



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация



Да извършва контрол съгласно следния обхват:

№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
1.	Заварени метални съединения на съдовете, съоръженията под налягане и транспортируемото оборудване под налягане; Заваръчни съединения на тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродуктопроводи; Заваръчни съединения на газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ; Неразглобяеми съединения на газовите съоръжения и инсталации за втечени въглеводородни газове; Метални и стоманобетонни конструкции и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлонабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подемотранспортни машини, съоръжения под налягане и транспортируемото оборудване под налягане; Отливки и изковки	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Вид, големина и разположение на нецялостности/ несъвършенства	Радиографичен контрол РПК 504-01-03 БДС EN ISO 5579 БДС EN ISO 10893-6 БДС EN 12681 БДС EN ISO 17636-1	НУБЕТНСН, чл. 19; чл.21; НУБЕНН, чл. 7, чл. 25, чл.26 НУБЕПРГСИУПГ, чл.6, чл.9, чл.127. НУБЕТНГСВВГ, чл.105 НУЕТНАУ, чл.157 ADR- 2013 г., - т.6.2.1.5.2, т.6.7.3.15.3, т.6.7.4.14.3, т.6.8.2.1.23, RID – 2013г., т.6.2.1.5.2, т.6.7.3.15.3, т.6.7.4.14.3, т.6.8.2.1.23, ADN-2013г. част.6 (ADR т.6.2.1.5.2, т.6.7.3.15.3, т.6.7.4.14.3, т.6.8.2.1.23), TC БДС EN 286-1 БДС EN 286-2 БДС EN 286-3 БДС EN 286-4 БДС EN 448 БДС EN 489 БДС EN ISO 3183 БДС EN 10213 БДС EN 10217-1 БДС EN 10217-5 БДС EN 10217-6 БДС EN 10217-7 БДС EN 12542 БДС EN 12732+A1 БДС EN 12952-6 БДС EN 12953-5 БДС EN 13445-5 БДС EN 13458-2 БДС EN 13480-5 БДС EN 14163 БДС EN 14197-2 БДС EN ISO 17635 БДС EN 1442+A1 БДС EN 1251-2 БДС EN 12493 БДС EN 12972 БДС EN 12862 БДС EN 13110 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 13530-2 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN 14015

№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					БДС EN 14025 БДС EN 14140+A1 БДС EN 14208 БДС EN 14398-2+A2 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 14893 ISO 21029-1 БДС EN ISO 5817 БДС EN ISO 10042 БДС EN ISO 10675-1 БДС EN ISO 10675-2 БДС EN ISO 6520-1
2.1	Заварени метални съединения на съдовете, съоръженията под налягане и транспортируемото оборудване под налягане Заваръчните съединения на тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродукто проводи; Заваръчни съединения на газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ Неразглобяеми съединения на газите съоръжения и инсталации за втечени въглеродородни газове Метални и стоманобетонни конструкции и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлоснабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подемотранспортни машини, съоръжения под налягане съдове под налягане, транспортируемото оборудване под налягане Отливки и изковки	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Вид, големина и разположение на нецялостности/ несъвършенства	Ултразвуков контрол РПК 504-02-03 БДС EN ISO 16810 БДС EN ISO 16811 БДС EN ISO 16823 БДС EN ISO 16826 БДС EN ISO 16827 БДС EN 1802 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN 10160 БДС EN 10228-3 БДС EN 10228-4 БДС EN 10306 БДС EN 10307 БДС EN 10308 ISO 10461 БДС EN ISO 10893-8 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN 12680-1 БДС EN 12680-2 БДС EN 12680-3 БДС EN ISO 17640 БДС EN ISO 22825	НУБЕТНЧН, чл. 19; чл.21; НУБЕТНГСИБВГ чл.105; НУБЕНН, чл. 7, чл. 25, чл.26 НУБЕПРГСИУПГ, чл.6, чл.9, чл.127. НУЕТНАУ, чл.157  ADR- 2013 г.- т.6.2.1.5.2, т.6.7.3.15.3, т.6.7.4.14.3, т.6.8.2.1.23, RID – 2013 г.- т.6.2.1.5.2, т.6.7.3.15.3, т.6.7.4.14.3, т.6.8.2.1.23, ADN-2013 г.-част 6 (ADR т.6.2.1.5.2, т.6.7.3.15.3, т.6.7.4.14.3, т.6.8.2.1.23), TC БДС EN 10025-1 БДС EN 10207 БДС EN ISO 3183 БДС EN 10213 БДС EN 10216-1 БДС EN 10216-2 БДС EN 10216-3 БДС EN 10216-4 БДС EN 10216-5 БДС EN 10217-1 БДС EN 10217-2 БДС EN 10217-3 БДС EN 10217-4 БДС EN 10217-5 БДС EN 10217-6 БДС EN 10217-7 БДС EN 10222-1 БДС EN 10312 БДС EN 12542 БДС EN 12732+A1 БДС EN 12952-5 БДС EN 12952-6 БДС EN 12953-5 БДС EN 13445-5 БДС EN 13480-5 БДС EN 14163 БДС EN ISO 17635 БДС EN 1802 БДС EN 1968 ISO 6406 БДС EN ISO 9809-1

