



# ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Авторы: С. А. Инютин

---

**ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ**, устройство для подачи входных управляющих сигналов в системе управления или непосредственно изменяющих внутреннее состояние объекта управления. П. у. – осн. элемент рабочего места оператора (в качестве средств отображения информации наиболее часто используют *[мнемонические схемы](#)*), одно из осн. средств взаимодействия человека и машины.

Различают местные и дистанционные П. у., которые подразделяют в осн. на стационарные и переносные. Местные П. у. встроены непосредственно в систему управления объектом или процессом (П. у. самолёта, станка с программным управлением и др.). В дистанционных – управление осуществляется на расстоянии с использованием радио-, инфракрасных, акустич. управляющих сигналов связи с объектом управления (П. у. энергосистемой, беспилотным ЛА, КА, производств. процессами, системами связи, бытовыми приборами и др.).

В 1898 на электротехнич. выставке в Нью-Йорке Н. *[Тесла](#)* впервые продемонстрировал дистанционно радиоуправляемую лодку. Первая дистанционно управляемая модель аэроплана запущена в 1932 в Германии. В 1956 Р. Адлер (США) разработал пульт дистанционного управления, который посредством УЗ мог управлять громкостью телевизора и переключать его каналы. В 1974 фирмы «Grundig» и «Magnavox» выпустили первый цветной телевизор с П. у. на ИК-лучах.