

ПРИМЕР ЗАПИСИ ОБОЗНАЧЕНИЯ КАЛИБРАТОРА ДАВЛЕНИЯ МЕТРАН-520 ПРИ ЗАКАЗЕ

Калибратор Метран-520 – П 1 – D1MD – И – (6МС/25MD)-О – Н-2,5М/П70-К						
1	2	3	4	5	6	7

1. Модель калибратора.
2. Код исполнения калибратора: "П" – портативное, "К" - кейсовое.
3. Код погрешности измерения (воспроизведения) электрических сигналов (см. табл.5).
4. Код исполнения внутреннего модуля давления:
 - код модуля для исполнений с внутренним модулем давления (см. табл. 1), например:
D2,5ME а – код модуля давления по диапазонам измерений;
 а в в – код погрешности модуля давления
 - код "NA" для исполнений калибратора без внутреннего модуля давления.
5. Код заказа встроенного источника создания давления (только для кейсвого исполнения)
 - код "И" - исполнение со встроенным пневматическим электронасосом. Рабочий диапазон встроенного источника создания давления диапазон зависит от исполнения внутренних модулей давления (см. табл.6).
 - код "NA" - исполнение без встроенного пневматического электронасоса.
6. Коды поставляемых совместно с калибратором модулей давления Метран-518, например:
D6,3KD/1MC/25MD (1MC/25MD/A1ME)-O
 а в а в а в а в а в а в с
 а – код модуля давления по диапазонам измерений (см.табл.3);
 в – код погрешности модуля давления "А", "В", "С", "D", "Е", "F", "G" по пределу допускаемой основной погрешности (см.табл.4).
 Код погрешности (только один) всегда указывается в конце обозначения для каждого модуля давления.
 с – код "O" - для обозначения модуля давления с опцией "Обезжиривание" (см. описание Опции калибратора Метран-520).
 Код указывается для одного модуля (один модуль без скобок) или группы модулей (модули в скобках).
 Для общепромышленного исполнения - код отсутствует.
7. Коды внешних источников создания давления см. табл.8.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ИСТОЧНИКОВ ДАВЛЕНИЯ

Таблица 8

Модель источника	Код модуля давления																
	2,5K	6,3K	25K	160K	1M	6M	25M	60M	D0,63K	D6,3K	D63K	D160K	D1M	D2,5M	A160K	A1M	A6M
П-0,04	•	•	•						•	•							
П-0,25М		•	•	•						•	•				•		
Н-2,5М		•	•	•	•	•											
Н-2,5УМ	•	•	•	•	•	• ²⁾				•	•	•	•	•	•	•	• ²⁾
П-70					•	•	•	•									
П-70К				•	•	•	•	•									
PV-411-HP	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•

¹⁾ Пресс П-70-К рекомендуется для работы с модулями давления Метран-518 (160K, 1M, 6M, 25M, 60M с кодом "O" - обезжиривание).
²⁾ В диапазоне до 2,5 МПа – Н-2,5УМ, в диапазоне более 2,5 МПа – П-70, П-70-К, PV-411-HP.

Информацию об источниках давления см. в соответствующем разделе данного каталога.

Вниманию заказчиков! Поверяемые приборы и эталонные модули давления с диапазоном измерений до 25 кПа чувствительны к давлению перегрузки и их метрологические характеристики после воздействия давления $P_{вх} > P_{доп.}$ (см. табл.1) могут ухудшиться. При использовании источников создания давления, например, ручного насоса Н-2,5М и т.п., возможно одним резким нажатием рычагов насоса превысить предельно-допускаемое значение. Помпы П-0,04, П-0,25М это исключают.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

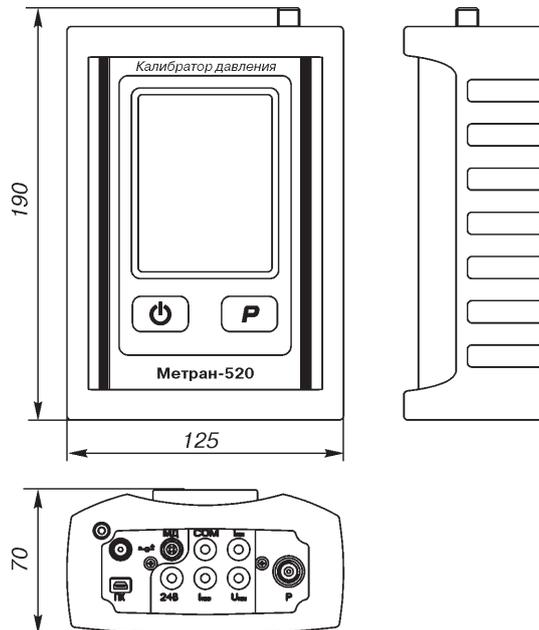


Рис. 1. Калибратор Метран-520-П.