

ПРОЕКТ

**ОРГАНИЗАЦИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ
(ОСЖД)**



ПЕРЕЧЕНЬ

**НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ,
КОТОРЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРИМЕНЯЮТСЯ В ЦЕЛЯХ
ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ПРИЛОЖЕНИЯ 2 К СМГС**

по состоянию на 1 июля 2023 г.

ПЕРЕЧЕНЬ
НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ, КОТОРЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРИМЕНЯЮТСЯ
В ЦЕЛЯХ ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ПРИЛОЖЕНИЯ 2 К СМГС

(предусмотрен разделом 1.1.6 Приложения 2 к СМГС)

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	1.2.1, определение термина «Кузов съемный»	EN 283:1991	Кузова съемные. Испытания. (<i>Swap bodies. Testing</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
2	1.2.1, определение термина «Газ природный компримированный (КПГ)»	ГОСТ 27577-2000	Газ природный топливный компримированный для двигателей внутреннего сгорания. Технические условия	Российская Федерация	
3	1.2.1, определение термина «Газ природный сжиженный (СПГ)»	ГОСТ Р 53521-2009	Переработка природного газа. Термины и определения	Российская Федерация	
3А		(зарезервировано)			

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
3Б		(зарезервировано)			
4	1.6.4.46, 6.8.2.6.1	EN 14432:2006	Цистерны для перевозки опасных грузов - Оборудование цистерн для перевозки жидких химических веществ - Клапаны для слива продукта и впуска воздуха (<i>Tanks for the transport of dangerous goods – Tank equipment for the transport of liquid chemicals – Product discharge and air inlet valves</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
5	1.6.4.46, 6.8.2.6.1	EN 14433:2006	Цистерны для перевозки опасных грузов - Оборудование цистерн для перевозки жидких химических веществ - Нижние клапаны (<i>Tanks for the transport of dangerous goods – Tank equipment for the transport of liquid chemicals – Foot valves</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
5А0	6.8.2.6.2	EN 12972:2007	Цистерны для перевозки опасных грузов – испытания, проверки и маркировка металлических цистерн (<i>Tanks for transport of dangerous goods – Testing, inspection and marking of metallic tanks</i>).	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ.	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
5А	1.8.7.8, 6.8.2.6.1, 6.8.2.6.2, 6.20.2.6.2	EN 12972:2018	Цистерны для перевозки опасных грузов – испытания, проверки и маркировка металлических цистерн (<i>Tanks for transport of dangerous goods – Testing, inspection and marking of metallic tanks</i>).	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ.	
5Б		(зарезервировано)			
6	1.10.3, примечание	Директива 2008/43/ЕС	Директива 2008/43/ЕС Комиссии от 4 апреля 2008 г., устанавливающая, согласно Директиве Совета 93/15/ЕЭС, систему идентификации и прослеживаемости взрывчатых веществ для гражданского применения (<i>COMMISSION DIRECTIVE 2008/43/EC of 4 April 2008 setting up, pursuant to Council Directive 93/15/EEC, a system for the identification and traceability of explosives for civil uses</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
7	2.1.3.5.5, сноска 3	Решение № 2000/532/ЕС	Решение Европейской Комиссии № 2000/532/ЕС от 03.05.2000, заменяющее собой Решение 94/3/ЕС, содержащее перечень отходов в соответствии со статьей 1 а) Директивы Европейского Совета № 75/442/ЕЕС, касающейся отходов, и Решение	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
			Европейского Совета № 94/904/ЕС, содержащее перечень опасных отходов в соответствии со статьей 1 (4) Директивы Европейского Совета № 91/689/ЕЕС, касающейся опасных отходов, с поправками (<i>Commission Decision 2000/532/EC of 3 May 2000 replacing Decision 94/3/EC establishing a list of wastes pursuant to Article 1(a) of Council Directive 75/442/EEC on waste and Council Decision 94/904/EC establishing a list of hazardous wastes pursuant to Article 1(4) of Council Directive 91/689/EEC on hazardous wastes, as amended</i>)		
8	2.1.3.5.5, сноска 3	Директива 2008/98/ЕС	Директива 2008/98/ЕС Европейского парламента и Совета по отходам от 19 ноября 2008 г., отменяющая некоторые директивы, с поправками (<i>Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council of 19 November 2008 on waste and repealing certain Directives, as amended</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
9	2.2.61.1.14, 2.2.9.1.10.5	Регламент (ЕС) № 1272/2008	Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей,	Применяется странами, в которых наравне с	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
			изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС и изменяющий Регламент (ЕС) № 1907/2006 (<i>Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directive 67/548/EEC and 1999/45/EC; and amending Regulation (EC) No 1907/2006</i>)	Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
9A0	1.6.1.51	Регламент Комиссии (ЕС) 2020/1182	Делегированный регламент Комиссии (ЕС) 2020/1182 от 19 мая 2020 года, изменяющий в целях адаптации к научно-техническому прогрессу часть 3 приложения VI к Регламенту (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (пятнадцатая АТП Регламента CLP), действующий с 1 марта 2022 года (<i>Commission Delegated Regulation (EU) 2020/1182 of 19 May 2020 amending, for the purposes of its adaptation to technical and scientific progress, Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council on classification, labelling and packaging of substances and mixtures</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
			<i>(fifteenth ATP to the CLP), applicable from 1 March 2022)</i>		
9А	2.2.62.1.11.1, 2.2.62.1.11.2	Решение Комиссии 2000/532/ЕС	Решение Комиссии Европейского Экономического Совета № 2000/532/ЕС от 03.05.2000, заменяющее собой решение 94/3/ЕС, содержащее перечень отходов в соответствии со статьей 1 а) Директивы Европейского Экономического Совета № 75/442/ЕЕС, касающейся отходов (которую заменяет Директива 2006/12/ЕС Европейского Парламента и Совета (Official Journal of the European Union No. L 114 от 27.04.2006, стр. 9)), и решение Европейского Экономического Совета № 94/904/ЕС, содержащее перечень опасных отходов в соответствии со статьей 1 (4) Директивы Европейского Экономического Совета № 91/689/ЕЕС, касающейся опасных отходов (Official Journal of the European Communities No. L 226 of 6.9.2000, page 3)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	См. перечень отходов, прилагаемый к документу
10	2.2.62.1.12.1	Регламент (ЕС) № 1/2005	Регламент Совета (ЕС) № 1/2005 от 22 декабря 2004 года о защите животных во время перевозки, с поправками. (Council Regulation (EC) No 1/2005 of 22 December 2004 on the protection of animals during transport)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
10А	2.2.62.1.12.1	Приказ МПС России от 18.06.2003 № 35	Правила перевозок железнодорожным транспортом животных	Российская Федерация	
11	2.2.9.1.11, сноска, специальное положение 637 главы 3.3, сноска	Директива 2001/18/ЕС	часть С Директивы 2001/18/ЕС Европейского парламента и Совета о преднамеренном привнесении в окружающую среду генетически измененных организмов, аннулирующей Директиву 90/220/ЕЕС Совета (<i>Part C of Directive 2001/18/EC of the European Parliament and of the Council on the deliberate release into the environment of genetically modified organisms and repealing Council Directive 90/220/EEC</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
12	2.2.9.1.11, сноска	Регламент (ЕС) № 1829/2003	Регламент (ЕС) № 1829/2003 Европейского парламента и Совета по генетически модифицированным пищевым продуктам и кормам (<i>Regulation (EC) No. 1829/2003 of the European Parliament and of the Council on genetically modified food and feed</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
12А	2.3.3.2	Часть А приложения к Регламенту Комиссии (ЕС) № 440/2008 от 30 мая 2008 года	Регламент Комиссии (ЕС) № 440/2008 от 30 мая 2008 года, устанавливающее методы испытаний в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета по регистрации, оценке, разрешению и	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	Метод А.2

