



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**0 LP (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**



По  
да

## Описание GE Druck DPI 610 LP

Портативный калибратор давления с возможностью питания от батареек / аккумуляторов или сети через адаптер, со встроенной помпой, точной регулировкой давления, возможностью измерения и генерации выходных электрических параметров и хранения данных. Прочный корпус прибора эргономично разработан в соответствии со стандартом IP54. Клавиши защищены от неблагоприятных погодных условий и совмещают в себе высокую чувствительность и долговечность.

На все приборы устанавливается второй канал давления, который предназначен для подключений внешних датчиков давления.

Калибраторы давления **DPI610** обладают возможностью хранения данных и встроенным интерфейсом RS232, уменьшают время проведения калибровок и исключают возможность возникновения ошибок при работе с данными.

### Особенности калибратора DPI610 LP

- пневматическая версия с нижними пределами измерения давления -0,0025...0,0025 кгс/см<sup>2</sup>, -0,0125...0,0125 кгс/см<sup>2</sup>, -0,025...0,025 кгс/см<sup>2</sup>, -0,05...0,05 кгс/см<sup>2</sup>, -0,15...0,15 кгс/см<sup>2</sup>;
- диапазоны давления от 0 до 70 мбар и до 700 бар;
- точность для всех диапазонов 0.025% ВПИ;
- встроенный насос давление/вакуум;
- одновременное отображение показаний по двум каналам;
- работа с токовой петлей 4 - 20 мА;
- возможность сохранения протоколов калибровок.

### Технические характеристики

Точность	0.025% ВПИ для всех диапазонов давления
Диапазоны	от -70 ... 70 мбар до 0 - 700 бар (изб., абс. и дифф.)
	встроенный пневматический насос для диапазона от -850 мбар до 20 бар
	встроенный гидравлический насос для диапазона от 0 до 400 бар
Изменяемые величины	давление, ток, напряжение, тест реле, окружающая температура
Выходные величины	давление, ток
Внешние преобразователи давления	22 номинала преобразователей
Единицы измерения давления	24 стандартных + 1 определенная пользователем
Шаг по току	продолжительные импульсы с интервалом в 10 сек
Рампирование тока	продолжительный цикл с определяемыми конечными величинами и временем действия в 60 сек
Обработка данных	возможность обработки с множеством параметров и сохранением до 10 000 величин
Запись результатов	без бумаги, до 20 полных показаний дисплея
Интерфейс	RS 232
Функции обработки данных	тарирование, вычисление значений max/min, включение фильтрации показаний, измерение давления расхода, представление величин в процентном соотношении к полному значению шкалы % span
Питание	автоматическое отключение питания, автоматическое отключение подсветки, индикатор разряда батарей либо проверка состояния путем выбора из меню
Дисплей	размеры: 60 мм * 60 мм графический дисплей на жидких кристаллах с подсветкой.
	вид показаний: ±99999, 2 показания в секунду
Температура	рабочий диапазон от -10 до 50°C
	при калибровке от -10 до 40°C
Влажность	0-90%, неконденсируемая
Изоляция	по стандарту IP 54
Сертификаты соответствия	EN61010, EN50081-1, EN50082-1, с отметкой CE
Источники питания	6 щелочных элементов по 1,5В типа С (номинальное время работы при температуре в 20°C- 65 ч)
Размеры	300x170x140 мм
Масса прибора	3 кг

### Комплектация калибратора DPI 610 LP

- Прибор;
- Руководство пользователя.

#### Дополнительная комплектация калибратора DPI 610 LP

- Аккумуляторы и зарядное устройство;
- Внешние преобразователи давления;
- Удлинительные кабели для внешних преобразователей давления;
- Переходник типа 1/8 NPT (гнездо);
- Калибровочное программное обеспечение Linkpak W;
- Грязеуловители

## Характеристики GE Druck DPI 610 LP

### Технические характеристики GE Druck DPI 610 LP

Вес кг.	3
---------	---

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**