



MURPHY®

POWERVIEW™
780

ГИБКО НАСТРАИВАЕМЫЙ ДИСПЛЕЙ НА ОСНОВЕ СТАНДАРТА CAN, ИЗМЕНЕННЫЙ В СООТВЕТСТВИИ С ВАШИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ

Полноцветный дисплей на основе стандарта CAN с насыщенными цветами

Совместим с двигателями как с механическим регулятором оборотов, так и с электронным

Неснимаемый ЖК-экран, хорошо читаемый под прямым солнечным светом

Простое в использовании настраиваемое ПО

Прочная конструкция для экстремальных условий

Поддержка Tier 4/Euro Stage IV

Поддержка нескольких языков



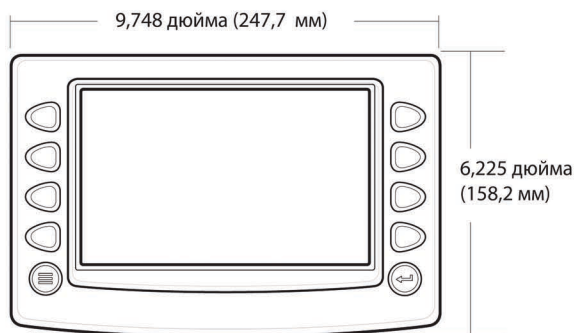
Дисплей PowerView 780 сконструирован с целью быть легко настраиваемым. Дисплей PV780 совместим с программой PowerVision Configuration Studio™, что позволяет быстро разрабатывать пользовательские конфигурации ПО. С помощью программы PowerVision Configuration Studio можно легко задать собственные параметры интерфейса пользователя, добавить изображения, текст, логотип компании и многое другое.

Кроме широкого набора возможностей настройки, дисплей PV780 также может похвастаться

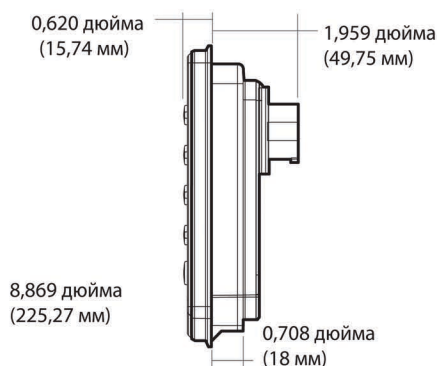
полноцветным неснимаемым ЖК-экраном с диагональю 7 дюймов, который обеспечивает прекрасную читаемость информации даже под прямым солнечным светом. Неснимаемый ЖК-экран PV780 и прочная конструкция делают этот дисплей отличным выбором для любых условий и целей использования.

Для получения подробной информации о дисплее PV780 см. полные технические характеристики на обратной стороне брошюры.

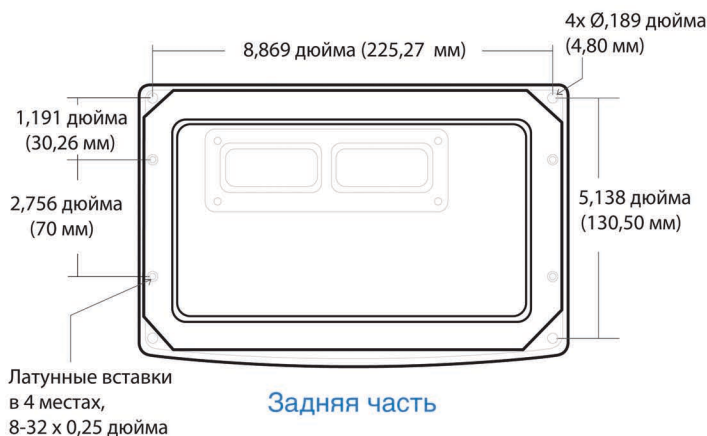
СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Передняя часть



Боковая часть



Задняя часть

Латунные вставки
в 4 местах,
8-32 x 0,25 дюйма

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дисплей: 7 дюймов/178 мм, цветной, работающий на пропускание ЖК-экран на тонкопленочных транзисторах
- Разрешение: WVGA, 800 × 480 пикселей, 16-разрядная глубина представления цвета
- Форматное соотношение: 16:9
- Ориентация: альбомная или книжная
- Подсветка: LED, 400–500 кд/м2 (срок службы — 50 000 ч)
- Микропроцессор: Freescale™ i.MX357, 32-разрядный, 532 МГц
- Операционная система реального времени QNX®
- Флэш-память: 2 Гб
- ОЗУ: 128 Мбайт SDRAM
- USB: интерфейс 2.0 host (полноскоростной)
- Твердотельный накопитель: для обновлений программ, отображения данных и хранения данных диагностики
- Часы реального времени с резервным питанием от перезаряжаемого аккумулятора
- Рабочее напряжение: 6–36 В постоянного тока, защита от обратной полярности и сброса нагрузки
- Потребляемая мощность: 10 Вт при полной подсветке; 22 Вт при полной подсветке с обогревателем (< -10°C)
- CAN: 2 порта шины CAN согласно спецификации 2.0B для CAN
- RS 485: 1 порт «главный-подчиненный» с протоколом MODBUS, индикатор PVA
- Видеовход (дополнительный): 3 NTSC/PAL
- Протоколы: J1939, NMEA 2000 (GPS), CANopen, Free Form CAN
- Разъемы: 2 23-контактных разъема AMPSEAL
- Клавиатура: 10 механических кнопок
- Входы: 3 аналоговых или резистивных входы 0–5 В постоянного тока, 1 настраиваемый вход для поддержки измерения частот в диапазоне от 2 Гц до 10 кГц, 5 отдельных цифровых (возбуждение высоким уровнем сигнала)
- Выход: 1 на 500 мА; коммутируемые с низким уровнем, 2 для частоты
- Варианты расположения в альбомной и портретной ориентациях: переднее крепление, заднее крепление

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЙ 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
- Излучения: 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 G по 3 осям

FW MURPHY

5311 South 122nd East Avenue
Tulsa, Oklahoma 74146 USA (США)
Телефон: +1 918 317 4100 Факс: +1 918 317 4266
Эл. почта: sales@fwmurphy.com
Веб-сайт: www.fwmurphy.com

ECONTROLS INC

5757 Farinon Drive
San Antonio, Texas 78249 USA (США)
Тел.: +1 210 495 9772 Факс: +1 210 495 9791
Эл. почта: info@econtrols.com
Веб-сайт: www.econtrols.com

FWM INDUSTRIAL PANEL DIVISION

5311 South 122nd East Avenue
Tulsa, Oklahoma 74146 USA (США)
Телефон: +1 918 317 4100 Факс: +1 918 317 4124
Эл. почта: ipsales@fwmurphy.com
Веб-сайт: www.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
Веб-сайт: www.fwmurphy.com/company_ch

FW MURPHY (ЛАТИНСКАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА)

San Luis Potosí, San Luis Potosí, México (Мексика)
Телефон: +1 918 770 8775
Эл. почта: americasales@fwmurphy.com
Веб-сайт: www.fwmurphy.com/company_sp

FW MURPHY INDIA

230, Regus, Connaught Place Centre
Bund Garden Road, Pune 411001
Maharashtra State, India (Индия)
Телефон: +91 915 813 7633
Эл. почта: indiasales@fwmurphy.com
Веб-сайт: www.fwmurphy.com

COMPUTRONIC CONTROLS LTD

Телефон: +44 1722 410055 Факс: +44 1722 410088
Эл. почта: sales@computroniccontrols.com
Веб-сайт: www.computroniccontrols.com



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

