

21-5810-Б  
2021

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

2021

ДОКУМЕНТЫ  
В ОБЛАСТИ  
МЕТРОЛОГИИ

21-05810

УКАЗАТЕЛЬ

СТАНДАРТИНФОРМ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ  
И МЕТРОЛОГИИ**

**ДОКУМЕНТЫ  
в области  
МЕТРОЛОГИИ**

**УКАЗАТЕЛЬ**

*(По состоянию на 1 января 2021 г.)*

**Москва**  
**Стандартинформ**  
**2021**

УДК:006.53.089.6

Составители: от СТАНДАРТИНФОРМ П.К. Одинцов,  
С.С. Калинов  
от ВНИИМС Е.А. Саранчина,  
к.т.н. Ю.Я. Ждановский,  
А.В. Заболотный

ISBN 978-5-7050-0586-4

© Составление, оформление, издание  
ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 2021  
© Составление ФГУП «Всероссийский научно-  
исследовательский институт метрологиче-  
ской службы», 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

Приказы Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии об утверждении Государственных поверочных схем .....	6
Приказы Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии об утверждении Государственных первичных референтных методик измерений .....	11
01 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТЕРМИНОЛОГИЯ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ДОКУМЕНТАЦИЯ .....	13
01.040.17 Метрология и измерения. Физические явления (Словари) .....	13
01.120 СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ОБЩИЕ ПРАВИЛА .....	14
01.140.20 Информатика .....	15
01.140.40 Издательское дело .....	15
17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ .....	15
17.020 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ В ЦЕЛОМ .....	15
17.040 ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ .....	66
17.040.01 Линейные и угловые измерения в целом .....	76
17.040.10 Допуски и посадки .....	77
17.040.20 Свойства поверхностей .....	77
17.040.30 Измерительные приборы .....	78
17.040.99 Другие стандарты, связанные с линейными и угловыми измерениями .....	84
17.060 ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМА, МАССЫ, ПЛОТНОСТИ, ВЯЗКОСТИ .....	85
17.080 ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ, СКОРОСТИ, УСКОРЕНИЯ, УГЛОВОЙ СКОРОСТИ .....	134
17.100 ИЗМЕРЕНИЯ СИЛЫ, ВЕСА И ДАВЛЕНИЯ .....	136
17.120 ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА ЖИДКОСТИ .....	140
17.120.01 Измерения параметров потока жидкости в целом .....	142
17.120.10 Поток в закрытых каналах .....	142
17.140 АКУСТИКА И АКУСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ .....	142
17.140.01 Акустические измерения и борьба с шумами в целом .....	144
17.140.20 Шум от машин и оборудования .....	145
17.140.30 Шум от транспорта .....	148
17.140.50 Электроакустика .....	149
17.140.99 Другие стандарты, связанные с акустикой .....	150
17.160 ВИБРАЦИИ, ИЗМЕРЕНИЯ УДАРА И ВИБРАЦИИ .....	150
17.180 ОПТИКА И ОПТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ .....	155
17.180.01 Оптика и оптические измерения в целом .....	159
17.180.20 Цветовые и световые измерения .....	160
17.180.30 Оптические измерительные приборы .....	160
17.180.99 Другие стандарты, связанные с оптикой и оптическими измерениями .....	162
17.200 ТЕРМОДИНАМИКА И ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ .....	162
17.200.01 Термодинамика в целом .....	167
17.200.10 Тепло. Калориметрия .....	167
17.200.20 Приборы для измерений температуры .....	169
17.200.99 Термодинамика, прочие аспекты .....	170
17.220 ЭЛЕКТРИЧЕСТВО. МАГНЕТИЗМ. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ .....	171
17.220.20 Измерения электрических и магнитных величин .....	172
17.220.99 Электричество и магнетизм, прочие аспекты .....	186
17.240 ИЗМЕРЕНИЕ ИЗЛУЧЕНИЙ .....	187
03 СОЦИОЛОГИЯ. УСЛУГИ. ОРГАНИЗАЦИЯ ФИРМ И УПРАВЛЕНИЕ ИМИ. АДМИНИСТРАЦИЯ. ТРАНСПОРТ .....	195
07 МАТЕМАТИКА. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ .....	198
11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ .....	203
13 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЗАЩИТА ЧЕЛОВЕКА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. БЕЗОПАСНОСТЬ .....	205
19 ИСПЫТАНИЯ .....	212
21 МЕХАНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И УСТРОЙСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ .....	214
23 ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ .....	214
25 МАШИНОСТРОЕНИЕ .....	216
27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА .....	218
29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА .....	221
31 ЭЛЕКТРОНИКА .....	225
33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ. АУДИО- И ВИДЕОТЕХНИКА .....	236
35 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. МАШИНЫ КОНТОРСКИЕ .....	246
37 ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ .....	247
39 ТОЧНАЯ МЕХАНИКА. ЮВЕЛИРНОЕ ДЕЛО .....	249
43 ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА .....	249
45 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ТЕХНИКА .....	250
47 СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ .....	250
49 АВИАЦИОННАЯ И КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА .....	250

53 ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....	251
59 ТЕКСТИЛЬНОЕ И КОЖЕВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО.....	252
61 ШВЕЙНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.....	252
65 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.....	253
67 ПРОИЗВОДСТВО ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ.....	253
71 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.....	255
73 ГОРНОЕ ДЕЛО И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ.....	257
75 ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ, ГАЗА И СМЕЖНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА.....	258
77 МЕТАЛЛУРГИЯ.....	260
79 ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ.....	263
81 СТЕКОЛЬНАЯ И КЕРАМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.....	264
83 РЕЗИНОВАЯ, РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКАЯ, АСБЕСТОТЕХНИЧЕСКАЯ И ПЛАСТМАССОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.....	264
85 ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.....	265
87 ЛАКОКРАСОЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.....	265
91 СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СТРОИТЕЛЬСТВО.....	265
93 ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО.....	268
97 БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ОТДЫХ. СПОРТ.....	268
Обозначения документов по метрологии.....	271
НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ (ГОСТ, ГОСТ Р, ПНСТ).....	271
Правила по межгосударственной стандартизации (ПМГ).....	309
Правила по метрологии (ПР).....	309
Рекомендации по метрологии (Р).....	310
Рекомендации по метрологии (МИ).....	311
Руководящие документы (РД).....	336
Рекомендации по межгосударственной стандартизации (РМГ).....	337
Таблицы стандартных справочных данных (ГСССД).....	338