№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 ISO 10461 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN 12493 БДС EN 12807 БДС EN 12972 БДС EN 13530-2 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN 14015 БДС EN 14025 БДС EN 14893 БДС EN 14398-2+A2 ISO 21029-1 БДС EN ISO 5817 БДС EN ISO 10042 БДС EN ISO 11666 БДС EN ISO 23279 БДС EN ISO 6520-1
2.2	Заварени метални съединения на съдовете, съоръженията под налягане и транспортируемото оборудване под налягане Заваръчните съединения на тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродуктопроводи Заваръчни съединения на газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ Неразглобяеми съединения на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове Метални и стоманобетонни конструкции и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлонабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подземнотранспортни машини, съоръжения под налягане и транспортируемото оборудване под налягане Отливки и изковки	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Дебелина	Ултразвуков контрол РПК 504-02-03 БДС EN 14127 БДС EN 12817 БДС EN 12819	НУБЕТНЧН, чл. 19; НУБЕНН, чл. 7, чл. 25, чл.26 НУБЕТНГСИБВВГ, чл.105 ADR- 2013 г.- т. 6.2.1.5.1, т.6.2.1.6.1, 6.7.2.4, 6.7.3.4, 6.7.4.4, 6.8.2.1.17, 6.8.2.1.18, 6.8.2.1.19, 6.8.2.1.20, 6.8.2.1.21, т. 6.8.4 а и d RID-2013г. – т.6.2.1.5.1, т.6.2.1.6.1, 6.7.2.4, 6.7.3.4, 6.7.4.4, 6.8.2.1.17, 6.8.2.1.18, 6.8.2.1.19, 6.8.2.1.20, 6.8.2.1.21, т. 6.8.4 а и d ADN-2013 г. – част 6 (ADR- 2013 г.- т. 6.2.1.5.1, т.6.2.1.6.1, 6.7.2.4, 6.7.3.4, 6.7.4.4, 6.8.2.1.17, 6.8.2.1.18, 6.8.2.1.19, 6.8.2.1.20, 6.8.2.1.21, т. 6.8.4 а и d), TC БДС EN ISO 3183 БДС EN 10216-1 БДС EN 10216-2 БДС EN 10216-3 БДС EN 10216-4 БДС EN 10216-5 БДС EN 13480-5 БДС EN 3-8 БДС EN 1251-2 БДС EN 1802 БДС EN 1803 БДС EN 1968 ISO 6406 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 <del>БДС EN ISO 3183</del> ISO 10461 БДС EN ISO 10462 ISO 11118 ISO 11119-1 ISO 11119-2

