

# Установщик компонентов YRM20

Установщик компонентов YRM20

**Производитель:**

YAMAHA

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

?????????? ??????????????:

<b>Минимальные размеры платы для сборки</b>	Д (50) x Ш (50) мм Для всех типов конвейеров		
<b>Максимальные размеры платы для сборки</b>	Для однопортальной машины с односекционным конвейером: Д (510) x Ш (510) мм - стандарт Д (810) x Ш (510) мм - опция Для двухпортальной машины с двухсекционным конвейером: Д (810) x Ш (510) мм - при перемещении одной платы по одному конвейеру Д (380) x Ш (510) мм - при перемещении плат по обоим конвейерам		
<b>Толщина платы</b>	От 0,4 до 4 мм		
<b>Компоненты для установки</b>	RM	HM	FM
	от 0201 до Ш (12) x Д (12) мм, высота не более 6,5 мм	от 0201 до Ш (55) x Д (100) мм, высота не более 15 мм	от 03015 до Ш (55) x Д (100) мм, высота не более 30 мм
<b>Скорость установки</b>	RM	HM	FM

2-портальная 115 000 комп/ч при оптимальных условиях	2-портальная 98 000 комп/ч при оптимальных условиях	2-портальная 35 000 комп/ч при оптимальных условиях	
1-портальная 57 500 комп/ч при оптимальных условиях	1-портальная 49 000 комп/ч при оптимальных условиях	1-портальная 17 500 комп/ч при оптимальных условиях	
<b>Точность установки</b>	RM	HM	FM
	±25 мкм при 3σ при оптимальных условиях		±35 мкм при 3σ при оптимальных условиях
<b>Количество насадок</b>	RM	HM	FM
	18	10	5
<b>Количество питателей</b>	Фиксированный фидер-бар: максимально 128 шт 8 мм С использованием тележек для питателей: максимально 128 шт 8 мм Матричный питатель: до 60 поддонов (при оснащении опциями 2 шт eATS30)		
<b>Электропитание</b>	Сеть 3-фазного переменного тока, 200/208/220/240/380/400/416В +/-10%, 50/60 Гц		
<b>Сжатый воздух</b>	Сеть с давлением не менее 0,45 МПа, сухой чистый воздух		
<b>Габаритные размеры машины</b>	Д (1374) x Г (1948) x В (1445) мм (только основание машины без тележек)		
<b>Вес машины</b>	Однопортальная - Примерно 2150 кг (только основание машины без тележек) Двухпортальная - Примерно 2250 кг (только основание машины без тележек)		

**YRM20, YAMANA** — это универсальный установщик для поверхностного монтажа, предлагающий выдающуюся производительность и гибкость! В соответствии с требованиями клиента скорость установки возможно регулировать в диапазоне от 115 до 17 500 компонентов в час, что позволяет акцентировать внимание либо на процессе чипшутинга, либо на установке

высокоточных компонентов. Уже стандартный набор опций гарантирует превосходное качество установки. Этот установщик отличается гибкостью как в конфигурации, так и в процессе эксплуатации.

### **НМ голова, FM голова, RM голова**

Доступны три типа головок, которые позволяют достичь еще большей гибкости "решения с одной головкой", позволяющего использовать широкий спектр компонентов при сохранении высокой скорости без замены головки.

**Голова НМ:** универсальный тип высокоскоростных головок, позволяющий устанавливать компоненты от 0201 до 55x100 мм и высотой до 15 мм

**Голова FM:** голова обрабатывает широкий спектр компонентов - от сверхмалых чипов размером 03015 мм до сверхбольших компонентов размером 55 x 100 мм и высоких компонентов высотой до 28 мм.

**Голова RM:** голова роторного типа, которая используется для чипшутинга.

Имеет 12 насадок для сверхбыстрой установки компонентов

rm\_hm\_fm\_heads.png