

59 НТКМетр
24 РГ ОДМ НТКМетр»
09-10.04.2024
г. Минск

О разработке межгосударственного классификатора средств измерений

ФГБУ «ВНИИМС»
Б.М. Пашаев
(495) 781-90-82
E-mail: pashaev@vniims.ru



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

29 января 2024 г.

№ 136-ст

Москва

Об утверждении национального стандарта Российской Федерации

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» п р и к а з ы в а ю:

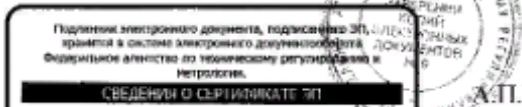
1. Утвердить национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 8.1030 -2024 «Государственная система обеспечения единства измерений. Классификация средств измерений» с датой введения в действие 1 января 2025 г. с правом досрочного применения.

Введен впервые.

2. Управлению стандартизации обеспечить размещение информации об утвержденном настоящим приказом стандарте на официальном сайте Росстандарта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт) с учетом законодательства о стандартизации.

3. Федеральному государственному бюджетному учреждению «Российский институт стандартизации» разместить утвержденный настоящим приказом стандарт на официальном сайте в установленном порядке.

4. Закрепить утвержденный настоящим приказом стандарт за техническим комитетом по стандартизации № 053 «Основные нормы и правила по обеспечению единства измерений» (ТК 053).



Руководитель

А.П.Палаев

Классификация СИ

ГОСТ Р 8.1030-2024 «ГСИ. Классификация средств измерений» (утв. приказом Росстандарта от 29.01.24 № 136-ст)

- устанавливает классификацию средств измерений, находящихся в обращении в Российской Федерации
- предназначен для применения при внедрении АСУ МлО организаций, осуществляющих деятельность по разработке, изготовлению, эксплуатации СИ
- **Классификация может быть применена:**
- для обеспечения совместимости государственных информационных систем и информационных ресурсов;
- обеспечения межведомственного обмена информацией;
- создания условий для формирования единого информационного пространства на территории РФ;
- систематизации документов ФИФ технических регламентов и стандартов, а также сертификатов соответствия выпускаемой продукции и оказываемых услуг;
- обеспечения метрологической прослеживаемости

Код вида измерений

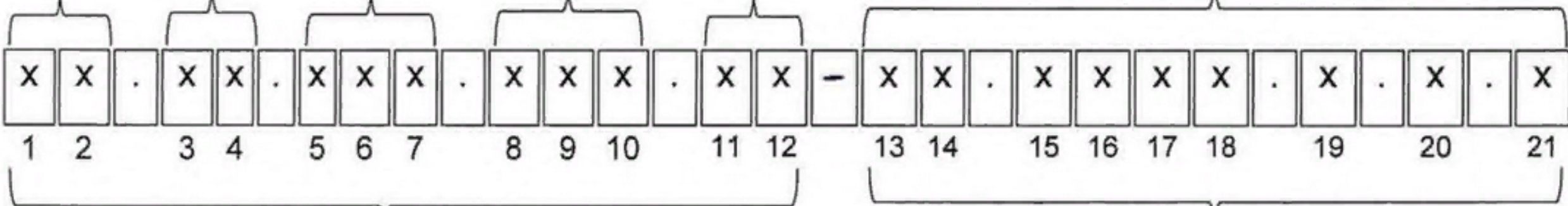
Код группы измерений

Код подгруппы измерений

Код ГПЭ, ПРМИ, НЭЕВ ИГ

Признак составного кода

Дополнительное поле (см. 5.2.3)



Обязательное поле

Дополнительное поле

Структура обязательного поля ГОСТ Р 8.1030-2024

X	X	.	X	X	.	X	X	X	.	X	X	X	.	X	X	-	X	X	.	X	X	X	X	.	X	.	X	.	X
1	2		3	4		5	6	7		8	9	10		11	12		13	14		15	16	17	18		19		20		21

Обязательное поле (изготовитель СИ, испытательный центр, ВНИИМС, Росстандарт)

1 – 2 код вида измерений (соответствует МИ 2314–2006 и МИ 2803–2003)

3 – 4 код группы измерений по МИ 2222-92

5 – 7 код подгруппы измерений. Код определяется по позиции средства измерений в ГПС.

8–10 код ГПЭ, ПРМИ, НЭЕВ ИГ. Код присваивается по схеме:

от 001 до 399 – ГПЭ, номер ГПЭ соотв. ЕВ.

от 501 до 599 – ПРМИ, последние три знака номера регистрации ПРМИ в ФИФ с прибавлением 5 в старший разряд.

от 601 до 999 – национальные эталоны иностранных государств (код определяется по коду соотв. ГПЭ, например, 001 – ГПЭ единицы времени РФ, 601 – нац. эталон единиц времени ин. государства).

11-12 признак составного кода, указывающий количество кодов для многофункциональных СИ.

Многофункциональным СИ, прослеживаемым к разным ГПЭ, по каждому виду измерений присваивается отдельный код.

Дополнительное поле (по решению лица, применяющего СИ) структура кода рекомендуемая и приведена в приложении А, где:

13-14 – класс точности; 15-18 – диапазон измерений; 19 – разряд; 20 – свойство объекта измерений; 21 – конструктивное исполнение.

Коды СИ при классификации по ГОСТ Р 8.1030-2024 (пример)

Код вида измерений	Код группы измерений	Код подгруппы	Наименование групп, подгрупп средств измерений	Код ГПЭ, ПРМИ, НЭЕВ ИГ	Признак составного кода	Код по ОК 034 (ОКПД2)
27	Измерения геометрических величин					
27	01	Длина				
		001	Лазеры частотно-стабилизированные	002	01	26.51.33.199
		002	Меры длины концевые плоскопараллельные	002	01	26.51.33.199
		003	Меры длины штриховые	002	01	26.51.33.199
		004	Установки для поверки штриховых мер длины	002	01	26.51.33.199
		005	Установки интерференционные для поверки мер длины концевых плоскопараллельных	002	01	26.51.33.199
		006	Установки интерференционные для измерений внутренних размеров	002	01	26.51.33.199

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



(495) 437-32-38
pashaev@vniims.ru