|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Электрические величины** | | **Механические величины** | |
| Заряд конденсатора | *q* (*t*) | Координата | *x* (*t*) |
| Ток в цепи | C:\Program Files\Physicon\Open Physics 2.6. Part 2\content\javagifs\63230164582426-8.gif | Скорость | C:\Program Files\Physicon\Open Physics 2.6. Part 2\content\javagifs\63230164582426-9.gif |
| Индуктивность | *L* | Масса | *m* |
| Величина, обратная электроемкости | C:\Program Files\Physicon\Open Physics 2.6. Part 2\content\javagifs\63230164582436-10.gif | Жесткость | *k* |
| Напряжение на конденсаторе | C:\Program Files\Physicon\Open Physics 2.6. Part 2\content\javagifs\63230164582446-11.gif | Упругая сила | *kx* |
| Энергия электрического поля конденсатора | C:\Program Files\Physicon\Open Physics 2.6. Part 2\content\javagifs\63230164582446-12.gif | Потенциальная энергия пружины | C:\Program Files\Physicon\Open Physics 2.6. Part 2\content\javagifs\63230164582456-13.gif |
| Магнитная энергия катушки | C:\Program Files\Physicon\Open Physics 2.6. Part 2\content\javagifs\63230164582456-14.gif | Кинетическая энергия | C:\Program Files\Physicon\Open Physics 2.6. Part 2\content\javagifs\63230164582456-15.gif |
| Магнитный поток | *LI* | Импульс | *m*υ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Электрические величины** | | **Механические величины** | |
| Заряд конденсатора | *q* (*t*) | Координата | *x* (*t*) |
| Ток в цепи | C:\Program Files\Physicon\Open Physics 2.6. Part 2\content\javagifs\63230164582426-8.gif | Скорость | C:\Program Files\Physicon\Open Physics 2.6. Part 2\content\javagifs\63230164582426-9.gif |
| Индуктивность | *L* | Масса | *m* |
| Величина, обратная электроемкости | C:\Program Files\Physicon\Open Physics 2.6. Part 2\content\javagifs\63230164582436-10.gif | Жесткость | *k* |
| Напряжение на конденсаторе | C:\Program Files\Physicon\Open Physics 2.6. Part 2\content\javagifs\63230164582446-11.gif | Упругая сила | *kx* |
| Энергия электрического поля конденсатора | C:\Program Files\Physicon\Open Physics 2.6. Part 2\content\javagifs\63230164582446-12.gif | Потенциальная энергия пружины | C:\Program Files\Physicon\Open Physics 2.6. Part 2\content\javagifs\63230164582456-13.gif |
| Магнитная энергия катушки | C:\Program Files\Physicon\Open Physics 2.6. Part 2\content\javagifs\63230164582456-14.gif | Кинетическая энергия | C:\Program Files\Physicon\Open Physics 2.6. Part 2\content\javagifs\63230164582456-15.gif |
| Магнитный поток | *LI* | Импульс | *m*υ |