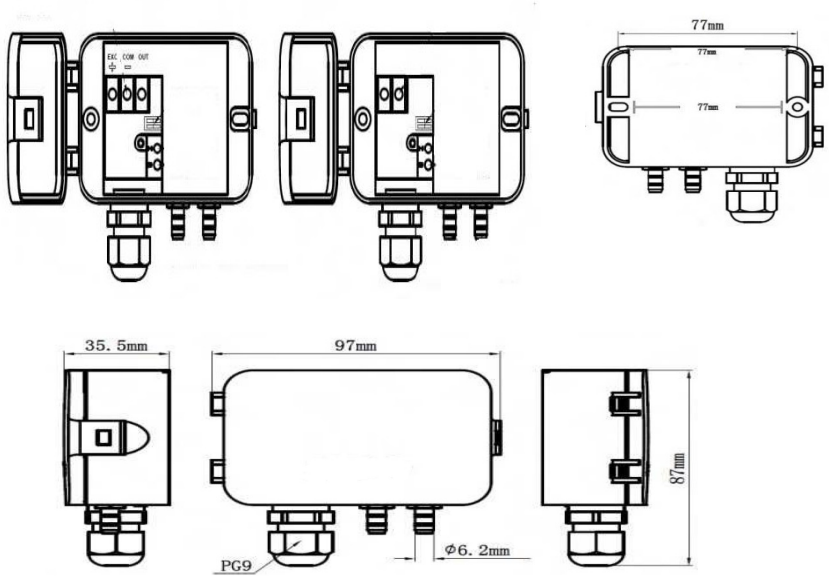
Датчик дифференциального давления DPT108..	**Differential pressure transmitter DPT108..**
Датчик дифференциального давления DPT108.. предназначены для контроля давления и расхода чистого воздуха в помещениях или воздуховодах. Широко используется в автоматизации зданий в сфере HVAC/R. Предлагаются два варианта выхода: выход напряжения 0 ~ 10 В постоянного тока и токовый выход 4-20 мА. Датчик перепада давления DPT 108 работает в диапазоне от 0 ± 50 Па до 0 ± 10000 Па. Измеряемая среда чистый воздух и неагрессивные, невзрывоопасные газы.	DPT108.. differential pressure transmitter detects differential pressure or gauge pressure and converts this pressure difference to a proportional analogue output signal. Two output version are offered: Voltage output of 0~10VDC, and a current output 4-20mA. DPT 108 differential pressure transmitter's range can be from 0 ～±50Pa to 0 ～±10000Pa. Differential pressure transmitter's working media air and non agresssive, nonexplosive gases.

DPT108.. диапазон давления		**DPT108.. pressure range**	
Измерение дифференциального давления (положительное)	**Измерение дифференциального давления (отрицательное)**	**Unidirectional pressure**	**Bidirectional pressure**
0～100Па	0～±50Па	0～100Pa	0～±50Pa
0～250Па	0～±100Па	0～250Pa	0～±100Pa
0～500Па	0～±250Па	0～500Pa	0～±250Pa
0～1000Па	0～±500Па	0～1000Pa	0～±500Pa
0～2500Па	0～±1000Па	0～2500Pa	0～±1000Pa
0～5000Па	0～±2500Па	0～5000P	0～±2500P
0～10,000Па	0～±5000Па	0～10,000Pa	0～±5000Pa
	0～±10,000Па		0～±10,000Pa
*Возможны другие диапазоны давления		*Other pressure range can be selectable	

