

Компоненты для цифровой обработки сигналов на российском рынке

В таблицу включена информация о компонентах для цифровой обработки сигналов ряда ведущих мировых брендов и наиболее активных дистрибьюторах, представляющих эти бренды на российском рынке

ФИРМА	ТЕЛЕФОН САЙТ	Аналог Devices	AKM	Atmel	Averlogic	Catalyst	Cirrus Logic	Clare	Conexant	Davicom	EXAR	Intel	IXYS	Linear Technology	Maxim/Dallas	Mindspeed	MPS	RDC	Sharp	Silicon Laboratories	SMSC	Teridian Semiconductor	VIA	Xilinx	Zilog	Zywyn	
		АВТЭКС, ЗАО	(495) 334-9151 www.autex.ru	■																							
Аргуссофт, ООО	(495) 221-0130 www.argussoft.ru	■	■	■				■	■	■	■		■			■										■	
АТОС, ООО	(495) 787-4805, 601-2035 www.atos.ru				■										■					■		■					
Инлайн Груп, ЗАО	(495) 787-5940, 941-0338 www.plis.ru																							■			
ПРОСОФТ, ООО	(495) 234-0636 www.prochip.ru					■	■					■		■			■	■	■		■		■		■		
Продукция																											
Прецизионные АЦП		■	■				■							■	■												
Высокоскоростные АЦП		■	■		■		■				■			■	■												
Компараторы		■												■	■		■										
ЦАП		■					■							■	■												
Специализированные видеопроцессоры		■		■	■				■							■										■	
Специализированные аудиопроцессоры		■	■	■			■																				
Микроконтроллеры SoC 8-разрядные		■		■								■														■	
Микроконтроллеры SoC 16-разрядные		■		■			■					■						■	■							■	
Микроконтроллеры SoC 32-разрядные		■		■								■						■					■				
Цифровые сигнальные микроконтроллеры		■		■			■					■			■											■	
Высокопроизводительные ЦСП		■										■			■												
ЦСП для мобильных устройств		■					■					■							■	■							
ПЛИС (FPGA, CPLD)				■																					■		
Цифровые фильтры		■												■									■				
ИС интерфейса RS-232/422/485		■										■		■	■												■
ИС интерфейса 1394/FireWire												■									■						
ИС интерфейса LVDS для LCD (FlatLink)					■																		■				
ИС интерфейса DVI (PanelBus)		■										■											■				
ИС интерфейса USB		■		■						■		■			■					■	■						
ИС интерфейса CAN		■		■								■															
Кодеки		■	■				■					■		■													
MPEG энкодеры, кодеры и декоды		■	■						■																		
Up/Down конвертеры		■												■			■										
Приборы с зарядовой связью ПЗС		■																	■								
Генераторы тактовой частоты		■												■						■		■					
Умножители частоты PLL		■												■													
Таймеры														■	■												
Стандартная логика														■													
Регистры														■													
Счётчики														■												■	
Дешифраторы														■												■	
Мультиплексоры		■			■									■												■	
Ключи		■						■						■				■									
ИС ОЗУ					■										■												
ИС ПЗУ						■						■			■												
ИС ППЗУ						■						■															
ШИМ		■											■	■													
Оптоэлектронные преобразователи												■								■							

АУО начала строительство LCM-завода в Сямыне

Как сообщает DigiTimes, тайваньская компания AU Optronics начала строительство LCM завода в Сямыне (Китай). Ожидается, что массовый выпуск продукции на нём начнётся уже во второй половине 2007 г.

Строительство этого завода спровоцировало производителей модулей подсветки – компании Forhouse и Radiant Opto-Electronics Corporation (ROEC) – на постройку своих фабрик в Китае. Основная цель – удовлетворить нарастающий спрос. Причём Radiant Opto-Electronics Corporation намерена построить завод в том же Сямыне. Строительство начнётся во II кв. 2006 г.

www.hifinews.ru

Chi Mei Optoelectronics выпустит первый ЖК ТВ со светодиодной подсветкой

По сообщению DigiTimes, тайваньская компания Chi Mei Optoelectronics планирует начать выпуск 32-дюймового ЖК ТВ со светодиодной подсветкой уже в III кв. текущего года. Если СМО соблюдет заявленные сроки, то станет первой компанией в Тайване, которая выпустит ЖК ТВ с применением LED-технологий.

Согласно данным самой компании, телевизор будет иметь яркость 500 кд/м², контрастность 1200 : 1 и поддерживать цветовую гамму NTSC. Энергопотребление новой модели соответствует аналогичным телевизорам с применением в качестве подсветки катодных флюоресцентных ламп CCFL.

