



MURPHY®

## МОДУЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ, НАСТРОЕННЫЙ В СООТВЕТСТВИИ С ВАШИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ

POWerview™  
750

Будь у вас возможность, то чтобы  
вы изменили в своем дисплее?  
Форму? Входы? Интерфейс?  
Или, может быть, почти все?

Дисплей на основе ЛСК с полностью  
модульной конструкцией

Простое в использовании  
конфигурационное ПО

Прочная / надежная конструкция

Настраиваемые кнопки управления

Неснимаемый ЖК-экран с хорошим  
отображением при прямом  
солнечном свете

Модифицируемые лицевая панель,  
кнопки, интерфейс ввода/вывода  
и многое другое

Поддержка нескольких языков



Дисплей PowerView 750 отличается полностью  
модульной конструкцией. Любой из его основных  
компонентов может быть модифицирован и собран  
в точном соответствии с вашими потребностями.  
Модификация в соответствии с требованиями заказ-  
чика может быть выполнена в широких пределах,  
например:

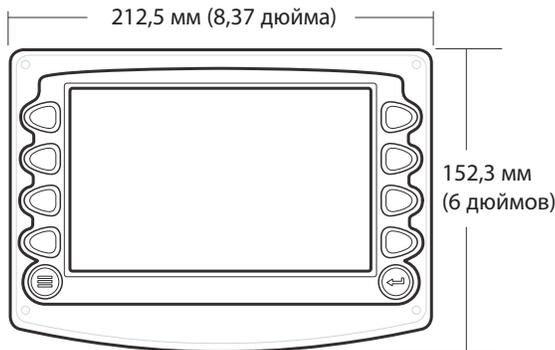
- изменение лицевой панели и кнопок;
- удаление или добавление вводов-выводов;
- модификация графических изображений на  
экране;
- брендирование дисплея логотипом компании.

Дисплей PowerView 750 также очень прочный.  
Полный обзор технических характеристик см. на  
обратной стороне листа.

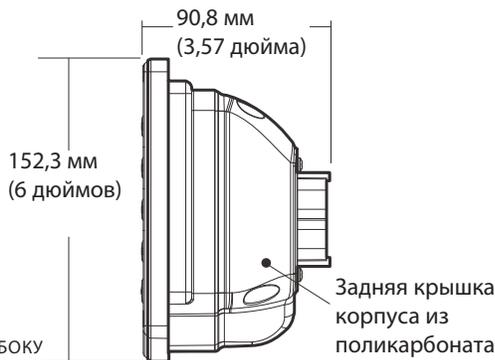


# POWerview™ 750

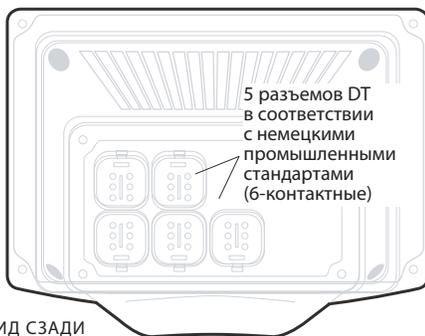
## СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ВИД СПЕРЕДИ



ВИД СБОКУ



ВИД СЗАДИ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дисплей: 7"/178 мм, цветной, работающий на пропускание ЖКД на тонкопленочных транзисторах
- Разрешение: WVGA, 800 × 480 пикселей, 16-разрядная глубина представления цвета
- Форматное соотношение: 16:9
- Ориентация: альбомная или книжная
- Подсветка: СИД, 400–500 кд/м<sup>2</sup> (срок службы — 50 000 ч)
- Микропроцессор: Freescale iMX.31, 32-разрядный, 400 МГц
- Операционная система QNX
- Флэш-память: 2 Гб
- ОЗУ: 128 Мбайт SDRAM
- USB: интерфейс 2.0 host (полноскоростной)
- Запоминающее устройство SD (дополнительно): для обновлений программ, отображения данных и хранения данных диагностики
- Рабочее напряжение: 8–35 В пост. тока, защита от обратной полярности и сброса нагрузки
- Потребляемая мощность: 10 Вт при полной подсветке; 22 Вт при полной подсветке с обогревателем (< -10°C)
- ЛСК: 3 порта шины ЛСК согласно спецификации 2.0В для ЛСК; один изолированный порт согласно NMEA 2000 (GPS)
- RS 485: 1 порт «главный-подчиненный» с протоколом MODBUS
- Вывод: цифровой, возможность синхронизации, 500 мА
- Варианты монтажа: передняя опора, задняя опора, карданный подвес
- Видеоход: дополнительный NTSC/PAL
- Протоколы: J1939, NMEA 2000 (GPS), CANopen, Free Form CAN
- Подключение: 5 6-контактных разъемов DT в соответствии с немецкими промышленными стандартами
- Клавиатура: 10 сенсорных кнопок
- Входы: 3 аналоговых входа 0–5 В пост. тока, 1 настраиваемый вход для поддержки частот измерений от 2 Гц до 10 кГц и значений ШИМ с коэффициентом заполнения 0–100%

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Рабочая температура: от -40°C до +85°C
- Температура хранения: от -40°C до +85°C
- Защита: IP66 и 67, спереди и сзади
- Электромагнитное излучение: по SAE J1113 или в соответствии с требованиями заказчика
- Помехоустойчивость: по SAE J1113 или в соответствии с требованиями заказчика
- Вибрация: случайная вибрация, среднеквадратичное ускорение 7,86 (5–2000 Гц), по 3 осям
- Ударная нагрузка: ± 50 Г по 3 осям

### FW MURPHY

P.O. Box 470248  
Tulsa, Oklahoma 74147 USA (США)  
+1 918 317 4100 Факс: +1 918 317 4266  
Эл. почта: sales@fwmurphy.com

### INDUSTRIAL PANEL DIVISION

Факс: +1 918 317 4124  
Эл. почта: ipdsales@fwmurphy.com

### MURPHY POWER IGNITION

Веб-сайт: www.murphy-pi.com

### CONTROL SYSTEMS & SERVICES DIVISION

P.O. Box 1819  
Rosenberg, Texas 77471 USA (США)  
Тел.: +1 281 633 4500 Факс: +1 281 633 4588  
Эл. почта: css-solutions@fwmurphy.com

### FRANK W. MURPHY, LTD

Church Rd Laverstock  
Salisbury SP1 1QZ UK (Великобритания)  
Тел.: +44 1722 410055 Факс: +44 1722 410088  
Эл. почта: sales@fwmurphy.co.uk  
Веб-сайт: www.fwmurphy.co.uk

### COMPUTRONIC CONTROLS, LTD

41 - 43 Railway Terrace Nechells  
Birmingham B7 5NG UK (Великобритания)  
www.computroniccontrols.com

### FW MURPHY INSTRUMENTS (HANGZHOU) CO. LTD

77 23rd Street  
Hangzhou Economic & Technological Development Area  
Hangzhou, Zhejiang 310018 China (Китай)  
Тел.: +86 571 8788 6060 Факс: +86 571 8684 8878  
Эл. почта: apsales@fwmurphy.com



USA-ISO 9001:2008 FM 28221  
UK-ISO 9001:2008 FM 29422  
CHINA-ISO 9001:2008 FM 52385  
Registered Facilities



Certificate No. GB9000071 Registration No. 0044/1

www.fwmurphy.com

MURPHY