

Приложение
к приказу Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии
от «30» декабря 2022 г. № 3353

**Перечень
документов национальной системы стандартизации,
закрепленных за техническим комитетом по стандартизации
«Строительно-дорожные машины и оборудование» (ТК 267)**

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	ГОСТ 4.120-87	Система показателей качества продукции. Автогрейдеры. Номенклатура показателей
2	ГОСТ 4.121-87	Система показателей качества продукции. Скреперы. Номенклатура показателей
3	ГОСТ 4.122-87	Система показателей качества продукции. Бульдозеры. Номенклатура показателей
4	ГОСТ 4.377-85	Система показателей качества продукции. Экскаваторы одноковшовые. Номенклатура показателей
5	ГОСТ 12.2.011-2012	Система стандартов безопасности труда. Машины строительные, дорожные и землеройные. Общие требования безопасности
6	ГОСТ 12.2.130-91	Система стандартов безопасности труда. Экскаваторы одноковшовые. Общие требования безопасности и эргономики к рабочему месту машиниста и методы их контроля
7	ГОСТ 12.3.033-84	Система стандартов безопасности труда. Строительные машины. Общие требования безопасности при эксплуатации
8	ГОСТ 11030-2017	Автогрейдеры. Общие технические условия
9	ГОСТ 16349-85	Смесители цикличные для строительных материалов. Технические условия
10	ГОСТ 16391-80	Погрузчики строительные фронтальные одноковшовые. Правила приемки и методы испытаний
11	ГОСТ 16469-2017	Экскаваторы-каналокопатели. Общие технические условия
12	ГОСТ 17257-87	Экскаваторы одноковшовые универсальные. Методы определения вместимости ковша

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
13	ГОСТ 21796-90	Экскаваторы непрерывного действия. Термины и определения
14	ГОСТ 21915-2018	Асфальтоукладчики. Общие технические условия
15	ГОСТ 21994-82	Катки дорожные. Термины и определения
16	ГОСТ 23987-80	Экскаваторы-каналокопатели. Методы испытаний
17	ГОСТ 24406-80	Система технического обслуживания и ремонта строительных машин. Одноковшовые экскаваторы и их составные части, сдаваемые в капитальный ремонт и выдаваемые из капитального ремонта. Технические требования
18	ГОСТ 24408-80	Система технического обслуживания и ремонта строительных машин. Правила сдачи в капитальный ремонт и выдачи из капитального ремонта машин и их составных частей. Общие требования
19	ГОСТ 25646-95	Эксплуатация строительных машин. Общие требования
20	ГОСТ 26055-84	Манипуляторы для строительно-монтажных работ. Общие технические требования
21	ГОСТ 26679-85	Система технического обслуживания и ремонта строительных машин. Автогрейдеры и их составные части, сдаваемые в капитальный ремонт и выдаваемые из капитального ремонта. Технические требования
22	ГОСТ 27246-87	Машины землеройные. Указания по методике обучения операторов
23	ГОСТ 27247-87	Машины землеройные. Метод определения тяговой характеристики
24	ГОСТ 27248-87	Машины землеройные. Метод определения положения центра тяжести
25	ГОСТ 27251-87	Машины землеройные. Метод испытаний по определению времени перемещения рабочих органов
26	ГОСТ 27252-87	Машины землеройные. Консервация и хранение
27	ГОСТ 27255-87	Машины землеройные. Скреперы с элеваторной загрузкой. Расчет вместимости ковшей
28	ГОСТ 27256-87	Машины землеройные. Методы определения размеров машин с рабочим оборудованием
29	ГОСТ 27257-87	Машины землеройные. Методы определения параметров поворота колесных машин

