



Рис. 2. Упрощенная оптическая схема НА «ВСС»:

- 1 – входной объектив; 2 – электромеханический затвор; 3 – конвертер;
 4 – плоскопараллельная полупрозрачная пластина узла светоделителя; 5 – цветная приемная матрица;
 6 – цифровой адаптер (задник); 7 – вторая плоскость изображения; 8 – световоды;
 9 – входные щели полихроматоров; 10 – вогнутые голографические решетки;
 11 – приемные матрицы полихроматоров

Fig. 2. Simplified optical design of the scientific equipment «Videospectral system» (SE «VSS»):

- 1 – input lens; 2 – electromechanical shutter; 3 – converter;
 4 – plane-parallel translucent plate of the beam splitter assembly; 5 – color photodetector matrix;
 6 – digital adapter (back); 7 – second image plane; 8 – light guides;
 9 – entrance slits of polychromators; 10 – concave hologram gratings;
 11 – receiving matrices of polychromators