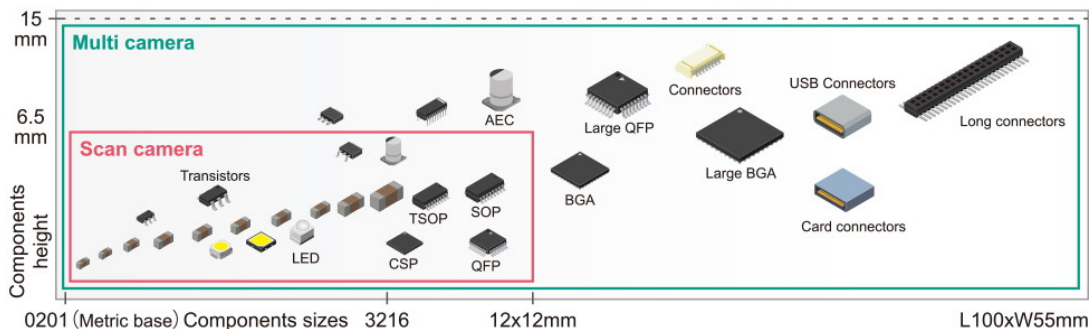


Универсальный автомат
установки компонентов поверхностного монтажа
YAMAHA YRM10



Москва, 2025

YRM10 универсальный автомат установки компонентов поверхностного монтажа, который оснащен одним порталом, и одной головой НМ.



Голова НМ, обеспечивает не только высокую скорость, но и гибкость при работе с компонентами размером от 0201 мм до 55x100 мм и высотой до 15 мм.

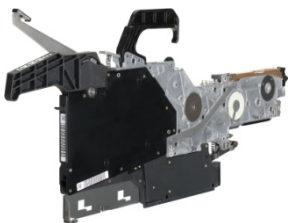
Установщик оснащен одиночный конвейером с шириной до 510 мм. Длина ПП может достигать 950 мм при заказе соответствующей опции.

На установщике установлена система распознавания компонентов на базе камеры бокового обзора, для распознавания и центровки основной массы компонентов перед монтажом, обеспечивая безупречное качество сборки.

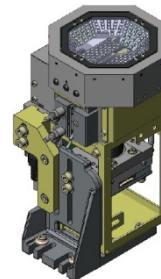
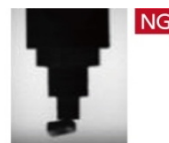
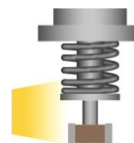
Для более крупных компонентов используется стационарная камера для крупных компонентов до 55 x 100 мм. Камера имеет несколько уровней подсветки компонента.



Насадки для головы имеют специальные коды для автоматического обучения местоположения в базе камерой установщика и для минимизации ошибок оператора. Так же установщик оснащен сменными базами-планками с насадками, ускорения перенастройки оборудования.



Для YRM серии были разработаны специальные электронные сверхбыстрые питатели ZSR. Но автомат позволяет работать и с обычными питателями YSM серии. Доступен питатель для поддонов sATS15R.



Технические характеристики:

Размеры ПП мин.	от 50 x 50 мм
Размеры ПП макс.	510 x 510 мм (950 x 510 мм - опция)
Толщина ПП	0,4 - 4 мм
Количество порталов/насадок	1/10 шт.
Диапазон компонентов	от 0201 мм до 55 x 100 мм, высота до 15 мм
Скорость установки макс.	до 52 000 комп./ч
Точность установки	±35 мкм при 3 сигма
Количество питателей 8 мм	96 шт.
Электропитание	3Ф, 380В ±10%, 50/60 Гц
Сжатый воздух	≥ 0,45 МПа, сухой чистый воздух
Габаритные размеры машины	Д (1254) x Г (1440) x В (1445) мм
Вес машины	Примерно 1230 кг.