Стоимость ЖК ТВ со светодиодной подсветкой сегодня в 2...2,5 раза больше, чем с CCFL-подсветкой. Поэтому аналитики неоднозначно оценивают вероятность запуска на рынок подобного ЖК ТВ с LED по цене, которая вряд ли устроит рядового покупателя.

www.hifinews.ru

Toshiba прекратит продажу ЭЛТ-телевизоров в Японии

Компания Toshiba сообщила, что с апреля этого года намерена прекратить продажи на территории Японии телевизоров с аналоговыми тюнерами. Об этом рассказал на недавней пресс-конференции в Токио вице-президент одного из подразделений Toshiba Сатоси Никура. Он подчеркнул, что компания сосредоточит внимание на производстве цифровых телевизоров. Для Японии массовый вы-

пуск телевизоров как никогда актуален, особенно после запуска в 2004 г. цифрового наземного вещания.

В прошлом году мировые объёмы продаж ЖК ТВ Toshiba впервые превысили продажи ЭЛТ-телевизоров. В текущем году планируется покорение 6-млн. отметки, а в 2007 г. – 7-млн. Тем временем популярность ЭЛТ-телевизоров продолжает падать: в 2005 г. компанией было продано около 3,5 млн. этих устройств, а к 2007 г. объёмы продаж, по прогнозам, сократятся до 900 тыс. шт.

Никура отметил, что в этом году не стоит ожидать появления телевизионных панелей с электронной эмиссией на основе поверхностной проводимости (SED), которые Toshiba разрабатывает совместно с Canon. Решение о коммерческом производстве SED-телевизоров пока не принято.

Никура также сообщил, что во избежание путаницы компания намерена унифицировать названия линеек своих ЖК-дисплеев, плазменных панелей и проекционных телевизоров. Теперь все эти продукты будут выходить под торговой маркой Regza (ранее на территории Японии и некоторых других стран использовалось имя Face).

www.hifinews.ru

Sony и NEC сформируют совместное предприятие по выпуску оптических приводов

Компании Sony и NEC объявили о подписании определяющего соглашения по формированию совместного предприятия для выпуска оптических приводов.

Новая компания получит название Sony NEC Optiarc, а её президентом станет Шиничи Ямамура, нынешний глава подразделения Video Business Group компании Sony.

По договору до 1 апреля Sony и NEC разделяют соответствующие подразделения в своих структурах, которые заняты выпуском оптических приводов, и вслед за этим объявят о создании совместного предприятия, которое займется разработкой, производством, маркетингом и продажами устройств этой группы.

Доли во вновь образованном предприятии распределяются следующим образом: Sony получит 55%, а NEC – 45%.

itc.ua

Toshiba планирует расширение своего бизнеса в России

Японская компания объявила, что рассматривает вопрос об учреждении в России центра исследований и разработок, в

дополнение к сети зарубежных R&D-лабораторий Toshiba, действующих в таких странах, как Китай, США и Великобритания.

В случае создания нового центра его специализацией станет разработка программного обеспечения, а также исследования, использующие локальные высокотехнологические ресурсы.

Эти планы были анонсированы сразу же после официального объявления об образовании в Москве местного филиала Toshiba – Toshiba Rus. Новая фирма постепенно интегрирует все уже существующие представительства Toshiba в России и сосредоточится на продвижении наиболее популярных категорий товаров, включая ноутбуки, электронные компоненты, цифровую потребительскую технику и т.п.

itc.ua

Стоимость бюджетных мобильных телефонов упадет до 15 долл.

Исполнительный директор Texas Instruments (TI) Рич Темплетон (Rich Templeton) считает, что общая цена массовых сотовых аппаратов для развивающихся рынков африканских стран, Индии, Китая, России и Бразилии снизится до 15 долл.

Поскольку пока «телефонизирована» лишь примерно четверть населения Земли, эта индустрия имеет большие перспективы роста, что обусловило сильную конкуренцию среди разработчиков в низобюджетном секторе.

CEO TI отметил, что стоимость свехдешевой сотовой трубки, спецификации которой были определены организацией GSM Alliance, уже снизилась до 30 долл. – на 10 долл. дешевле, чем планировалось первоначально.

Конкурент TI – компания Infineon – уже получила заказы от пяти поставщиков телефонов, включая BenQ, на первое поколение сверхдешевых наборов микросхем.

По заявлению этого немецкого чипмейкера, основанные на новом чипсете сотовые устройства появятся в первой половине 2006 г. и будут стоить около 20 долл. Во втором поколении чипсетов Infineon, массовое производство которых начнется в 2007 г., цену предполагается снизить до 16 долл.

Philips разрабатывает в своей шанхайской лаборатории мобильный телефон, который она рассчитывает предложить в 2008 г. по цене 15 долл. Референсную платформу с ценой ниже 20 долл. создала также фирма TTPCom.

itc.ua