

Электронный калибратор давления LPC 300

*Измерение давления, электрического напряжения, электрического тока;
документирование результатов*

Виды давлений: абсолютное, избыточное, разрежение, давление-разрежение

Единицы давления: 15 стандартных единиц + 1 пользовательская (устанавливается программно)

Продолжительность непрерывной работы с аккумуляторами: 20 час.

Диапазон активной температурной компенсации: 0 ... 50 °C

Степень пылевлагозащитности: IP54

Интерфейс: USB и RS232

Масса (без принадлежностей): 850 г



Измерение электрических величин

Диапазоны	Дискретность	Погрешность
Измерение напряжения		
(0 ... 1) V; (0 ... 2) V; (0 ... 5) V; (0 ... 10) V	0,1 mV	0,5 mV
Измерение тока		
(0 ... 20) mA; (4 ... 20) mA	0,1 μA	1,6 μA

Измерение давления (диапазоны внешних эталонных модулей давления)

Диапазоны, bar	Виды давлений	Диапазоны, bar	Виды давлений	Диапазоны, bar	Виды давлений
0 ... 0,25	Изб.	0 ... 160,0	Изб.	-0,4 ... 0	Разреж.
0 ... 0,4	Изб. + Абс.	0 ... 250,0	Изб.	-0,6 ... 0	Разреж.
0 ... 0,6	Изб. + Абс.	0 ... 400,0	Изб.	-1,0 ... 0	Разреж.
0 ... 1,0	Изб. + Абс.	0 ... 600,0	Изб.	-0,25 ... +0,25	Давл.-разреж.
0 ... 1,6	Изб. + Абс.	0 ... 700,0	Изб.	-0,4 ... +0,4	Давл.-разреж.
0 ... 2,5	Изб. + Абс.	0 ... 1000,0	Изб.	-0,6 ... +0,6	Давл.-разреж.
0 ... 4,0	Изб. + Абс.	0 ... 1600,0	Изб.	-1 ... +1,5	Давл.-разреж.
0 ... 6,0	Изб. + Абс.	0 ... 2500,0	Изб.	-1 ... +3,0	Давл.-разреж.
0 ... 10,0	Изб. + Абс.	0 ... 4000,0	Изб.	-1 ... +5,0	Давл.-разреж.
0 ... 16,0	Изб. + Абс.	0 ... 5000,0	Изб.	-1 ... +9,0	Давл.-разреж.
0 ... 25,0	Изб. + Абс.	0 ... 6000,0	Изб.	-1 ... +15	Давл.-разреж.
0 ... 40,0	Изб.	0 ... 8000,0	Изб.	-1 ... +20	Давл.-разреж.
0 ... 60,0	Изб.			-1 ... +24	Давл.-разреж.
0 ... 100,0	Изб.			-1 ... +39	Давл.-разреж.

Погрешность: ± 0,025 % для диапазонов до 1000 bar, ± 0,1 % для диапазонов свыше 1000 bar



Калибратор LPC 300 с ручным прессом LPP



Калибратор LPC 300 с прессом LDW



Вариант комплектации LPC 300