

**Преобразователи измерительные Rosemount 644 предназначены для преобразования сигналов, поступающих от термопреобразователей сопротивления, термоэлектрических преобразователей, омических устройств и милливольтовых устройств постоянного тока в унифицированный выходной сигнал постоянного тока 4-20 мА, с наложением цифрового сигнала по HART-протоколу или в полностью цифровой сигнал по протоколу FOUNDATION fieldbus. Преобразователи применяются в системах сбора и обработки информации, управления технологическими процессами в различных отраслях промышленности.**

- Высокая точность и надежность измерения температуры на ответственных участках и в управляющих системах
- Выходной сигнал 4-20 мА/HART или FOUNDATION fieldbus
- Индивидуальное согласование измерительного преобразователя с первичным термопреобразователем сопротивления увеличивает точность измерений на 75%
- Дистанционное управление и диагностика
- Программируемые уровни аварийных сигналов и насыщения.
- Электромагнитная совместимость по требованиям стандарта NAMUR NE21 гарантирует надежную работу
- Гальваническая развязка входа от выхода
- Встроенный ЖК индикатор обеспечивает индикацию текущего значения измеряемой температуры и сообщений диагностики
- Два способа монтажа измерительного преобразователя:
  - в соединительной головке
  - на DIN рейке
  
- Превосходная компенсация изменений температуры окружающей среды
- Внесены в Госреестр средств измерений под №14683-04, сертификат №19118/2