

Специалист по печати на картонной упаковке

Рост заказов на короткие тиражи картонной и гофрокартонной упаковки ставит перед полиграфистами закономерные вопросы о том, какое оборудование лучше использовать для её изготовления, в том числе для печати по такой продукции. На выставке UPAKEXPO-2026 «ТехноПринт» продемонстрировала новинку — принтер для печати по гофрокартону и готовым изделиям (из картона, гофрокартона, крафт-бумаги и т. п. материалов, в том числе ламинированных) **TechnoPack SP-839s**.

Однопроходные принтеры этой линейки оснащены печатающими головками HP T 129 HD шириной по 129 мм. В качестве RIP используется **Sai Flexi**, позволяющий печатать переменные данные. Высокое качество печати позволяет получать чёткие штрих- и QR-коды. При ручной подаче можно запечатывать различные предметы, например, готовые коробки, высотой до 140 мм.

В принтерах для печати по картону, гофрокартону и готовым изделиям зона печати может быть меньше, чем максимальная ширина материала, поскольку многие коробки и заготовки не требуются запечатывать полностью. Поэтому предприятиям было бы нерационально приобретать принтер с лишними печатающими головками, которые, с большой долей вероятности, никогда не будут задействованы. Но у них появился выбор — TechnoPack SP-839s, который является одной из моделей линейки принтеров SP-8xxx с одинаковой максимальной шириной материала, но разным числом печатающих головок. В рассматриваемой модели их три.

Особенности конструкции

- Пульт управления механикой принтера **1**.
- Пульт для работы с файлами оснащён клавиатурой и большим экраном **2**.
- Ширина печати данной модели (387 мм) почти вдвое меньше ширины запечатываемого материала (800) мм. Оператор может вручную менять положение зоны печати, запечатывая, таким образом, тот или иной участок картонной заготовки или готового изделия в зависимости от их конструкции **3**.
- Четыре литровых «чернильницы» с пигментными или дисперсными чернилами на водной основе. В чернильном тракте происходит их постоянная рециркуляция, предупреждающая выпадение пигмента. Водостойкие чернила гарантируют устойчивость изображения на упаковке, даже если она подвергается воздействию неблагоприятных факторов **4**.
- Сушка и устройство приёмки запечатанного материала не входят в базовый комплект поставки. Опционально можно приобрести ИК-сушку, а также конвейер или моторизованный стол для приёмки запечатанных листов или готовых изделий. При необходимости можно снабдить принтер закрытым корпусом для защиты от пыли **5**.
- На печать можно отправить как листы или заготовки, так и готовые изделия. На фото выполняется подготовка к печати стопы складных гофрокоробов. Макс. высота стопы на подаче — 280 мм. В базовой конфигурации подача материала производится фрикционным способом. Опционально доступен вакуумный самонаклад **6**.
- Положение листа и его толщина определяются с помощью ИК- и ультразвуковых датчиков. Конвейер с шестью зонами вакуумного прижима обеспечивает надёжную фиксацию как листовых материалов, так и готовых изделий **7**.



