

HK INSTRUMENTS

USER-FRIENDLY MEASURING DEVICES



НОВИНКА!

**5 YEAR
WARRANTY**

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

DPT-PRIMA

ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ

**ВЫСОКОТОЧНЫЙ ТРАНСМИТТЕР
ДЛЯ РЕСУРСОЁМКИХ СИСТЕМ**

HK INSTRUMENTS

Keihästie 7
FIN-40950 МУУРАМЕ
ФИНЛЯНДИЯ

Тел. +358 14 337 2000
Факс +358 14 337 2020
info@hkinstruments.fi
www.hkinstruments.fi

DPT-PRIMA

ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ

DPT-PRIMA

DPT-PRIMA высокоточный измерительный преобразователь дифференциального давления.

DPT-PRIMA оснащен новым, чрезвычайно точным сенсором, под-держивает калибровку и автонастройку нулевой точки.

ПРИМЕНЕНИЕ

DPT-Prima используется в системах с высокими требованиями к точности измерений. Наиболее распространенные области применения - это контроль давления в чистых помещениях и других областях где требуется точность измерений малых диапазонов давления.

ПАРАМЕТРЫ

AZ: автонастройка нуля D: дисплей S: кнопка калибровки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Погрешность (относительного подаваемого давления):

0.4 % + ± 0.4 Pa

Диапазоны измерений (Pa):

-25...+25 / -50...+50 / -100...+100 / -500...+500 / 0...25 / 0...50 / 0...250 / 0...1000

Калибровка нулевой точки:

автоматическая с помощью элемента автонастройки нуля (-AZ) или по нажатию кнопки

Величина измерения:

Pa, kPa, mbar, inchWC, mmWC, psi

Напряжение питания:

24 VDC ± 10 % / 24 VAC ± 10 %

Потребляемая мощность:

< 1.0 W (< 1.2 W (при выходном токе 20 мА)

Выходные сигналы

0...10 VDC

(3-проводная конфигурация):

4...20 mA

Рабочая температура:

-20...+50 °C (с автонастройкой -5...+50 °C)

Время реагирования:

0.4 / 8 s

Степень защиты:

IP54

DPT-PRIMA

Например DPT-Prima-AZ-D-S	Серия				
	DPT	Трансмиситтер перепада давления			
	Тип модели				
	-Prima	Высокая точность			
	Калибровка нулевой точки				
	-AZ	С автонастройкой нуля			
		Базовая модель с обнулением по ручному нажатию кнопки			
	Дисплей				
	-D	С дисплеем			
		Без дисплея			
	Калибровка по нажатию кнопки				
	-S	С калибровкой			
		Без калибровки			
	Калибровочный сертификат				
	-C	С сертификатом			
		Без сертификата			
Модель	DPT	-Prima	-AZ	-D	-S



DPT-PRIMA ВМЕСТЕ С ПОРТОМ СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ SPP ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КАК РЕШЕНИЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ, АВТОМАТИКЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ЗДАНИЙ И ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.