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
30	ГОСТ 27258-87	Машины землеройные. Зоны комфорта и досягаемости органов управления
31	ГОСТ 27336-2016	Автобетононасосы. Общие технические условия
32	ГОСТ 27338-93	Установки бетоносмесительные механизированные. Общие технические условия
33	ГОСТ 27339-2016	Автобетоносмесители. Общие технические условия
34	ГОСТ 27533-87	Машины землеройные. Размеры наливных горловин топливных баков
35	ГОСТ 27535-87	Машины землеройные. Автогрейдеры. Термины, определения и техническая характеристика для коммерческой документации
36	ГОСТ 27536-87	Машины землеройные. Самоходные скреперы. Термины, определения и техническая характеристика для коммерческой документации
37	ГОСТ 27614-2016	Автоцементовозы. Общие технические условия
38	ГОСТ 27717-88	Акустика. Измерение воздушного шума, излучаемого землеройными машинами. Метод проверки соответствия нормативным требованиям по внешнему шуму. Испытания в стационарном режиме
39	ГОСТ 27718-88	Машины землеройные. Инструмент для технического обслуживания. Часть 2. Ремонтный инструмент. Механические съемники
40	ГОСТ 27720-88	Машины землеройные. Спускные, наливные и контрольные пробки
41	ГОСТ 27721-88	Машины землеройные. Погрузчики. Термины, определения и техническая характеристика для коммерческой документации
42	ГОСТ 27811-2016	Автогудронаторы. Общие технические условия
43	ГОСТ 27816-2017	Асфальтоукладчики. Методы испытаний
44	ГОСТ 27920-88	Машины землеройные. Расчет вместимости ковшей самоходных скреперов
45	ГОСТ 27922-88	Машины землеройные. Методы измерения масс машин в целом, рабочего оборудования и составных частей
46	ГОСТ 27923-88	Машины землеройные. Кузовы землевозов (самосвалов). Расчет вместимости

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
47	ГОСТ 27927-88	Машины землеройные. Определение скорости движения
48	ГОСТ 27928-88	Машины землеройные. Эксплуатация и обслуживание. Обучение механиков
49	ГОСТ 27945-2018	Установки асфальтосмесительные. Общие технические условия
50	ГОСТ 27963-88	Машины землеройные. Трубоукладчики. Термины, определения и техническая характеристика для коммерческой документации
51	ГОСТ 28313-89	Экскаваторы карьерные роторные. Методы расчета производительности
52	ГОСТ 28632-90	Машины землеройные. Определения и условные обозначения размерных характеристик. Часть 2. Рабочее оборудование
53	ГОСТ 28633-90	Машины землеройные. Определения и условные обозначения размерных характеристик. Часть 1. Базовая машина
54	ГОСТ 28635-90	Машины землеройные. Номинальная грузоподъемность гусеничных и колесных погрузчиков
55	ГОСТ 28770-90	Машины землеройные. Погрузчики. Методы измерения усилий на рабочих органах и опрокидывающих нагрузок
56	ГОСТ 28771-90	Машины землеройные. Тракторы с бульдозерным оборудованием, автогрейдеры, самоходные скреперы. Ножи. Основные формы и размеры
57	ГОСТ 28905-91	Машины землеройные. Ножи боковые бульдозерных отвалов. Отверстия
58	ГОСТ 28975-91	Акустика. Измерение внешнего шума, излучаемого землеройными машинами. Испытания в динамическом режиме
59	ГОСТ 28983-91	Машины землеройные. Инструмент для технического обслуживания. Часть 1. Инструмент для ухода и регулировки
60	ГОСТ 29290-92	Машины землеройные. Ковши погрузчиков и погрузочные ковши экскаваторов. Расчет вместимости

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
61	ГОСТ 29291-92	Машины землеройные. Гидравлические экскаваторы. Ковши типа "обратная лопата". Расчет вместимости
62	ГОСТ 29293-92	Машины землеройные. Головки болтов для крепления ножей и зубьев. Формы и размеры (исключая размеры резьбы)
63	ГОСТ 29295-92	Машины землеройные. Бульдозерные отвалы к гусеничным и колесным тракторам. Расчет объема призмы волочения
64	ГОСТ 30035-93	Скреперы. Общие технические условия
65	ГОСТ 30067-93	Экскаваторы одноковшовые универсальные полноповоротные. Общие технические условия
66	ГОСТ 30597-97	Показатели эксплуатационной и ремонтной технологичности строительных машин
67	ГОСТ 30687-2000	Машины землеройные. Правила испытаний двигателей. Полезная мощность
68	ГОСТ 31546-2012	Копры для свайных работ. Общие технические условия
69	ГОСТ 31547-2012	Вибропогружатели и сваевыдергиватели. Общие технические условия
70	ГОСТ 31548-2012	Катки дорожные самоходные. Общие технические условия
71	ГОСТ 31549-2012	Конвейеры строительные передвижные ленточные. Общие технические условия
72	ГОСТ 31550-2012	Молоты сваебойные. Общие технические условия
73	ГОСТ 31551-2012	Оборудование сваебойное. Общие требования безопасности
74	ГОСТ 31552-2012	Плиты вибрационные уплотняющие. Общие технические условия
75	ГОСТ 31553-2012	Погрузчики малогабаритные с бортовым поворотом. Общие технические условия
76	ГОСТ 31554-2012	Погрузчики строительные фронтальные с телескопической стрелой. Общие технические условия
77	ГОСТ 31555-2012	Погрузчики строительные фронтальные одноковшовые. Общие технические условия
78	ГОСТ 31556-2012	Фрезы дорожные холодные самоходные. Общие технические условия

