Митохондрии** | - | + |
| **Эпс** | - | + |
| **Рибосомы** | + | + |
| **Вакуоли** | - | + (характерно для растений) |
| **Лизосомы** | - | + |
| **Клеточная стенка** | Имеется, состоит из сложного гетерополимерного вещества | Отсутствует в животных клетках, в растительных состоит из целлюлозы |
| **Капсула** | Если имеется, то состоит из соединений белка и сахара | - |
| **Комплекс Гольджи** | - | + |
| **деление** | простое | Митоз амитоз мейоз |