Время на чтение: 3 мин



Числа и возможности

Макс. ширина запечатываемого материала

800 мм

Макс. ширина печати

387 мм

Макс. толщина запечатываемого материала

140 мм

Скорость печати — **10–40 м/мин**

Размер капли — **8,5 пл (СМУ), 10 пл (К)**

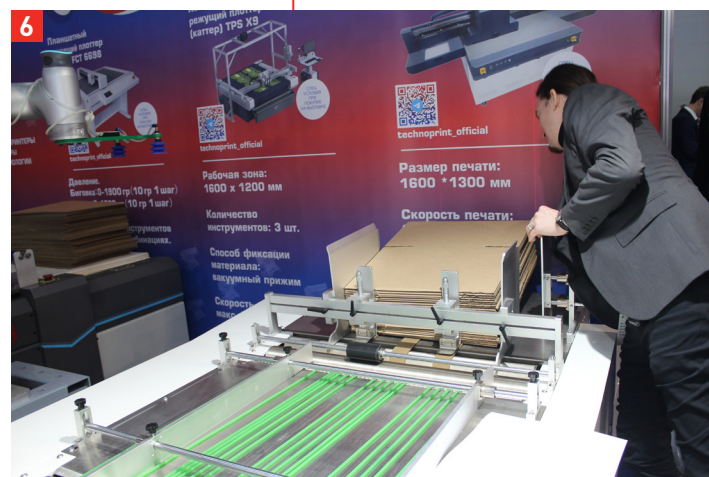
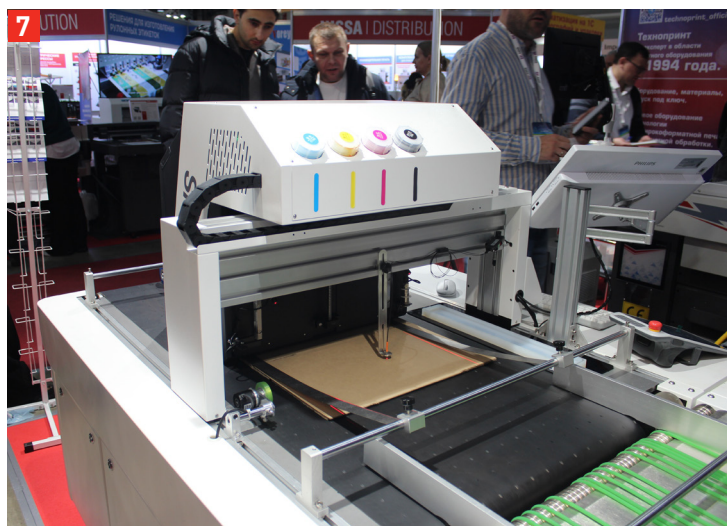
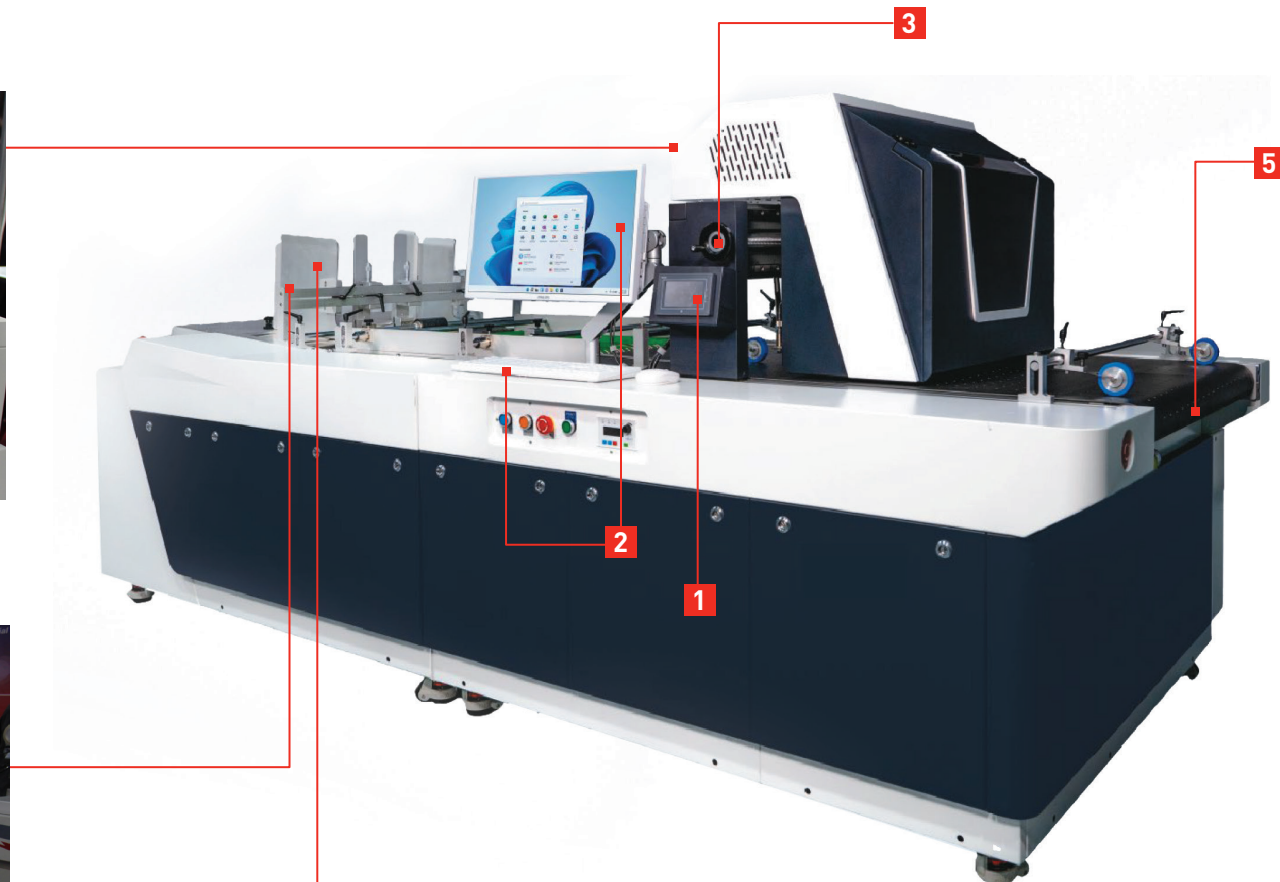
Макс. разрешение печати — **1200×1200 dpi**

Электропитание — **220 В**

Цветовая схема — **СМУК**

Макс. потребляемая мощность — **2,2 кВт**

Модель принтера	SP-813s	SP-826s	SP-839s	SP-852s	SP-865s	SP-878s
Количество печатающих головок	1	2	3	4	5	6
Ширина печати, мм	129	258	387	516	645	774



Область применения

Принтер предназначен для работы в том числе в режиме 24/7, в составе производственных линий упаковочных предприятий, типографий и логистических центров, где требуются оперативность, гибкость и экономичность производства. В расширенную линейку также входят модели с большей шириной печати (1400 мм и 1800 мм).