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
79	ГОСТ EN 474-2-2012	Машины землеройные. Безопасность. Часть 2. Требования к бульдозерам
80	ГОСТ EN 474-10-2012	Машины землеройные. Безопасность. Часть 10. Требования к траншеескопателям
81	ГОСТ EN 474-11-2012	Машины землеройные. Безопасность. Часть 11. Требования к уплотняющим машинам
82	ГОСТ EN 536-2012	Машины строительно-дорожные. Установки асфальтосмесительные. Требования безопасности
83	ГОСТ EN 13020-2012	Машины для устройства, ремонта и содержания дорожных покрытий. Требования безопасности
84	ГОСТ ISO 2860-2012	Машины землеройные. Минимальные размеры смотровых отверстий
85	ГОСТ ISO 3164-2016	Машины землеройные. Лабораторные испытания по оценке устройств защиты. Требования к пространству, ограничивающему деформацию
86	ГОСТ ISO 3449-2014	Машины землеройные. Устройства защиты от падающих предметов. Методы лабораторных испытаний и технические требования
87	ГОСТ ISO 3457-2012	Машины землеройные. Устройства защитные. Термины, определения и технические требования
88	ГОСТ ISO 3471-2015	Машины землеройные. Устройства защиты при опрокидывании. Технические требования и лабораторные испытания
89	ГОСТ ISO 5010-2011	Машины землеройные. Системы рулевого управления колесных машин
90	ГОСТ ISO 6011-2017	Машины землеройные. Средства отображения информации о работе машины
91	ГОСТ ISO 6012-2017	Машины землеройные. Приборы для обслуживания
92	ГОСТ ISO 6405-1-2013	Машины землеройные. Символы для органов управления и устройств отображения информации. Часть 1. Общие символы
93	ГОСТ ISO 6405-2-2017	Машины землеройные. Обозначения органов управления и других индикаторов. Часть 2. Специальные условные обозначения для машин, оборудования и вспомогательных устройств

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
94	ГОСТ ISO 6682-2017	Машины землеройные. Зоны комфорта и досягаемости для органов управления
95	ГОСТ ISO 6747-2018	Машины землеройные. Бульдозеры. Термины, определения и технические характеристики для коммерческой документации
96	ГОСТ ISO 7096-2016	Машины землеройные. Лабораторная оценка вибрации сиденья оператора
97	ГОСТ ISO 7130-2016	Машины землеройные. Обучение операторов. Содержание и методы
98	ГОСТ ISO 7132-2017	Машины землеройные. Самосвалы. Терминология и торговые спецификации
99	ГОСТ ISO 7457-2017	Машины землеройные. Определение размеров поворота колесных машин
100	ГОСТ ISO 8643-2016	Машины землеройные. Устройство для опускания стрелы гидравлических экскаваторов и погрузчиков типа «обратная лопата». Технические требования и испытания
101	ГОСТ ISO 8927-2017	Машины землеройные. Эксплуатационная готовность. Словарь
102	ГОСТ ISO 9247-2017	Машины землеройные. Электрические провода и кабели. Принципы идентификации и маркировки
103	ГОСТ ISO 9249-2017	Машины землеройные. Методы испытания двигателей. Полезная мощность
104	ГОСТ ISO 10265-2013	Машины землеройные. Машины на гусеничном ходу. Эксплуатационные требования и методы испытаний тормозных систем
105	ГОСТ ISO 10266-2016	Машины землеройные. Определение предельных значений угла наклона при эксплуатации гидравлических систем машин. Статический метод испытаний
106	ГОСТ ISO 10533-2014	Машины землеройные. Опорные устройства для подъемных рычагов
107	ГОСТ ISO 10570-2016	Машины землеройные. Замок шарнирно-сочлененной рамы. Требования к эксплуатационным характеристикам

