

Изменение № 3 ГОСТ 16920—80 Преобразователи температуры манометрические с пневматическими выходными сигналами ГСП. Общие технические условия
Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.03.91 № 404

Дата введения 01.10.91

Вводную часть дополнить абзацем: «Требования, устанавливаемые настоящим стандартом, являются обязательными».

Пункт 1.7. Заменить значение: 600 °С на 800 °С.

Пункт 1.8. Ряд дополнить значениями: 700; 800.

Пункт 1.13. Ряд дополнить значением: 500.

Пункт 1.14. Ряд после значения 4 дополнить значениями: 6, 10; дополнить абзацем: «По заказу потребителя допускается изготавливать преобразователи с длиной соединительного капилляра до 60 м».

Пункт 2.2. Заменить значение: $\pm 1,5^* \%$ на $\pm 1,5 \%$; сноску исключить.

Пункт 2.5 исключить.

Пункт 2.6. Исключить ссылку: 2.5.

Пункт 2.7 изложить в новой редакции: «2.7. Предел допускаемой дополнительной погрешности выходного сигнала преобразователей с жесткой связью

(Продолжение см. с. 142)

(Продолжение изменения к ГОСТ 16920—80)

(Δ), в процентах от диапазона измерений, от изменения температуры окружающего воздуха на каждые 10°C не должен превышать 0,5 %.

Предел допускаемой дополнительной погрешности выходного сигнала преобразователей с гибкой связью (Δ), в процентах от диапазона измерений, увеличивается по сравнению с указанными выше на каждые 10°C изменения температуры окружающего воздуха и на каждый метр дистанционного капилляра на 0,015 %/м».

Пункт 2.8. Заменить слово: «Изменение» на «Предел допускаемой дополнительной погрешности».

Пункты 2.9, 2.14 изложить в новой редакции: «2.9. Предел допускаемой дополнительной погрешности выходного сигнала, вызванный отклонением давления питания от 140 кПа на ± 14 кПа, не должен превышать $\pm 1\%$ диапазона измерений.

2.14. Требования к упругим чувствительным элементам термосистемы — по ГОСТ 21482—76».

Пункт 2.20. Заменить слова: «частиц, пыли» на «тел (пыли)».

Пункт 2.23. Первый абзац. Исключить значение: 8; второй абзац. Исключить слова: «и установленный срок службы».

Пункт 2.24. Заменить ряд значений: 33300, 40000; 50000ч на 100000, 160000 ч; второй абзац исключить.

Пункт 6.1. Заменить слова: «(п. 2.3) и нестабильности выходного сигнала (п. 2.5)» на «выходного сигнала (п. 2.3)».

Пункт 6.13. Исключить слова: «Испытание упругих чувствительных элементов (п. 2.14) и».

Пункт 7.1. Заменить ссылку: ГОСТ 8.001—80 на ГОСТ 8.383—80.

(ИУС № 6 1991 г.)