

Изменение № 1 ГОСТ 8.120—99 Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений pH

Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 20 от 01.11.2001)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 3957

За принятие изменения проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

Раздел 1. Второй абзац изложить в новой редакции:

«ГОСТ 8.027—2001 Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений постоянного электрического напряжения и электродвижущей силы».

Пункты 3.2.3, 3.3.3, 3.4.1 изложить в новой редакции:

«3.2.3 16 буферных растворов (рабочие эталоны pH 1-го разряда) применяют для поверки:

эталонных pH-метров 2-го разряда, рабочих pH-метров методом прямых измерений;

электродов сравнения 2-го разряда методом косвенных измерений;

буферных растворов — рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов сличением при помощи компаратора.

Эталонные pH-метры 1-го разряда применяют для поверки:

буферных растворов — рабочих эталонов pH 2-го разряда методом прямых измерений;

электродов сравнения 2-го разряда методом косвенных измерений.

(Продолжение см. с. 16)

3.3.3 16 буферных растворов (рабочие эталоны рН 2-го разряда) применяют для поверки рабочих рН-метров методом прямых измерений и измерительных электродов методом косвенных измерений.

Эталонные рН-метры 2-го разряда применяют для поверки буферных растворов — рабочих эталонов 3-го разряда методом прямых измерений.

Электроды сравнения 2-го разряда применяют для поверки вспомогательных электродов сличением при помощи компаратора и измерительных электродов методом косвенных измерений.

3.4.1 В качестве рабочих эталонов рН 3-го разряда применяют 16 буферных растворов (рабочие эталоны рН 3-го разряда), воспроизводящие шкалу рН в диапазоне от 1 до 14 в интервале температур от 0 до 95 °С.

Пункт 3.4.2. Исключить слова: «и эталонных рН-метров 3-го разряда».

Пункт 3.4.3 изложить в новой редакции (примечание исключить):

«3.4.3 16 буферных растворов (рабочие эталоны рН 3-го разряда) применяют для поверки рабочих рН-метров методом прямых измерений и измерительных электродов методом косвенных измерений».

Чертеж поверочной схемы заменить новым (см. вкладку).

Приложение «Библиография» исключить.

(ИУС № 5 2002 г.)