



ЛПА-151 – программируемый нормирующий преобразователь с функцией искрозащиты

Прием, преобразование и линейаризация сигнала от термопреобразователей сопротивления (ТС) и термопар в выходной унифицированный сигнал постоянного тока 4...20 мА.



- ▶ Поддержка 4-проводной и 3-проводной схемы подключения ТС.
- ▶ Компенсация температуры холодного спая.
- ▶ Конфигурирование по интерфейсу USB 2.0 без применения специальных адаптеров или переходников.
- ▶ Широкие, полностью независимые для каждого канала возможности при конфигурировании:
 - ✓ выбор НСХ первичного преобразователя и других его параметров;
 - ✓ выбор частоты опроса датчика;
 - ✓ выбор границ диапазона измерений;
 - ✓ выбор алгоритма и параметров фильтрации сигнала.
- ▶ Наличие светодиодной индикации.
- ▶ Полное гальваническое разделение.

Программное конфигурирование ЛПА-151 осуществляется с помощью программного обеспечения (конфигуратора), предоставляемого

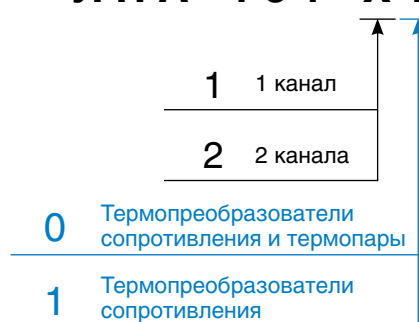
бесплатно. Кроме того, конфигуратор позволяет ознакомиться с базовым функционалом в автономном режиме, без подключения устройства.

Загрузить программное обеспечение и документацию на него, а также ознакомиться с различными вариантами схем подключения Вы можете на сайте www.lpadevice.ru.

Высокая точность измерений и высокая надежность обеспечивается использованием компонентов от мирового лидера Analog Devices, оригинальными схемотехническими решениями, а также калибровкой и тестированием каждого экземпляра продукции при производстве.

Универсальность и, как следствие, легкость применения и согласования с любыми контроллерами обеспечивается, в частности, за счет пол-

ЛПА - 151 - Х У 1



ной гальванической развязки по всем сечениям. Полностью независимая работа каналов барьера позволяет подключать к нему датчики в любом сочетании вне зависимости от их типа и НСХ.

Как сделать заказ:

- ▶ воспользоваться формой «задать вопрос» на нашем сайте www.lpadevice.ru или [искрозащита.pф](mailto:iskрозащита.pф);
 - ▶ послать запрос по электронной почте: ba@lpadevice.ru;
 - ▶ позвонить по телефонам: (812) 448-08-97 (Санкт-Петербург), (495) 215-09-47 (Москва).
- Контактное лицо: менеджер по продажам Игорь Вадимович Зайцев.

Доставка в Санкт-Петербург осуществляется со склада, в Москву – за 2 дня, в другие города – от 3 до 10 дней, в зависимости от региона.

ООО «ЛенПромАвтоматика», г. Санкт-Петербург,
тел.: +7 (812) 448-0897,
e-mail: ba@lpadevice.ru,
www.lpadevice.ru