№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					ISO 11119-3 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN 12205 БДС EN 12257 БДС EN 12493 БДС EN 12542 БДС EN 12807 БДС EN 12817 БДС EN 12819 БДС EN 12862 БДС EN 12952-6 БДС EN 12953-5 БДС EN 12972 БДС EN 13110 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 13445-4 БДС EN 13445-5 БДС EN 13458-2 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN 14015 БДС EN 14025 БДС EN 14140+A1 БДС EN 14208 БДС EN 14427 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 14876 БДС EN 14893
3	Заварени метални съединения на съдовете, съоръженията под налягане и транспортируемите оборудване под налягане Заваръчните съединения на тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродуктопроводи Заваръчни съединения на газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ Неразглобяеми съединения на газовите съоръжения и инсталации за втечени въглеводородни газове Метални и стоманобетонни конструкции и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлоснабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подемотранспортни машини, съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане Отливки и изковки	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ процеси/ продукти	Вид и големина на повърхностни и подповърхностни нецялостности/ индикации	Магнитно-прахов контрол РПК 504-03-03  БДС EN 1369 БДС EN ISO 9934-1 БДС EN 10228-1 БДС EN ISO 10893-5 БДС EN ISO 17638	НУБЕТНСН, чл. 20, чл.21. НУБЕПРГСИУПГ, чл.6, чл.9, чл.127. ADR- 2013 г.- т.6.2.1.5.2, т.6.7.3.15.3, т.6.7.4.14.3, т.6.8.2.1.23, т.6.8.4 d, RID – 2013 г.- т.6.2.1.5.2, т.6.7.3.15.3, т.6.7.4.14.3, т.6.8.2.1.23, т.6.8.4 d ADN-2013 г. – част 6 (ADR-2013г.- т.6.2.1.5.2, т.6.7.3.15.3, т.6.7.4.14.3, т.6.8.2.1.23, т.6.8.4d), TC БДС EN 10213 БДС EN 10222-1 БДС EN 12542 БДС EN 12732+A1 БДС EN 12952-5 БДС EN 12952-6 БДС EN 12953-5 БДС EN 13445-5 БДС EN 13480-5 БДС EN 14163 БДС EN ISO 17635 БДС EN 12493 БДС EN 12516-1 БДС EN 12972 БДС EN 14015 БДС EN 14025 БДС EN 14208 БДС EN 14893 БДС EN ISO 5817 БДС EN ISO 23278

