



Светодиодный кольцевой светильник

Регистрационный номер 2859910 от 10.04.2026 (ИЗ)

Аннотация

Разработана система светодиодной кольцевой подсветки с тремя спектральными каналами, синхронизированными с экспозицией камеры, и защитой от перегрева.

Конкурентные преимущества

Независимое управление спектральными каналами и аperiодическое размещение источников повышают информативность и равномерность изображения.

Технологический результат

Обеспечиваются спектрально-селективное освещение, повышение контрастности изображения и защита от перегрева.

Область применения

Системы машинного зрения и автоматического визуального контроля.

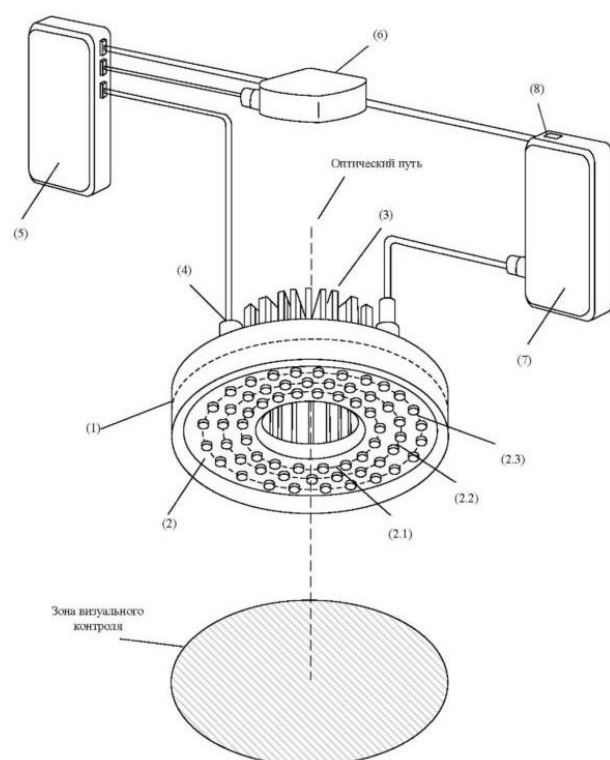


Рис. 1 Общий вид светодиодного кольцевого светильника

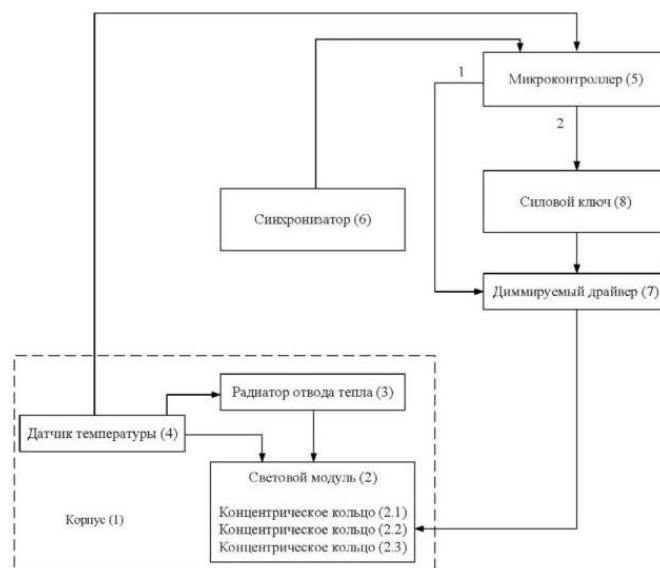


Рис. 2 Функциональная блок-схема светодиодного кольцевого светильника