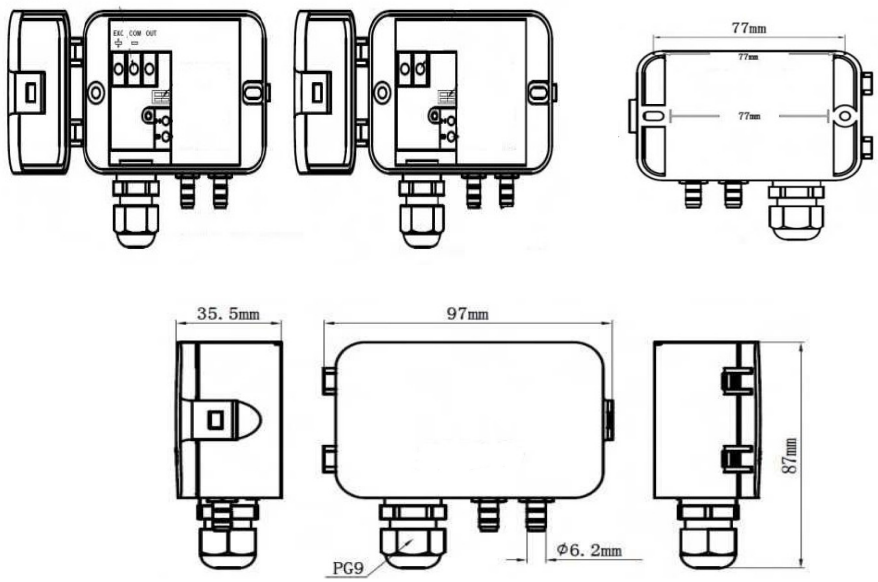
Технические данные	**Technical data**
● Точность: ±1.0%FS ● Отклонение нуля/полной шкалы %FS/°C: ±0.01 ● Емкость избыточного давления x15● Выходной сигнал 0~5/10VDC\12~30VDC\3 провода или 4~20mA\10~30VDC\2 провода ● Питание 0~5/10VDC\12~30VDC or 4~20mA\10~30VDC ● Температура окружающей среды -10~60°C● Корпус - Промышленный пластик, уровень огнестойкости по (UL94-V0) ● Подключение давления: Ø6.2мм ● Кабельный ввод: мах. Ø8мм ● Класс защиты: IP54	●Accuracy ±1.0%FS● Compensated temperatures -10~+60°C ● Zero/Full range deviation %FS/°C: ±0.01 ● Over pressure capacity x15 ● Output signal 0~5/10VDC\3 wire or 4~20mA\2 wire ● Supply voltage 0~5/10VDC\12~30VDC or 4~20mA\10~30VDC ● Ambient temperature -10~60°C● Housing -Industruial plastic, fire resistance level per UL94-V0 ● Pressure connection -Ribbed Ø6.2mm ● Cable gland -Ø8mm maximum ● Protection class: IP54
Коды датчиков дифференциального давления	**Differential pressure transmiters codes**
Напр. DPT108-**102G** или **102D** - **VZ** **A** **B** **C**	**E.g.** DPT108-**102G** or **102D** - **VZ** **A** **B** **C**

A-положительное давление	B -отрицательное давление	C-выход	A-One way	B -two way	C-output
101G==0~100Па	51D=0±50Па	AL=4~20мА	101G==0~100Pa	51D=0±50Pa	AL=4~20mA
251G=0~250Па	101D=0±100Па	VL=0~10VDC	251G=0~250Pa	101D=0±100Pa	VL=0~10VDC
501G=0~500Па	251D=0±250Па	VZ=0~5VDC	501G=0~500Pa	251D=0±250Pa	VZ=0~5VDC
102G=0~1000Па	501D=0±500Па		102G=0~1000Pa	501D=0±500Pa	
252G=0~2500Па	102D=0±1000Па		252G=0~2500Pa	102D=0±1000Pa	
502G=0~5000Па	252D=±2500Па		502G=0~5000Pa	252D=±2500Pa	
103G=0~10000Па	502D=0±5000Па		103G=0~10000Pa	502D=0±5000Pa	
	103D=0±10000Па				

Схема подключения и размеры



Wiring diagram and dimentions



Šis produktas atitinka Žemų dažnių direktyvą (LVD) 2014/35/EU

CE

Этот продукт соответствует Директиве по низким частотам.
(LVD) 2014/35/EU

CE

UAB „DTP Baltic“
Serbentų st. 115,
Siauliai LT-78152 LITHUANIA