

Передающий орган	Физический носитель сообщений	Тип рецептора	Способ передачи (восприятия)
Голосовой аппарат гортани	Звуковые волны (от 16 до 16000 Гц)	Механорецепторы: слух (улитка уха, волосковые клетки)	Слуховой
Мышцы лица и др. (мимика и жесты)	Световые волны (около 1015 Гц)	Фоторецепторы: зрение (сетчатая оболочка глаза — палочки и колбочки)	Оптический (зрительный)
Мышцы рук и кистей (навыки)	Давление	Механорецепторы: осязание (рецепторы прикосновения и давления)	Тактильный (осязательный)
Потовые и пахучие железы	Концентрация молекул пахнущего вещества в воздухе	Хеморецепторы: обоняние (рецепторы слизистой оболочки носа)	Обонятельный
—	Концентрация молекул в жидком растворе	Хеморецепторы: вкус (язык, вкусовые почки слизистой оболочки рта)	Вкусовой
—	Температура (от -20 до +50 °C)	Терморецепторы	Тактильный (осязательный)
—	Ускорение	Механорецепторы: чувство равновесия (вестибулярный аппарат)	Проприоцептивные (кинестезические)
—	Механические и другие повреждения тканей	Механорецепторы: болевая чувствительность (свободные нервные окончания)	Тактильный (осязательный)