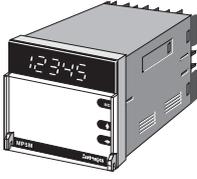
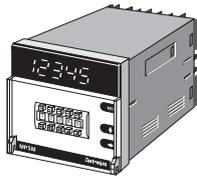


ТАХОМЕТР / СПИДОМЕТР / СЧЕТЧИК ИМПУЛЬСОВ

■ Технические характеристики (Серия MP5M)

| Серия | MP5M-4N | MP5M-41 | MP5M-42 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Внешний вид и габаритные размеры, [Ш x В x Д] |  [72 x 72 x 113мм] |  [72 x 72 x 113мм] |  [72 x 72 x 113мм] |
| Источник питания | 100 – 240, 50/60 Гц (допустимое рабочее напряжение: 90 – 110% от номинального) | | |
| Потребляемая мощность | макс. 7,5ВА (240В~) | | макс. 8ВА (240В~) |
| Питание для внешнего датчика | 12В±10%, 80мА | | |
| Диапазон индикации | 0,0001 – 99999 | | |
| Тип дисплея | 7 сегментный светодиод | | |
| Точность дисплея | 0,05 / 0,5 / 1 / 2 / 4 / 8сек. (то же, что и цикл обновления) | | |
| Входной сигнал | (Внешний источник питания) макс.: 4,5 – 24В~, мин.: 0 – 1В~, импеданс на входе 4.5кОм (Без внешнего источника питания) импеданс при К.З.: макс. 3000м, остаточное напр.: макс. 1В, импеданс в разомкнутой цепи: мин.100кОм | | |
| Входная частота | <ul style="list-style-type: none"> • Вход твердотельного реле: макс. 50кГц (длительность импульса вкл/выкл – более 10мкс) • Контактный вход: макс. 45кГц (длительность импульса вкл/выкл: более 11мс) | | |
| Режим работы | Кол-во оборотов/скорость/частота (F1), время (F2), цикл (F3), скорость (F4), длительность времени (F5), разница во времени (F6), абсолютная скорость (F7), частота ошибок (F8), плотность (F9), ошибка (F10), измерение (F11), интервал (F12), интеграция (F13) | | |
| Единицы, выводимые на дисплей | $\ast V, \underline{V}, mV, m\bar{V}, kV, A, \bar{A}, mA, m\bar{A}, W, VA, kVA, Var, kVar, kW, cm^2, m^2, mm^2, cm^3, m^3, mm, cm, m, km, \mu m, mg, g, kg, g/cm^3, kg/m^2, sec, min, hour, min^{-1}, h^{-1}, sec.1/100s, sec.1/10s, min.1/100m, min.1/10m, min.s.1/10s, h.s.1/10s, h.min.s, h.min.rps, rpm, m/min, m^2/min, mm/s, m/s^2, rPh, r/s, r/min, r/h, kg/h, l, k\bar{l}, l/s, l/min, l/h, l \times, lx, Hz, kHz, t, ^\circ C, ^\circ F, \Omega, k\Omega, M\Omega, Pa, kPa, MPa, kgf/mm^2, kgf-cm, gf-cm, mmHg, mmH_2O, TON, G, O, K, S, S^{-1}, s, rad, cal, kcal, L, kL, L/s, L/min, L/h, N, mN, KN, N \cdot m, mN \cdot m, KN \cdot m, J, kJ, m/s, ms, t/h, kg/s, PS, hP, dB, \%, cPs, cP, cst, deg, \phi -mm, sccm, \times 10, \times 100, \times 1000, PH, PPM, counts$ | | |
| Функция масштабирования | 0,0001 x 10 ⁹ – 9,9999 x 10 ⁹ | | |
| Гистерезис | — | (Прим. 1) 0 – 9999 | |
| Другие функции | <ul style="list-style-type: none"> • Блокировка • Авто-установка десятичной точки • Выбор единиц времени • Мониторинг • Сохранение в память (только для режима F11) | <ul style="list-style-type: none"> • Блокировка • Мониторинг задержки • Авто-установка десятичной точки • Выбор единиц времени • Сохранение в память (только для режима F11) • Выход сравнения (H) | <ul style="list-style-type: none"> • Блокировка • Мониторинг задержки • Авто-установка десятичной точки • Мониторинг • Выбор единиц времени • Сохранение в памяти (только для режима F11) • Выход сравнения (H, L) • Выбор выходного режима (S, H, L, B, I, F) • Функция девиации памяти (режим F) |
| Главный выход | — | <ul style="list-style-type: none"> • Релейный выход: 250В~ 3А активная нагрузка Н.0+Н.3 • NPN тип открытый коллектор: 30В= 100мА макс. | <ul style="list-style-type: none"> • Релейный выход: 250В~ 3А активная нагрузка Н.0 x 2 • NPN тип открытый коллектор: 30В= 100мА макс. x 2 |
| Сохранение данных | Долговременная полупроводниковая память (количество вводов: мин.100,000) | | |

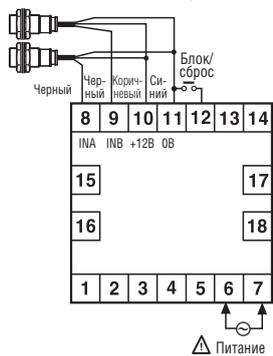
※ Функциональная часть подобна сериям MP5S, MP5Y, MP5W

※ Обозначение единиц измерения см. стр. 131.

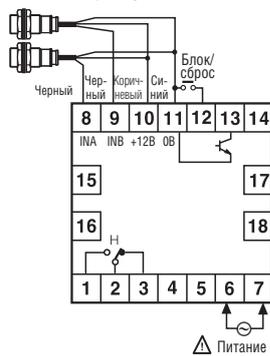
※ (Прим. 1) Диапазон установки гистерезиса отличается от установки десятичной точки

■ Подсоединение

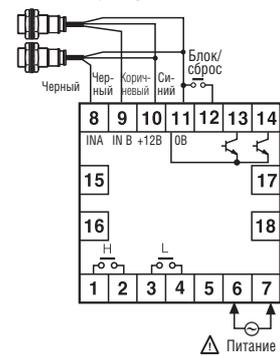
● MP5M-4N Индикатор



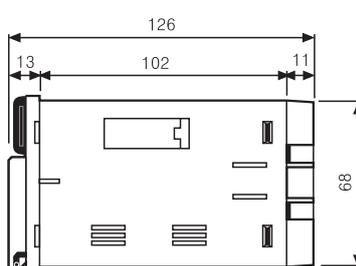
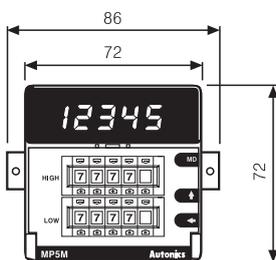
● MP5M-41 (Тип установки высшая граница)



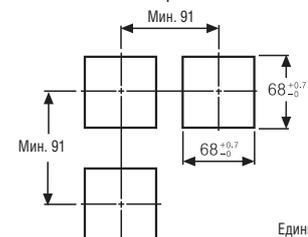
● MP5M-42 (Тип установки высокий/низкий предел)



■ Размеры



● Монтажные отверстия в панели



Единицы: мм