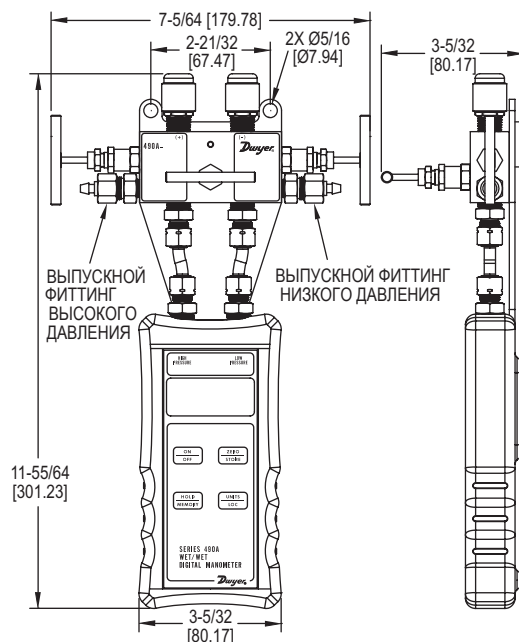


КОМПЛЕКТ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ЖИДКОСТИ

Измерение давления жидкости и газа с точностью $\pm 0,5\%$



В комплект для измерения перепада давления жидкости серии 490А-Н КІТ входят дифференциальный манометр 490А и все аксессуары, необходимые для работ по давлению, балансировке и измерению. Манометр, которым комплектуется этот набор, — это универсальный портативный прибор с автономным питанием и с несколькими диапазонами для измерения избыточного или дифференциального и положительного давления. Может использоваться для работы с большинством технологических жидкостей, совместимых с нержавеющей сталью 316L.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Цифровое демпфирование для стабильности измерения низкого давления
- Автоматическая подстройка разрешения для улучшенного управления
- Хорошо защищенный жесткий кейс для переноски
- Сохранение в памяти до 40 показаний для последующего анализа
- Подсветка для использования в затемненных пространствах
- Магнитное крепление на задней поверхности для упрощения работы
- Прорезиненный чехол для простоты переноски и удобства

ПРИМЕНЕНИЕ

- Охладитель к змеевикам для защиты от замерзания
- Балансировка гидронических клапанов
- Измерение перепада давления на насосах
- Испытание хладагента под давлением

В СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ВХОДЯТ:

Два (2) шланга (180 см) для высокого давления с запорными клапанами
Один (1) трех-позиционный клапан высокого давления
Два (2) регулируемых выпускных клапана
One (1) 8 ft Poly tubing for purges
Один (1) подготовленный для жестких условий запирающийся чемодан с одним (1) покрытым антипипитывающим раствором ремнем для переноски на плече
Два (2) 1/16" x 1-1/2" переходника датчика давления
Два (2) 1/8" x 3" переходника датчика давления
Два (2) 1/8" x 1-1/2" переходника датчика давления
Два (2) фланца с шейкой 90° для фитинга с резьбой NPT 1/4"
Два (2) фланца с шейкой для муфты фитинга с резьбой NPT 1/4"
Тефлоновая резьбоуплотнительная лента
Один (1) регулировочный ключ 8"
Один (1) прорезиненный чехол с магнитом
Сертификат калибровки по стандарту NIST



A-47X-BOOT
(манометр в комплект поставки не входит)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение: Совместимые газы и жидкости.	Пределы температуры в работе: -29 до 82°C.
Смачиваемые материалы: Нержавеющая сталь типа 316L SS, латунь, медь.	Пределы температуры хранения: от -20 до 80°C.
Точность: $\pm 0,5\%$ для полной шкалы для температур от 15,6 до 25,6°C; $\pm 1,5\%$ для полной шкалы для температур от 0 до 15,6°C и от 25,6 до 40°C	Экран: 0.42" (10.6 мм) 4 цифры ЖК.
Гистерезис по давлению: $\pm 0,1\%$ для полной шкалы.	Значения: таблица ниже.
Пределы давления: таблица ниже.	Требования к питанию: алкалиновая батарея 9 V, установленная, но не подключенная, самостоятельная замена.
Пределы температур по электронике: от 0 до 60°C.	Вес: 1.63 кг.
	Соединения для работы: два 45 разъема 1/4".
	Официальные сертификаты: CE.

ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ

Модель	Диапазон (psi)	Возможные единицы давления и значения								Максимальное давление
		бар	psi	дюйм рт.ст.	кПа	дюйм вод.ст.	мм рт.	мбар	фут вод.ст.	
490A-1-НКІТ	0 до 15	1.034	15.00	30.54	103.4	415.2	775.7	1034	34.60	30 psig
490A-2-НКІТ	0 до 30	2.069	30.00	61.08	206.9	830.4	1551	2069	69.20	60 psig
490A-3-НКІТ	0 до 50	3.447	50.00	101.8	344.7	1384	2585	3447	115.3	100 psig
490A-4-НКІТ	0 до 100	6.895	100.0	203.6	689.5	2768	5171	6895	230.7	200 psig
490A-5-НКІТ	0 до 500	34.47	500.0	1018	3447	9999*	9999*	9999*	1153	1000 psig
490A-6-НКІТ	0 до 200	13.79	200.0	407.2	1379	5536	9999*	9999*	461.3	400 psig

* Цифры будут отображать меньшие показатели, пока не будут превышены все 4 цифры.

** Показания менее 10% диапазона обеспечат на один дополнительный десятичный знак больше, нежели показано для более высокого разрешения.

АКСЕССУАРИ

Модель	Описание
A-47X-BOOT	Прорезиненный чехол для манометров (манометр не входит в комплект)
A-НКІТ-AFIT	Набор фитинговых адаптеров для 490А-НКІТ, включающий два адаптера SAE 1/4" и локтевые фитинги
A-НКІТ-BFIT	Набор фитингов-адаптеров для 490А-НКІТ, в том числе два bleed fitting assemblies
A-НКІТ-HOSES	Одна пара красных и синих сменных SAE шлангов 60" для 490А-НКІТ, каждый с встроенным шаровым клапаном
A-НКІТ-500	Навесной переходник датчика для 490А-НКІТ, диаметр 0,32 см, длина 2,54 см (2 шт в наборе)
A-НКІТ-500XL	Навесной переходник датчика для 490А-НКІТ, диаметр 0,32 см, длина 7,62 см (2 шт в наборе)
A-НКІТ-510	Навесной переходник датчика для 490А-НКІТ, диаметр 0,32 см, длина 2,54 см (2 шт в наборе)
NIST Calibration	Свяжитесь с представителем Dwyer в вашем регионе, чтобы согласовать время вашей сертификации по стандарту NIST