№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					БДС EN ISO 6520-1
4	<p>Заварени метални съединения на съдовете, съоръженията под налягане и транспортируемо оборудване под налягане;</p> <p>Заваръчните съединения на тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродуктопроводи;</p> <p>Заваръчни съединения на газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ.</p> <p>Неразглобяеми съединения на газовите съоръжения и инсталации за втечени въглеродородни газове</p> <p>Метални и стоманобетонни конструкции и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлоснабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подземнотранспортни машини, съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане;</p> <p>Отливки и изковки</p>	<p>На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти</p>	<p>Вид, големина и разположение на нецялостности/ индикации, излизащи на повърхността</p>	<p>Контрол с проникващи течности</p> <p>РПК 504-04-03</p> <p>БДС EN ISO 3452-1</p> <p>БДС EN 1371-1</p> <p>БДС EN 1371-2</p> <p>БДС EN 10228-2</p> <p>БДС EN ISO 10893-4</p>	<p>НУБЕТНСН, чл. 20, чл.21;</p> <p>НУБЕПРГСИУПГ, чл.6, чл.9, чл.127;</p> <p>ADR-2013г.-</p> <p>т.6.2.1.5.2,</p> <p>т.6.7.3.15.3,</p> <p>т.6.7.4.14.3,</p> <p>т.6.8.2.1.23;</p> <p>RID-2013г.-</p> <p>т.6.2.1.5.2,</p> <p>т.6.7.3.15.3,</p> <p>т.6.7.4.14.3,</p> <p>т.6.8.2.1.23;</p> <p>ADN-2013 г. – част 6 (ADR- 2013 г.-</p> <p>т.6.2.1.5.2,</p> <p>т.6.7.3.15.3 ,</p> <p>т.6.7.4.14.3,</p> <p>т.6.8.2.1.23), TC</p> <p>БДС EN 10213</p> <p>БДС EN 10222-1</p> <p>БДС EN 12542</p> <p>БДС EN 12732+A1</p> <p>БДС EN 12952-5</p> <p>БДС EN 12952-6</p> <p>БДС EN 12953-5</p> <p>БДС EN 13445-5</p> <p>БДС EN 13480-5</p> <p>БДС EN 14163</p> <p>БДС EN ISO 17635</p> <p>БДС EN 12493</p> <p>БДС EN 12516-1</p> <p>БДС EN 12972</p> <p>БДС EN 13458-2</p> <p>БДС EN 14015</p> <p>БДС EN 14025</p> <p>БДС EN 14208</p> <p>БДС EN 14876</p> <p>БДС EN 14893</p> <p>БДС EN ISO 5817</p> <p>БДС EN ISO 10042</p> <p>БДС EN ISO 23277</p> <p>БДС EN ISO 6520-1</p>
5	<p>Заварени метални съединения на съдовете, съоръженията под налягане и транспортируемото оборудване под налягане</p> <p>Заваръчните съединения на тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродуктопроводи</p> <p>Заваръчни съединения на газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ;</p> <p>Неразглобяеми съединения на газовите съоръжения и инсталации за втечени въглеродородни газове;</p> <p>Метални и стоманобетонни конструкции и елементи за</p>	<p>На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти</p>	<p>Вид, големина и разположение на несъвършенства, отклонение в геометричните размери</p>	<p>Визуален контрол</p> <p>РПК 504-05-03</p> <p>БДС EN ISO 17637</p> <p>БДС EN 13018</p> <p>БДС EN 1370</p>	<p>НУБЕТНСН, чл. 19, чл.21.</p> <p>НУБЕПРГСИУПГ, чл.6, чл.9, чл.127</p> <p>ADR - 2013 г.</p> <p>т.6.2.1.5.1,</p> <p>т.6.2.1.5.2,</p> <p>т.6.2.1.6.1,</p> <p>т.6.7.2.19.3,</p> <p>т.6.7.2.19.4,</p> <p>т.6.7.2.19.5,</p> <p>т.6.7.2.19.8,</p> <p>т.6.7.3.15.3,</p> <p>т.6.7.3.15.4,</p> <p>т.6.7.3.15.5,</p> <p>т.6.7.3.15.8,</p> <p>т.6.7.4.14.3,</p> <p>т.6.7.4.14.4,</p> <p>т.6.7.4.14.8,</p> <p>т.6.7.4.14.9,</p> <p>т.6.7.5.12.3,</p> <p>т.6.7.5.12.4,</p> <p>т.6.7.5.12.6,</p> <p>т.6.8.3.4.11,</p> <p>т.6.8.3.4.13</p>

№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
	<p>тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлонабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подемотранспортни машини, съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане Отливки и изковки</p>				<p>т.6.8.3.4.15  RID – 2013 г.-  т.6.2.1.5.1,  т.6.2.1.5.2,  т.6.2.1.6.1,  т.6.7.2.19.3,  т.6.7.2.19.4,  т.6.7.2.19.5,  т.6.7.2.19.8,  т.6.7.3.15.3,  т.6.7.3.15.4,  т.6.7.3.15.5,  т.6.7.3.15.8,  т.6.7.4.14.3,  т.6.7.4.14.4,  т.6.7.4.14.8,  т.6.7.4.14.9,  т.6.7.5.12.3,  т.6.7.5.12.4,  т.6.7.5.12.6,  т.6.8.3.4.11,  т.6.8.3.4.13  т.6.8.3.4.15  ADN-2013 г. – част 6  (ADR- 2013 г.-  т.6.2.1.5.1,  т.6.2.1.5.2,  т.6.2.1.6.1,  т.6.7.2.19.3,  т.6.7.2.19.4,  т.6.7.2.19.5,  т.6.7.2.19.8,  т.6.7.3.15.3,  т.6.7.3.15.4,  т.6.7.3.15.5,  т.6.7.3.15.8,  т.6.7.4.14.3,  т.6.7.4.14.4,  т.6.7.4.14.8,  т.6.7.4.14.9,  т.6.7.5.12.3,  т.6.7.5.12.4,  т.6.7.5.12.6,  т.6.8.3.4.11,  т.6.8.3.4.13  т.6.8.3.4.15), ТС,  БДС EN 286-1  БДС EN 286-2  БДС EN 286-3  БДС EN 286-4  БДС EN 334+A1  БДС EN 10213  БДС EN 10216-1  БДС EN 10216-2  БДС EN 10216-3  БДС EN 10216-4  БДС EN 10216-5  БДС EN 12205  БДС EN 12542  БДС EN 12732+A1  БДС EN 12952-5  БДС EN 12952-6  БДС EN 12953-5  БДС EN 13445-5  БДС EN 13458-2  БДС EN 13480-5  БДС EN 14163  БДС EN 14197-2  БДС EN ISO 17635  БДС EN 1251-2</p>

