



ПОСТАНОВЛЕНИЯ
Президиума Российской академии наук

№ 163 от 26.06.2007

О Комиссии РАН по нанотехнологиям

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. С целью усиления и координации работ в области нанотехнологий создать при Президиуме РАН Комиссию РАН по нанотехнологиям в следующем составе:

- Алферов Ж.И. – академик, председатель Комиссии
- Ковальчук М.В. – член-корреспондент РАН, заместитель председателя Комиссии
- Сибельдин Н.Н. – доктор физико-математических наук, ученый секретарь Комиссии
- Андреев А.Ф. – академик
- Асеев А.Л. – академик
- Алфимов М.В. – академик
- Бетелин В.Б. – академик
- Валиев К.А. – академик
- Гапонов С.В. – член-корреспондент РАН
- Горынин И.В. – академик
- Гуляев Ю.В. – академик
- Дынкин А.А. – академик
- Еременко И.Л. – академик
- Желудева СИ. – доктор физико-математических наук
- Жижченко А.Б. – член-корреспондент РАН
- Каблов Е.Н. – академик
- Келдыш Л.В. – академик
- Копаев Ю.В. – член-корреспондент РАН
- Котов Ю.А. – член-корреспондент РАН
- Кузнецов Ф.А. – академик
- Кулипанов Г.Н. – академик
- Кульчин Ю.Н. – член-корреспондент РАН
- Лебедев В.В. – член-корреспондент РАН
- Лисицын-Светланов А.Г. – доктор юридических наук
- Макаров А.А. – член-корреспондент РАН
- Месяц Г.А. – академик
- Осико В.В. – академик
- Осипьян Ю.А. – академик
- Островский М.А. – академик
- Пармой В.Н. – академик
- Петров Р.В. – академик
- Пустовойт В.И. – академик

- Разумов В.Ф. – член-корреспондент РАН
- Сагдеев Р.З. – академик
- Садовничий В.А. – академик
- Свердлов Е.Д. – академик
- Скрябин К.Г. – академик РАСХН
- Терещенко Г.Ф. – академик
- Устинов В.В. – член-корреспондент РАН



- Устинов В.М. – член-корреспондент РАН
- Цветков Ю.В. – академик

2. Председателю Комиссии академику Алферову Ж.И. представить Президиуму РАН в октябре 2007 года общеакадемическую программу работ в области нанотехнологий.

Президент Российской академии наук академик Ю.С.Осипов
И.о. главного ученого секретаря Президиума РАН академик Б.Ф.Мясоедов

№ 165 от 26.06.2007

Об исполнении обязанностей вице-президента РАН

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ: Возложить на заместителя председателя Комиссии РАН по нанотехнологиям члена-корреспондента РАН Ковальчука Михаила Валентиновича исполнение обязанностей вице-президента РАН.

Президент Российской академии наук академик Ю.С.Осипов
И.о. главного ученого секретаря Президиума РАН академик Б.Ф.Мясоедов

№ 164 от 26.06.2007

Об исполнении обязанностей вице-президента РАН

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ: Возложить на секретаря Отделения биологических наук РАН академика Григорьева Анатолия Ивановича исполнение обязанностей вице-президента РАН.

Президент Российской академии наук академик Ю.С.Осипов
И.о. главного ученого секретаря Президиума РАН академик Б.Ф.Мясоедов

Результаты конкурса Федерального агентства по промышленности на замещение должностей руководителей ФГУП

С мая по июль 2007 года в ходе проведения конкурсов на замещение должностей руководителей федеральных унитарных предприятий были определены следующие победители (см. таблицу). После заключения с победителями на конкурсе трудовых договоров они назначаются на соответствующие должности.

Дата проведения конкурса	Наименование предприятия	Город	Фамилия, имя, отчество	Год рождения
17 мая	ФГУП "Научно-производственное предприятие "Дельта"	Москва	Антонов Константин Анатольевич	1952
	ФГУП "Конструкторское бюро автоматических систем"	Самара	Коган Юрий Львович	1948
	ФГУП "Саратовский завод приборных устройств"	Саратов	Щекочихин Сергей Анатольевич	1962
25 мая	"ВНЦ ГОИ им. С.И.Вавилова"	Санкт-Петербург	Дукельский Константин Владимирович	1960
	ФГУП "НИМИ"	Москва	Русаков Сергей Николаевич	1969
31 мая	Федеральный научно-производственный центр "Прибор"	Москва	Чижевский Олег Тимофеевич	1941
	Омское производственное объединение "Иртыш"	Омск	Березовский Владимир Александрович	1949
	ФГУП "Государственный Рязанский приборный завод"	Рязань	Баранкин Евгений Семенович	1944