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
			ограничению использования химических веществ (REACH) (Official Journal of the European Union, №. L 142 of 31.05.2008, p.1-739 and № L 143 of 03.06.2008, p. 55)		
13	Таблица А главы 3.2, 1) колонка вторая строка для № ООН 1202, 4.1.1.21.6, таблица, 1) колонка вторая строка для № ООН 1202	EN 590: 2013 + A1:2017	Автомобильное топливо – Дизельное топливо – Требования и методы испытаний. <i>(Automotive fuels – Diesel – Requirements and test methods)</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
14	Специальное положение 363 главы 3.3, сноска 2	Директива 2006/42/ЕС	Директива 2006/42/ЕС Европейского парламента и Совета от 17 мая 2006 года о безопасности машин и оборудования, вносящей поправки в Директиву 95/16/ЕС <i>(Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC)</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
15	Специальное положение 392 главы 3.3	Регламент (ЕС) № 79/2009	Регламент (ЕС) № 79/2009 Европейского парламента и Совета от 14 января 2009 года по официальному утверждению типа автотранспортных средств, работающих	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
			на водороде, вносящий изменения в Директиву 2007/46/ЕС <i>(Regulation (EC) No. 79/2009 of the European Parliament and of the Council of 14 January 2009 on type approval of hydrogen-powered motor vehicles, and amending Directive 2007/46/EC)</i>		
16	Специальное положение главы 3.3 392	Регламент (EU) № 406/2010	Регламент (EU) № 406/2010 Комиссии от 26 апреля 2010 года по применению Регламента (ЕС) № 79/2009 Европейского парламента и Совета по официальному утверждению типа автотранспортных средств, работающих на водороде <i>(Commission Regulation (EU) No 406/2010 of 26 April 2010 implementing Regulation (EC) No 79/2009 of the European Parliament and of the Council on type-approval of hydrogen-powered motor vehicles)</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
17	Специальное положение главы 3.3 655	Директива 97/23/ЕС	Директива 97/23/ЕС Европейского парламента и Совета от 29 мая 1997 года о сближении законов государств-членов в отношении оборудования, работающего под давлением (PED)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
			<i>(Directive 97/23/EC of the European Parliament and of the Council of 29 May 1997 on the approximation of the laws of the Member States concerning pressure equipment (PED))</i>		
18	Специальное положение 655 главы 3.3	Директива 2014/68/EU	Директива 2014/68/EU Европейского парламента и Совета от 15 мая 2014 года о согласовании законов государств-членов в отношении размещения на рынке оборудования, работающего под давлением (PED) <i>(Directive 2014/68/EU of the European Parliament and of the Council of 15 May 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of pressure equipment (PED))</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
19	Специальное положение 674 главы 3.3, 6.2.4.1	EN 1442:2017	Оборудование и вспомогательные приспособления для LPG – Переносные сварные стальные баллоны многоразового использования для LPG – Конструкция и изготовление <i>(LPG equipment and accessories – Transportable refillable welded steel cylinders for LPG – Design and construction)</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
19A1	6.2.4.1	EN 1800:1998 AC:1999	+ Переносные газовые баллоны - Баллоны для ацетилена – Основные требования и определения. (<i>Transportable gas cylinders – Acetylene cylinders – Basic requirements and definitions</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
19A2	6.2.4.1	EN 1800:2006	Переносные газовые баллоны – Баллоны для ацетилена – Основные требования, определения и утверждение типа. (<i>Transportable gas cylinders – Acetylene cylinders – Basic requirements, definitions and type testing</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
19Б	6.2.4.1	EN 1964-3:2000	Переносные газовые баллоны – Технические требования к конструкции и изготовлению переносных бесшовных стальных газовых баллонов многоразового использованию вместимостью по воде от 0,5 до 150 л включительно – Часть 3: Баллоны из нержавеющей стали с величиной $R_m < 1100$ МПа. (<i>Transportable gas cylinders – Specification for the design and construction of refillable transportable seamless steel gas cylinders of water capacities from 0.5 litre up to and including 150 litres – Part 3: Cylinders</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
			<i>made of seamless stainless steel with an Rm value of less than 1 100 MPa)</i>		
19В	6.2.4.1	EN 12862:2000	Переносные газовые баллоны – Технические требования к конструкции и изготовлению переносных сварных газовых баллонов многоразового использования из алюминиевых сплавов. (<i>Transportable gas cylinders – Specifications for the design and construction of refillable transportable welded aluminium alloy gas cylinders</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
19Г	6.2.4.1	EN 1251-2:2000	Криогенные сосуды – Переносные сосуды с вакуумной изоляцией объемом не более 1000 л – Часть 2: Конструкция, изготовление, проверка и испытания. (<i>Cryogenic vessels – Transportable, vacuum insulated, of not more than 1000 litres volume – Part 2: Design, fabrication, inspection and testing</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	Стандарты EN 1252-1:1998 и EN 1626, на которые делаются ссылки в данном стандарте, применяются также к закрытым криогенным сосудам для перевозки № ООН 1972 (МЕТАН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ или ГАЗ ПРИРОДНЫЙ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ).

