



## TMM4250 PinStamp® Иглоударные Системы Разработана для жестких условий

Полностью герметичная TMM4250 многоигольная маркирующая система с 4-мя иглами разнообразной конфигурацией, разработана для применения во влажных и сухих условиях. Превосходная скорость маркировки игл и компактный размер TMM4250 позволяют легко интегрировать в различные промышленные приложения.



### TMM4250 конструктивные особенности

- Картридж игл окружен резиновым кожухом для защиты рабочей области от твердых и жидкых загрязнений, включая охлаждение
- Все сочленения герметичны, что обеспечивает защиту корпуса по NEMA 13 (IP65)

TMM4250 разработана на основе запатентованной Telesis пневматической технологии "плавающая игла"

- Допустимая неровность поверхности до 6.5мм
- Доступна с 4-мя высокоскоростными иглами 25S или двумя иглами 150SA для глубокой маркировки

### TMC420 автономный контроллер системы

Функционирует без применения ПК, TMC420 сконструирован для легкости интеграции, программирования, и коммуникаций Усовершенствуется как TMC420P (установка в панель) TMC420N (защита корпуса по NEMA), защита обеспечивается по NEMA 12 (IP 65) для эксплуатации в жестких условиях производства.



### Опции доступные для TMM4250 включают

- “СТАРТ” ножная педаль и кнопочный блок
- Удлинённый кабель к маркирующей головке
- Комплект сканнера штрих-кода для ввода данных
- Программное обеспечение для создания логотипов/шрифтов, копирования шаблонов, обновлений
- Контроллеры: установка в панель - TMC420P и NEMA в кожухе - TMC420N



TMM4250 реализует Data Matrix® 2-D code маркирующие возможности, соответствует UID требованиям и другим индустриальным стандартам.



## СПЕЦИФИКАЦИИ

### TMM4250 маркирующая головка

Область маркировки	24 x 13мм (0.94 x 0.5") – 4-ре иглы 25S 48 x 12мм (1.89 x 0.5") – 4-ре иглы 25Sили 2-ве 150SA
Max. Скорость маркировки	8 символов/секунда – 3 мм высотой точечная матрица символа 5x7, при типе иглы 25S
Тип маркировки	Пневматическая с воздушным возвратом иглы
Вес головки	2.2 кг
Типы игл	25S и 150SA
Защита корпуса головки	IP65 (NEMA 13)
Требования к пневматике	4.2 – 8.3 bars (60 – 120 psig), чистый и сухой воздух

### TMC420 Контроллер

Размер (Д x Ш x В)	317 x 203 x 71мм (12.5 x 8 x 2.8")
Высота	2.15 кг
Память	Запоминает до 75 файлов шаблонов
Клавиатура	Герметичная и интегрированная
Защита корпуса	IP30 (NEMA 1) – TMC420, IP65 (NEMA 12) – TMC420N или TMC420P соответствует инсталляции
Рабочие температуры	0° – 50°C (32° – 122°F) (головка и контроллер)
Требования к электропитанию	95 – 130 В или 200 – 250 В, 50 – 60Гц, одна фаза
Коммуникации	Последовательный порт (RS-232 или RS-485), дискретный I/O (12 – 24 VDC), TTL фронт/спад
Соответствие	CE, UL, CSA



TMC420



TMC420P установка в панель



TMC420N Nema кожух

TMM4200 стандартная комплектация содержит:

- Маркирующая головка
- Картридж игл и маркирующие иглы
- Маркирующий кабель с разъемами (длиной 4м)
- Фильтр/регулятор с 4мм воздушными трубками (длиной 3.6м) к маркирующей головке
- TMC420 контроллер с кабелем электропитания
- CD-ROM с инструкциями по установке, управлению, и обслуживанию



Продажа в России:



**МИКСИС**

ООО "Маркирующие Идентификационные Комплексные Системы"  
117545, МОСКВА, Дорожный 1-й проезд, д.3, офис 15  
+7(495) 660 84 60 · www.micsys.ru

Telesis Technologies, Inc. · Tel +1-740-477-5000 · www.telesis.com

Germany · +49 (0) 2191 60908-0 · info@telesistech.com · Netherlands and rest of Europe · +31 (0)10 462 2136 · sales-europe@telesistech.com

UK · +44 (0) 1297 551313 · sales-uk@telesistech.com · China · +86-021-33933851 · sale.china@telesischina.com

France · +33 (0)1 60.42.88.19 · ventes@telesistech.com · Taiwan · +866-7-3686678 · sales.taiwan@telesistech.com