

### Структура условного обозначения

1	2	3	4	5	6	7	8
ЭХО-5Н							ТУ4214-063-00225555-2004

1. Тип датчика.
2. Исполнение датчика:
  - «-» -пылеводозащищенное;
  - «В» - взрывозащищенное в комплекте с АП-61В;
  - «К»- защищенное от высоко агрессивных сред.
3. Предел допускаемой основной погрешности датчика:
  - ±0,5- для жидких сред с верхним пределом измерения 1м и более, с волноводной трубой;
  - ±1,0 - для жидких сред с верхним пределом измерения 1,0 м и более;
  - ±2,5 - для жидких сред с верхним пределом измерения 0-0,4; 0-0,6 м;
  - ±(2,0– 3,5) % - для сыпучих и кусковых материалов
4. Модификация АП:
  - АП-31, АП-41 ( ЭХО-5Н- пылеводозащищенные);
  - АП-61, АП-9, АП-91, АП-91К ( ЭХО-5Н- пылеводозащищенные и защищенные от агрессивных сред);
  - АП-61 с УВЗ, АП-9К (ЭХО-5Н-К- защищенные от высоко агрессивных сред);
  - АП-61В (ЭХО-5Н-В - взрывозащищенные).
5. Верхний предел измерения в зависимости от модификации АП, м: 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 12,0; 16,0; 20,0; 30,0.
6. Предельное рабочее давление (избыточное) в зависимости от модификации АП, МПа: 0; 0,15; 0,6; 1,6; 4,0.
7. Выходной токовый сигнал:
  - «5» - 0-5мА;
  - «4-20» - 4-20мА.
8. Обозначение технических условий.

#### Примечание:

1. Заказчик обязательно должен указать параметры контролируемой среды: наименование, пределы изменения температуры и давления, фактический диапазон измерения уровня; давление жидкости в резервуаре.
2. По отдельному заказу потребителя возможно изготовление и метрологическая аттестация датчика нестандартной длины с другим верхним пределом измерения.
3. По договору на поставку возможно изготовление датчиков в экспортном исполнении.