

У одному прикладі кодер відео, наприклад відеокодер або відеодекодер, конфігурується для кодування набору параметрів відео (VPS) для одного або більше рівнів відеоданих, при цьому кожний з одного або більше рівнів відеоданих посиляється на VPS, і кодування одного або більше рівнів відеоданих, основуючись щонайменше частково на VPS. Кодер відео може кодувати VPS для відеоданих, відповідних Високоефективному кодуванню відео, Багатовидовому кодуванню відео, Масштабованому кодуванню відео або іншим стандартам кодування відео, або розширенням стандартів кодування відео. VPS може включати в себе дані, що задають параметри для відповідних послідовностей відеоданих на різних рівнях (наприклад, видах, рівнях якості або т. п.). Параметри VPS можуть надавати указання про те, як кодуються відповідні відеодані.