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
19Д	6.2.4.1	EN 12257:2002	Переносные газовые баллоны – Бесшовные баллоны из композитных материалов с обручами. (<i>Transportable gas cylinders – Seamless, hoop wrapped composite cylinders</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
19Е1	6.2.4.1	EN 12807:2001	Переносные паяные стальные баллоны многоразового использования для газа нефтяного сжиженного (LPG) – Конструкция и изготовление. (<i>Transportable refillable brazed steel cylinders for liquefied petroleum gas (LPG) – Design and construction</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	(за исключением приложения А)
19Е2	6.2.4.1	EN 12807:2008	Переносные паяные стальные баллоны многоразового использования для газа нефтяного сжиженного (LPG) – Конструкция и изготовление. (<i>Transportable refillable brazed steel cylinders for liquefied petroleum gas (LPG) – Design and construction</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
19Е3	6.2.4.1	EN 12807:2019	Оборудование и вспомогательные приспособления для LPG – Переносные сварные стальные баллоны многоразового использования для сжиженного нефтяного газа (LPG) – Конструкция и изготовление (<i>LPG equipment and accessories - Transportable refillable brazed steel cylinders</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
			<i>for liquefied petroleum gas (LPG) - Design and construction)</i>		
19Ж	6.2.4.1	EN 13293:2002	Переносные газовые баллоны – Технические требования к конструкции и изготовлению переносных бесшовных баллонов из углеродистой марганцовистой стали многоразового использования вместимостью до 0,5 л для сжатых, сжиженных и растворенных газов и до 1 л для углерода диоксида. (<i>Transportable gas cylinders – Specification for the design and construction of refillable transportable seamless normalised carbon manganese steel gas cylinders of water capacity up to 0.5 litre for compressed, liquefied and dissolved gases and up to 1 litre for carbon dioxide</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
1931	6.2.4.1	EN 13322-2:2003	Переносные газовые баллоны – Сварные газовые баллоны многоразового использования из нержавеющей стали – Конструкция и изготовление – Часть 2: Свариваемая нержавеющая сталь. (<i>Transportable gas cylinders – Refillable welded stainless steel gas cylinders – Design and construction – Part 2: Welded stainless steel</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
1932	6.2.4.1	EN 13322-2:2003 A1:2006	+ Переносные газовые баллоны – Сварные газовые баллоны многоразового использования из нержавеющей стали – Конструкция и изготовление – Часть 2: Свариваемая нержавеющая сталь. (<i>Transportable gas cylinders – Refillable welded stainless steel gas cylinders – Design and construction – Part 2: Welded stainless steel</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
19И1	6.2.4.1	EN 12245:2002	Переносные газовые баллоны – Полностью обмотанные газовые баллоны из композитных материалов. (<i>Transportable gas cylinders – Fully wrapped composite cylinders</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	Данный стандарт не применяется к газам, классифицируемым как LPG.
19И2	6.2.4.1	EN 12245:2009 +A1:2011	Переносные газовые баллоны – Полностью обмотанные газовые баллоны из композитных материалов. (<i>Transportable gas cylinders – Fully wrapped composite cylinders</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	Данный стандарт не применяется к баллонам и трубкам без вкладыша, изготовленным из двух соединенных друг с другом частей Данный стандарт не применяется к

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
					газам, классифицируемым как LPG.
19И4	6.2.4.1	EN 12245:2022	Переносные газовые баллоны – Полностью обмотанные газовые баллоны из композитных материалов. (<i>Transportable gas cylinders – Fully wrapped composite cylinders</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	Данный стандарт не применяется к газам, классифицируемым как LPG
19ИЗ	6.2.4.1	ГОСТ Р 55559-2013	Баллоны композитные для сжиженных углеводородных газов на рабочее давление 2,0 МПа. Общие технические требования. Методы испытаний (<i>Composite cylinders for liquefied petroleum gases at pressure up to 2,0 MPa. General technical requirements. Test methods</i>)	Российская Федерация	
19К	4.1.6.15 6.2.4.1	EN 12205:2001	Переносные газовые баллоны – Металлические газовые баллоны одноразового использования. (<i>Transportable gas cylinders – Non refillable metallic gas cylinders</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
19Л1	6.2.4.1	EN 13110: 2002	Переносные сварные алюминиевые баллоны многоразового использования для газа нефтяного сжиженного (LPG) – Конструкция и изготовление. (<i>Transportable refillable welded aluminium cylinders for liquefied</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
			<i>petroleum gas (LPG) – Design and construction)</i>		
19J2	6.2.4.1	EN 13110: 2012	Переносные сварные алюминиевые баллоны многоразового использования для газа нефтяного сжиженного (LPG) – Конструкция и изготовление. (<i>Transportable refillable welded aluminium cylinders for liquefied petroleum gas (LPG) – Design and construction</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
19M1	6.2.4.1	EN 14427:2004	Переносные полностью обмотанные баллоны из композитных материалов многоразового использования для LPG – Конструкция и изготовление (<i>Transportable refillable fully wrapped composite cylinders for LPG – Design and construction</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	Стандарт применяется только к баллонам, оснащенным предохранительными клапанами.
19M2	6.2.4.1	EN 14427:2004 + A1:2005	Переносные баллоны из композитных материалов многоразового использования для LPG – Конструкция и изготовление (<i>Transportable refillable composite cylinders for LPG – Design and construction</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	1. Стандарт применяется только к баллонам, оснащенным предохранительными клапанами. 2. В соответствии с п.п. 5.2.9.2.1 и

