



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

**Государственная система обеспечения единства измерений
Республики Казахстан**

**ПОРЯДОК ПЕРЕВОДА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ В
ИНДИКАТОРЫ**

СТ РК 2.8-2002

Издание официальное

**Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации
Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан
(Госстандарт)**

Астана

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН республиканским государственным предприятием «Казахстанский институт метрологии»

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан от 29.12.2002 г. № 522

3 СРОК ПЕРВОЙ ПРОВЕРКИ	2008 год
ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ	5 лет

4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН СТ РК 2.8-99 «ГСИ РК. Порядок перевода средств измерений в индикаторы»

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Определения	1
4	Общие положения	2
5	Порядок перевода средств измерений в разряд индикаторов	2
6	Контроль за средствами измерений, переведенными в разряд индикаторов	3
	Приложение А Форма перечня средств измерений, переведенных в разряд индикаторов	4
	Приложение Б Библиография	5

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

**Государственная система обеспечения единства измерений
Республики Казахстан****ПОРЯДОК ПЕРЕВОДА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ В
ИНДИКАТОРЫ**

Дата введения 2003.07.01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на средства измерений, применяемые только для наблюдения за наличием или изменением величин без оценки их значений в единицах физических величин с нормированной точностью.

Настоящий стандарт устанавливает порядок перевода средств измерений в разряд индикаторов.

Требования настоящего стандарта являются обязательными для подразделений уполномоченного государственного органа по стандартизации, метрологии и сертификации, государственных органов управления, физических и юридических лиц, осуществляющих свою деятельность в области обеспечения единства измерений.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

СТ РК 2.1-2000 ГСИ РК. Термины и определения.

ГОСТ 26.020-80 Шрифты для средств измерений и автоматизации. Начертания и основные размеры.

3 Определения

В настоящем стандарте использованы термины и определения в соответствии с [1] и СТ РК 2.1.

4 Общие положения

4.1 Средства измерений, предназначенные для установления наличия какой-либо физической величины или применяемые для наблюдения за изменением физических величин без оценки их значений в единицах величин с нормированной точностью, могут быть отнесены к разряду индикаторов.

4.2 Средства измерений, используемые в качестве индикаторов, поверке не подлежат.

4.3 Перевод средства измерений в разряд индикаторов проводится метрологической службой государственного органа управления, физического и юридического лица или в случае ее отсутствия, ответственным лицом, на которого возложен метрологический контроль за состоянием средств измерений и индикаторов.

4.4 Ответственность за перевод средств измерений в разряд индикаторов несет руководитель государственного органа управления, физического и юридического лица.

5 Порядок перевода средств измерений в разряд индикаторов

5.1 Перечень средств измерений, переводимых в разряд индикаторов, составляется с указанием типа средств измерений, заводского номера, области применения по форме приложения А.

При определении средств измерений для перевода их в разряд индикаторов могут быть использованы нормативные документы, разработанные в развитие настоящего стандарта и утвержденные метрологической службой государственного органа управления, физического или юридического лица.

5.2 Перечень средств измерений, переводимых в разряд индикаторов, утверждается руководителем государственного органа управления, физического и юридического лица.

5.3 Изменение перечня средств измерений, переведенных в разряд индикаторов, осуществляют в порядке, установленном в 5.1-5.3 настоящего стандарта.

Расширение перечня оформляется в виде дополнения к перечню средств измерений, переведенных в разряд индикаторов.

Сокращение перечня должно быть оформлено в виде исключения из перечня средств измерений, переведенных в разряд индикаторов.

5.4 Средства измерений, переводимые в разряд индикаторов, должны быть в технически исправном состоянии.

5.5 На лицевой стороне корпуса средств измерений, переведенных в разряд индикаторов, должна быть нанесена буква "И" в соответствии с ГОСТ 26.020. Для нанесения буквы "И" используется шрифт Пр3. Номинальные размеры высоты буквы следует выбирать в зависимости от габаритных размеров прибора.

6 Контроль за средствами измерений, переведенными в разряд индикаторов

6.1 Метрологический контроль за средствами измерений, переведенными в разряд индикаторов, осуществляет метрологическая служба государственного органа управления, физического и юридического лица или в случае ее отсутствия, ответственное лицо, на которое возложен контроль за состоянием средств измерений и индикаторов.

6.2 Порядок проведения контроля за средствами измерений, внесенными в перечень, устанавливается документом, утверждаемым руководителем государственного органа управления, физического и юридического лица, который должен определять:

- процедуру контроля исправности средств измерений, переведенных в разряд индикаторов;
- периодичность контроля;
- график контроля;
- ответственных лиц за осуществление контроля.

6.3 Государственный метрологический надзор за соблюдением правильности отнесения средств измерений к разряду индикаторов осуществляют государственные инспекторы по метрологическому надзору.

При установлении фактов неправильного перевода средств измерений в разряд индикаторов или использования их по назначению, которое не соответствует указанному в перечне, перечень средств измерений, переведенных в разряд индикаторов аннулируется, а виновные несут ответственность в установленном порядке за нарушение законодательства об обеспечении единства измерений.

Приложение А
(обязательное)

**Форма перечня средств измерений, переведенных
в разряд индикаторов**

«Утверждаю»

Руководитель

государственного органа
управления, физического и
юридического лица

(подпись)

(инициалы, фамилия)

« _____ » _____

М.П.

ПЕРЕЧЕНЬ

средств измерений, переведенных в разряд индикаторов

(наименование государственного органа управления, физического и юридического лица)

Наименование средств измерений, тип	Заводской номер	Место установки	Область применения
1	2	3	4

Руководитель метрологической
службы государственного органа
управления, физического и
юридического лица (ответственное
лицо, на которое возложен контроль
за состоянием средств
измерений и индикаторов)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Приложение Б
(справочное)

Библиография

[1] Закон Республики Казахстан «Об обеспечении единства измерений» от 7 июня 2000 года.

УДК

МКС 17.020

Ключевые слова: средства измерений, индикаторы, государственный метрологический надзор, метрологическая служба
