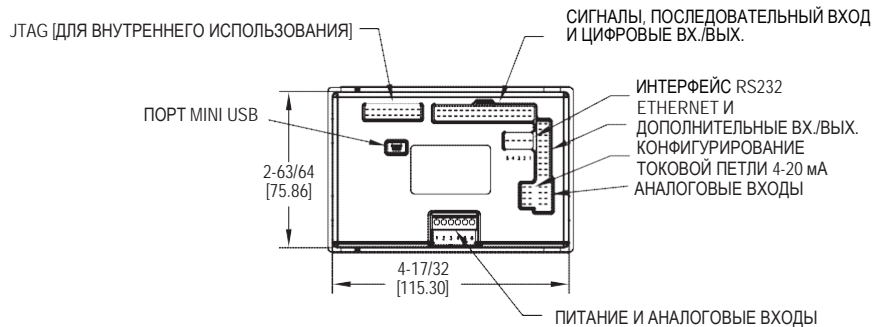
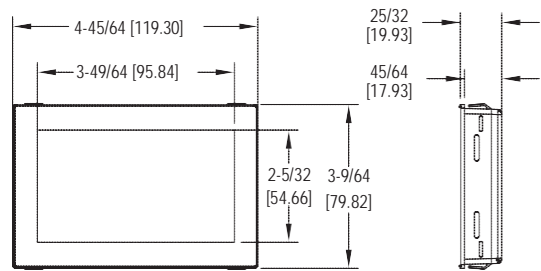


ЭКРАННЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР С GUI

Сенсорный экран 4.3" (109 мм), полностью настраиваемый



Экранный измерительный прибор с графическим интерфейсом пользователя (GUI) **СЕРИИ SPPM2** – это конфигурируемый полноцветный сенсорный дисплей 4.3" (109 мм), который может использоваться для множества приложений. С помощью свободно-распространяемого ПО Panel Design Studio под ОС Windows® пользователи могут создать дисплей с кнопками, переключателями и аналоговыми и цифровыми шкалами, требуемыми для их задач. Также доступен набор средств для разработки, который включает макетную плату с кнопками, циферблатами, индикаторами и винтовыми клеммными колодками для проверки функциональности всех входов и выходов.

ОСОБЕННОСТИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- Большой сенсорный экран 4.3" может питаться от USB или блока питания +5 - 30 В
- ПО свободной конфигурации позволяет пользователю перетаскивать элементы на экране, быстро создавая его собственный интерфейс
- Допускает до 4-х аналоговых входов, 8-ми цифровых вх./вых., 4 выхода ШИМ и 2 сигнальных выхода типа открытый коллектор

ПРИМЕНЕНИЕ

- Управление насосами станций для подъема сточных вод
- Контрольный дисплей параметров помещений
- Замораживание в холодильной камере/управление морозильной камерой

ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ

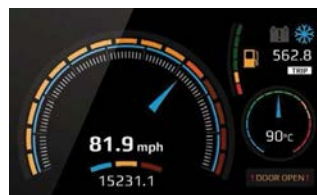
Модель	Описание
SPPM2-43	Интерфейсная панель 4.3"
SPPM2-43-D	Интерфейсная панель 4.3" с макетной платой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входы: Mini-USB, аналоговые, на 6-ти контактной винтовой колодке, 4 x ±40 В или 4 - 20 мА, 8 цифровых вх./вых.
Выходы: 4 ШИМ, 2 сигнальных (открытый коллектор).
Точность: ±0.05% ±0.1 мВ (типичная).
Разрешение: 0.04 мВ (макс.) или 4 десятичных разряда.
Питание: порт USB или +5 - 30 В.
Энергопотребление: 400 мА при 5 В.
Дисплей: ЖК 4.3" (10.9 см) TFT, 262000 цветов.
Разрешение дисплея: 480 x 272 пикселей.
Частота дискретизации: 10 отсчетов/с.
Рабочие температуры: 32 - 104°F (0 - 40°C).
Время прогрева: 15 с.
Монтаж: на панели.
Электрические подключения: Multi-pin DIL, 1 mini-USB и 1 RS232.
Требование к ПО: Совместимое с Windows®7, Windows®8 и Windows®10.
Вес: 6.7 унций (181 г).
Соответствие стандартам: CE.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАКЕТНОЙ ПЛАТЫ

Входы: 4 x ±5 В.
Выходы: 8 цифровых вх./вых., 4 выхода ШИМ.
Последовательный порт: RS-232.
Питание: порт USB или +5 - 30 В.
Вес: 19.7 унций (560 г).



Windows® – зарегистрированная торговая марка Microsoft Corporation.