тел. +38 044 225 93 72 · +38 067 566 0 566
kyuri@ec-cibo.kiev.ua · www.ect.kiev.ua
ул. Вадима Гетьмана, 27, Киев, 03056

# Автоматический формовщик картонных коробов COMARME F1000

Comarme S.r.l. (Италия) · до 840 коробов/час · короба 180–400 × 100–400 × 100–500 мм




F1000 в сборе с заклеечной машиной GEM B52 — фото производителя Comarme S.r.l.

## Назначение

F1000 разворачивает картонные короба из плоских заготовок и подаёт их на заклейку дна. Машина снимает с линии ручную операцию, которая ограничивает скорость упаковки: оператор лишь пополняет магазин заготовок, остальное делает машина.

## Принцип работы

Заготовка вытягивается из магазина вакуумными присосками, разворачивается в короб и удерживается во время формования; далее короб передаётся на заклеечную машину GEM B52, которая закрывает и заклеивает нижние клапаны. Автоматический пуск и останов по фотоэлементу согласует работу с остальной линией.

GEM B52 обязательна для работы с F1000 — так прямо сказано в предложении производителя. Её характеристики приведены в отдельном паспорте.

тел. +38 044 225 93 72 · +38 067 566 0 566
kyuri@ec-cibo.kiev.ua · www.ect.kiev.ua
ул. Вадима Гетьмана, 27, Киев, 03056

## Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Размеры коробов | длина 180–400 мм · ширина 100–400 мм · высота 100–500 мм |
| Производительность | до 840 коробов/час — зависит от длины короба |
| Скорость перемещения короба | около 22 м/мин |
| Вместимость магазина | 110–120 коробов |
| Управление | ПЛК с собственной сенсорной панелью Kyte 7", цветная |
| Установленная мощность | 1,5 кВт |
| Питание | 400 В, 50/60 Гц |
| Степень защиты | IP54 |
| Рабочее давление воздуха | 6 бар |
| Расход воздуха за цикл | 13 нл (по каталогу 22 нл) |
| Вакуумная система | эжектор Вентури, 25 м³/час, 700 мм рт. ст. |
| Рабочая температура | от +5 до +35 °C |
| Высота рабочей плоскости | 650 + 30 мм |
| Вес | 490 кг |
| Габариты (Д × Ш × В) | 1100 × 1850 × 1800 мм |
| Окраска | RAL 7015 — неподвижные части · RAL 6029 — подвижные |

## Конструкция

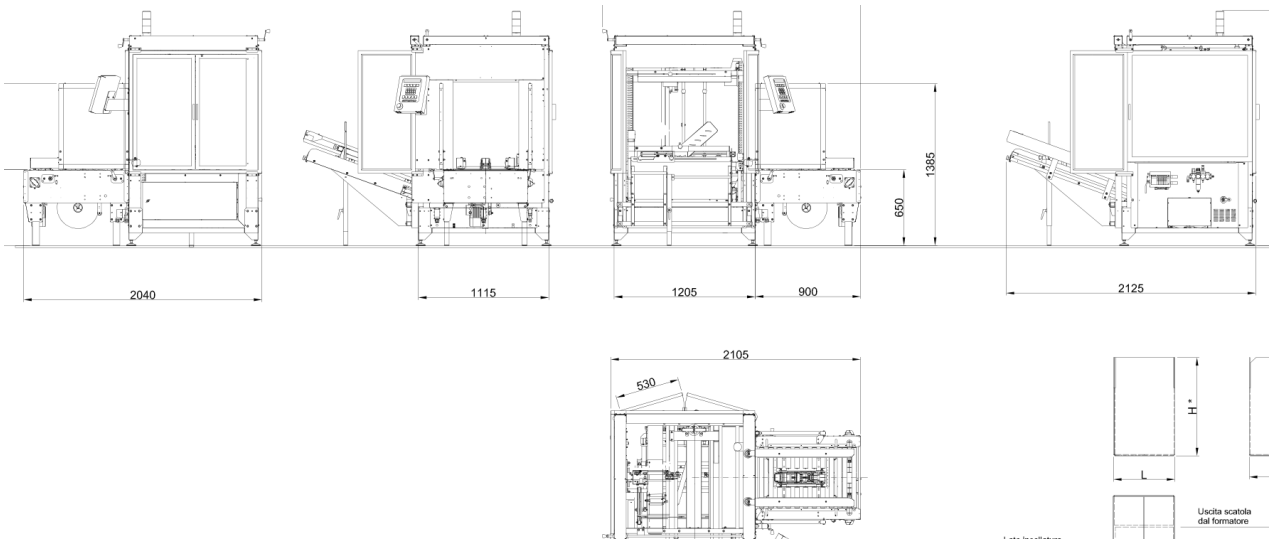
— машина разворачивает короб из заготовки, поддерживает его вакуумными присосками и передаёт дальше на заклейку дна;
— магазин заготовок на 110–120 коробов, с сильфонной защитой со стороны магазина;
— верхнее и нижнее ограждение зоны работы;
— автоматический пуск и останов по фотоэлементу;
— управление ПЛК с сенсорной панелью; в каталоге — ПЛК Siemens, Omron, Schneider или Allen-Bradley на выбор.

тел. +38 044 225 93 72 · +38 067 566 0 566
kyuri@ec-cibo.kiev.ua · www.ect.kiev.ua
ул. Вадима Гетьмана, 27, Киев, 03056

## Опции

— колёса с тормозом (для рабочей высоты от 750 мм);
— моторизованный магазин CAR 2001 вместимостью до 270 коробов;
— деревянный поддон 2300 × 2000 мм для перевозки.

## Компоновка с GEM B52




Габаритная компоновка F1000 + GEM B52 в исполнении с обратным направлением подачи — чертёж производителя, размеры в мм

## Поставка и сервис

Доставка и упаковка, монтаж и пусконаладочные работы, обучение персонала, гарантия 12 месяцев (кроме частей, естественно изнашивающихся), постгарантийное обслуживание и запасные части. Срок изготовления по предложению 2025 г. — 10–12 недель от заказа.

Характеристики являются ориентировочными; производитель оставляет за собой право изменять их без предупреждения. Машины изготовлены по нормам CE.