

GE  
Measurement & Control

# Портативный genius



Новый

## DPI 620 Genii

Ваше прикосновение, наши технологии



Новый DPI 620 Genii предоставляет вам современные средства калибровки, коммуникации и интеграции данных с помощью интуитивно понятного сенсорного интерфейса, позволяющего сделать рабочий процесс быстрым и эффективным.

# Гениальность во всем

## Интеллект в ваших руках

Разработанный на базе известной платформы DPI 620, новый DPI 620 Genii полон инноваций, которые помогут вам повысить производительность. С момента планирования работ по калибровке, вводу в эксплуатацию и техническому обслуживанию и до подготовки отчетности Genii улучшает эффективность, снижает количество ошибок и в итоге повышает вашу производительность.



### Сенсорная технология

Новый интерфейс пользователя работает на основе интуитивно понятных сенсорных команд, что делает выбор меню быстрым и легким. Переключение между режимами одним нажатием, доступ к конкретной информации занимает всего несколько секунд. Светлый и темный режимы экрана обеспечивают прекрасную видимость, так что вы можете работать в полной темноте или на ярком солнце.



### Высокая функциональность

Как и свой предшественник, Genii дает вам все необходимое сразу, в одном компактном корпусе. Продуманный дизайн обеспечивает быструю и точную настройку, ввод в эксплуатацию, техническое обслуживание и калибровку электрических сигналов мА, мВ, В, Ом, частоты, давления, сигналов термометров сопротивления и термопар для обслуживания широкого перечня приборов КИПиА.



### Большая производительность

Полный набор средств коммуникации по HART®, возможность доступа к библиотекам устройств и руководствам по эксплуатации, а также возможность загружать графики технического обслуживания и спецификации означает, что ваши инженеры КИПиА и технические специалисты могут работать на новом уровне производительности, где бы они не находились.



### Профилактическое обслуживание

В короткое время Genii соберет для вас данные о производительности по всем вашим приборам и предоставит вам информацию, необходимую для планирования профилактического обслуживания, исключая дорогостоящие простои или поломки.



# Калибруйте интуитивно

Верный своему наследию от Druck, DPI 620 Genii продолжает преодолевать границы возможного в задании давления и калибровке с помощью портативных устройств.



## Задание давления до 100 МПа

Уникальная модульная система давления предоставляет два канала измерения и задание пневматического и гидравлического давления от 2,5 кПа до 100 МПа. Модули давления и станции задания давления в системах DPI 620 и DPI 620 Genii полностью взаимозаменяемы.

## Точный

Работает с лидирующей в отрасли точностью от 0,0025% ИП + 0,002% ВПИ.

## Интеллектуальный

Интеллектуальный экран и интуитивные меню с прокруткой облегчают доступ к автоматизированным процедурам калибровки. Индикация "Годеи"/"Не годеи" дают немедленную информацию и направляют инженеронокнеобходимымдействиям.

Расширенная до 8 Гб память может содержать полную базу данных предприятия, тэги, устройства и процедуры, а различные средства коммуникации позволяют моментально получить доступ к паспортам изделий и службе поддержки через Интернет.

# Связывайтесь инстинктивно

Новый DPI 620 Genii предлагает набор протоколов связи и обладает достаточной памятью и ОЗУ для поддержки практически неограниченного количества библиотек описания устройств.

## Полная поддержка протокола HART®

Поддержка всех возможностей протокола HART в связке с 512 Мб ОЗУ, позволяют Genii хранить полную библиотеку DD-файлов HART®, инстинктивно связываясь со всеми вашими HART® устройствами.

## Технология Foundation Fieldbus

Genii также поддерживает коммуникации с помощью технологии Foundation Fieldbus, давая вашим инженерам полный диапазон возможностей для работы как с новыми предприятиями, так и с более традиционной инфраструктурой.

## Полностью укомплектован

Расширенная до 8 Гб память позволяет хранить паспорта изделий, руководства по эксплуатации и техническую документацию для каждого устройства, позволяя вашим инженерам всегда иметь самую последнюю информацию у себя под рукой.







# Интегрируйте легко

Различные возможности интеграции данных, реализованные в DPI 620 Genii, позволяют вашим инженерам передавать данные в электронном виде, что значительно ускоряет процесс и исключает ошибки.

## Улучшенная эффективность

DPI 620 Genii получает данные напрямую от устройств на вашем предприятии, исключая возможность ошибок записи. Данные могут быть переданы с помощью интерфейсов Wi-Fi, USB или Bluetooth, в электронные таблицы Excel или другие рабочие документы.

## Безопасность и соответствие

Ваш DPI 620 Genii может играть жизненно важную роль в обеспечении статистических данных, необходимых для соответствия требованиям безопасности и проверки качества, экономя время, деньги и помогая вам соответствовать требованиям стандартов.

## Интеграция данных

Genii разработан для легкой интеграции с 4Sight, нашим программным обеспечением для калибровки и технического обслуживания, а также со многими другими основными пакетами управления ресурсами предприятия и управления калибровкой.



# Прикоснитесь к инновациям

Новый калибратор DPI 620 Genii предоставляет вам целый ряд преимуществ.

- Объединяет в себе многофункциональный калибратор и коммуникатор
- Простая и быстрая навигация по меню
- Режим экрана для хорошей и плохой освещенности



- Станции задания давления до 100 МПа
- Новый ударостойкий корпус
- Интеллектуальная калибровка
- Профилактическое обслуживание
- Исключение ошибок в отчетности
- Бесплатное обновление библиотек устройств
- Бесплатное обновление встроенного ПО
- Компактный и портативный корпус
- Совместимость с компонентами DPI 620

- Полная поддержка протокола HART®
- Коммуникации по Fieldbus
- Интерфейсы Wi-Fi, Bluetooth и USB
- Полная библиотека HART® устройств
- Хранение документации
- Память 8 Гб
- ОЗУ 512 Мб



## Дополнительная информация

ООО «ДжиИ Рус»

Специалист по калибровочному оборудованию и средствам измерения давления

Хамов Алексей, [aleksey.khamov@ge.com](mailto:aleksey.khamov@ge.com), +7 495 937 1111

[www.genii.dpi620.com](http://www.genii.dpi620.com)



GE imagination at work

[www.genii.dpi620.com](http://www.genii.dpi620.com)  
920-626A