№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					БДС EN 1251-3 БДС EN 1442+A1 БДС EN 1802 БДС EN 1803 БДС EN 1968 ISO 6406 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN 10120 БДС EN ISO 3183 ISO 10461 БДС EN ISO 10462 ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11623 БДС EN 12257 БДС EN 12493 БДС EN 12807 БДС EN 12817 БДС EN 12819 БДС EN 12862 БДС EN 12972 БДС EN 13110 БДС EN 13121-3+A1 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 13530-2 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN 14015 БДС EN 14025 БДС EN 14140+A1 БДС EN 14208 БДС EN 14398-2+A2 БДС EN 14427 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 14876 БДС EN 14893 БДС EN 14912 ISO 21029-1 БДС EN ISO 5817 БДС EN ISO 10042 БДС EN ISO 6520-1
6	Материали за заварени метални съединения на съдовете, съоръженията под налягане и транспортируемо оборудване под налягане. Материали за заваръчните съединения на тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродукто проводи Материали за заваръчни съединения на газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Процентно съдържание на химическите елементи C, Si, Mn, P, S, Cr, Mo, Ni, Al, Co, Cu, Nb, Ti, V, W в метали на Fe база  Процентно съдържание на химическите елементи Zn, Pb, Sn, Mn, Fe, Ni, Si, Al в метали на Cu база	Спектрален анализ с оптична емисия РПК 504-11-01	НУБЕНН, чл. 25  ADR- 2013 г.- т.6.2.1.5.1, т.6.8.4, т.6.8.5.2, RID – 2013 г.- т.6.2.1.5.1, т.6.8.4, т.6.8.5.2, ADN-2013 г. – част 6 (ADR- 2013 т.6.2.1.5.1, т.6.8.4, т.6.8.5.2), TC, Stahlschlüssel БДС EN 10028-4 БДС EN 10207 БДС EN ISO 3183 БДС EN 10213 БДС EN 10216-2 БДС EN 10216-4

№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
	съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ Материали за неразглобяеми съединения на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеродородни газове Материали за метални и стоманобетонни конструкции и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлонабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подемотранспортни машини, съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане Отливки и изковки		Процентно съдържание на химическите елементи Si, Fe, Cu, Mn, Mg, Cr, Ni, Zn, Ti, Pb, Sn в метали на Al база		БДС EN 10216-5 БДС EN 10217-1 БДС EN 10217-2 БДС EN 10217-4 БДС EN 10217-5 БДС EN 10219-1 БДС EN 10225 БДС EN 10269 БДС EN 12205 БДС EN 12420 БДС EN 12952-2 БДС EN 13480-2 БДС EN 13674-3+A1 БДС EN ISO 7866 БДС EN 10025-2 БДС EN 10025-4 БДС EN 10025-5 БДС EN 10028-7 БДС EN 10083-2 БДС EN 10083-3 БДС EN 10084 БДС EN 10088-1 БДС EN 10088-2 БДС EN 10088-3 БДС EN 10149-2 БДС EN 10149-3 БДС EN 10250-2 БДС EN 10250-3 БДС EN 10250-4 БДС EN 10263-2 БДС EN 10263-3 БДС EN 10263-4 БДС EN 10263-5 БДС EN 10268+A1 БДС EN 10283 БДС EN 10293 БДС EN 10295 БДС EN 10302 БДС EN 10305-2 БДС EN 10305-3 БДС EN 10305-4 БДС EN 10305-5 БДС EN 10305-6 БДС EN 10340 БДС EN 10346 БДС EN ISO 11120 БДС EN 12449 БДС EN 12862 БДС EN 13110 БДС EN 13293
7	Материали за заварени метални съединения на съдовете, съоръженията под налягане и транспортируемо оборудване под налягане. Материали за заваръчните съединения на тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродуктопроводи Материали за заваръчни съединения на газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ; Материали	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Процентно съдържание на химическите елементи Si, Mn, P, S, Cr, Mo, Ni, Al, Co, Cu, Nb, Ti, V, W в метали на Fe база  Процентно съдържание на химическите елементи Zn, Pb, Sn, Mn, Fe, Ni, Si, Al в метали на Cu база  Процентно съдържание на	Положителна идентификация на материала по метода на рентгенова флуоресценция РПК 504-11-02 БДС EN 15309	НУБЕНН, чл. 25  ADR- 2013 г.- т.6.2.1.5.1, т.6.8.4, т.6.8.5.2, RID – 2013 г.- т.6.2.1.5.1, т.6.8.4, т.6.8.5.2, ADN-2013 г. – част 6 (ADR- 2013 т.6.2.1.5.1, т.6.8.4, т.6.8.5.2); TC Stahlschlüssel БДС EN ISO 7866 БДС EN 10025-2 БДС EN 10025-5 БДС EN 10028-7 БДС EN 10083-2 БДС EN 10083-3 БДС EN 10084 БДС EN 10088-1