Нанотехнологический приоритет российской науки

Несомненно, одно из главных событий, произошедших в последние месяцы в жизни научного сообщества РФ, отечественной электронной промышленности и российских деловых кругов, – подписание 19 июля 2007 года Президентом Российской Федерации В.В. Путиным Федерального Закона № 139-ФЗ "О Российской корпорации нанотехнологий" (Роснанотех). Этому решению предшествовал довольно долгий период поиска оптимальных путей развития нанотехнологии в РФ. Существенный вклад в становление и развитие отечественной нанотехнологии внесла Российская академия наук. Именно кропотливая непрестанная работа сотрудников РАН, сложная, и поэтому со стороны не всегда понятная, позволила достичь результатов, сопоставимых, а нередко и превосходящих достижения ведущих научных школ мировых индустриальных держав.

На заседании Президиума РАН член-корреспондент РАН Руденко О.В. сообщил о некоторых биомедицинских приложениях нелинейных волн. Физика нелинейных волн (ФНВ) имеет четко выраженные направления исследований, в том числе "силовые", связанные с инициированием различных процессов и реакций, с воздействием на материалы и транспортировкой энергии высоких плотностей, и "информационные", ориентированные преимущественно на диагностику сред и использование ФНВ для передачи и обработки сигналов. Перспективными направлениями исследований, в частности, являются акустические нанотехнологии (АНТ), связанные с механизмами создания микропузырьков (МП) внутри клотов (микротромбов), опухолей и отдельных клеток. Для исследования и лечения внутреннего органа больному вводится эмульсия наночастиц, которые при облучении мощным акустическим импульсом превращаются в кавитационные

МП. Другой пример АНТ – инъекция наночастиц жидкости с температурой кипения чуть ниже температуры тела. После инъекции наночастицы находятся в субкритическом (перегретом) состоянии, переходящем во взрывное кипение перегретой жидкости с образованием МП при воздействии УЗ. Метод инъекций жидких наночастиц и стабильных газовых пузырьков для микропорционной доставки лекарственных препаратов (ЛП) "Target Drug Delivery" базируется на принципе акустически визуализируемого накопления ЛП в больных органах, в частности, в быстрорастущей опухолевой ткани с пористой структурой. При этом радиационное давление УЗ или "УЗ-взрыв" перегретых наночастиц может значительно ускорить "точечную доставку" ЛП.

В июне-июле в РАН была проведена серия мероприятий, свидетельствующих о неуклонно возрастающем в отечественной науке приоритете нанотехнологий. В частности, в НИИ системных исследований РАН состоялось совещание по применению в исследованиях по нанотехнологии суперкомпьютеров терафлопного класса. В Новосибирске Институтом физики полупроводников СО РАН и Физико-техническим институтом им. А.Ф. Иоффе РАН был организован Международный симпозиум "Наноструктуры – физика и технология", в Екатеринбурге проведена первая в российской истории Международная конференция по жидким и аморфным металлам. Поэтому создание Роснанотех – не только знак формирования в РФ высокотехнологичной промышленности, но и стимул для развития инновационной экономики России на долгосрочную перспективу.

*Л. Раткин, к.т.н.
<http://kremlin.ru>*

*Нормативно-правовая система "Консультант плюс", 2007.
<http://www.ras.ru>*

Компания XP Power объявила о выходе нового Руководства по выбору источников питания на 2007/08 годы

На 208 страницах нового издания компании XP Power подробно описаны изделия стандартного ряда компании, а также 30 новых линеек. В Руководстве представлена информация о XP Power, а также экспертная оценка ее основных рынков: промышленного, медицинского, оборонного и коммуникационного. Кроме того, подробно описана сфера деятельности компании в области сборочных решений, в том числе, способы предоставления изготовленных по заказу моделей на базе стандартных источников питания для обеспечения соответствия конкретным требованиям заказчика. В новые дополнения к Руководству входит описание линейки источников питания AC/DC с выходными мощностями от 5 до 2400 Вт, представленную моделями в различных исполнениях: для монтажа на DIN-рейку, с П-образным шасси, в настольном, а также в открытом исполнении. Эта продукция найдет применение в промышленном и медицинском оборудовании.

