



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 800 350-70-37

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



Ин
Пи
Ос
Со
По
Па

ОПИСАНИЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО КАЛИБРАТОРА DPI 620 GENII IS

Модульная система AMC обладает исключительной гибкостью конфигураций, благодаря чему у вас есть возможность получить калибровочную станцию, адаптированную именно под Ваши задачи.

Вследствие применения передовых разработок данная система эффективно используется, как в лабораторных, так и в полевых условиях. Основным компонентом AMC является DPI 620 — это ультракомпактный калибратор электрических, частотных сигналов, сигналов термомпар и термометров сопротивления с одновременным измерением и генерацией, а также HART коммуникатор.

Группируя модули с различными характеристиками, Вы получите калибровочную станцию, адаптированную специально под Ваши требования.

3 системы задания давления

- PV 621: 20 бар пневматическая,
- PV 622: 100 бар пневматическая,
- PV 623: 1000 бар гидравлическая
- PM 620: 32 модуля давления от 25мбар до 1000бар

Подсоединение модулей осуществляется без дополнительных инструментов и предварительной калибровки (система «Plug'n'Play»)

В держатель MC 620 устанавливается 2 модуля давления, которые при необходимости заменяются. Оба порта давления оборудованы предохранительными клапанами, которые закрываются, когда удаляется модуль.

- DPI620 Genii IS многофункциональный калибратор
- Калибратор токовой петли
- Калибратор электрических сигналов
- Генерирует и измеряет мА, мВ, В, Ом, частоту и импульсы
- Имитирует и измеряет сигналы 10 термометров сопротивления и 20 термомпар
- Цветной сенсорный экран
- Встроенный HART - коммуникатор
- Операционная система CE Windows
- Защита IP 65
- USBmaster для подсоединения аксессуаров и периферии (например, принтеров)
- USBslave для подсоединения к ПК
- Слот карты MicroSD для расширения памяти
- Возможности КПК

Характеристики GE Druck DPI 620 Genii IS

Параметры
Генерация и измерение электрических сигналов
Напряжения (мВ, В)
Тока(мА)
Сопротивления (Ом, 2/3/4 проводной схеме)
Частоты(синусоидальная, прямоугольная, треугольная форма сигналов)
Импульсов
Питание токовой петли 24В
Имитация и измерения
Термометров сопротивления (12 типов)
Термомпар (12 типов)
Встроенная автоматическая компенсация холодного спая
Автоматическое опознавание схемы измерения сопротивления (2/3/4 проводной)
Общие характеристики
Цветной сенсорный экран

Параметры	
Ультра компактный корпус IP65	
Изолированные каналы измерений/генерации;	
2 USB порта (отсутствует в DPI 620 IS)	
SD карта памяти (2GB)	
DPI 620 CE - с функциями наладонного компьютера	
Полнофункциональный наладонный компьютер с ОС Windows CE	
Просмотр документов, чертежей, презентаций, видео	
ПО: DPI620, MS Word Pad, MS Word / Excel / Power Point / PDF / Image viewer	
Возможность установки дополнительного ПО	
Интернет через USB или беспроводную связь Wi-Fi (карта заказывается отдельно)	
Полнофункциональный HART коммуникатор во всех моделях DPI 620	
Generic (стандартные и общие команды);	
Библиотека DD файлов, бесплатное обновление с сайта производителя;	
Внутренняя память 64MB;	
Карта памяти microSD (2GB);	
USB и mini USB порты;	
Встроенный 250 Ом HART резистор;	
24 В питание токовой петли;	
mA для подстройки HART устройств.	
Искробезопасное исполнение	
DPI 620 IS многофункциональный калибратор - HART коммуникатор в искробезопасном исполнении;	
DPI 620 CE IS многофункциональный калибратор - HART коммуникатор с функциями наладонного компьютера и в искробезопасном исполнении;	
Экран	Цветной сенсорный жидкокристаллический дисплей. Разрешение: 480 x 272 точек, диагональ 110 мм
Языки меню	Русский, английский (по умолчанию), немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский и китайский
Рабочая температура	От -10°C до 50°C
Температура хранения	От -20°C до 70°C
Защита от пыли и влаги	Ip65 (полная защита от проникновения пыли, защита от водяных струй под давлением)
Влажность	От 0 до 90% относительной влажности, без конденсата
Ударо- и вибростойкость	Защита от падения с высоты 1 м. Соответствует стандарту BS EN 61010:2001; Def Stan 66-31, 8.4 cat III
Электромагнитная совместимость	В соответствии со стандартом BS EN 61326-1:2006
Электробезопасность	В соответствии со стандартом BS EN 61010:2001
Безопасность при работе с давлением	В соответствии с директивой ЕС по оборудованию для давления Pressure Equipment Directive (PED), Класс : Sound Engineering Practice (SEP)
Размеры (Д x Ш x В)	Только DPI 620: 183 x 114 x 42 мм, вместе с MC 620:
	≈265 x 114 x 70 мм, вместе с PM 620:
	≈265 x 114 x 93 мм
Масса	DPI 620 с аккумулятором: 575 г, MC 620: 640 г, PM 620: ≈100 г
Источник питания	Литиево-полимерный (Li-Pol) аккумулятор (код IO620-Battery).
	Емкость 5040 мАч (мин.), 5280 мАч (номинально).
	Номинальное напряжение: 3,7 В.
	Температура зарядки: от 0 до 40 °C, температура разрядки от -20 до 60 °C.
	Примечание: для лучшей производительности не допускайте нахождения при температуре выше 60 °C.
Время работы от аккумулятора	Циклы зарядки/разрядки: не менее 500 с сохранением 70% емкости.
	Измерения (CH1):
	≈12 часов непрерывно.
	Измерения и питания токовой петли (CH2):
≈7 часов (24 В при 12 mA).	