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
					5.2.9.3.1 стандарта оба баллона должны подвергаться испытанию на разрыв, если они демонстрируют разрушение, равное или превышающее критерии отбраковки.
19M3	6.2.4.1	EN 14427:2014	Оборудование и вспомогательные приспособления для LPG – Переносные полностью обмотанные баллоны из композитных материалов многоразового использования для LPG – Конструкция и изготовление (<i>LPG Equipment and accessories – Transportable refillable fully wrapped composite cylinders for LPG – Design and construction</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	Данный стандарт не применяется к баллонам без вкладыша, изготовленным из двух соединенных друг с другом частей.
19M4	6.2.4.1	EN 14427:2022	Оборудование для LPG и его вспомогательные приспособления — Переносные композитные баллоны многоразового использования для LPG — Конструкция и изготовление (<i>LPG equipment and accessories – Transportable refillable</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
			<i>composite cylinders for LPG – Design and construction</i>		
19H	6.2.4.1	EN 14208:2004	Переносные газовые баллоны – Технические характеристики сварных барабанов под давлением вместимостью до 1000 л, предназначенных для перевозки газов – Конструкция и изготовление. (<i>Transportable gas cylinders – Specification for welded pressure drums up to 1000 litres capacity for the transport of gases – Design and construction</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
19O1	6.2.4.1	EN 14140:2003	Переносные сварные баллоны из стали многоразового использования газа нефтяного сжиженного (LPG) – Альтернативная конструкция и изготовление. (<i>Transportable refillable welded steel cylinders for Liquefied Petroleum Gas (LPG) – Alternative design and construction</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
19O2	6.2.4.1	EN 14140:2003 + A1:2006	Переносные сварные баллоны из стали многоразового использования для газа нефтяного сжиженного (LPG) – Альтернативная конструкция и изготовление. (<i>Transportable refillable welded steel cylinders for Liquefied Petroleum Gas (LPG) – Alternative design and construction</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
20	Специальное положение 674 главы 3.3, 6.2.4.1	EN 14140:2014 AC:2015	+ Оборудование и вспомогательные приспособления для LPG–Переносные сварные стальные баллоны многоразового использования для LPG – Альтернативная конструкция и изготовление (<i>LPG Equipment and accessories – Transportable refillable welded steel cylinders for LPG – Alternative design and construction</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
20A1	6.2.4.1	EN 13769:2003	Переносные газовые баллоны – Связки баллонов – Конструкция, изготовление, идентификация и испытания. (<i>Transportable gas cylinders – Cylinder bundles – Design, manufacture, identification and testing</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
20A2	6.2.4.1	EN 13769:2003 A1:2005	+ Переносные газовые баллоны – Связки баллонов – Конструкция, изготовление, идентификация и испытания. (<i>Transportable gas cylinders – Cylinder bundles – Design, manufacture, identification and testing</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
20Б	6.2.4.1	EN 14638-1:2006	Переносные газовые баллоны – Сварные сосуды многоразового использования вместимостью до 150 л – Часть 1: Сварные баллоны из нержавеющей аустенитной стали, изготовленные в соответствии с конструкцией, опробованной экспериментальными методами.	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
			<i>(Transportable gas cylinders – Refillable welded receptacles of a capacity not exceeding 150 litres – Part 1: Welded austenitic stainless steel cylinders made to a design justified by experimental methods)</i>		
20B	6.2.4.1	EN 14638-3:2010 + AC:2012	Переносные газовые баллоны – Сварные сосуды многоразового использования вместимостью до 150 литров – Часть 3: Сварные баллоны из углеродистой стали, изготовленные в соответствии с конструкцией, опробованной экспериментальными методами <i>(Transportable gas cylinders — Refillable welded receptacles of a capacity not exceeding 150 litres — Part 3: Welded carbon steel cylinders made to a design justified by experimental methods)</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
20Г1	6.2.4.1	EN 14893:2006+ AC:2007	Оборудование и вспомогательные приспособления для LPG – Переносные сварные стальные барабаны под давлением для LPG вместимостью от 150 до 1000 литров (<i>LPG equipment and accessories – Transportable LPG welded steel pressure drums with a capacity between 150 and 1000 litres</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
20Г2	6.2.4.1	EN 14893:2014	Оборудование и вспомогательные приспособления для LPG – Переносные сварные стальные барабаны под давлением для LPG вместимостью от 150 до 1000 литров (<i>LPG equipment and accessories – Transportable LPG welded steel pressure drums with a capacity between 150 and 1000 litres</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
20Г3	6.2.4.1	EN 17339:2020	Переносные газовые баллоны — Полностью обмотанные углеродные композитные баллоны и трубки для водорода (<i>Transportable gas cylinders – Fully wrapped carbon composite cylinders and tubes for hydrogen</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
20Д	6.2.4.1	EN 13648-1:2008	Криогенные сосуды – Предохранительные устройства для защиты против повышения давления (<i>Cryogenic vessels – Safety devices for protection against excessive pressure – Part 1: Safety valves for cryogenic service</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
21	Специальное положение 674 главы 3.3, п. 4.1.4.1, Р200, (12), п. 1.3, 6.2.4.1	части 1–3 приложения I к Директиве 84/527/ЕЕС	Директива Совета о сближении законов государств-членов в отношении сварных газовых баллонов из нелегированной стали (<i>Council directive on the approximation of the laws of the Member</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	Несмотря на отмену директив 84/525/ЕЕС, 84/526/ЕЕС, 84/527/ЕЕС, опубликованных в официальном

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
			<i>States relating to welded unalloyed steel gas cylinders)</i>		журнале Европейского сообщества № L300 от 19.11.1984 г., приложения к данным директивам по-прежнему применимы как нормативно-технические документы для проектирования, строительства, первоначальной проверки и испытания газовых баллонов. Данные приложения можно найти по адресу: eur-lex.europa.eu/oj/direct-access.html