№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
	за неразглобяеми съединения на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеродородни газове Материали за метални и стоманобетонни конструкции и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлоснабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подземнотранспортни машини, съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане Отливки и изковки		химическите елементи Si, Fe, Cu, Mn, Mg, Cr, Ni, Zn, Ti, Pb, Sn в метали на Al база		БДС EN 10088-3 БДС EN 10149-2 БДС EN 10149-3 БДС EN 10207 БДС EN ISO 3183 БДС EN 10213 БДС EN 10216-5 БДС EN 10217-1 БДС EN 10219-1 БДС EN 10225 БДС EN 10250-2 БДС EN 10250-3 БДС EN 10250-4 БДС EN 10263-2 БДС EN 10263-3 БДС EN 10263-4 БДС EN 10263-5 БДС EN 10268+A1 БДС EN 10269 БДС EN 10283 БДС EN 10293 БДС EN 10295 БДС EN 10302 БДС EN 10305-2 БДС EN 10305-5 БДС EN 10305-6 БДС EN 10340 БДС EN 10346 БДС EN ISO 11120 БДС EN 12205 БДС EN 12420 БДС EN 12449 БДС EN 12862 БДС EN 12952-2 БДС EN 13110 БДС EN 13293 БДС EN 13480-2 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN 13674-3+A1 БДС EN 14208 БДС EN ISO 14245 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN ISO 15995
8	Материали за заварени метални съединения на съдовете, съоръженията под налягане и транспортируемо оборудване под налягане. Материали за заваръчните съединения на тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродуктопроводи Материали за заваръчни съединения на газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ Материали за	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Вид, големина и разположение на несъвършенства, включвания и разпределение	Макроскопски контрол  РПК 504-16-01 БДС EN ISO 17639 БДС EN 12797	ТС, БДС EN 3-8 БДС EN ISO 3183 БДС EN 12797 БДС EN 12807 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN ISO 5817 БДС EN ISO 10042 БДС EN ISO 6520-1

