



Переработка бумажных отходов в чистую бумагу

23.12.2015

Устройство PaperLab предназначено для офисов и способно полностью взять на себя обязанности устранения ненужных материалов и производства на их основе чистой бумаги.

Сообщается, что устройство измельчает использованную бумагу, затем, при помощи «воздушных вихрей», отделяет чернила от волокон, и после этого прессует материал в чистые листы. PaperLab выдаёт пока лишь два формата — А4 и А3. А вот плотность и толщину бумаги, а также её вид — обычная, цветная, огнеупорная или ароматизированная — пользователь сможет выбирать и задавать самостоятельно. Для создания разных видов бумаги PaperLab использует различные химические реагенты, именно эти расходные материалы и станут основным источником дохода от установки.

У агрегата высокая скорость переработки материала — 14 листов А4 в минуту или это уже 6 720 листов за рабочий день.

Продажи устройства намечены на начало 2016 года, они стартуют в Японии. Цена аппарата пока неизвестна.