

Приложение
к приказу Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии
от «06» октября 2022 г. № 2493

**Перечень
документов национальной системы стандартизации,
закрепленных за техническим комитетом по стандартизации
«Двигатели внутреннего сгорания поршневые» (ТК 235)**

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	ГОСТ 4.367-85	Система показателей качества продукции. Дизели судовые, тепловозные и промышленные. Номенклатура показателей
2	ГОСТ 8054-81	Винты гребные металлические. Общие технические условия
3	ГОСТ 8536-79	Заготовки судовых валов и баллеров рулей. Технические условия
4	ГОСТ 8838-81	Соединения конические судовых валопроводов. Типы, конструкция и размеры
5	ГОСТ 10150-88	Двигатели судовые, тепловозные и промышленные. Общие технические условия
6	ГОСТ 10150-2014	Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Общие технические условия
7	ГОСТ 10448-80	Двигатели судовые, тепловозные и промышленные. Приемка. Методы испытаний
8	ГОСТ 10448-2014	Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Приемка. Методы испытаний
9	ГОСТ 13477-68	Сепараторы центробежные судовые. Номинальные производительности
10	ГОСТ 18174-83	Системы дистанционного автоматизированного управления главными судовыми дизелями. Общие технические требования
11	ГОСТ 19354-74	Соединения фланцевые судовых валопроводов. Конструкция и размеры
12	ГОСТ 21792-89	Установки дизельные судовые. Приемка и методы испытаний на судне

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
13	ГОСТ 22161-76	Машины, механизмы, паровые котлы, сосуды и аппараты судовые. Нормы и правила гидравлических и воздушных испытаний
14	ГОСТ 24028-2013	Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Дымность отработавших газов. Нормы и методы определения
15	ГОСТ 24725-81	Валы судовых валопроводов. Общие технические требования
16	ГОСТ 30575-98	Дизели судовые, тепловозные и промышленные. Методы измерения и оценки воздушного шума
17	ГОСТ 31966-2012	Двигатели судовые, тепловозные и промышленные. Общие требования безопасности
18	ГОСТ 31967-2012	Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Выбросы вредных веществ с отработавшими газами. Нормы и методы определения
19	ГОСТ 34471.6-2018	Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Измерение выброса продуктов сгорания. Часть 6. Отчет о результатах измерения и испытания
20	ГОСТ ISO 8178-1-2013	Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Измерение выброса продуктов сгорания. Часть 1. Измерение выбросов газов и частиц на испытательных стендах
21	ГОСТ ISO 8178-2-2013	Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Измерение выброса продуктов сгорания. Часть 2. Измерение выбросов газов и частиц в условиях эксплуатации
22	ГОСТ ISO 8178-3-2014	Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Измерение выброса продуктов сгорания. Часть 3. Определения и методы измерения дымности отработавших газов на установившихся режимах
23	ГОСТ ISO 8178-4-2013	Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Измерение выброса продуктов сгорания. Часть 4. Испытательные циклы для двигателей различного применения на установившихся режимах

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
24	ГОСТ ISO 8178-9-2014	Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Измерение выброса продуктов сгорания. Часть 9. Испытательные циклы и методы стендовых измерений дымности отработавших газов на переходных режимах
25	ГОСТ ISO 8178-10-2014	Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Измерение выброса продуктов сгорания. Часть 10. Испытательные циклы и методы измерений дымности отработавших газов в условиях эксплуатации на переходных режимах
26	ГОСТ ISO 8178-11-2015	Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Измерение выброса продуктов сгорания. Часть 11. Стендовые измерения выбросов газов и частиц из двигателей внедорожных транспортных средств на переходных режимах
27	ГОСТ ISO 8528-4-2011	Электроагрегаты генераторные переменного тока с приводом от двигателя внутреннего сгорания. Часть 4. Устройства управления и аппаратура коммутационная
28	ГОСТ ISO 14396-2015	Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Определение и метод измерения мощности двигателя. Дополнительные требования при измерении выбросов продуктов сгорания согласно ISO 8178
29	ГОСТ Р 52517-2005	Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Характеристики. Часть 1. Стандартные исходные условия, объявление мощности, расхода топлива и смазочного масла. Методы испытаний
30	ГОСТ Р 54812-2011	Дизель-генераторы судовые вспомогательные и аварийные. Типы и основные параметры. Общие технические требования
31	ГОСТ Р 55230-2012	Двигатели судовые, тепловозные и промышленные. Требования к пожарной безопасности

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
32	ГОСТ Р 55231-2012	Системы автоматического регулирования частоты вращения (САРЧ) судовых, тепловозных и промышленных двигателей внутреннего сгорания. Общие технические условия
33	ГОСТ Р 55437-2013	Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Классификация по объему автоматизации и технические требования к автоматизации
34	ГОСТ Р ИСО 3046-5-2004	Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Характеристики. Часть 5. Крутильные колебания
35	ГОСТ Р ИСО 3046-6-99	Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Характеристики. Часть 6. Защита от превышения частоты вращения
36	ГОСТ Р ИСО 4548-1-2009	Методы испытаний полнопоточных масляных фильтров двигателей внутреннего сгорания. Часть 1. Зависимость перепада давления от расхода
37	ГОСТ Р ИСО 4548-2-2012	Методы испытаний полнопоточных масляных фильтров двигателей внутреннего сгорания. Часть 2. Характеристики перепускного клапана
38	ГОСТ Р ИСО 4548-3-2009	Методы испытаний полнопоточных масляных фильтров двигателей внутреннего сгорания. Часть 3. Стойкость к высоким перепадам давлений и повышенным температурам
39	ГОСТ Р ИСО 4548-6-2012	Методы испытаний полнопоточных масляных фильтров двигателей внутреннего сгорания. Часть 6. Испытания по определению статического давления разрыва
40	ГОСТ Р ИСО 8178-5-2017	Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Измерение выброса продуктов сгорания. Часть 5. Топливо для испытаний
41	ГОСТ Р ИСО 8178-7-99	Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Выбросы вредных веществ с отработавшими газами. Часть 7. Определение семейства двигателей
42	ГОСТ Р ИСО 8178-8-99	Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Выбросы вредных веществ с отработавшими газами. Часть 8. Определение группы двигателей

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
43	ГОСТ Р ИСО 14314-2017	Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Самовозвратное пусковое устройство. Общие требования безопасности