



# ЛОШАДИНАЯ СИЛА

---

ЛОШАДИНАЯ СИЛА (л. с.), устаревшая внесистемная единица мощности. Введена в 18 в. Дж. *Уаттом* для сравнения мощности паровой машины и макс. мощности живой лошади. 1 л. с. =  $75 \text{ кгс}\cdot\text{м/с} = 735,499 \text{ Вт}$ . Обозначения л. с.: нем. – PS (от *Pferdestärke*), франц. – CV (от *cheval-vapeur*), англ. – HP или hp (от *horsepower*). В США, Великобритании и некоторых др. странах  $1 \text{ hp} = 550 \text{ фут}\cdot\text{фунт/с} = 745,7 \text{ Вт}$ . л. с. продолжает применяться в ряде отраслей техники (гл. обр. в автомобиле- и тракторостроении), но постепенно выходит из употребления.