№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
	неразглобяеми съединения на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове Материали за метални и стоманобетонни конструкции и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлоснабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подземнотранспортни машини, съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане Отливки и изковки				
9	Бутилки за газ и транспортируеми бутилки за газ; носими пожарогасители до 30 bar	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Маса	Контрол на тегло  РПК 504-17-01	ТС, БДС EN ISO 7866 ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 БДС EN ISO 11120 БДС EN 12245+A1 БДС EN 12257 БДС EN 12862 БДС EN 13293 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 14208 БДС EN 14427 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 3-8
10	Криогенни съдове, бутилки за газ и транспортируеми бутилки за газ, стоманени цистерни за LPG, цистерни за превоз на опасни товари, стоманени резервоари кожухотръбни котли и съдове	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Линейни размери, диаметри, овалности, отклонения от геометрични размери, праволинейност	Контрол на геометрични размери  РПК 504-18-01	ТС, БДС EN 1251-2 БДС EN ISO 7866 БДС EN 14208 БДС EN 12493 БДС EN 12972 БДС EN 12542 БДС EN 14893 БДС EN 12542 БДС EN 12953-5 БДС EN 13121-3+A1 БДС EN 13458-2
	Стоманени резервоари, бутилки за газ и транспортируеми бутилки за газ, носими пожарогасители до 30 bar. Калибрирани стоманени продукти		Линейни размери, диаметри, овалности, отклонения от геометрични размери, вертикалност, праволинейност		ТС, БДС EN 1442+A1 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN 12205 БДС EN 12257

№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					БДС EN 12807 БДС EN 12862 БДС EN 14140+A1 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 14015 БДС EN 3-8 БДС EN 10278
	Метални промишлени тръбопроводи, Транспортируеми бутилки за газ и криогенни съдове.		Линейни размери, диаметри, овалности, отклонения от геометрични размери		ТС, БДС EN ISO 10462 БДС EN 13293 БДС EN 13530-2 БДС EN 14398-2+A2 ISO 21029-1 БДС EN 13480-4 БДС EN 13480-8 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN ISO 10297
	Цистерни за течности , газове и прахообразни продукти под налягане, бутилки за газ Криогенни гъвкави маркучи, ненагрявани съдове под налягане Метални газови патрони за еднократно пълнене, винтили и фитинги за цистерни за LPG		Линейни размери, диаметри, отклонения от геометрични размери		ТС, ISO 1496-3 БДС EN ISO 11117 ISO 11118 БДС EN ISO 14245 БДС EN ISO 15995 ISO 6406 БДС EN 12434 БДС EN 13445-5 БДС EN 417 БДС EN 13175+A2
	Изковки		Линейни и ъглови размери, диаметри, отклонения от геометрични размери, праволинейност		ТС, БДС EN 12420
11	Заварени метални съединения и основен метал на съдовете, съоръженията под налягане и транспортируемо оборудване под налягане Заваръчните съединения и основен метал на тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродукто проводи; Заваръчни съединения и основен метал на газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ; Неразглобяеми съединения и основен метал на газовите съоръжения и инсталации за втечнени	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Твърдост	Контрол по HV, HBW, HRA, HRB, HRC, Shore A, Shore D РПК 504-06-03  БДС EN ISO 868 БДС EN ISO 6506-1 БДС EN ISO 6507-1 БДС EN ISO 6508-1 БДС ISO 7619-1 БДС EN ISO 9015-1	ТС, БДС EN 1802 БДС EN 1968 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN 12732+A1 БДС EN 13322-2 БДС EN 13445-4 БДС EN 13445-5 БДС EN 13480-2 БДС EN 13480-5 БДС EN ISO 13628-5