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
108	ГОСТ ISO 10968-2013	Машины землеройные. Органы управления для оператора
109	ГОСТ ISO 10987-2016	Машины землеройные. Устойчивое развитие. Терминология, факторы устойчивого развития и отчетность
110	ГОСТ ISO 11886-2016	Машины и оборудование строительные. Оборудование для погружения и извлечения свай. Терминология и технические условия на поставку
111	ГОСТ ISO 12117-2-2013	Машины землеройные. Требования к рабочим характеристикам и лабораторные испытания защитных конструкций экскаваторов. Часть 2. Конструкции для защиты от опрокидывания (ROPS) экскаваторов грузоподъемностью свыше 6 т
112	ГОСТ ISO 12510-2014	Машины землеройные. Работа и техническое обслуживание. Руководство по ремонтпригодности
113	ГОСТ ISO 13333-2017	Машины землеройные. Устройства опоры для кузова самосвала и кабины водителя в наклонном положении
114	ГОСТ ISO 15143-1-2017	Машины землеройные и машины дорожно-строительные мобильные. Обмен данными на рабочих площадках. Часть 1. Архитектура системы
115	ГОСТ ISO 15143-2-2017	Машины землеройные и машины дорожно-строительные мобильные. Обмен данными на рабочих площадках. Часть 2. Словарь данных
116	ГОСТ ISO 15219-2017	Машины землеройные. Экскаваторы канатные. Термины, определения и техническая характеристика для коммерческой документации
117	ГОСТ ISO 15642-2017	Оборудование для строительства и содержания дорог в исправности. Смесительные установки для асфальта. Терминология и торговые спецификации
118	ГОСТ ISO 15643-2016	Оборудование для строительства и технического обслуживания дорог. Разбрасыватели/распылители нижнего битуминизированного слоя дорожного покрытия. Терминология и эксплуатационные характеристики

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
119	ГОСТ ISO 15644-2017	Оборудование дорожное строительное и эксплуатационное. Разбрасыватели щебенки. Терминология и эксплуатационные требования
120	ГОСТ ISO 15645-2016	Оборудование дорожное строительное и эксплуатационное. Дорожные механизмы для измельчения. Терминология и эксплуатационные требования
121	ГОСТ ISO 15689-2017	Оборудование для сооружения и содержания дорог. Разбрасыватели для порошкообразных связующих. Терминология и коммерческие технические условия
122	ГОСТ ISO 15817-2014	Машины землеройные. Требования безопасности к дистанционному управлению
123	ГОСТ ISO 15998-2013	Машины землеройные. Системы управления с использованием электронных компонентов. Критерии эффективности и испытания на функциональную безопасность
124	ГОСТ ISO 16001-2013	Машины землеройные. Системы обнаружения опасности и визуальной помощи. Требования к рабочим характеристикам и методы испытаний
125	ГОСТ ISO 16039-2014	Дорожные конструкции и оборудование для технического обслуживания. Машины для устройства дорожного покрытия со скользящей опалубкой. Определения и технические требования
126	ГОСТ ISO 16714-2017	Машины землеройные. Пригодность к переработке для повторного использования и восстанавливаемость. Термины, определения и метод расчета
127	ГОСТ ISO 16754-2013	Машины землеройные. Определение среднего значения давления на грунт машин на гусеничном ходу
128	ГОСТ ISO 17063-2013	Машины землеройные. Тормозные системы машин, управляемых идущим рядом оператором. Эксплуатационные требования и методы испытаний
129	ГОСТ ISO 18650-1-2017	Машины и оборудование строительные. Бетоносмесители. Часть 1. Словарь и общие технические условия

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
130	ГОСТ ISO 18650-2-2016	Машины и оборудование строительные. Бетоносмесители. Часть 2. Методика проверки эффективности смешивания
131	ГОСТ ISO 18652-2014	Машины и оборудование строительные. Внешние вибраторы для бетона
132	ГОСТ ISO 19432-2014	Машины и оборудование строительные. Переносные, ручные и с приводом от двигателя внутреннего сгорания отрезные станки. Требования безопасности
133	ГОСТ ISO 19433-2017	Строительные машины и оборудование. Виброплощадки, управляемые пешим оператором. Терминология и торговые технические условия
134	ГОСТ ISO 19452-2017	Строительные машины и оборудование. Вибрационные (перкуSSIONные) копры, управляемые пешим оператором. Терминология и торговые технические условия
135	ГОСТ ISO 21573-1-2013	Машины и оборудование строительные. Бетононасосы. Часть 1. Терминология и технические условия на поставку
136	ГОСТ ISO 21573-2-2013	Машины и оборудование строительные. Бетононасосы. Часть 2. Методы испытаний
137	ГОСТ ISO 21592-2013	Машины и оборудование строительные. Машины для торкретирования бетонной смеси. Терминология и технические условия
138	ГОСТ ISO 21873-1-2013	Машины и оборудование строительные. Передвижные дробилки. Часть 1. Терминология и технические условия поставки
139	ГОСТ ISO 21873-2-2013	Машины и оборудование строительные. Передвижные дробилки. Часть 2. Требования безопасности
140	ГОСТ ISO 22242-2016	Машины и оборудование для дорожного строительства и обслуживания дорог. Основные виды. Идентификация и описание
141	ГОСТ ISO 22448-2013	Машины землеройные. Противоугонные системы. Классификация и характеристики
142	ГОСТ ISO 23727-2014	Машины землеройные. Сцепление для колесных погрузчиков

