

Карта заказа манометров, мановакуумметров и вакуумметров ФТ.

1.	Тип измеряемого давления	Манометр
		Мановакуумметр
		Вакуумметр
2.	Модель прибора	Согласно прайс-листу
3.	Исполнение контактной группы (при заказе ЭКМ)	исп III
		исп IV
		исп V (базовое)
		исп VI
4.	Пределы давлений в системных единицах измерений (кПа, МПа). По заказу потребителя возможно изготовление приборов в кгс/см ² , бар, PSI и др.	Для манометра - 0 - 60; 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа
		Для мановакуумметра - -100... 0...60; 150; 300; 500 кПа; -0,1...0...0,9; 1,5; 2,4 МПа
		Для вакуумметра - -100 - 0 кПа
5.	Класс точности	кт.0,4 (для манометров точных измерений)
		кт.0,6 (для манометров точных измерений)
		кт.1,0 (для d.100, 160, 250)
		кт.1,5 (для d.63, 100, 160, 250)
		кт.2,5 (для d.40, 50, 63)
6.	Номинальный диаметр корпуса	d.40
		d.50
		d.63
		d.100
		d.160
		d.250
7.	Степень пылевлагозащиты (IP)	IP40
		IP54 (53)
		IP65
8.	Резьба присоединительного штуцера	M10*1,0; G3/8; G1/8
		M12*1,5; G1/4
		M20*1,5; G1/2; 1/2NPT
9.	Расположение присоединительного штуцера	ОШ (осевое, сзади)
		РШ (радиальное, снизу)
10.	Дополнительные исполнения приборов	Согласно прайс-листу

Пример заказа технического манометра:

1. 2. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

Манометр МПЗ-Уф 0-1,0 МПа кт.1,5 d.100 IP40 M20*1,5 РШ Демпфер Пломба

Пример заказа электроконтактного манометра:

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

Мановакуумметр ДА2005ф исп V -100...0...60 кПа кт.1,5 d.160 IP40 M20*1,5 РШ Фл Номер 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 МП3А-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).