

Дисплейный модуль (FDU)

- Интеллектуальный интерактивный дисплей
- Размеры: 6.5" и 12.1"
- Разрешение (640 × 480 и 1024 × 768)
- Многофункциональные сенсорные клавиши
- Пыле, влагонепроницаемость передней панели по стандарту IP 65
- Небьющееся стекло, защищенное от умышленной порчи
- Соответствует стандарту на электрооборудование для железнодорожного транспорта EN 50155



ОПИСАНИЕ

EKE-Trainnet® Дисплейный модуль предоставляет пользователю простой и удобный интерфейс для управления всем оборудованием поезда. Он может использоваться как интерактивный информационный дисплей для машиниста или поездной бригады, и как CCTV монитор для отображения видеoinформации с камер. Благодаря компактному размеру Дисплейный модуль может быть размещен в любом месте в поезде. Существует 2 вариации размеров Дисплейного модуля, что дает больше возможностей для его размещения.

Функциональность сенсорных кнопок программируется согласно Вашим требованиям. Надпись на кнопках выполнена по международному стандарту UIC 557.

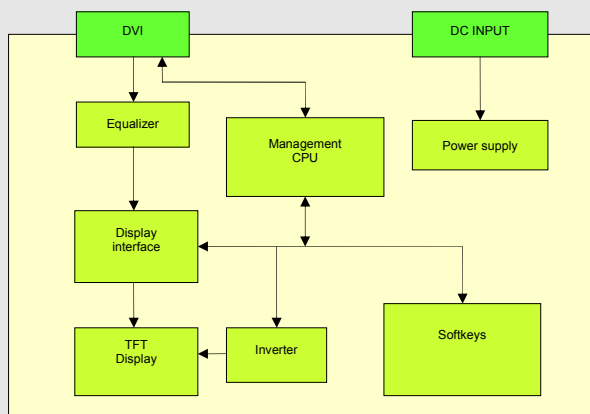
ХАРАКТЕРИСТИКИ И ИНТЕРФЕЙС

В системе EKE-Trainnet® Дисплейный модуль конфигурируется и контролируется Процессором вагонного компьютера CPG (Центральный процессорный модуль с графическим контроллером). DVI-I интерфейс и интерфейс сенсорной панели объединены в один кабель.

Дисплейный модуль посылает Вагонному компьютеру данные самодиагностики, такие как температура модуля и данные счетчика времени наработки ламп. Замена деталей Дисплейного модуля не предусмотрена, лампа - единственный заменяемый компонент в дисплее. Отсутствие изнашивающихся компонентов гарантирует длительный срок службы устройства.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стандартные и определяемые пользователем функции и характеристики
- Компания EKE-Electronics рада сделать ПО Дисплейного модуля для Вас или с Вами
- Антибликовое небьющееся стекло на передней панели соответствует защите IP 65
- Легкая установка
- Компактность
- Отсутствие съемных изнашивающихся элементов



Технические характеристики для дисплея 6.5"

Размеры (ш × в × г)	197 × 170 × 116 мм
Вес	3,7 кг
Питание (при постоянном токе)	24 В, 72 В, 110 В В режиме ожидания (3,5 Вт)
Потребление мощности, стандартное	При максимальной яркости 11 Вт
Диапазон рабочих температур	-20°C...+70°C
MTBF (при температуре окружающей среды 40°C)	50 000 часов
Разрешение	640 × 480 (VGA)
Контрастность	262:144
Активная поверхность дисплея	133 × 99 мм
Угол обзора (Cr≥10)	-50~50° (H) -60~30° (V)
Яркость	440 кд/м² типичная

Технические характеристики для дисплея 12,1"

Размеры (ш × в × г)	340 × 270 × 106 мм
Вес	6 кг
Питание (при постоянном токе)	24 В, 72 В, 110 В В режиме ожидания (4 Вт)
Потребление мощности, стандартное	При максимальной яркости 15 Вт
Диапазон рабочих температур	-20°C...+70°C
MTBF (при температуре окружающей среды 40°C)	50 000 часов
Разрешение	1024 × 768 (XGA)
Контрастность	262:144
Активная поверхность дисплея	246 × 184 мм
Угол обзора (Cr≥10)	-65~65° (H) -75~45° (V)
Яркость	320 кд/м² типичная