Руководство также содержит описания DC/DC-преобразователей с выходными мощностями от 1 до 400 Вт, модулей питания и помехоподавляющих фильтров для военных применений.

К новинкам, представленным в Руководстве, относятся и недавно выпущенные источники питания серий MFA350 и EMA212 – одни из наиболее компактных в мире 350-Вт и 212-Вт источников питания AC/DC. Кроме того, вниманию читателей предложены 15 новых серий DC/DC-преобразователей, включая серию JCA миниатюрных преобразователей с выходными мощностями 2–6 Вт, характеризующихся уменьшенными габаритами корпуса со стандартной "цоколевкой". Еще одно дополнение – серия МТС/МТФ коммерческих преобразователей и фильтров военного назначения и серия ECL 10- и 15-Вт источников питания AC/DC с размерами 50,444 6x25,4 мм. Источники серии ECL поставляются в различном исполнении: бескорпусном, для монтажа на печатную плату, герметизированном, для монтажа на шасси. Другие новые источники питания предназначены для различных коммуникационных, военных и промышленных применений.

Для удобства пользователей в Руководство включены индексы изделий, способствующие быстрому поиску подходящей продукции.

Новое издание по источникам питания XP Power на 2007/08 годы доступно в настоящее время и может быть заказано у официального дистрибьютора XP Power на территории России и стран СНГ – компании ПРОСОФТ.



Фирма Schroff создала русскоязычную версию своего веб-сайта



Российский рынок стремительно развивается. Его потенциал велик. Для того чтобы облегчить доступ к информации о продуктах компании Schroff и ее услугах, касающихся корпусов и шкафов для электронного оборудования, компания создала в добавок к трем существующим интернет-сайтам русскоязычную версию.

Информация на веб-сайте www.schroff.ru систематизирована по трем темам:

продукция, услуги и новости. Как и в печатном каталоге, в разделе "Продукция" представлен весь ассортимент шкафов, включая платформу шкафов Varistar для электронного оборудования, корпуса (например: compacPRO, proracPRO, ratiopacPRO, настенный корпус Epcase) и блочные каркасы, вплоть до объединительных плат, блоков питания и кондиционеров. Кроме того, на сайте можно найти новые системы и компоненты стандартов AdvancedTCA, AdvancedMC и MicroTCA, а также известные комплексные системы и компоненты для применения с шинами VME и CompactPCI. Для каждого продукта приводятся подробные технические характеристики. Доступна информация о возможных областях применения и различных конфигурациях для индивидуальной компоновки

корпусов, блочных каркасов, шкафов, блоков питания и т. п. Представлены данные, демонстрирующие качество и производительность продукции.

Раздел "Услуги" содержит информацию о выставках, различных мероприятиях, программах по обслуживанию и о самом предприятии. Здесь можно заказать в режиме онлайн все доступные каталоги фирмы. Каталоги рассылаются исключительно через Российских партнеров компании, адреса которых приведены в разделе "Контакты".

В разделе "Новости" сообщается об актуальных новинках производства с прямой ссылкой на соответствующие страницы каталога.

Веб-сайт и печатный каталог компании Schroff образуют единое целое с точки зрения функциональности. Данные в каталоге об изделиях перенесены в интернет-среду. Функция каталога One@Click позволяет получить подробные технические характеристики отдельных продуктов нажатием одной кнопки. Под каждым изделием в каталоге указан его идентификационный номер, обычно соответствующий номеру заказа. При вводе этого номера клиент немедленно получает доступ на веб-сайт компании Schroff к подробному описанию изделия, включая технические характеристики, справки по конфигурации, сертификаты (CE, UL и т. д.) и ссылки для получения дополнительной информации.

<http://www.schroff.ru>

Новое поколение встраиваемых систем

Компания Octagon Systems, один из мировых лидеров по производству промышленных и встраиваемых PC-совместимых компьютеров для тяжелых условий эксплуатации, представляет новую линейку встраиваемых компьютеров CORE SYSTEMS. Эти полнофункциональные высокопроизводительные системы с высокой надежностью предназначены для эксплуатации в жестких условиях окружающей среды. Компьютеры предназначены для применения на транспорте, в оборонных системах, в системах безопасности и АСУ ТП. Выпускаются в двух исполнениях – IND-CORE и MIL-CORE.

