



# ВОЛЬТ-АМПЕР

---

ВОЛЬТ-АМПЕР (В·А, V·A), единица полной мощности

$P_{\text{п}}$  переменного (синусоидального) электрич. тока. В.-а. является *[внесистемной единицей](#)*, допущенной к применению в электротехнике наравне с единицами СИ.

$P_{\text{п}}$  определяется произведением действующих значений силы тока и напряжения на входных контактах при любом сдвиге фаз

$\varphi$  между током и напряжением. В

$P_{\text{п}}$  различают компоненты активной (см. [Ватт](#)) и реактивной (см. [Вар](#)) мощности.