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
22	4.1.4.1, инструкция по упаковке P200 (12)	EN 1439:2017	Оборудование и приспособления для перевозки LPG. – Процедуры контроля баллонов для перевозки LPG перед наполнением, в ходе наполнения и после наполнения (<i>LPG equipment and accessories – Procedures for checking LPG cylinders before, during and after filling</i>).	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
22А	4.1.4.1, инструкция по упаковке P200 (11) и (13) п. 2.1	EN 13365:2002+A1:2005	Переносные газовые баллоны – Связки баллонов для постоянных и сжиженных газов (за исключением ацетилена) – Осмотр во время наполнения (<i>Transportable gas cylinders – Cylinder bundles for permanent and liquefied gases (excluding acetylene) – Inspection at the time of filling</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
22Б	4.1.4.1, инструкция по упаковке P200 (11) и (12)	EN 1439:2021	Оборудование для LPG и его вспомогательные приспособления — Процедура контроля переносных баллонов многоразового использования для LPG перед наполнением, в ходе наполнения и после наполнения (<i>LPG equipment and accessories – Procedures for checking transportable refillable LPG cylinders before, during and after filling</i>).	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
23	4.1.4.1, инструкция по упаковке P200 (11) и (12)	EN 13952:2017	Оборудование и вспомогательные приспособления для LPG – Процедуры наполнения баллонов для LPG (<i>LPG equipment and accessories – Filling operations for LPG cylinders</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
23А	4.1.4.1, инструкция по упаковке P200 (11)	EN 14794:2005	Оборудование и приспособления для перевозки (LPG) — Переносные алюминиевые баллоны многоразового использования для газов нефтяных сжиженных (LPG) — Процедуры контроля перед наполнением, в ходе наполнения и после наполнения (<i>LPG equipment and accessories – Transportable refillable aluminium cylinders for liquefied petroleum gas (LPG) – Procedure for checking before, during and after filling</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
23Б	п. 4.1.4.1, P200, (12), п. 1.3	EN 1442	Переносные сварные стальные баллоны многоразового использования для газа нефтяного сжиженного (LPG) – Конструкция и изготовление. (<i>Transportable refillable welded steel cylinders for liquefied petroleum gas (LPG) – Design and construction</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
23Б1	п. 6.2.4.1	EN 1442:1998 + AC:1999	Переносные сварные стальные баллоны многоразового использования для газа нефтяного сжиженного (LPG) – Конструкция	Применяется странами, в которых наравне с	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
			и изготовление (<i>Transportable refillable welded steel cylinders for liquefied petroleum gas (LPG) – Design and construction</i>)	Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
23Б2	п. 6.2.4.1	EN 1442:1998 A2:2005	+ Переносные сварные стальные баллоны многоразового использования для газа нефтяного сжиженного (LPG) – Конструкция и изготовление. (<i>Transportable refillable welded steel cylinders for liquefied petroleum gas (LPG) – Design and construction</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
23Б3	п. 6.2.4.1	EN 1442:2006 A1:2008	+ Переносные сварные стальные баллоны многоразового использования для газа нефтяного сжиженного (LPG) – Конструкция и изготовление. (<i>Transportable refillable welded steel cylinders for liquefied petroleum gas (LPG) – Design and construction</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
23В	п. 4.1.4.1, P200, (12), п. 1.3	EN 13322-1	Переносные газовые баллоны – Сварные стальные газовые баллоны многоразового использования – Конструкция и изготовление – Часть 1: Свариваемая сталь. (<i>Transportable gas cylinders – Refillable welded steel gas cylinders – Design and construction – Part 1: Welded steel</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
23В1	п. 6.2.4.1	EN 13322-1:2003	Переносные газовые баллоны – Сварные стальные газовые баллоны многоразового	Применяется странами, в которых наравне с	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
			использования – Конструкция и изготовление – Часть 1: Свариваемая сталь. (<i>Transportable gas cylinders – Refillable welded steel gas cylinders – Design and construction – Part 1: Welded steel</i>)	Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
23B2	п. 6.2.4.1	EN 13322-1:2003 A1:2006	+ Переносные газовые баллоны – Сварные стальные газовые баллоны многоразового использования – Конструкция и изготовление – Часть 1: Свариваемая сталь. (<i>Transportable gas cylinders – Refillable welded steel gas cylinders – Design and construction – Part 1: Welded steel</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
23Д1	п. 6.2.4.1	EN 13152:2001	Технические требования к баллонам для газа нефтяного сжиженного (LPG) и их испытания – Самозакрывающиеся клапаны баллонов. (<i>Specifications and testing of LPG – cylinder valves – Self closing</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
23Д2	п. 4.1.4.1, Р200, (12), п. 3.4 4.1.6.15 6.2.4.1	EN 13152:2001 A1:2003	+ Технические требования к баллонам для газа нефтяного сжиженного (LPG) и их испытания – Самозакрывающиеся клапаны баллонов. (<i>Specifications and testing of LPG – cylinder valves – Self closing</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
23Е1	п. 6.2.4.1	EN 13153:2001	Технические требования к баллонам для газа нефтяного сжиженного (LPG) и их испытания – Клапаны баллонов с ручным	Применяется странами, в которых наравне с	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
			управлением. (<i>Specifications and testing of LPG – cylinder valves – Manually operated</i>)	Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
23Е2	п. 4.1.4.1, P200, (12), п. 3.4 4.1.6.15 6.2.4.1	EN 13153:2001 A1:2003	Технические требования к баллонам для газа нефтяного сжиженного (LPG) и их испытания – Клапаны баллонов с ручным управлением. (<i>Specifications and testing of LPG – cylinder valves – Manually operated</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
23Ж		(зарезервировано)			
23Ж1	п. 4.1.4.1, P200, (12), п. 3.4, 6.2.4.2	EN 14912:2022	Оборудование и вспомогательные приспособления для LPG – Проверка и техническое обслуживание вентилях баллонов для LPG во время периодической проверки баллонов (<i>LPG equipment and accessories – Inspection and maintenance of LPG cylinder valves at time of periodic inspection of cylinders</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
233	п. 4.1.4.1, P200, (13), п. 1.3 6.2.4.1	EN 1964-1:1999	Переносные газовые баллоны – Технические требования к конструкции и изготовлению переносных бесшовных стальных газовых баллонов многоразового использования вместимостью по воде от 0,5 до 150 л включительно – Часть 1: Бесшовные баллоны из стали с величиной Rm менее 1100 МПа. (<i>Transportable gas cylinders –</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
			<i>Specification for the design and construction of refillable transportable seamless steel gas cylinders of water capacities from 0.5 litre up to and including 150 litres – Part 1: Cylinders made of seamless steel with an Rm value of less than 1 100 MPa)</i>		
23И	п. 4.1.4.1, Р200, (13), п. 1.3 6.2.4.1	EN 1964-2:2001	Переносные газовые баллоны – Технические требования к конструкции и изготовлению переносных бесшовных стальных газовых баллонов многоразового использования вместимостью от 0,5 до 150 л включительно – Часть 2: Бесшовные баллоны из стали со значением $R_m \geq 1100$ МПа. (<i>Transportable gas cylinders – Specification for the design and construction of refillable transportable seamless steel gas cylinders of water capacities from 0.5 litre up to and including 150 litres – Part 2: Cylinders made of seamless steel with an Rm value of 1100 MPa or above</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
23К	п. 4.1.4.1, Р200, (13), п. 1.3	EN 1975	Переносные газовые баллоны – Технические требования к конструкции и изготовлению переносных бесшовных газовых баллонов из алюминия и алюминиевых сплавов вместимостью от 0,5 до 150 л. (<i>Transportable gas cylinders – Specifications for the design and construction of refillable transportable seamless</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
			<i>aluminium and aluminium alloy gas cylinders of capacity from 0.5 litres up to 150 litres)</i>		
23K1	п. 6.2.4.1	EN 1975:1999	Переносные газовые баллоны – Технические требования к конструкции и изготовлению переносных бесшовных газовых баллонов из алюминия и алюминиевых сплавов вместимостью от 0,5 до 150 л. (<i>Transportable gas cylinders – Specifications for the design and construction of refillable transportable seamless aluminium and aluminium alloy gas cylinders of capacity from 0.5 litres up to 150 litres)</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	(за исключением приложения G)
23K2	п. 6.2.4.1 п. 6.2.5.4.2	EN 1975:1999 + A1:2003	Переносные газовые баллоны – Технические требования к конструкции и изготовлению переносных бесшовных газовых баллонов из алюминия и алюминиевых сплавов вместимостью от 0,5 до 150 л. (<i>Transportable gas cylinders – Specifications for the design and construction of refillable transportable seamless aluminium and aluminium alloy gas cylinders of capacity from 0.5 litres up to 150 litres)</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
23Л	п. 4.1.4.1, Р200, (13), п. 1.3 6.2.4.1	Части 1–3 приложения I к Директиве Совета 84/525/ЕЕС	<i>Директива Совета о сближении законов государств-членов, касающихся бесшовных стальных газовых баллонов, опубликованная в Официальном журнале Европейского сообщества (Official Journal of the European Communities) №. L 300 от 19.11.1984 г.</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	Несмотря на отмену директив 84/525/ЕЕС, 84/526/ЕЕС,

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
					84/527/ЕЕС, опубликованных в официальном журнале Европейского сообщества № L300 от 19.11.1984 г., приложения к данным директивам по- прежнему применимы как нормативно- технические документы для проектирования, строительства, первоначальной проверки и испытания газовых баллонов. Данные приложения можно найти по адресу: eur-