В базовой комплектации системы будут поставляться с процессорами на частоту до 1,8 ГГц и предустановленной памятью емкостью до 2 Гбайт, а также с типовыми функциями ввода/вывода: Ethernet, USB, последовательными

портами, видеовходом. Расширить функциональность можно с помощью плат расширения PC/104, PC/104-Plus и с помощью модулей XBLOK™. Диапазон рабочих температур -40...75°C. Для обеспечения гибкости при внедрении систем на действующие объекты предлагаются три варианта монтажных платформ: стандартная, виброгасящая и с функцией быстрого монтажа.

Применение передовых технологий, а также возможность выбора компонентов с оптимальным сочетанием тепловых, электрических и механических параметров в итоге позволят получать высокопроизводительные системы с максимальной надежностью. Приобрести встраиваемые компьютеры CORE SYSTEMS можно у эксклюзивного дистрибьютора Octagon Systems на территории России, стран СНГ и Балтии – компании ПРОСОФТ.

Компания Wind River опубликовала отчет за 2006/07 финансовый год

Компания Wind River – производитель средств разработки программного обеспечения встраиваемых микропроцессорных устройств и систем – опубликовала отчет за 2006/07 фин. г., который закончился 31 января 2007 года. Объем продаж компании за 2006/07 фин. г. составил 285,3 млн. долл. (прирост 7% по сравнению с 2005/06 фин. г. – 266,3 млн. долл.).

Десять самых крупных заказчиков компании – Alcatel, Boeing, Lockheed Martin, Motorola, Raytheon, Nortel Networks, Northrop Grumman, Philips N.V., Red Digital Cinema Camera и Siemens. Правда, доля в общем объеме продаж ни у одного из этих заказчиков не превышала 10%.

В общем объеме продаж 13% приходится на продукты, продаваемые по модели лицензирования "Бессрочная" (Perpetual),

35% – на продукты, продаваемые по модели лицензирования "Подписка" (Subscription), 27% – на отчисления на этапе производства (Production Licenses) и 25% – на сервис (техническая поддержка и заказные разработки).

По состоянию на 31 января 2007 года в компании работали 1272 человека, из них 386 сотрудников были заняты разработками и инжинирингом, 457 – маркетингом и продажами, 254 – технической поддержкой и заказными разработками, 175 были заняты в сфере руководства, финансах и администрации.

Полностью отчет Annual Report 2007 доступен на сайте компании Wind River – www.windriver.com.

Дистрибьютор Wind River в России и СНГ – компания АВД Системс. Телефон: (495) 148-9677, www.avdsys.ru

Новый датчик давления компании ОВЕН

Российская компания ОВЕН начала продажи датчика давления ОВЕН ПД100-ДИ собственной разработки. Датчик предназначен для измерения давления в технологических системах жилищно-коммунального хозяйства, энергетических системах и другом промышленном оборудовании. ОВЕН ПД100 может использоваться в нейтральных к титану и нержавеющей стали средах и позволяет преобразовывать избыточное давление от 100 кПа до 100 МПа в унифицированный сигнал постоянного тока (4–20 мА).

Преобразователь давления ОВЕН ПД100-ДИ открывает серию датчиков давления разработки производственного объединения ОВЕН, отличающихся предельной простотой, высокой надежностью и точностью. Датчик изготовлен с помощью технологии искусственного старения, благодаря которой удалось получить высокую стабильность выходного сигнала и обеспечить трехлетний межповерочный интервал. Корпус и штуцер тензопреобразователя ОВЕН ПД100-ДИ выполнены из нержавеющей стали. Штуцер имеет широко распространенную в системах ЖКХ метрическую резьбу

M20×1,5. По заказу возможна поставка датчиков с дюймовой резьбой. Диапазон рабочих температур контролируемой среды датчика – -40...110°C. Степень защиты корпуса – IP65.

В ближайшее время предполагается расширить линейку датчиков давления ОВЕН, в которую войдут преобразователи абсолютного и гидростатического давления.

Более подробно о приобретении и технических характеристиках датчиков давления ОВЕН можно узнать в отделе продаж компании по телефону (495) 221-60-64 или по e-mail: sales@owen.ru.

Российское производственное объединение ОВЕН (www.owen.ru) работает на рынке контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации технологических процессов с 1991 года. ОВЕН осуществляет полный цикл изготовления приборов от разработки до серийного изготовления и сервисного обслуживания. Среди клиентов компании – предприятия энергетики, авиастроения и пищевой промышленности, структуры жилищно-коммунального хозяйства и научно-исследовательские институты. Вся продукция ОВЕН сертифицирована, измерители внесены в Госреестр средств измерения.

