



# ХРУСТАЛЬНЫЙ ДВОРЕЦ

---

ХРУСТАЛЬНЫЙ ДВОРЕЦ (Crystal Palace), выставочный павильон в Лондоне. Построен за 8 мес по проекту Дж. Пакстона в Гайд-парке как гл. здание [Всемирной выставки](#) 1851 (см. илл. к статьям [Пакстон](#) Дж., [Великобритания](#)). Модульное сооружение из сборного чугунного и дерев. каркаса со стеклянным заполнением (длина 564 м, ширина 124 м, макс. выс. ок. 30 м, пл. интерьера 7,28 га; как модуль был выбран куб со стороной 7,3 м). Назв. «Х. д.» ему дал журналист ж. «Punch» Д. Джерролд (1850). По завершении выставки по инициативе Пакстона перенесён в лондонский р-н Синденхем (1854; каркас стал полностью металлическим, осн. перекрытия – сводчатыми, добавилось два трансепта, изменились габариты), где стал музеем истории иск-ва (слепки статуй и архит. деталей), местом проведения концертов, спортивных соревнований, выставок (в т. ч. первой в мире выставки кошек, 1871). Вокруг по проекту Пакстона был разбит регулярный парк со скульптурами динозавров и др. вымерших животных в натуральную величину (созданы под рук. Р. [Оуэна](#)). Х. д. сгорел в 1936. Как сооружение Х. д. ярко отразил возможности и перспективы развития инж. дела своего времени.

## Литература

Лит.: McKean J. Crystal Palace: J. Paxton and Ch. Fox. L., 1994; Piggott J. Palace of the people: The Crystal Palace at Sydenham, 1854–1936. Madison, 2004.