

Нейроны-детекторы (лат. detector — открыватель, обнаруживающий) — высоко специализированные нейроны, избирательно реагирующие на определенный признак стимула — ориентацию, направление, движение, интенсивность. Н. д. обнаружены на разных уровнях анализатора. В коре больших полушарий нейроны-детекторы, выделяющие разные признаки стимула, расположены в разных слоях и образуют объединения — нейронные ансамбли.