Срочное производства компании "Резонит"

Компания "Резонит" стремится идти в ногу со временем, совершенствуя организацию производства и применяемые технологии. Компании удалось сократить сроки выполнения заказов. Теперь она изготавливает односторонние и двусторонние печатные платы по системе "Суперэкспресс". Срок производства таких плат без маски – один рабочий день, с

защитной паяльной маской – два рабочих дня. Кроме того, повышен класс точности срочных печатных плат. При этом гарантируется отношение зазор/проводник 0,15 мм для срочных одно-, двух- и многослойных печатных плат. Благодаря проведенной модернизации производства компания готова выполнять срочные заказы на печатные платы без ограничений по объему!

Ждем Ваших заказов!

Новые жидкокристаллические TFT-дисплеи в формате 16:9 для КПК

Компания SHARP Microelectronics представила два новых промышленных ТПТ ЖК-экрана с диагональю 4,3" (10,75 см) – LQ043T1DG01 и LQ043T1DG02. Экраны предназначены для мобильных приложений и промышленных карманных ПК. Высокая яркость, защитное покрытие, предохраняющее от засветки, и расширенный температурный диапазон обеспечивают отличную считываемость даже при изменяющейся освещенности среды.

LQ043T1DG01 и LQ043T1DG02 – новейшие представители серии малых ТПТ ЖКД-дисплеев компании Sharp, которая включает 15 различных моделей с экранами диагональю 2,2–4,3" (5,5–10,75 см), отвечающих требованиям директив RoHS. Светопрозрачность дисплеев позволяет применять их почти во всех промышленных КПК. Уменьшение числа компонентов за счет высокой степени интеграции и интенсивные испытания на соответствие действующим промышленным нормам обеспечивают высокую надежность и простоту монтажа ЖКД. Спецификации новых ЖКД приведены в таблице.

Достоинство широкоэкранных дисплеев состоит, кроме прочего, в представлении больших массивов данных. К тому же, дополнительная площадь экрана может использоваться для воспроизведения динамических меню, улучшая тем самым общую эргономику прибора.

Новые ЖКД могут найти применение и в переносном медицинском оборудовании, ручных считывателях штрих-кодов, радиочастотных считывающих устройствах, системах GPS-навигации, бытовой технике, контрольно-измерительном оборудовании, а также в системах безопасности.

Образцы LQ043T1DG01 и LQ043T1DG02 можно приобрести у официального дистрибьютора фирмы Sharp Microelectronics на территории России и стран СНГ – компании ПРОСОФТ.



Параметр	LQ043T1DG01	LQ043T1DG02
Размер экрана	4,3" (10,75 см)	
Тип экрана	Трансмиссивный	
Разрешение	480 (по горизонтали) × RGB × 272 (по вертикали)	
Соотношение сторон	16:9	
Габариты	105,5×67,2×5,05 мм	105,5×67,2×3,95 мм
Количество цветов	16 млн.	
Яркость	500 кд/м ²	600 кд/м ²
Контрастность	300:1	300:1
Время реакции	30 мс	
Рабочий диапазон температур	-10...70°C	
Сенсорная панель	Четырехпроводная резистивная	Нет
Питание	3,3/5,0 В	



Новые грани возможного. Широкоформатный ЖК-монитор по уникальной цене



Компания Асер, лидер по поставкам персональных компьютеров в России (по данным фирмы IDC за 2006 год и первый квартал 2007-го), выпустила на российский рынок новую модель ЖК-монитора экономического класса модели

AL2016WBsd. Диагональ монитора с широкоформатной матрицей равна 20" (50 см), цена беспрецедентная – 7555 руб. Модель AL2016WBsd воплощает в себе достоинства новейших ЖК-мониторов и по целому ряду ключевых характеристик превосходит аналогичные по функциональности "квадратные" 19-дюймовые устройства. Параметры AL2016WBsd следующие:

- Диагональ 20,1" (50 см)
- Площадь 433×270 мм
- Размер пиксела 0,258 мм
- Яркость 300 кд/м²
- Контрастность 800:1
- Разрешение 1680×1050 пикселей
- Угол обзора 160°(по горизонтали и вертикали)
- Время реакции пиксела 5 мс

- Интерфейсы Аналоговый (D-Sub), цифровой (DVI-D)
- Блок питания Встроенный
- Габариты 477×385×185 мм
- Масса 6,7 кг
- Рекомендованная розничная цена 7555 руб.

