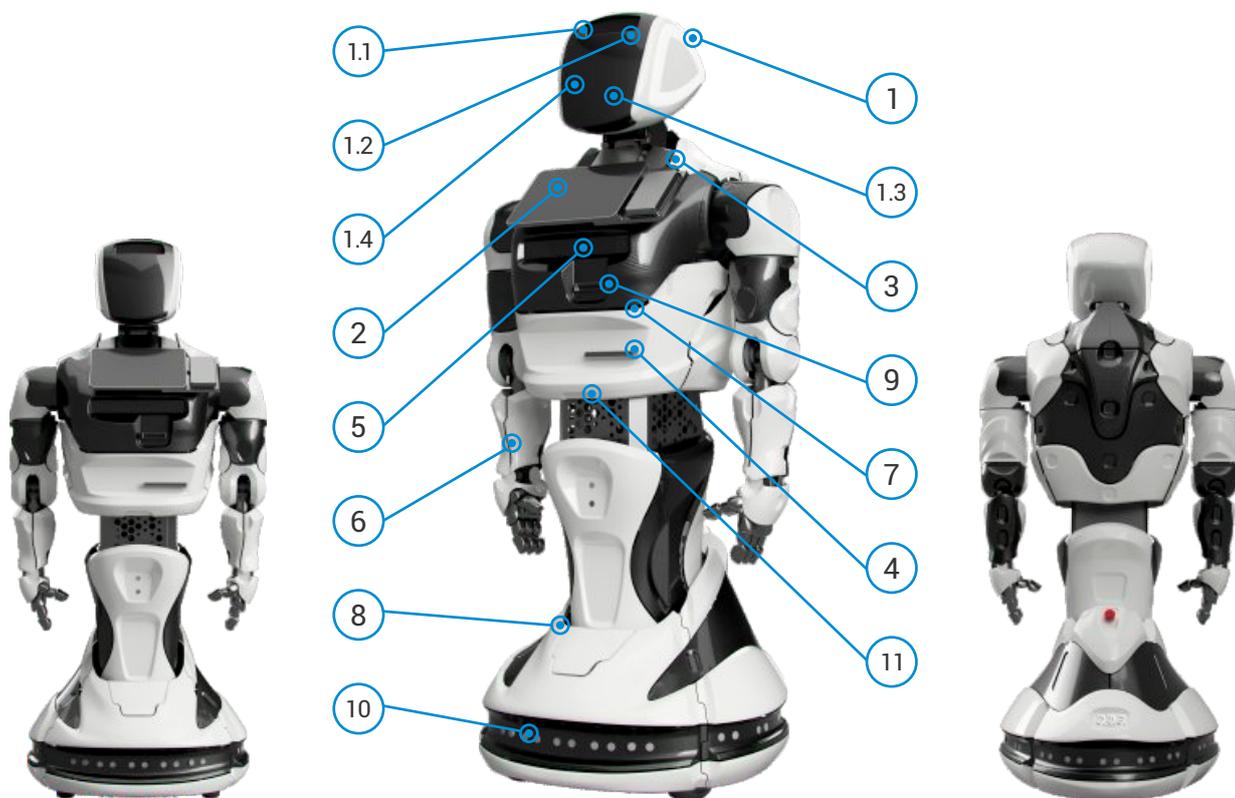


# Технические характеристики

## Робота «Promobot V.4.»



### 1. «Голова» Робота

- 1.1. Камера
- 1.2. Микрофон
- 1.3. Датчики прикосновения
- 1.4. RGB матрица

### 2. Интерактивный LCD дисплей с сенсорным управлением

- 3. Динамики
- 4. Сублимационный фотоприпринтер
- 5. 3Д Сенсор

### 6. «Руки-манипуляторы», оборудованные датчиками прикосновений

- 7. Технологическая область для внедрения банковского терминала
- 8. Платформа передвижения
- 9. Термопринтер
- 10. Система датчиков для преодоления препятствий во время движения
- 11. Камера поиска зарядной станции

№.	Параметр	Характеристика
1	Размеры робота	Min: 1466x782x730 (ВxШxД), мм Max: 1566x2082x730 (ВxШxД), мм
2	Размеры зарядной станции	700x650x300 (ВxШxД), мм
3	Размеры транспортировочного кофра	1615x880x980 (ВxШxД), мм
4	Время зарядки робота	Зарядная станция: до 10 часов Кабель питания: до 8 часов

№.	Параметр	Характеристика
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 комплектации)
11	Камера	Распознавание лиц: КМОП 1/2.8", до 25 (30) к/с при разрешении 1920x1080 Телеприсутствие: до 30 к/с при разрешении 640x480 Поиск зарядной станции: до 30 к/с при разрешении 640x480
12	Микрофон	Всенаправленный
13	Динамики	25 ватт 2 шт.
14	Монитор	10.1" тачскрин дисплей с разрешением 1280x720
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

№.	Параметр	Характеристика
21	Автоподъезд к зарядной станции	Есть
22	Сервис лингвобазы и речевых модулей	Есть
23	Принтер для печати фотографий	Есть
24	Возможность размещения платёжного терминала	Есть

#### Комплект поставки:

- робот Promobot;
- инструкция по эксплуатации и технический паспорт;
- зарядная станция.

#### Область применения:

- автоматизация процесса консультирования;
- повышение лояльности клиентов;
- автоматизация бизнес-процессов.

Для стабильной работы, роботу необходим выделенный Wi-Fi со скоростью не менее 4 мбит/сек, значение Ping не более 50 мс.