

Карта заказа термометров ФТ.

1.	Тип термометра	Термометр биметаллический
2.	Модель термометра	ТБф
3.	Исполнение термометра – шифр: - материал корпуса; - материал штока (термобаллона); - тип присоединения.	Материал корпуса (первая цифра в шифре) – 1 - коррозионностойкая сталь (сталь покрытая); 2 - нержавеющая сталь; 3 - иное.
		Материал штока (вторая цифра в шифре) – 1 - медный сплав; 2 - нержавеющая сталь; 3 - иное.
		Тип присоединения (третья цифра в шифре) – 0 - без резьбы на штоке; 1 - фиксированная наружная резьба; 2 - свободная наружная резьба; 3 - перемещаемая наружная резьба; 4 - фиксированная внутренняя резьба; 5 - свободная внутренняя резьба; 6 - перемещаемая внутренняя резьба.
4.	Пределы измеряемой температуры. По заказу потребителя возможно изготовление приборов с другими пределами измеряемой температуры.	-30...0...50С°; 0 - 60; 100; 120; 160; 250; 350; 450С°
5.	Класс точности	кт.2,5 (для d.63)
		кт.1,5 (для d.80, 100, 160)
		кт.1,0 (для d.100, 160)
6.	Номинальный диаметр корпуса	d.63
		d.100
		d.160
7.	Степень пылевлагозащиты (IP)	IP54
		IP65
8.	Расположение штока (термобаллона) с указанием его диаметра в мм.	ОШ*6 (осевое, сзади)
		РШ*6 (радиальное, снизу)
		УШ*6 (универсальное)
9.	Присоединительная резьбы на штоке (термобаллоне), согласно шифру	Без резьбы (если указания на резьбу нет)
		M20*1,5
		G1/2
10.	Наличие или отсутствие гильзы в комплекте. Указание на материал гильзы и присоединительную резьбу	БГ (прибор поставляется без гильзы)
		ГЛ G1/2 (гильза из медного сплава)
		ГН M20*1,5 (гильза из нержавеющей стали)
11.	Длина гильзы с указанием ее диаметра в мм. По заказу потребителя возможно изготовление приборов с другими длинами гильзы.	L64*9
		L100*9
12.	Дополнительные исполнения приборов	Согласно прайс-листу

Пример заказа термометра ТБф-221 в комплекте с гильзой из нержавеющей стали:

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.
Термометр биметаллический ТБф-221 0...250С° кт.1,5 d.160 IP65 УШ*6 М20*1,5 ГН М20*1,5 L250*10

Пример заказа термометра ТБф-120 в комплекте с гильзой из медного сплава:

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 10. 11. 12.
Термометр биметаллический ТБф-120 0...160С° кт.2,5 d.63 IP54 ОШ*6 ГЛ G1/2 L64*9 Пломба

Расшифровка обозначений исполнений приборов ФТ.

"**Ац**" – Ацетилен, исполнение для измерения давления ацетилена (с отметкой на циферблате и в паспорте);

"**Без корр."0**" - исполнение МТИф без внешнего корректора положения стрелки на циферблате;

"**Без заполнения**" - исполнение ДМ8008-ВУф, ДМ8008-ВУф Кс без заполнения демпфирующей жидкостью (сухие);

"**БН**" - исполнение прибора в нержавеющей корпусе с нержавеющей байонетной обечайкой;

"**БС**" - исполнение прибора в стальном корпусе с стальной байонетной обечайкой;

"**Газ**" - исполнение для измерения давления не агрессивных газов (с отметкой на циферблате и в паспорте);

"**ГП**" – Гос.поверка, приборы будут поверены представителем ФГУ "Томский ЦСМ";

"**d.100**" - указание номинального диаметра корпуса прибора;

"**Доп.темп.шкала**" - исполнение для МПЗА-Уф, МП4А-Уф (с доп.температурной шкалой указывающей t0 аммиака);

"**Доп.шкала**" - исполнение приборов с двойной шкалой измерений (в заявке обязательно указание единиц измерений для второй шкалы);

"**Дем**" – Демпфер, прибор поставляется с установленным в штуцере демпфером для гашения пульсаций измеряемой среды;

"**МАХ**" - Защита от перегрузки, исполнение механизма прибора, которое предотвращает выход манометра из строя при резком перепаде давления в системе;

"**кт.1,5**" - указание класса точности прибора;

"**Корр."0**" - исполнение МТИф с внешним корректором положения стрелки на циферблате;

"**Кис**" – Кислород, прибор поставляется обезжиренным (с отметкой на циферблате и в паспорте);

"**Черта ...**" - нанесение технологической черты красного цвета на циферблат (в заявке обязательно указание на какой отметке);

"**М20*1,5**" - указание резьбы присоединительного штуцера прибора;

"**Ном**" - номер на корпусе прибора (наклейка), внесение в паспорт (для d.40, 50, 63), номер в паспорте (для d.100, 160, 250);

"**ОШ**" - исполнение прибора с осевым расположением штуцера (сзади);

"**ОШ Фл**" - приборы с осевым штуцером поставляются с задним расположением фланца;

"**Переходник внеш. ...**" - прибор поставляется в комплекте с переходником (материал переходника необходимо указать в заявке);

"**Пл**" – Пломба, пломбирование корпуса приборов саморазрушающейся наклейкой;

"**РШ**" - исполнение прибора с радиальным расположением штуцера (снизу);

"**РМ5319**" - прибор поставляется сочлененным с мембранным разделителем сред;

"**Свид**" – Свидетельство, прибор поставляется со свидетельством о поверке, оформленным метрологической службой АО "ПО Физтех", либо ФГУ "Томский ЦСМ";

"**Тех.стекло**" - исполнение электроконтактных приборов с высокой стальной обечайкой и техническим стеклом;

"**Усл.шкала**" – Условная шкала, исполнение для МТИФ с относительной шкалой показаний (для снятия показаний требуются пересчетные таблицы);

"**АР**" – Указатель, прибор поставляется в комплекте с внешним указателем рабочего/предельного давления;

"**УХЛ1**" - исполнение приборов для работы в условиях умеренного холодного климата (диапазоны температур указаны в РЭ);

"**Фл**" - приборы с радиальным штуцером поставляются с задним фланцем (для d.100,160), с передним фланцем (для d.63);

"**Фл передний**" - приборы с радиальным штуцером поставляются с передним фланцем (для d.100, 160);

"**Фл задний**" - приборы с радиальным штуцером поставляются с задним фланцем (для d.63);

"**ФОШ**" - приборы с осевым штуцером поставляются с передним расположением фланца;

"**Шильдик**" - табличка с позиционным обозначением прибора (информацию предоставляет заказчик);

"**ЭКСПОРТ**" - экспортное исполнение приборов, которое включает оформление паспорта, РЭ, наклеек на английском языке;

"**IP40**" - указание степени пылевлагозащиты прибора;

"**SG**" - прибор поставляется с безопасным техническим стеклом (Safety Glass);

"**RP**" - исполнение прибора с красной регулируемой стрелкой (Red Point) на стекле;

"**R12, R22, ...**" - исполнение для измерения давления хладагентов (с доп.температурной шкалой указывающей t0 хладагента).