



ИННОВАЦИИ ОТ CAMOZZI: МИКРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ СЕРИИ К8

Микрораспределители К8 — новая, запатентованная серия пневматических распределителей Camozzi прямого действия. Они выпускаются в 3- и 2-линейном, нормально закрытом (NC) и нормально открытом (NO) исполнениях. Данная разработка является очень важным стратегическим продуктом и ключевой вехой для Camozzi Group.

А. Г. Карлов, к. т. н., руководитель учебно-научного центра
ООО «Камоцци-пневматика-Симферополь»

Распределитель изготовлен в виде картриджа диаметром 8 мм. Это идеальное решение для установки в системах, где критически важными являются небольшие габариты и вес. Кроме этого, важными показателями являются низкое потребление мощности, всего 0,6 Вт, и быстродействие в 5 мс. Благодаря этим характеристикам, К8 может, например, использоваться в портативном медицинском оборудовании и в системах с пневматическим управлением.

Данная разработка является очень важным стратегическим продуктом и ключевой вехой для Camozzi Group. По замыслу CRC (Camozzi Research Centre — экспериментальная лаборатория и исследовательский центр Camozzi S.p.A) серия распределителей К8 должна стать ключевым продуктом, используемым в качестве управляющего соленоидного клапана в любых последующих разработках и для применения в различных специальных целях в качестве пневматического управления в разных промышленных и научных отраслях.

Анализ рынка применения инновационной разработки компании Camozzi показал, что использование новинки компании вероятно в следующих секторах промышленности и иных сферах высокотехнологичной деятельности человека:

- ♦ физико-химическая аналитика;
- ♦ биотехнологии;
- ♦ медицина;
- ♦ химическая промышленность;
- ♦ пищевая промышленность;
- ♦ фармацевтическая промышленность;
- ♦ другие сегменты рынка. 📍

