



Серия  
7000B

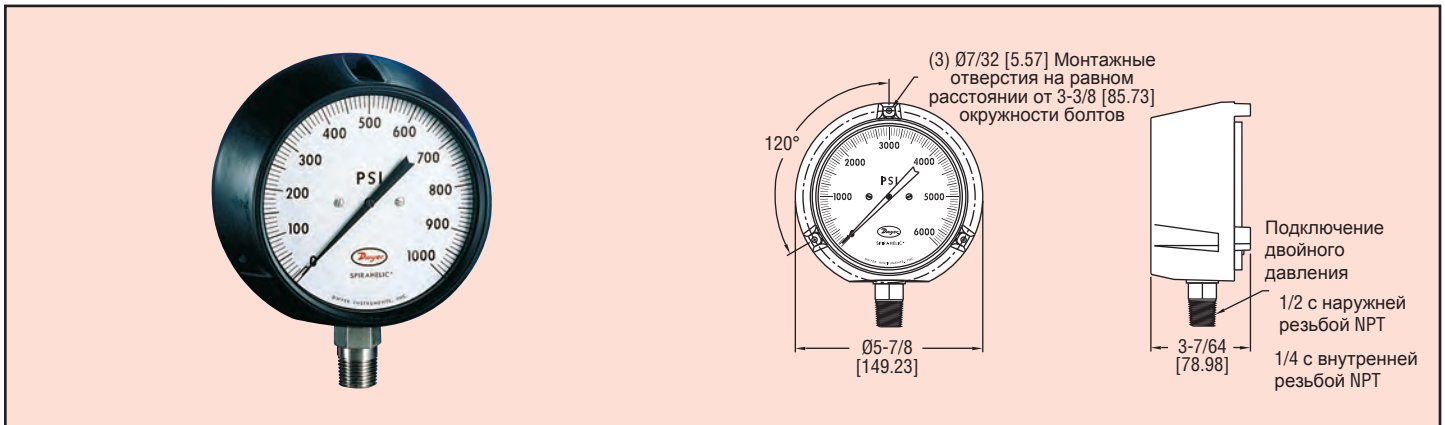
# Spirahelic® Манометр с трубкой Бурдона

4-1 / 2 " манометр радиального монтажа, ASME классов A и 2A



ДАВЛЕНИЕ

Отдельные  
манометры давления



Серия 7000B Spirahelic® Манометр с трубкой Бурдона с функцией башенного монтажа корпуса, тройной катушкой спиральной / винтовой намотки трубки Бурдона, чтобы обеспечить надежную эксплуатацию. Бурдон дизайн трубки исключает шестерни, пружины, связи и сложные движения, которые могут привести к износу и к неточности или раннему отказу. Серия 7000B датчики поставляются с двухразмерным 1 / 2" с наружной резьбой NPT и 1 / 4" с внутренней резьбой NPT подключения к процессу.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** Совместимые газы и жидкости.

**Смачиваемые материалы:** Точность класса A: Inconel® X-750 литая Трубка Бурдона, никелированный латунный соединительный блок.

Точность класса 2A: Inconel® X-750 литая Трубка Бурдона, соединительный блок типа 316L SS.

**Корпус:** Черный корпус из поликарбоната и прозрачное акриловое покрытие.

**Точность:** Класс A (2%-1%-2%); Класс 2A (0.5% FS).

**Пределы давления:** 150% от полной шкалы. Прибор будет поддерживать свои спецификации для избыточного давления до 150% максимального диапазона. Нормальная работа должна быть в пределах от 25% до 75% от полной шкалы.

**Температурные пределы:** от -53.9 до 82.2°C.

**Размер:** 114.3 мм циферблат – Дизайн соответствует требованиям ASME B40.1.

**Технологические соединения:** Двухразмерные 1/2" с наружной резьбой NPT X 1/4" с внутренней резьбой NPT, нижние соединения.

**Вес:** 516 г.

Точность класса A (2%-1%-2%)	
Модель	Диапазоны (psig)
7100B-G060	60
7100B-G100	100
7100B-G200	200
7100B-G300	300
7100B-G600	600

Точность класса 2A (1/2% от F.S.)	
Модель	Диапазоны (psig)
7112B-G030	30
7112B-G060	60
7112B-G100	100
7112B-G160	160
7112B-G200	200
7112B-G600	600
7112B-GC010	1000
7112B-GC030	3000
7112B-GC060	6000
7112B-GC100	10000

## ОПЦИИ

Для NIST сертификата калибровки, добавить суффикс -NIST для моделирования номеров. Пример: 7100B-G060-NIST.