|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Параметр** | **Характеристика** |
| 1 | Размеры робота | Минимальные: 1466х782х730 (ВхШхД), мм Предельные: 1566x2082x730 (ВхШхД), мм |
| 2 | Размеры зарядной станции | 700x650x300 (ВхШхД), мм |
| 3 | Размеры транспортировочного кофра | 1615x880x980 (ВхШхД), мм |
| 4 | Время зарядки робота | Зарядная станция: до 10 часов Кабель питания: до 8 часов |
| 5 | Время автономной работы | До 8 часов |
| 6 | Скорость передвижения | 0,3 км/ч |
| 7 | Привод | 2 колеса с подруливающими роликами |
| 8 | Руки-манипуляторы | 2 манипулятора, движение в 7 степенях свободы |
| 9 | Движение головы | Движение в 2 степенях свободы |
| 10 | Движение торса | Есть (до 3 степеней свободы в зависимости от выбранных опций) |
| 11 | Камера | Распознавание лиц: КМОП 1/2.8”, до 25 (30) к/с при разрешении 1920×1080 Телеприсутствие: до 30 к/с при разрешении 640х480 Поиск зарядной станции: до 30 к/с при разрешении 640х480 |
| 12 | Микрофон | Всенаправленный |
| 13 | Динамики | 25 ватт 2 шт. |
| 14 | Монитор | 10.1” тачскрин дисплей с разрешением 1280×720 |
| 15 | Датчики | Ультразвуковые датчики 16 шт., 3Dсенсор 1 шт., Датчики прикосновений 4 шт. |
| 16 | Материал корпуса | Пластик |
| 17 | Цвет | Белый+Черный |
| 18 | Цвет светодиодов «лица» и подсветки | RGB (полноцветный) |
| 19 | Произношение речевых модулей | Синтез речи |
| 20 | Произвольное перемещение | Есть |
| 21 | Автоподъезд к зарядной станции | Есть |
| 22 | Сервис лингвобазы и речевых модулей | Есть |