

**Описание**

Серия термопар DYMT для измерения температуры расплава разработана специально в соответствии с требованиями промышленности по производству полимеров.

Гибкая конструкция датчиков этой серии позволяет использовать их в процессах экструзии и инъекционного формования.

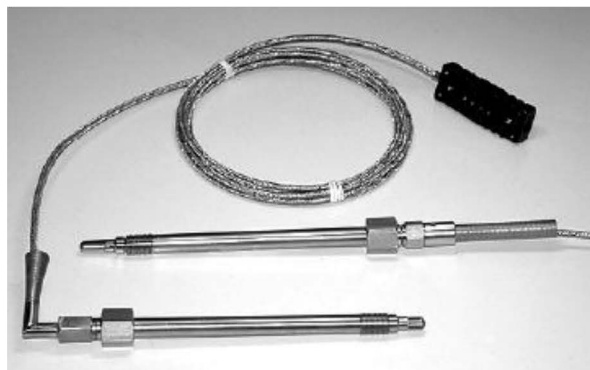
Монтажная резьба соответствует резьбе патрубков, уже используемых для установки сенсоров для измерения давления расплава. Поэтому серия датчиков DYMT уже готова для установки в большинстве экструзионных систем.

**Особенности**

- Надежная порочная конструкция
- Разработаны специально для промышленности по производству полимеров
- Максимальное давление 1000 бар
- Различные ТС (контроллеры температуры) и RTD (резисторные датчики температуры)
- Открытого типа или в форме узкого лезвия
- Датчик в виде лезвия может быть установлен в направлении потока
- Различные размеры резьбы
- Совместим с монтажными отверстиями для установки передатчиков давления Dynisco

Термопары, напоминающие узкие лезвия, характеризуются уникальной конструкцией, которая снижает трение в потоке расплава, специальная вращающаяся конструкция ножа позволяет использовать их в установках с пониженной силой трения.

Серия термопар DYMT также предлагается со сдвоенными контроллерами ТС или резистивными датчиками температуры RTD.

**Технические/эксплуатационные характеристики**

Размер и тип резьбы	1/2"-20 UNF, M18 x 1,5 или M14 x 1,5	Длина лезвия	2,5 мм - 30 мм, по требованию заказчика
Длина штока	152 мм стандартная, другие по требованию заказчика		

**Электрические характеристики**

Термопара	J, K, L, другие типы по требованию заказчика	Трубные соединения	Прямые или под углом 90°
Резисторный датчик температуры (RTD)	Подключение с помощью кабеля 2-,3- и 4- проводные	Длина кабеля	75 мм, другая по требованию заказчика
Соединитель	Соединитель типа IEC для термопар  Соединитель типа DIN для датчика RTD		

