

000143.100



ПЕРЕЙТИ В КАТАЛОГ

НОВЫЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОНИКИ

Производство и контрактная разработка электроники и автоматизированных систем управления на транспорте

Телефон: +7 920 322-40-16

Электронная почта: info@nse-online.com

Сайт: www.nse-online.com

Техническое описание

АСУ Д7 представляет собой цветной сенсорный дисплей с диагональю 7 дюймов, позволяющий отображать данные с устройств, подключёнными разнообразными интерфейсами (CAN, Lin, RS232, RS485) и прочую информацию, определяемую пользователем.

Устройство заключено в защитный металлический корпус и оснащено специальными креплениями для установки на плоской поверхности. Программная оболочка дисплея разрабатывается в соответствии с техническим заданием заказчика.

Дисплей АСУ Д7 входит в линейку продуктов АСУ компании НСЭ и может работать совместно с другими модулями, а также программироваться через среду АСУ Конфигуратор.

Дисплей подходит для решений, где требуется:

- Выполнять периодическую диагностику оборудования
- Следить за показаниями приборов в режиме реального времени
- Отслеживать уровни напряжения и тока подключённых устройств
- Оповещать персонал о наличии аварийной ситуации
- Отображать информацию, необходимую для работы с подключённым оборудованием

Гибкость настройки и компактные размеры позволяют конфигурировать АСУ Д7 в соответствии с требованиями заказчика.

Применение

- В бортовых сетях постоянного тока 12 В и 24 В
- В дорожно-транспортных средствах (легковые и грузовые автомобили, автобусы, дорожные машины, специальные транспортные средства)
- В сельскохозяйственной и строительной технике (трактора, комбайны, самосвалы, ратраки и т. д.)
- На морском и речном транспорте (суда, моторные лодки)
- В других отраслях, где необходимо отображать поступающую с подключенного оборудования информацию в режиме реального времени



Параметры и особенности:

- Напряжение питания 12 или 24 В
- Рабочая температура: от -20°C до +70°C
- Звуковая сигнализация
- Шина CAN: 2 шт
- Шина Lin: 1 шт
- Интерфейс RS232: 1 шт
- Интерфейс RS485 (полнодуплексный): 1 шт
- 5 механических кнопок управления со световой индикацией состояния
- Экран:
 - Разрешение: 1024 x 600
 - Тип: сенсорный
 - Диагональ: 7 дюймов
- Входы:
 - Цифровой / аналоговый (0 ... 10 В): 3 шт
 - Цифровой: 2 шт
- Выходы:
 - Силовой, 2А, 24В: 2 шт
- Класс защиты: IP 54 (IP 69 по запросу)

Габариты

* размеры указаны в мм

