



6.7. Расчет деформации балки при действии постоянной нагрузки

Рассчитать прогиб балки при действии постоянной нагрузки q на участке длиной a от свободного конца балки длиной l .

Исходные данные:

6.7. Расчет деформации балки при действии постоянной нагрузки

Рис. 6.7



6.7. Расчет деформации балки при действии постоянной нагрузки q на участке длиной a от свободного конца балки длиной l . Исходные данные: $q = 1,2 \text{ кН/м}$, $a = 1,2 \text{ м}$, $l = 2,5 \text{ м}$, $EJ = 10^4 \text{ кН}\cdot\text{м}^2$. Найти прогиб балки w в конце участка действия нагрузки.

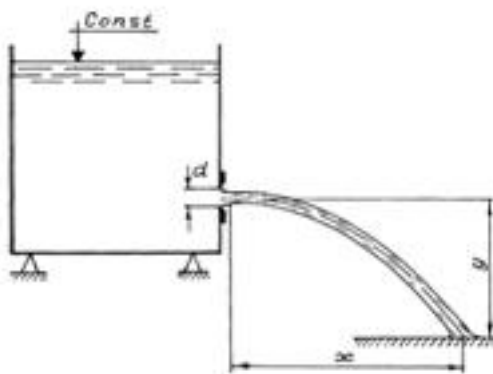


Рис. 6.7. Расчет деформации балки при действии постоянной нагрузки

