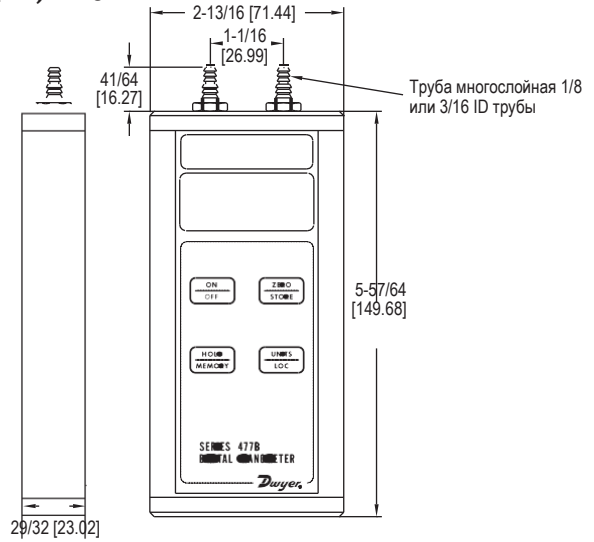


РУЧНОЙ ЦИФРОВОЙ МАНОМЕТР

Измерение давления воздуха, точность $\pm 0,1\%$



Ручные цифровые манометры серии 477В - это универсальные ручные манометры с питанием от батареи. Манометры доступны в нескольких базовых диапазонах, от 0 до 20 дюймов водяного столба, до 100 фунтов на квадратный дюйм. Все модели измеряют положительное, отрицательное, либо дифференциальное давление с точностью $\pm 0,10\%$ от полной шкалы. Вы можете выбрать до семи стандартных английских и метрических единиц давления, что позволит не прибегать к конвертации. Функция памяти позволяет хранить до 40 результатов измерения для последующего использования, а подсветка обеспечивает вспомогательное освещение для темных и труднодоступных мест. Также стандартными являются функция удержания, визуальные и звуковые сигналы превышения давления.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прибор обеспечивает точность 0,1% FS, что в четыре раза превышает показатели большинства стандартных манометров/датчиков.
- Алюминиевый корпус защищает прибор от повреждений.
- 40 результатов показаний во внутренней памяти сокращают время записи данных.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лабораторная калибровка других приборов измерения давления.
- Измерение скорости воздуха на объектах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение: воздух и совместимые газы.

Смачиваемые детали: обратитесь к производителю.

Точность: $\pm 0,10\%$ FS от 60 до 78 ° F (от 15,6 до 25,6 ° C); $\pm 1\%$ FS от 32 до 60 и от 78 до 104 ° F (от 0 до 15,6 и от 25,6 до 40 ° C).

Гистерезис давления: $\pm 0,1\%$ FS.

Пределы давления: см. Диаграмму.

Пределы температуры: от 0 до 140 ° F (от -17,8 до 60 ° C).

Пределы температуры хранения: от -4 до 176 ° F (от -20 до 80 ° C).

Дисплей: 4-значный ЖК-дисплей (.425" В x .234" Ш).

Разрешение: см. Диаграмму.

Требования к питанию: 9-вольтовая щелочная батарея. Батарея включена в комплект, но не установлена в прибор. Соединения: два обжимных [компрессионных] фитинга для использования с 1 / 8" (3,18 мм) или 3 / 16".

(4,76 мм) I.D. трубы для 477В-1, 477В-2, 477В-3, 477В-4 и 477В-5. Два компрессионных фитинга для использования с 1 / 8" (3,18 мм) I.D. x 1 / 4" (6,35 мм) O.D. трубы для 477В-6 и 477В-7.

Вес: 10,2 унции. (289 г).

Сертификаты: CE.

МОДЕЛЬНАЯ СХЕМА		Доступные единицы давления										Максимальное давление
Модель	Диапазон	бар	фунт. на кв. дюйм.	дюйм рт. ст.	кПа	дюймов вод. ст.	мм ртут. ст.	мбар	дюймов вод. ст.	фунт. на кв. дюйм.	Па	
477В-1	0 до 20,00 дюйм. вод.ст.	.0498	.7225	1.471	4.982	20.00	37.36	49.82	1.667	508.0	4982	3 psig
477В-2	0 до 40,00 дюйм. вод.ст.	.0996	1.445	2.942	9.96	40.00	74.73	99.6	3.333	1016	9964	3 psig
477В-3	0 до 200,0 дюйм. вод.ст.	.4982	7.225	14.71	49.82	200.0	373.6	498.2	16.67	5080	-	15 psig
477В-4	0 до 10,00 фунт. на кв. дюйм.	.6895	10.00	20.36	68.95	276.8	517.1	689.5	23.07	7031	-	30 psig
477В-5	0 до 30,00 фунт. на кв. дюйм.	2.069	30.00	61.08	206.9	830.4	1551	2069	69.20	-	-	60 psig
477В-6	0 до 50,00 фунт. на кв. дюйм.	3.447	50.00	101.8	344.7	1384	2585	3447	115.3	-	-	100 psig
477В-7	0 до 100,0 фунт. на кв. дюйм.	6.895	100.0	203.6	689.5	2768	5171	6895	230.7	-	-	200 psig

ОПЦИИ	
Для заказа добавить суффикс:	Описание
-NIST	Сертификат калибровки NIST
Пример: 477В-1-NIST	

АКСЕССУАРЫ	
Модель	Описание
A-402A	Чехол; жесткий серый нейлоновый чехол защищает любой манометр серии 477В; двойная молния для быстрого и легкого доступа, с петлей для ремня; 7-1 / 2"Высота x 3"Ширина x 2-1 / 4"Глубина (191 x 76 x 57 мм)
UHH-C1	Мягкий чехол
A-47X-BOOT	Защитная магнитная резиновая обувь



A-402A



UHH-C1



A-47X-BOOT
(Не включен в комплект)