

НИДЕРЛАНДЫ

РАБОТЫ КОМПАНИИ PHILIPS ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ШИН
ДЛЯ БЫТОВОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ

В настоящее время компания Philips Gloeilampenfabrieken NV (Нидерланды) добивается стандартизации двух шинных систем для бытовой аппаратуры, разработанных ее специалистами — бытовой цифровой шины D²B (domestic digital bus) и шины для межсоединений интегральных схем I²C (inter-integrated-circuit). Двухпроводная система D²B стандартизирует интерфейсы и позволяет соединять между собой все виды бытовой электронной аппаратуры, давая пользователю возможность инициировать любую последовательность работы аппаратуры простым нажатием кнопки. С помощью двухпроводной шины I²C изготовители аппаратуры могут стандартизировать интерфейсы между различными ИС и модулями, используемыми в их аппаратуре и разработанными в виде специализированных функциональных блоков.

С учетом интереса со стороны целого ряда европейских изготовителей оборудования, особенно французских и западногерманских, представители фирмы Philips уверены, что к 1982 г. обе эти шины уже будут достаточно близки к тому, чтобы быть принятыми в качестве западноевропейского стандарта. А со временем, как надеются представители голландской компании, эти шины будут приняты в качестве стандартных и в других частях света [р. 63].

Умеем мы
что на кону

¹ Fiber-optic sensor system.