

ЦИФРОВЫЕ ЩИТОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛИ С ЖК-ДИСПЛЕЕМ

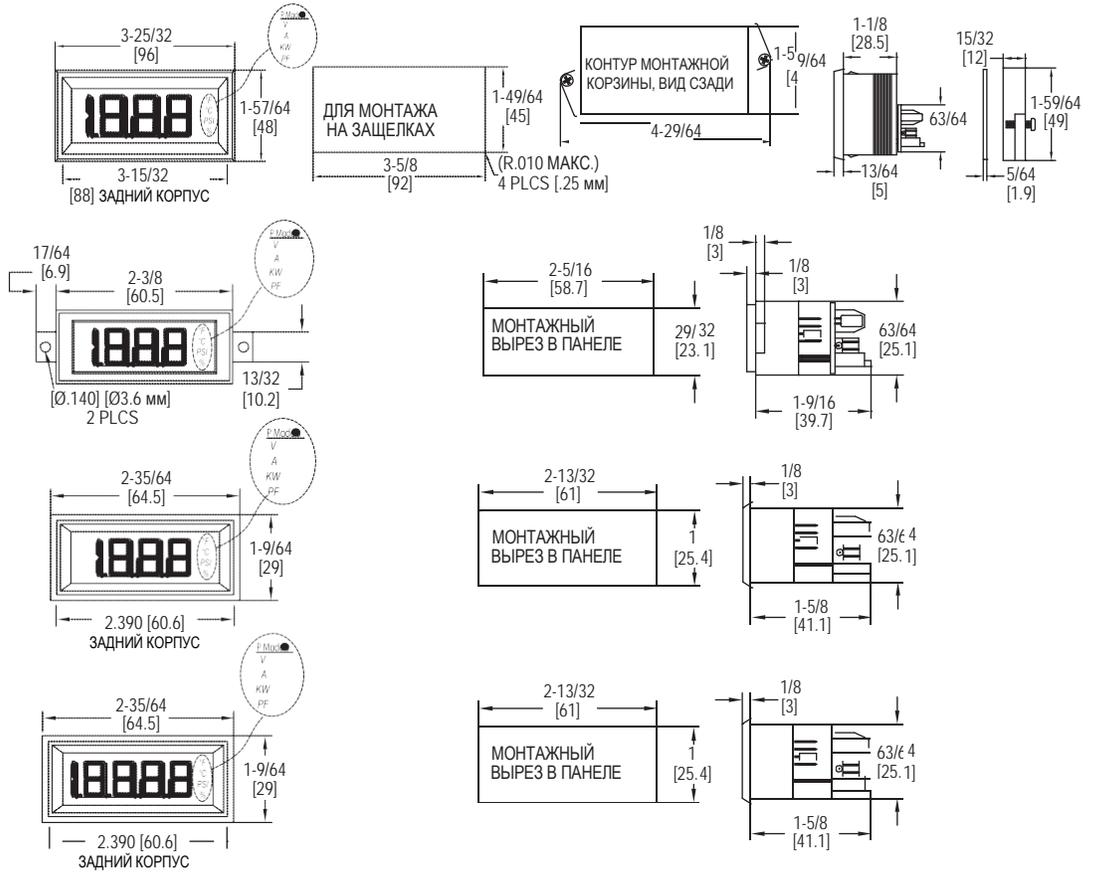
ЖК-дисплей 3-1/2 и 4-1/2 цифр, устанавливаемые единицы измерений, монтаж в панели



DPMA



DPMP



Цифровые измерительные приборы с ЖК-дисплеем **СЕРИИ DPMA, DPMW, DPMP и DPML** обеспечивают удобное наблюдение за параметрами на ЖК-дисплее с 3-1/2 или 4-1/2 цифрами. Серию DPMP и DPML для ускорения инсталляции монтируются в панель на защелках. Для удобства считывания серия DPMA оснащена высококонтрастным дисплеем и имеет стандартный корпус размера 1/8 DIN. Серия DPMW монтируется в окно с помощью двух винтов и устанавливается заподлицо с панелью без ее выреза. Эти приборы могут принимать входные сигналы 4 - 20 мА, 0 - 200 мВ, 0 - 5 В и 0 - 10 В и требуют блока питания +24 В для свечения цветных сегментов.

ОСОБЕННОСТИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрая инсталляция в вырез панели
- Дисплеи 3-1/2 или 4-1/2 цифр с сегментами 0.45" или 1"
- Цветные сегменты могут быть черные, красные, желтые, зеленые и голубые
- Единицы измерений и положение десятичной точки устанавливаются переключателями

ПРИМЕНЕНИЕ

- Вывод параметра процесса: давления, влажности, температуры, напряжения, тока, мощности или косинуса фи

АКСЕССУАРЫ

Модель	Описание
DPM-12P	Регулируемый блок питания ~120 В/+12 В
DPM-24P	Регулируемый блок питания ~120 В/+24 В

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входы: DPMX-4XX(P): 4 - 20 мА; DPMX-5XX(P): 0 - 200 мВ, 0 - 5 В или 0 - 10 В.
Входной импеданс: DPMX-4XX(P): номинал. 300Ω; DPMX-5XX(P): номинал. 390Ω.
Точность: DPMA: ±(0.05% ПШ + 1 отсчет); DPMW/P/L: ±(0.1% ПШ + 2 отсчета).
Питание: DPMX-4XX(P): питание по контуру измерения; DPMX-5XX(P): +12 или 24 В.
Питание подсветки: +24 В @ 35 мА, типовое.
Диапазон и ноль: Регулируемые (±1999 отсчетов).
Дисплей: DPMA: 3-1/2 цифры, 7 сегментов, 1" (25.4 мм) В; DPMP/W: 3-1/2 цифры, 7 сегментов, 0.45" (11.4 мм) В; DPML: 4-1/2 цифры, 7 сегментов, 0.45" (11.4 мм) В.
Десятичная точка: DPMA/W/P: 3 положения, устанавливается пользователем; DPML: 4 положения, устанавливается пользователем.
Полярность: Автоматическая, высвечивается "-".
Рабочие температуры: 32 - 122°F (0 - 50°C).
Температуры хранения: -4 - 158°F (-20 - 70°C).
Монтаж: DPMA: монтаж в панель на защелках или скобой (прокладка прилагается); DPMP: монтаж в прорезь; DPMP/L: монтаж заподлицо на защелках.
Подключение: Винтовая колодка.
Частота пересчета: 3 в секунду.
Время прогрева: типовое 10 мин.
Вес: DPMA: 4 унции (113.4 г); DPMW/P/L: 2 унции (56.7 г).

ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ

Модель	Вход	Цвет цифр	Единицы измерений	Кол-во цифр	Модель	Вход	Цвет цифр	Единицы измерений	Кол-во цифр
DPMA-401	Ток	Желтый	°F, °C, %, фунт/дюйм ²	3-1/2	DPMW-401P	Ток	Желтый	В, А, кВт, косинус фи	3-1/2
DPMA-402	Ток	Красный	°F, °C, %, фунт/дюйм ²	3-1/2	DPMW-402P	Ток	Зеленый	В, А, кВт, косинус фи	3-1/2
DPMA-404	Ток	Зеленый	°F, °C, %, фунт/дюйм ²	3-1/2	DPMW-403P	Ток	Красный	В, А, кВт, косинус фи	3-1/2
DPMA-501	Напряжение	Желтый	°F, °C, %, фунт/дюйм ²	3-1/2	DPMP-401*	Ток	Желтый	°F, °C, %, фунт/дюйм ²	3-1/2
DPMA-502	Напряжение	Красный	°F, °C, %, фунт/дюйм ²	3-1/2	DPMP-402*	Ток	Зеленый	°F, °C, %, фунт/дюйм ²	3-1/2
DPMA-504	Напряжение	Зеленый	°F, °C, %, фунт/дюйм ²	3-1/2	DPMP-403*	Ток	Красный	°F, °C, %, фунт/дюйм ²	3-1/2
DPMA-401P	Ток	Желтый	В, А, кВт, косинус фи	3-1/2	DPMP-501*	Напряжение	Желтый	°F, °C, %, фунт/дюйм ²	3-1/2
DPMA-402P	Ток	Красный	В, А, кВт, косинус фи	3-1/2	DPMP-502*	Напряжение	Зеленый	°F, °C, %, фунт/дюйм ²	3-1/2
DPMA-404P	Ток	Зеленый	В, А, кВт, косинус фи	3-1/2	DPMP-503*	Напряжение	Красный	°F, °C, %, фунт/дюйм ²	3-1/2
DPMA-501P	Напряжение	Желтый	В, А, кВт, косинус фи	3-1/2	DPMP-401P*	Ток	Желтый	В, А, кВт, косинус фи	3-1/2
DPMA-502P	Напряжение	Красный	В, А, кВт, косинус фи	3-1/2	DPMP-402P*	Ток	Зеленый	В, А, кВт, косинус фи	3-1/2
DPMA-504P	Напряжение	Зеленый	В, А, кВт, косинус фи	3-1/2	DPMP-403P*	Ток	Красный	В, А, кВт, косинус фи	3-1/2
DPMW-401	Ток	Желтый	°F, °C, %, фунт/дюйм ²	3-1/2	DPMP-501P*	Напряжение	Желтый	В, А, кВт, косинус фи	3-1/2
DPMW-402	Ток	Зеленый	°F, °C, %, фунт/дюйм ²	3-1/2	DPMP-502P*	Напряжение	Зеленый	В, А, кВт, косинус фи	3-1/2
DPMW-403	Ток	Красный	°F, °C, %, фунт/дюйм ²	3-1/2	DPMP-503P*	Напряжение	Красный	В, А, кВт, косинус фи	3-1/2

*Для дисплеев с 4-1/2 цифрами, измените DPMP на DPML. Пример: DPML-401