1.4.3 Комплекты термопреобразователей с встроенным ИП серии ИП233

Комплект предназначен для измерения температуры газообразных и жидких сред, сыпучих веществ, включая нефть и нефтепродукты во взрывоопасных зонах и помещениях.

Комплект состоит из стандартных датчиков температуры:

1. датчика температуры типа: ТСМ, ТСП, ТХА, ТХК, ТПП, ТНН;
2. измерительного преобразователя (ИП) ИП233, установленного в клеммной головке датчика температуры.

ИП233 в зависимости от модификации, имеет выходной аналоговый сигнал 4 – 20 мА или цифровой сигнал по интерфейсу RS-485 (протокол Modbus RTU). Датчики температуры (ТС и ТП) и ИП233 сертифицированы в качестве стандартного средства измерения.

Поверку (первичную и периодическую) датчика и ИП проходить отдельно.

Состав комплекта при поставке:

- Датчик температуры: ТС или ТП.
- ИП233 (установлен в клеммную головку ТС или ТП).
- Медная шайба (прокладка уплотнительная по ГОСТ 23 358 - 87).
- Кабельный ввод (опция) в соответствии с заказом.
- Паспорт на термодатчик (ТС или ТП).
- Паспорт на ИП233.
- Сертификат совместной калибровки (опция) датчика температуры и ИП233.
- Свидетельство о проверке датчика температуры.
- Свидетельство о проверке ИП233.

