MURPHY®

POWERVIEW™ 450

ПРОЧНЫЙ, НАДЕЖНЫЙ, УСТОЙЧИВЫЙ ПОЛНОЦВЕТНЫЙ ДИСПЛЕЙ СРЕДНИХ РАЗМЕРОВ

Обширный набор функций. Полная адаптация под требования заказчика. Компактный размер.

- Идеальное применение благодаря компактному размеру
- Неснимаемый ЖК-экран для оптимального отображения данных
- Элегантная модульная конструкция
- Простое в использовании настраиваемое ПО
- Регистрация данных
- Модифицируемые лицевая панель, кнопки, интерфейс ввода/вывода и многое другое

Tier4ready Stage IIIB/IV

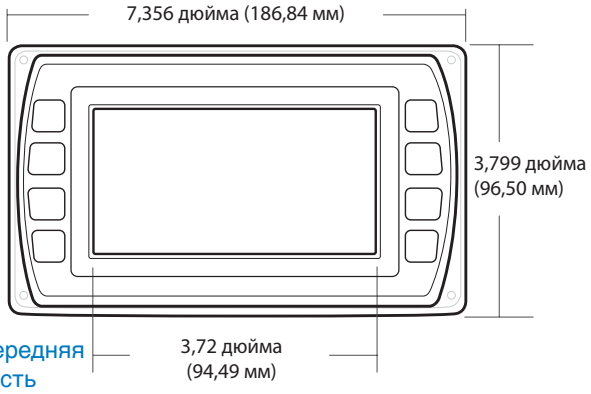
Дисплей PowerView 450 представляет собой уменьшенную, более элегантную версию полноцветного дисплея PowerView 750.

Модель PowerView 450 была разработана для применения в ограниченном пространстве. Полная функциональность модели PV750 реализована в компактном корпусе с уменьшенным экраном и обтекаемой конструкцией с меньшим количеством компонентов.

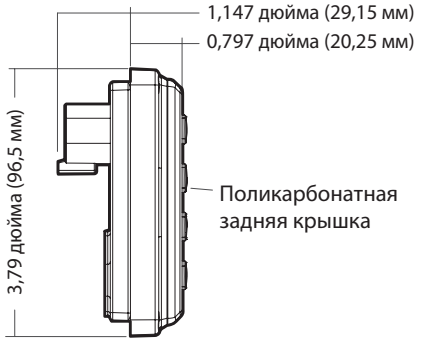
Аналогичные функции и конфигурационное ПО заключены в изделии, которое идеально подходит для установок малых и средних размеров. Кроме того, дисплей PV450 отвечает требованиям Tier4/Euro Stage 3B в отношении контроля вредных выбросов производства.

POWERVIEW™ 450

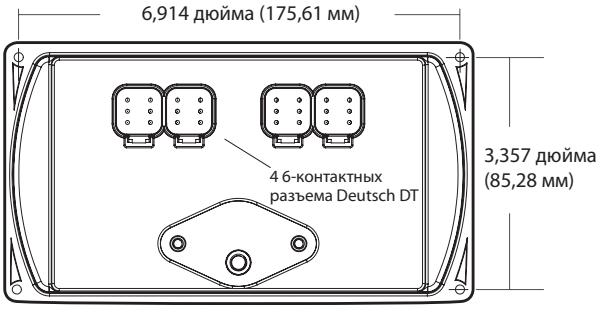
СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Передняя часть



Боковая часть



Задняя часть

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дисплей: неснимаемый цветной ЖК-экран пропускающего типа на тонкопленочных транзисторах с диагональю 4,3 дюйма/109 мм
- Разрешение: WQVGA, 480 × 272 пикселя, 16-разрядная глубина представления цвета
- Форматное соотношение: 16:9
- Ориентация: альбомная или книжная
- Подсветка: LED, 500–650 кд/м^2 (срок службы — 30 000 ч)
- Микропроцессор: Freescale iMX35, 32-разрядный, 532 МГц
- Операционная система реального времени QNX
- Флэш-память: 256 Мб (расширяемая до 8 Гб)
- ОЗУ: 128 Мб DDR2 SDRAM
- USB 2.0 host (полноскоростной)
- Рабочее напряжение: 6–32 В пост. тока, защита от обратной полярности и сброса нагрузки
- Потребляемая мощность: не более 10 Вт
- CAN: два CAN 2.0B; дополнительное разграничение согласно NMEA 2000
- RS 485: 1 порт «главный-подчиненный» с протоколом MODBUS, индикатор PVA
- Дополнительный видеовход: два входных канала NTSC/PAL (единовременно отображается один)
- Протоколы: J1939, NMEA 2000, CANopen, Freeform CAN
- Подключение: 4 6-контактных разъема Deutsch DT
- Клавиатура: 8 механических кнопок
- Вход: 1 резистивный, 0–5 В или 4–20 мА (программно-конфигурируемый)
- Выход: 1 с открытым стоком, возможность синхронизации, 500 мА
- Часы реального времени с резервным питанием от аккумулятора

ЗАЩИТА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Рабочая температура: от -40°C до 85°C (от -40° до 185°F)
- Температура хранения: от -40°C до 85°C (от -40° до 185°F)
- Защита: IP66 и 67, спереди и сзади
- Электромагнитное излучение и помехоустойчивость:

  Электромагнитная совместимость: 2004/108/EC
  EN 61000-6-4
  EN 61000-6-2 (помехоустойчивость)
  EN 501121-3-2
  EN 12895
  J1113/2, 4, 11, 12, 21, 24, 26 и 41
- Вибрация: случайная вибрация со среднеквадратичным ускорением 7,86 (5–2000 Гц) по 3 осям
- Ударная нагрузка: ± 50 G по 3 осям

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Сенсорный ЖК-экран (в перспективе)

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)
Телефон: +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)
Телефон: +44 1722 410055 Факс: +44 1722 410088
Эл. почта: sales@fwmurphy.co.uk
Веб-сайт: www.fwmurphy.co.uk

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

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

COMPUTRONIC CONTROLS LTD
41–43 Railway Terrace Nechells
Birmingham B7 5NG UK (Великобритания)
www.computroniccontrols.com

ISO 9001 REGISTERED FIRM — Certificate No. GB3000671
INTERNATIONAL ACCREDITATION BOARD — Registration No. 0044/1

MURPHY®
www.fwmurphy.com

Отпечатано в США 1000023 Редакция 01/12