

| Модель | | SG-300 | SG-540 |
|---|---------------------------|---|------------------------|
| Метод печати | | Пьезоструйный | |
| Материал | Ширина | 182 - 762 мм | 210 - 1371 мм |
| | Толщина | максимум 1 мм с подложкой для печати, максимум 0.4 мм с подложкой и 0.22 мм без подложки, для резки | |
| | Внешний диаметр рулона | максимум 210 мм | |
| | Вес рулона | максимум 25 кг | максимум 30 кг |
| | Внутренний диаметр рулона | 50.8 мм или 76.2 мм | |
| Ширина печати/резки (*1) | | максимум 736 мм | максимум 1346 мм |
| Чернила | Тип | TrueVIS INK | |
| | Ёмкость | 500 мл в пакетах | |
| | Цвета | 4 цвета, CMYK | |
| Разрешение печати | | максимум 900 dpi | |
| Скорость печати на пленке | 900x900 16p HQ | 3,81 м ² /ч | 4,96 м ² /ч |
| | 900x600 12p Std | 5,05 м ² /ч | 6,61 м ² /ч |
| | 600x600 8p HS | 6,53 м ² /ч | 8,21 м ² /ч |
| Скорость печати на баннере | 900x900 14p HQ | 4,22 м ² /ч | 5,50 м ² /ч |
| | 900x600 10p Std | 6,02 м ² /ч | 7,86 м ² /ч |
| | 600x600 7p HS | 7,47 м ² /ч | 9,38 м ² /ч |
| Скорость резки | | 10 - 300 мм/с | |
| Давление ножа | | 30 - 500 г | |
| Программное разрешение (при резке) | | 0,025 мм/шаг | |
| Точность перемещения (при печати) (*2) | | менее ±0,3 % от дистанции перемещения, но не более ±0,3 мм. | |
| Точность перемещения (при резке) (*2) | | менее ±0,4 % от дистанции перемещения, но не более ±0,3 мм. при выполненной настройке [CUTTING MENU] - [CALIBRATION]: менее ±0,2 % от дистанции перемещения, но не более ±0,1 мм. | |
| Точность повторения (при резке) (*2) (*4) | | ±0,1 мм и менее | |
| Точность совмещения печати и резки (*2) (*5) | | ±0,5 мм и менее | |
| Точность совмещения печати и резки по меткам (*6) | | менее ±0,5 % от дистанции перемещения, но не более ±3 мм. | |
| Система подогрева материала | | в области печати 30 - 45 °С, в области сушки 30 - 50 °С | |

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--|--|
| Интерфейс | | Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, автоматическое переключение) | |
| Энергосбережение | | автоматический переход в режим ожидания | |
| Электропитание | | АС 220 - 240 В ±10 %, 2,7 А, 50/60 Гц | АС 220 - 240 В ±10 %, 4,0 А, 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность | Режим печати | 710 Вт | 1050 Вт |
| | Режим ожидания | 20 Вт | 20 Вт |
| Уровень шума | Режим печати | менее 65 дБ (соответствует ISO 7779) | |
| | Режим ожидания | менее 48 дБ (соответствует ISO 7779) | |
| Габариты | На подставке | 2070 (Ш) x 745 (Г) x 1310 (В) мм | 2685 (Ш) x 745 (Г) x 1310 (В) мм |
| Вес (с подставкой) | | 147 кг | 178 кг |
| Условия окружающей среды | Включен | температура от 20 до 32°C, влажность от 35 до 80% (без конденсата) | |
| | Выключен | температура от 5 до 40°C, влажность от 20 до 80% (без конденсата) | |
| Комплект поставки | | Подставка для плоттера, силовой кабель, прижимные пластинки для материала, нож, держатель ножа, , фланцы, комплект сменных отрезных ножей, программный VersaWorks Dual RIP, руководство пользователя, и т.д. | |

***1** Размер объекта для печати или резки ограничивается программой.

***2** При печати на специальном материале Roland, длине печати 1 м, температуре 25 °С, относительной влажности 50 %, при выключенном нагреве и сушки.

***3** Недействительно при включённом подогреве.

***4** При использовании специальных материалов Roland, используя ограничители материала, в меню [PREFEED] установленном режиме "ENABLE", с отступом от левого и правого края не менее 25 мм и не менее 35 мм от переднего края, без учёта сжатия/расширения материала. **SG-540**: При ширине материала 610 мм и более длина в пределах 4000 мм. При ширине материала менее 610 мм и длине 8000 мм. **SG-300**: длина материала 4000 мм.

***5** При условии, что длина материала менее 1000 мм, Температура: 25 °С. Без учёта сжатия/расширения материала.

***6** При использовании специальных материалов Roland, используя ограничители материала, в меню [PREFEED] установленном режиме "ENABLE". При длине материала пределах 1000 мм.

Системные требования VersaWorks Dual RIP™

| | |
|---|--|
| Операционная система | Windows® 10 (32/64-bit), Windows® 8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Professional / Ultimate (32/64-bit) |
| ЦПУ | Intel® Core™2 Duo, 2.0 GHz и выше (рекомендовано) |
| ОЗУ | 2 Гб и более (рекомендовано) |
| Свободное место на жёстком диске | 40 Гб и более (рекомендовано) |
| Дисковая система | NTFS |
| Оптический дисковод | DVD-ROM |