



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

5 НС
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
(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 615 HC

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 **DPI615** обладают возможностью хранения данных и встроенным интерфейсом RS232, уменьшают время проведения калибровок и исключают возможность возникновения ошибок при работе с данными.

Калибратор DPI 615 обеспечивает автоматическое вычисление погрешности поверяемого датчика в %ВПИ (верхнего предела измерений) и выводит резюме о его пригодности. Значение погрешности поверяемого датчика отображается на табло индикатора в цифровой форме или в виде графика зависимости погрешности от давления во всех поверяемых точках.

Особенности калибратора DPI615 HC

- гидравлическая версия с нижними пределами измерения давления 0...135 кгс/см², 0...160 кгс/см², 0...400 кгс/см²;
- 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

Общие 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
Измеряемые 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 615 HC

- Прибор;
- Руководство пользователя.

Дополнительная комплектация калибратора DPI 615 HC

- 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 615 HC

Технические характеристики GE Druck DPI 615 HC	
Вес кг.	3

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83