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
					lex.europa.eu/oj/direct-access.html
23М	п. 4.1.4.1, Р200, (13), п. 1.3 6.2.4.1	Части 1–3 приложения I к Директиве Совета 84/526/ЕЕС	Директива Совета о сближении законов государств-членов, касающихся бесшовных газовых баллонов из нелегированного алюминия и алюминиевого сплава, опубликованная в Официальном журнале Европейского сообщества (Official Journal of the European Communities) №. L 300 от 19.11.1984 г.	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	Несмотря на отмену директив 84/525/ЕЕС, 84/526/ЕЕС, 84/527/ЕЕС, опубликованных в официальном журнале Европейского сообщества № L300 от 19.11.1984 г., приложения к данным директивам по-прежнему применимы как нормативно-технические документы для проектирования, строительства, первоначальной проверки и испытания

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
					газовых баллонов. Данные приложения можно найти по адресу: eur-lex.europa.eu/oj/direct-access.html
23Н	п. 4.1.4.1, Р200, (13), п. 1.3	Приложение III к Директиве 2010/35/EU от 16 июня 2010 г.	Директива Европейского парламента и Совета 2010/35/EU по переносному оборудованию под давлением, и отменяющая Директивы Совета 76/767/ЕЕС, 84/525/ЕЕС, 84/526/ЕЕС, 84/527/ЕЕС и 1999/36/ЕС от 16.06.2010 г. (<i>Directive 2010/35/EU of the European Parliament and of the Council of 16 June 2010 on transportable pressure equipment and repealing Council Directives 76/767/EEC, 84/525/EEC, 84/526/EEC, 84/527/EEC and 1999/36/EC, OJ L 165, 30.6.2010, p. 1–18</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
23О	п. 4.1.4.1, Р200, (13), п. 1.3	Часть II приложения IV к Директиве 1999/36/ЕС от 29 апреля 1999 г.	Директива Европейского Совета 1999/36/ЕС по переносному оборудованию под давлением от 29 апреля 1999 г.	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
			(Council Directive 1999/36/EC of 29 April 1999 on transportable pressure equipment, Official Journal L 138 , 01/06/1999 P. 0020 – 0056)		
23П		(зарезервировано)			
23Р	п. 4.1.4.1, Р200, (13), п. 3.4	EN 849	Переносные газовые баллоны – Вентили баллонов – Технические требования и испытания типа конструкции. (<i>Transportable gas cylinders – Cylinder valves: Specification and type testing</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
23Р1	6.2.4.1	EN 849:1996	Переносные газовые баллоны – Вентили баллонов – Технические требования и испытания типа конструкции. (<i>Transportable gas cylinders – Cylinder valves: Specification and type testing</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	(за исключением приложения А)
23Р2	6.2.4.1	EN 849:1996 + A2:2001	Переносные газовые баллоны – Вентили баллонов – Технические требования и испытания типа конструкции. (<i>Transportable gas cylinders – Cylinder valves: Specification and type testing</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
23С	4.1.6.15	EN 962:1996+A2:2000	Предохранительные колпаки и предохранительные устройства вентилей на баллонах для промышленных и медицинских газов – Проектирование, изготовление и	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
			испытания (<i>Valve protection caps and valve guards for industrial and medical gas cylinders – Design, construction and tests</i>)		
23Т	4.3.3.3.2	EN 15877-1:2012	Железнодорожный транспорт. Маркировка железнодорожного подвижного состава, Часть 1: Грузовые вагоны – (<i>Railway applications – Marking on railway vehicles – Part 1: Freight wagons</i>).	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
24		(зарезервировано)			
25		(зарезервировано)			
26		(зарезервировано)			
27	6.2.4.1	EN 1626:2008	Криогенные сосуды. Клапаны для криогенной техники. (<i>Cryogenic vessels. Valves for cryogenic service</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	(за исключением клапанов категории В) Данный нормативно-технический документ применяется также к вентилям баллонов для перевозки

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
					№ ООН 1972 (МЕТАН ОХЛАЖДЕН- НЫЙ ЖИДКИЙ или ГАЗ ПРИРОДНЫЙ ОХЛАЖДЕН- НЫЙ ЖИДКИЙ)
28	6.2.4.1	EN 13175:2014	Оборудование и вспомогательные приспособления для LPG – Технические требования и испытания вентилей и фитингов сосудов высокого давления для сжиженного нефтяного газа (LPG) (<i>LPG Equipment and accessories – Specification and testing for Liquefied Petroleum Gas (LPG) pressure vessel valves and fittings</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
28A	6.2.4.1	EN 13175:2019	Оборудование для LPG и его вспомогательные приспособления – Клапаны и фитинги сосудов под давлением для сжиженного нефтяного газа (LPG) – Технические требования и испытания (<i>LPG Equipment and accessories – Specification and testing for Liquefied Petroleum Gas (LPG) pressure vessel valves and fittings</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	(за исключением пункта 6.1.6)

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
28A1	6.2.4.1	EN 13175:2019 + A1:2020	Оборудование для СНГ и его вспомогательные приспособления — Технические требования к вентилям и фитингам емкостей высокого давления для сжиженного нефтяного газа (СНГ) и их испытания (<i>LPG Equipment and accessories – Specification and testing for Liquefied Petroleum Gas (LPG) pressure vessel valves and fittings</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
29	6.2.4.1	EN 13953:2015	Оборудование и вспомогательные приспособления для LPG – Предохранительные клапаны переносных баллонов многоразового использования для сжиженного нефтяного газа (LPG) (<i>LPG equipment and accessories – Pressure relief valves for transportable refillable cylinders for Liquefied Petroleum Gas (LPG)</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	Последнее предложение сферы применения не используется.
29A0	6.2.4.1	EN 13953:2020	Оборудование для LPG и его вспомогательные приспособления — Клапаны сброса давления переносных баллонов многоразового использования для сжиженного нефтяного газа (LPG)) (<i>LPG Equipment and accessories – Pressure relief valves for transportable refillable</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
			<i>cylinders for Liquefied Petroleum Gas (LPG))</i>		
29А	6.2.4.1	EN 14129:2014	Оборудование для LPG и его вспомогательные приспособления – Клапаны сброса давления сосудов высокого давления для LPG (<i>LPG Equipment and accessories – Pressure relief valves for LPG pressure vessels</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	(за исключением примечания в пункте 3.11) <i>Данный стандарт применим к барабанам под давлением.</i>
30	6.2.4.2	EN 14912:2015	Оборудование и вспомогательные приспособления для LPG – Проверка и техническое обслуживание вентилей баллонов для LPG во время периодической проверки баллонов (<i>LPG equipment and accessories – Inspection and maintenance of LPG cylinder valves at time of periodic inspection of cylinders</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
30А	6.2.4.2	EN 1251-3:2000	Криогенные сосуды – Переносные сосуды с вакуумной изоляцией объемом не более 1000 л – Часть 3: Эксплуатационные требования (<i>Cryogenic vessels – Transportable, vacuum insulated, of not more than 1000 litres volume – Part 3: Operational requirements</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
30Б		(зарезервировано)			

