

# ВСЕВИДЯЩИЕ МОНИТОРЫ

Особый интерес у производителей в области авионики, промышленности, транспорта, обороны и медицины вызывает линейка встраиваемых и отдельно стоящих видеомониторов. В настоящее время НПО «Пуск» может предложить своим заказчикам аппаратные средства различного уровня (как готовые, так и сделанные на заказ). Все видеомониторы разрабатываются и производятся в соответствии со стандартами, ориентированными на системы специального назначения, например ГОСТ РВ 20.39.304-98, MIL-STD-461/1275/704/810. Эти стандарты опре-

деляют очень жёсткие требования к выпускаемой продукции по таким критериям, как защита от электромагнитного излучения и помех, ударные нагрузки, вибрация, прочность конструкции и другие, что обеспечивает возможность её применения на этих рынках. Как правило, длительность жизненного цикла продукции – от 5 до 15 лет, что также крайне важно для указанных отраслей.

Видеомониторы, разработанные в конструкторском бюро НПО «Пуск», базируются на контроллерах немецкой компании e-Count.

Контроллеры используют комбинацию из аналогового модуля-адаптера и видеокабеля (FLEX32, FLEX50, J1L140, J1L140 или др.). Продукция построена на современной компонентной базе, обладает широким спектром функциональных возможностей, позволяющих применять в видеомониторах современные ЖК-модули со светодиодной подсветкой. Наряду с техническими достоинствами продукция немецкого производителя отличается высокой степенью надёжности и помехоустойчивости, а также хорошей механической и климатической стойкостью.



Видеомонитор  
ВМ-2111 производства  
НПО «ПУСК»  
Video display BMM-2111  
manufactured  
by NPO "PUSK"



Видеомонитор  
ВММ-1401 производства  
НПО «ПУСК»  
Video display BMM-1401  
manufactured  
by NPO "PUSK"



Контроллер e-Count CRTtoLCD6  
для компактных решений  
Controller e-Count CRTtoLCD6  
for compact solutions



Контроллер e-Count CRTtoLCD7  
Controller e-Count CRTtoLCD7

## MULTI-PURPOSE VIDEO DISPLAYS

Manufactures of aviation electronics, industrial production, transport, defense systems and medical equipment have the particular interest in a series of integrated and separate video displays. Now NPO "Pusk" provides various types of video hardware for customers (either finished or customized products). These video displays are designed and manufactured in accordance with the standards for special purpose systems, for instance GOST PB 20.39.304-98, MIL-STD-461/1275/704/810. These standards define very

strict requirements to turn out products, in particular, to protection from electromagnetic interference and noise, impact loads, vibrations, structural strength, and other requirements that ensure commercial use of the production on these specialized markets. Normally, the products service life is from 5 to 15 years that meets the needs of the mentioned industries.

The video displays produced by the design bureau NPO "Pusk" are based on the controllers made by E-Count, an German manufacturer.

These controllers use the combination of an analogue adapter module and a video cable (FLEX32, FLEX50, J1L140, J1L140 and others). The products based on up-to-date components provide a wide range of functions which allow to integrate advanced LCD modules with LED backlight in video display units. This German manufacturer's production combines technology advantages with a high level of reliability and interference resistance, and also features increased mechanical strength and resistance to climatic effect.



105187, Москва, ул. Вольная, д. 35/19. Тел.: +7 (495) 780-76-72 (многоканальный). Факс: +7 (495) 988-29-68  
35/19 Volnaya str., Moscow, 105187, Russia  
E-mail: [inform@npo-pusk.ru](mailto:inform@npo-pusk.ru)  
Tel: +7 (495) 780-76-72 (multiline); Fax: +7 (495) 988-29-68  
<http://www.npo-pusk.ru>