Благодаря широкому формату матрицы используется больше полезной площади экрана, что обеспечивает значительно лучшее восприятие и "эффект присутствия" при просмотре фильмов. Высокое разрешение и отличная цветопередача делают изображение максимально реалистичным. Благодаря широкому углу обзора работа группы пользователей за монитором комфортна и удобна. Цифровой интерфейс DVI-D позволяет передавать информацию от компьютера без искажений.

Мониторы AL2016WBsd сертифицированы для работы с новейшей операционной системой Windows Vista Premium, соответствуют международному стандарту безопасности ISO 13406-2, предъявляющему высокие требования к качеству и безопасности для здоровья. Гарантия – три года.

"Новый монитор AL2016WBsd в полной мере объединяет все достоинства 20-дюймовых устройств, сочетая их с беспрецедентно привлекательной ценой", – отмечает Дмитрий Кравченко, директор департамента периферийного оборудования представительства Асер в России и Казахстане.

ftp.acer.ru

Новая серия ЖК-мониторов. Красота не требует жертв

Представительство компании Асер в России и Казахстане представляет новую серию ЖК-мониторов Асер. В серию входят три модели: X192W с диагональю экрана 19" (48 см), X202W с диагональю 20" (50 см) и X222W с диагональю 22" (56 см). Новые мониторы Асер по своим техническим характеристикам (см. таблицу) и привлекательному дизайну могут быть причислены к классу универсальных мониторов с наилучшим соотношением цена/производительность.

Характерная для ЖК-мониторов Асер, выполненных по фирменной технологии Acer CrystalBrite, высокая контрастность в сочетании с отличными показателями яркости, обеспечивают невероятно насыщенную цветопередачу и фотографическую четкость изображения. Высокая скорость реакции пиксела придает изображению стремительную динамику и позволяет отнести новинки к классу "игровых" мониторов. Большая площадь отображения и широкий угол обзора позволяют в полной мере насладиться красочным изображением в компании друзей.

Все мониторы X-серии выполнены в широкоформатном исполнении и оптимизированы для работы с новой ОС Windows Vista.

Новые ЖК-мониторы компании Асер оснащены двумя видеointерфейсами – стандартным аналоговым (VGA) и цифровым (DVI), а также аудиоразъемом для передачи звукового сигнала на встроенные в нижнюю часть корпуса стереодинамики.

Корпус мониторов выполнен из черного пластика со специальным глянцевым покрытием. Тонкая рамка вокруг экрана, скрытые под нижней панель клавиши настроек, плавные сглаженные линии – все это наделяет новые мониторы компании Асер строгой элегантностью и сдержанной торжественностью. Мониторы Асер X-линии с одинаковой легкостью и гармоничностью вписываются как в интерьер гостиной, детской или домашнего кабинета, так и в обстановку офиса или стойки регистрации современных учреждений.

Гарантия на все мониторы Асер – три года.

ftp.acer.ru

Модель	X192W	X202W	X222W
Дисплей по диагонали	19" широкоформатный	20" широкоформатный	22" широкоформатный
Площадь дисплея	408×255 мм	433×270 мм	473 × 296 мм
Тип матрицы	TN+CrystalBrite	TN+CrystalBrite	TN+CrystalBrite
Размер пиксела	0,284 мм	0,258 мм	0,282 мм
Яркость	300 кд/м ²	300 кд/м ²	300 кд/м ²
Контрастность	1000:1	1000:1	1000:1
Разрешение	1440×900 @ 75 Гц	1680×1050 @75 Гц	1680×1050 @60 Гц
Углы обзора	160°(H), 160°(V)	160°(H), 160°(V)	160°(H), 160°(V)
Время реакции пиксела	5 мс	5 мс	5 мс
Интерфейсы	Аналоговый (D-sub) Цифровой (DVI-D с поддержкой HDCP)	Аналоговый (D-sub) Цифровой (DVI-D с поддержкой HDCP)	Аналоговый (D-sub) Цифровой (DVI-D с поддержкой HDCP)
Встроенные динамики	1 Вт × 2	1,5 Вт × 2	1,5 Вт × 2
Блок питания	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Габариты	448×378×190 мм	475.1×384.4×187.7 мм	514×418×208 мм
Вес	4,8 кг	4,5 кг	7,4 кг
Рекомендованная розничная цена	8550 Рублей	11850 Рублей	13750 Рублей