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
30B	6.2.4.2	EN 14876:2007	Переносные газовые баллоны – Периодические проверки и испытания сварных стальных барабанов под давлением. (<i>Transportable gas cylinders – Periodic inspection and testing of welded steel pressure drums</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
31		(зарезервировано)			
31A	6.2.4.2	EN 1440:2016 + A1:2018	Оборудование для LPG и его вспомогательные приспособления – Переносные сварные и паяные стальные баллоны многоразового использования для сжиженного нефтяного газа (LPG) – Периодическая проверка (<i>LPG equipment and accessories – Transportable refillable traditional welded and brazed steel Liquefied Petroleum Gas (LPG) cylinders – Periodic inspection</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	(за исключением приложения С)
32		(зарезервировано)			
32A0	6.2.4.2	EN 16728:2016 + A1:2018 + A2:2020	Оборудование для LPG и его вспомогательные приспособления – Переносные баллоны многоразового использования для LPG, помимо сварных и паяных стальных баллонов – Периодическая проверка (<i>LPG equipment and accessories – Transportable refillable LPG cylinders other</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
			<i>than traditional welded and brazed steel cylinders – Periodic inspection)</i>		
32А	6.2.4.2	EN 15888:2014	Переносные газовые баллоны – Связки баллонов – Периодические проверки и испытания (<i>Transportable gas cylinders - Cylinder bundles - Periodic inspection and testing</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
32Б	6.2.6.4	EN 417:2012	Одноразовые металлические газовые баллончики для сжиженных нефтяных газов, с клапаном или без клапана, для использования с переносными приборами – Конструкция, проверка, испытания и маркировка (<i>Non-refillable metallic gas cartridges for liquefied petroleum gases, with or without a valve, for use with portable appliances - Construction, inspection, testing and marking</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
33	6.2.6.4	EN 16509:2014	Переносные газовые баллоны – Одноразовые малые переносные, стальные баллоны емкостью до и включая 120 мл, содержащие сжатые или сжиженные газы (компактные баллоны) – Расчет, проектирование, наполнение и испытание (<i>Transportable gas cylinders – Non-refillable, small transportable, steel cylinders of capacities up to and including 120 ml containing</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	Помимо маркировочных знаков, предусмотренных данным документом, газовый баллончик маркируется следующим

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
			<i>compressedor liquefied gases (compact cylinders) – Design, construction, filling and testing)</i>		образом: «UN 2037/EN 16509»
33A1	6.7.2.1, термин « <i>Сталь мелкозернистая</i> »	EN 10028-3, часть 3	Прокат плоский стальной для работы под давлением. Часть 3. Свариваемая нормализованная мелкозернистая сталь (<i>Flat products made of steels for pressure purposes — Part 3: Weldable fine grain steels, normalized</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
33A2	6.8.2.4.6, п. 8	Директива 2010/35/EU	Директива Европейского парламента и Совета 2010/35/EU по переносному оборудованию под давлением, и отменяющая Директивы Совета 76/767/ЕЕС, 84/525/ЕЕС, 84/526/ЕЕС, 84/527/ЕЕС и 1999/36/ЕС от 16 июня 2010 г. (<i>Directive 2010/35/EU of the European Parliament and of the Council of 16 June 2010 on transportable pressure equipment and repealing Council Directives 76/767/EEC, 84/525/EEC, 84/526/EEC, 84/527/EEC and 1999/36/EC, OJ L 165, 30.6.2010, p. 1–18</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
33A3	6.8.2.1.29 сноска	EN 15273-2:2013	«Железнодорожный транспорт – Габариты – Часть 2: Габариты подвижного состава» (<i>Railway applications – Gauges – Part 2: Rolling stock gauge</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	Приложение А

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
33А	6.20.2.6.1	ТР ТС 001/2011	Технический регламент ТС «О безопасности железнодорожного подвижного состава»	Применяется при осуществлении перевозки по территории стран Евразийского экономического союза	
33Б	6.20.2.6.1	ТР ТС 032/2013	Технический регламент ТС «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»	Применяется при осуществлении перевозки по территории стран Евразийского экономического союза	
33В	6.20.2.6.1	ГОСТ Р 51659-2000	Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	Применяется при осуществлении перевозки по территории стран Евразийского экономического союза	
33Г	6.20.2.6.1	ГОСТ 5520-2017	Прокат толстолистовой из нелегированной и легированной стали для котлов и сосудов, работающих под давлением. Технические условия	Применяется для вагонов-цистерн, предназначенных для эксплуатации на железных дорогах колеи 1520 мм	
34	6.8.2.6.1	EN 14025:2003 + AC:2005	Цистерны для перевозки опасных грузов – Металлические цистерны под давлением - Конструкция и изготовление (<i>Tanks for the</i>	Применяется странами, в которых наравне с	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
			<i>transport of dangerous goods – Metallic pressure tanks – Design and construction)</i>	Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
35	6.8.2.6.1	EN 14025:2008	Цистерны для перевозки опасных грузов – Металлические цистерны под давлением - Конструкция и изготовление (<i>Tanks for the transport of dangerous goods – Metallic pressure tanks – Design and construction)</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
36	6.8.2.6.1	EN 14025:2013	Цистерны для перевозки опасных грузов – Металлические цистерны под давлением - Конструкция и изготовление (<i>Tanks for the transport of dangerous goods – Metallic pressure tanks – Design and construction)</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
37	6.8.2.6.1	EN 14025:2013+ A1:2016	Цистерны для перевозки опасных грузов – Металлические цистерны под давлением - Конструкция и изготовление (<i>Tanks for the transport of dangerous goods – Metallic pressure tanks – Design and construction)</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	(за исключением приложения В)
37A	6.8.2.6.1	EN 14025:2018	Цистерны для перевозки опасных грузов – Металлические цистерны под давлением – Конструкция и изготовление (<i>Tanks for the transport of dangerous goods – Metallic pressure tanks – Design and construction)</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	Пригодность материалов для изготовления котлов должна быть подтверждена, по крайней мере, на

