

Настоящий документ предназначен для ознакомления с основными техническими характеристиками, принципом работы и правилами эксплуатации комплекта видеомонитора автомобильного цветного TFT 7".

Устройство изделия.

Комплект видеомонитора автомобильного TFT 7" состоит из жидкокристаллического цветного монитора с размером диагонали экрана 7", кронштейна крепления поворотного, уплотнительной прокладки кронштейна, блока питания 12В 1А (опционально). Видеомонитор позволяет просматривать поочередно до двух видеопотоков, производить обработку видеосигнала (поворот, отражение по горизонтали/вертикали, изменение формата 16:9/4:3), изменять яркость, контрастность, цветность изображения.

Комплект поставки

1. Видеомонитор цветной TFT 7" _____ 1 шт.;
2. Кронштейн крепления поворотный _____ 1 шт.;
3. Прокладка кронштейна уплотнительная _____ 4 шт.;
4. Коннектор для подключения питания или разъем с кабелем 20см _____ 1 шт.;
5. Блок питания 220В - 12В 1А (опционально) _____ 1 шт.;
6. Паспорт _____ 1 шт.;

Технические характеристики

1. Количество видеовходов _____ 2;
2. Стандарт видеосигнала _____ PAL, NTSC;
3. Контрастность _____ 400/1;
4. Время отклика _____ 8-12 мс;
5. Угол обзора:
 - по вертикали _____ 160 °;
 - по горизонтали _____ 160 °;
6. Мощность энергопотребления:
 - в спящем режиме _____ 5 Вт;
 - в активном режиме _____ 10 Вт;
7. Напряжение питания _____ 12 В;
8. Размер диагонали экрана _____ 7"/16:9;
9. Рабочая температура _____ -10 ... +50° С;

Ресурс, срок службы, условия хранения и транспортировки

1. Назначенный ресурс работы 50000 часов;
2. Назначенный срок службы 7 лет;
3. Срок хранения – 24 месяца в штатной упаковке в сухом, отопляемом помещении при температуре от +5 до +40 градусов Цельсия и относительной влажности окружающей среды не более 60%, при отсутствии в окружающей среде кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.
4. Хранение и транспортировку комплекта производить в упаковке предприятия – изготовителя. При погрузке, разгрузке и транспортировке комплекта необходимо строго соблюдать меры предосторожности во избежание механического повреждения изделия. Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем действующей эксплуатационной документации.

Меры предосторожности

При установке и эксплуатации комплекта необходимо руководствоваться «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПУЭ) и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей». Установку, демонтаж и ремонт производить при отключенном питании.

Гарантийные обязательства

Настоящая гарантия предоставляется изготовителем в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством Российской Федерации, и ни в кой мере не ограничивает их.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие комплекта видеомонитора автомобильного цветного TFT 7" заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, эксплуатации.

Срок гарантии устанавливается 12 месяцев с момента ввода системы в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня приемки предприятием-изготовителем.

Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание в случаях:

- по истечении срока гарантии;
 - при нарушении правил эксплуатации, транспортирования и хранения;
 - при ошибках монтажа, приведших к пробою элементов, при авариях сети питания;
 - при наличии повреждений наружных деталей устройства, механических, химических, термических повреждениях корпусов и блоков, коррозии электронных плат, воздействия воды или других жидкостей после ввода комплекса оборудования в эксплуатацию.
- при обнаружении следов вмешательства в конструкцию системы.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену неисправного оборудования. Послегарантийное обслуживание системы производится по отдельному договору. Доставка дефектного оборудования на предприятие-изготовитель осуществляется потребителем.

Условия гарантии

Достаточным условием гарантийного обслуживания является наличие штампа службы контроля качества и даты ввода системы в эксплуатацию, занесенных в паспорт. Соответствие паспорта системе осуществляется с помощью заводского номера, нанесенного на корпусе видеомонитора (и проставленного в паспорте).

Сведения о рекламациях

Потребитель имеет право предъявить рекламацию об обнаружении несоответствия комплекта техническим параметрам, приведенным в настоящем руководстве, при соблюдении им условий хранения, установки и эксплуатации изделия.

Рекламация высылается по адресу предприятия-изготовителя с актом, подписанным руководителем технической службы предприятия – потребителя.

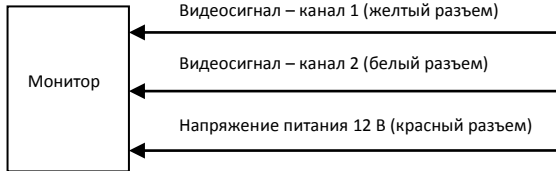
В акте должны быть указаны: дата выпуска системы, заводской номер, вид (характер) неисправности.

Адрес, для предъявления претензий:

410003 г. Саратов, ул. М. Горького, д. 60. ООО «Центавр», тел: (8452) 25-77-58, E-mail: a-sar@bk.ru

Подготовка к работе

1. Видеомонитор установить на выбранное посадочное место в зоне видимости водителя.
При необходимости настроить плоскость и угол наклона монитора.
2. Произвести подключение монитора согласно схеме:



5. Подать напряжение питания.
6. Настроить параметры изображения используя кнопки:
 - < - «вниз» по меню, «убавить на 1» в параметрах;
 - > - «вверх» по меню, «прибавить 1» в параметрах;



- меню системных настроек;



- переключение между видеоканалами 1 и 2;



- выключить / включить питание монитора.



ООО «Центавр»

Россия, г. Саратов, ул. М. Горького д.60
тел: (8452) 25-77-58 www.autoscan-sar.ru a-sar@bk.ru

Паспорт

комплект видеомонитор
автомобильный цветной TFT 7”

Свидетельство о приемке

Комплект видеомонитора автомобильного TFT изготовлен и принят годным к эксплуатации.

Дата выпуска: ____

Серийный номер: _____

Руководитель предприятия _____ Иванова Е.В. МП

Отметка службы контроля качества: _____

Дата начала эксплуатации: _____