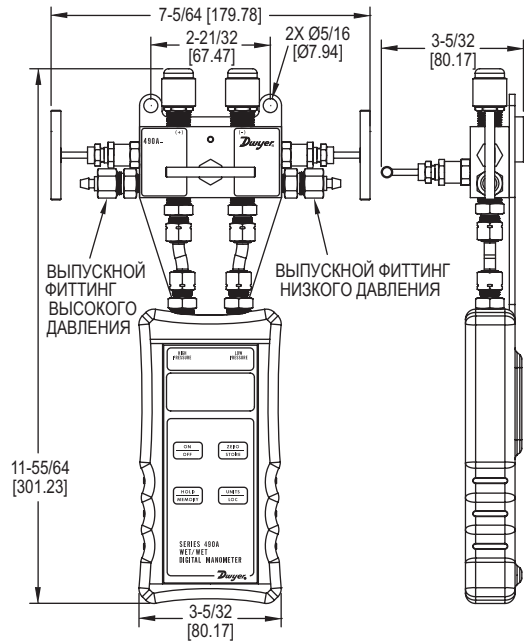


# КОМПЛЕКТ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ЖИДКОСТИ

Измерение давления жидкости и газа с точностью ± 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

- Digital dampening for low pressure stability
- Automatic resolution adjustment for finer control
- Hard carrying case protects products
- Stores up to 40 readings for later recall
- Backlight for use in dim areas
- Magnetic back mount for ease of use
- Rubber boot for easy handling and all day comfort

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Chiller to coils for freeze protection
- Hydronic valve balancing
- Measure pressure drop across pumps
- Refrigerant pressure testing

## В СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ВХОДЯТ:

- Two (2) 6ft high pressure rated tubing with shut off valves
- One (1) high pressure 3-way valve
- Two (2) controlled bleed valves
- One (1) 8 ft Poly tubing for purges
- One (1) hard traveling lockable case with non-absorbent foam
- One (1) handheld carrying strap
- Two (2) 1/16" x 1-1/2" pressure gage adapters
- Two (2) 1/8" x 3" pressure gage adapters
- Two (2) 1/8" x 1-1/2" pressure gage adapters
- Two (2) Male 90° Flare to 1/4" NPT fittings
- Two (2) Male Flare to 1/4" NPT coupler fittings
- One (1) adjustable 8" wrench
- PTFE Thread Tape
- One (1) magnetic protective rubber boot
- NIST Calibration Certificate Standard



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

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

<p>Pressure Hysteresis: ±0.1% FS.</p>	<p>80°C.</p> <p>0.42" (10.6) 4</p> <p><b>Требования к питанию:</b> 19 V, installed non-functional.</p> <p><b>Вес:</b> 1.63 кг.</p> <p>1/4" Flare</p> <p>CE.</p>
---------------------------------------	---

## ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ

Модель	Range (psi)	Available Pressure Units & Resolution**								Максимальное давление
		bar	psi	in Hg	kPa	in w.c.	mm Hg	mbar	ft w.c.	
490A-1-НКІТ	0 to 15	1.034	15.00	30.54	103.4	415.2	775.7	1034	34.60	30 psig
490A-2-НКІТ	0 to 30	2.069	30.00	61.08	206.9	830.4	1551	2069	69.20	60 psig
490A-3-НКІТ	0 to 50	3.447	50.00	101.8	344.7	1384	2585	3447	115.3	100 psig
490A-4-НКІТ	0 to 100	6.895	100.0	203.6	689.5	2768	5171	6895	230.7	200 psig
490A-5-НКІТ	0 to 500	34.47	500.0	1018	3447	9999*	9999*	9999*	1153	1000 psig
490A-6-НКІТ	0 to 200	13.79	200.0	407.2	1379	5536	9999*	9999*	461.3	400 psig

\*Digits will display smaller units until all 4 digits are exceeded.  
\*\*Readings less than 10% of range will provide one additional decimal place than shown for higher resolution.

## АКСЕССУАРЫ

Модель	Описание
A-47X-BOOT	Rubber boot for manometers (manometer no included)
A-НКІТ-AFIT	Adapter fitting kit for the 490A-НКІТ, includes pairs of SAE 1/4" adapters and elbow fittings
A-НКІТ-BFIT	Adapter fitting kit for the 490A-НКІТ, includes pair of bleed fitting assemblies
A-НКІТ-HOSES	One pair red & blue 60" SAE replacement hoses for the 490A-НКІТ, each with integral ball valve
A-НКІТ-500	Piercing gage adapter for the 490A-НКІТ, 1/8" dia x 1-1/2" length (2 per kit)
A-НКІТ-500XL	Piercing gage adapter for the 490A-НКІТ, 1/8" dia x 3" length (2 per kit)
A-НКІТ-510	Piercing gage adapter for the 490A-НКІТ, 1/16" dia x 1-1/2" length (2 per kit)
NIST Calibration	Please contact your regional Dwyer distributor or Dwyer International Sales Office for scheduling your NIST recertification