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
					основе свидетельства типа 3.1, выданного в соответствии со стандартом EN 10204.
38	6.8.2.6.1	EN 13094:2004	Цистерны для перевозки опасных грузов - Металлические цистерны с рабочим давлением не более 0,5 бар - Конструкция и изготовление (<i>Tanks for the transport of dangerous goods – Metallic tanks with a working pressure not exceeding 0.5 bar – Design and construction</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
39	6.8.2.6.1	EN 13094:2008 + AC:2008	Цистерны для перевозки опасных грузов - Металлические цистерны с рабочим давлением не более 0,5 бар - Конструкция и изготовление (<i>Tanks for the transport of dangerous goods – Metallic tanks with a working pressure not exceeding 0.5 bar – Design and construction</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
40	6.8.2.6.1	EN 13094:2015	Цистерны для перевозки опасных грузов - Металлические цистерны с рабочим давлением не более 0,5 бар - Конструкция и изготовление (<i>Tanks for the transport of</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	Применяются также Руководящие указания,

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
			<i>dangerous goods – Metallic tanks with a working pressure not exceeding 0.5 bar – Design and construction)</i>		опубликованные на веб-сайте секретариата Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций http://www.unece.org/trans/danger/danger.html).
40А	6.8.2.6.1	EN 13094:2020 + A1:2022	Цистерны для перевозки опасных грузов — Металлические цистерны, опорожняемые самотеком — Конструкция и изготовление (<i>Tanks for the transport of dangerous goods – Metallic gravity-discharge Design and construction</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ.	
41	6.8.2.6.1	EN 14432:2014	Цистерны для перевозки опасных грузов – Оборудование цистерн для перевозки жидких химических веществ и сжиженных газов – Клапаны для слива продукта и впуска воздуха (<i>Tanks for the transport of dangerous goods – Tank equipment for the transport of</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	Данный стандарт также может быть использован для цистерн, опорожняемых самотеком.

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
			<i>liquid chemicals and liquefied gases – Product discharge and air inlet valves)</i>		
42	6.8.2.6.1	EN 14433:2014	Цистерны для перевозки опасных грузов - Оборудование цистерн для перевозки жидких химических веществ и сжиженных газов - Нижние клапаны (<i>Tanks for the transport of dangerous goods – Tank equipment for the transport of liquid chemicals and liquefied gases – Foot valves</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	Данный стандарт также может быть использован для цистерн, опорожняемых самотеком.
42A0	6.20.2.2.4	ГОСТ 14249-89	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность	Применяется для вагонов-цистерн, предназначенных для эксплуатации на железных дорогах колеи 1520 мм	
42A1	6.20.2.2.7, 6.20.2.2.8	ГОСТ 12.2.085-2017	Арматура трубопроводная. Клапаны предохранительные. Выбор и расчет пропускной способности	Применяется для вагонов-цистерн, предназначенных для эксплуатации на железных дорогах колеи 1520 мм	
42A2	6.20.2.6.1	ГОСТ 32913-2014	Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки	Применяется для вагонов-цистерн, предназначенных для эксплуатации на	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
				железных дорогах колеи 1520 мм	
42Б	6.20.2.6.2	-	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением"	Российская Федерация	
43	6.8.3.6	EN 13807:2003	Переносные газовые баллоны – Транспортные средства-батареи – Конструкция, изготовление, идентификация и испытания <i>(Transportable gas cylinders – Battery vehicles – Design, manufacture, identification and testing)</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	В соответствующих случаях данный стандарт может быть применен для МЭГК, которые состоит из сосудов под давлением.
44	6.8.3.6	EN 13807:2017	Переносные газовые баллоны – Транспортные средства-батареи и многоэлементные газовые контейнеры (МЭГК) – Конструкция, изготовление, идентификация и испытания <i>(Transportable gas cylinders – Battery vehicles and multiple-element gas containers (MEGCs) – Design, manufacture, identification and testing)</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
45	6.8.4 б), специальное положение TE22	статья 7 стандарта EN 15551:2009 + A1:2010	Железнодорожный транспорт. Железнодорожный подвижной состав. Буфера <i>(Railway applications – Railway rolling stock – Buffers)</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
46	6.8.4 б), специальное положение TE22	статья 6.3 и подраздел 8.2.5.3 стандарта EN 12663-2:2010	Железнодорожный транспорт. Требования к прочности кузовов железнодорожного подвижного состава, Часть 2: Грузовые вагоны <i>(Railway applications – Structural requirements of railway vehicle bodies – Part 2: Freight wagons)</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
47	6.8.4 б), специальное положение TE25	EN 12663-2:2010	Железнодорожный транспорт. Требования к прочности кузовов железнодорожного подвижного состава, Часть 2: Грузовые вагоны <i>(Railway applications – Structural requirements of railway vehicle bodies – Part 2: Freight wagons)</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
48	6.8.4 б), специальное положение TE25	EN 15551:2009 + A1:2010	Железнодорожный транспорт. Железнодорожный подвижной состав. Буфера <i>(Railway applications – Railway rolling stock – Buffers)</i>	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
49	(зарезервировано)				
50	6.9.2.5 6.9.4.2.2 6.9.4.2.4	EN 978:1997	Резервуары подземные из стекловолокна. Определение коэффициента альфа и коэффициента бета (<i>Underground tanks of glass-reinforced plastics (GRP). Determination of factor α and factor β</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
50А	6.9.2.3.4	ASTM D2583:2013-03	Стандартный метод определения твердости при вдавливании жестких пластиков с помощью метода Баркола (<i>Standard Test Method for Indentation Hardness of Rigid Plastics by Means of a Barcol Impressor</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
50Б	6.9.2.3.4	EN 59:2016	Пластмассы, армированные стекловолокном. Определение твердости при вдавливании с помощью твердомера Баркола (<i>Glass reinforced plastics. Determination of indentation hardness by means of a Barcol hardness tester</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
51	6.9.2.5 6.9.4.2.4	EN 977:1997	Резервуары подземные из стеклопластиков. Метод испытания на одностороннее воздействие текучей среды (<i>Underground tanks of glass-reinforced plastics (GRP) – Method for one side exposure to fluids</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	

№ п/п	Пункт Прил. 2 к СМГС	Номер документа	Наименование документа	Страна применения	Примечание
1	2	3	4	5	6
52	6.9.4.3.3	EN 976-1:1997 (испытание № 6.6)	Резервуары подземные из стеклопластиков. Горизонтальные цилиндрические резервуары для безнапорного хранения жидкого топлива на нефтяной основе. Часть 1. Требования и методы испытаний одностенных резервуаров (<i>Underground tanks of glass-reinforced plastics (GRP). Horizontal cylindrical tanks for the non-pressure storage of liquid petroleum based fuels. Requirements and test methods for single wall tanks</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	
53	6.7.3.8.1.1 Примечание	CGA S-1.2-2003	CGA S-1.2-2003 «Стандарты на устройства для сброса давления. Часть 2. Грузовые и переносные цистерны для сжатых газов» (<i>CGA S-1.2-2003 «Pressure Relief Device Standards - Part 2 - Cargo and Portable Tanks for Compressed Gases»</i>)	Применяется странами, в которых наравне с Приложением 2 к СМГС применяется МПОГ	