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
143	ГОСТ ISO/TR 12603-2014	Машины и оборудование строительные. Классификация
144	ГОСТ Р 51033-97	Показатели эксплуатационной и ремонтной технологичности строительных машин
145	ГОСТ Р 52151-2003	Молоты сваебойные дизельные трубчатые. Наголовники. Общие технические условия
146	ГОСТ Р ИСО 2867-2011	Машины землеройные. Системы доступа
147	ГОСТ Р ИСО 3164-99	Машины землеройные. Защитные устройства. Характеристика объема ограничения деформации при лабораторных испытаниях
148	ГОСТ Р ИСО 3411-2011	Машины землеройные. Антропометрические данные операторов и минимальное рабочее пространство вокруг оператора
149	ГОСТ Р ИСО 3450-99	Машины землеройные. Тормозные системы колесных машин. Требования к эффективности и методы испытаний
150	ГОСТ Р ИСО 3457-99	Машины землеройные. Защитные устройства и ограждения. Определения и технические характеристики
151	ГОСТ Р ИСО 5006-2010	Машины землеройные. Поле обзора оператора. Метод испытания и критерии функционирования
152	ГОСТ Р ИСО 5353-2012	Машины землеройные, тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства. Контрольная точка сиденья
153	ГОСТ Р ИСО 6015-2010	Машины землеройные. Гидравлические экскаваторы и экскаваторы-погрузчики. Методы измерения усилий на рабочих органах
154	ГОСТ Р ИСО 6165-2010	Машины землеройные. Классификация. Термины и определения
155	ГОСТ Р ИСО 6683-2010	Машины землеройные. Ремни безопасности и крепление ремней безопасности. Эксплуатационные требования и испытания
156	ГОСТ Р ИСО 7132-2011	Машины землеройные. Землевозы. Терминология и эксплуатационные требования

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
157	ГОСТ Р ИСО 9244-2011	Машины землеройные. Знаки безопасности. Общие принципы
158	ГОСТ Р ИСО 10262-2016	Машины землеройные. Экскаваторы гидравлические. Лабораторные испытания и требования к характеристикам щитков для защиты оператора
159	ГОСТ Р ИСО 10532-99	Машины землеройные. Устройство буксирное. Технические требования
160	ГОСТ Р ИСО 11112-2012	Машины землеройные. Сиденье водителя. Размеры и требования
161	ГОСТ Р ИСО 12117-2009	Машины землеройные. Устройства защиты при опрокидывании (TOPS) для миниэкскаваторов. Лабораторные испытания и технические требования
162	ГОСТ Р ИСО 12509-2010	Машины землеройные. Осветительные, сигнальные и габаритные огни и светоотражатели
163	ГОСТ Р ИСО 20474-1-2011	Машины землеройные. Безопасность. Часть 1. Общие требования
164	ГОСТ Р ИСО 20474-3-2012	Машины землеройные. Безопасность. Часть 3. Требования к погрузчикам
165	ГОСТ Р ИСО 20474-4-2012	Машины землеройные. Безопасность. Часть 4. Требования к экскаваторам-погрузчикам
166	ГОСТ Р ИСО 20474-5-2012	Машины землеройные. Безопасность. Часть 5. Требования к гидравлическим экскаваторам
167	ГОСТ Р ИСО 20474-6-2012	Машины землеройные. Безопасность. Часть 6. Требования к землевозам
168	ГОСТ Р ИСО 20474-7-2012	Машины землеройные. Безопасность. Часть 7. Требования к скреперам
169	ГОСТ Р ИСО 20474-8-2012	Машины землеройные. Безопасность. Часть 8. Требования к грейдерам
170	ГОСТ Р ИСО 20474-13-2013	Машины землеройные. Безопасность. Часть 13. Требования к каткам
171	ГОСТ Р ИСО 21467-2011	Машины землеройные. Машины для горизонтального направленного бурения. Терминология и эксплуатационные показатели