№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
	въглеродородни газове Метални и стоманобетонни конструкции и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлоснабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подземнотранспортни машини, съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане Отливки и изковки Пластмаси и ебонит Вулканизат				
12	Съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане Тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродуктопроводи Газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ Газови съоръжения и инсталации за втечени въглеродородни газове Метални и стоманобетонни конструкции и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлоснабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подземнотранспортни машини, съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Налягане, местоположение, размери, наличие на пукнатини, разкъсвания или видими остатъчни деформации, пропуски	Хидростатичен/ хидравличен метод за контрол с вода или друга инертна течност и измерване на обемно разширение и/или воден капацитет НУБЕТНСН, чл. 183, чл. 275; НУБЕНН, чл. 57, чл. 61; НУБЕПРГСИУПГ, чл. 218-224, чл.227, чл.228, чл.231, чл.232, чл.233, чл.236, чл.241, чл.243. НУБЕТНГСИВВГ, чл. 106, чл. 107, чл. 108, чл. 109, чл. 110. НУЕТНАУ, чл. 159, чл.160, чл.161, чл.162. РПК 504-19-01 БДС EN 3-8 БДС EN 286-1 БДС EN 286-2 БДС EN 286-3 БДС EN 286-4 БДС EN 417 БДС EN 1251-2 БДС EN 1440+A1 БДС EN 1442+A1 ISO 1496-3 БДС EN 1594 БДС EN 1626 БДС EN 1775 БДС EN 1802 БДС EN 1803 БДС EN 1968 БДС EN ISO 4126-1 ISO 6406 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 3183 БДС EN 10242 БДС EN 10275 БДС EN ISO 10297 ISO 10461	НУБЕТНСН, чл.22, чл.23, чл. 53, чл. 183, чл. 267, чл. 269, чл. 271, чл. 272, чл. 275; НУБЕНН, чл. 53, чл. 57, чл. 58, чл. 61; НУБЕПРГСИУПГ, чл.172, чл. 217, чл. 222, чл. 223, чл.224, чл.227, чл.230, чл.231, чл.232, чл.243, чл.359, чл.363, чл.365, чл.366, чл.368. НУБЕТНГСИВВГ, чл. 5, чл. 106, чл. 107, чл. 108, чл. 109, чл. 110, чл. 140 НУЕТНАУ, чл. 159, чл.160, чл.161, чл.162, чл.168, чл.169, чл.198. ADR- 2013 г.- 6.2.1.5.1; 6.2.1.6.1; 6.2.3.4.1; 6.2.3.5.1; 6.2.6.2; 6.7.2.19.3; 6.7.2.19.4; 6.7.3.15.3; 6.7.3.15.4; 6.7.4.14.3; 6.7.4.14.4; 6.7.5.12.3; 6.8.3.4.3; 6.8.3.4.11; 6.8.3.4.12; 6.8.4 d RID – 2013г. - 6.2.1.5.1; 6.2.1.6.1; 6.2.3.4.1; 6.2.3.5.1; 6.2.6.2; 6.7.2.19.3; 6.7.2.19.4; 6.7.3.15.3; 6.7.3.15.4; 6.7.4.14.3; 6.7.4.14.4; 6.7.5.12.3; 6.8.3.4.3; 6.8.3.4.11; 6.8.3.4.12; 6.8.4 d ADN-2013 г. – част 6 (ADR- 2013 г.- 6.2.1.5.1; 6.2.1.6.1; 6.2.3.4.1; 6.2.3.5.1; 6.2.6.2; ;6.7.2.19.3; 6.7.2.19.4; 6.7.3.15.3; 6.7.3.15.4; 6.7.4.14.3; 6.7.4.14.4; 6.7.5.12.3; 6.8.3.4.3; 6.8.3.4.11; 6.8.3.4.12; 6.8.4 d), TC БДС EN 3-8, БДС EN 286-1

№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
				ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11623 БДС EN 12007-1 БДС EN 12007-2 БДС EN 12007-3 БДС EN 12007-4 БДС EN 12186 БДС EN 12205 БДС EN 12245+A1 БДС EN 12252 БДС EN 12257 БДС EN 12263 БДС EN 12266-1 БДС EN 12266-2 БДС EN 12279 БДС EN 12327 БДС EN 12434 БДС EN 12493 БДС EN 12807 БДС EN 12817 БДС EN 12819 БДС EN 12862 БДС EN 12952-3 БДС EN 12952-6 БДС EN 12953-5 БДС EN 12972 БДС EN 13110 БДС EN 13121-3+A1 БДС EN 13175+A2 БДС EN 13293 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 13371 БДС EN 13445-5 БДС EN 13458-2 БДС EN 13480-5 БДС EN 13530-2 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN 13648-2 БДС EN 13807 БДС EN 13953+A1 БДС EN 14015 БДС EN 14071 БДС EN 14129 БДС EN 14140+A1 БДС EN 14197-2 БДС EN 14208 БДС EN ISO 14245 БДС EN 14382+A1 БДС EN 14398-2+A2 БДС EN 14427 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 14876 БДС EN 14893 БДС EN ISO 15995 БДС EN ISO 16812 ISO 21029-1	БДС EN 286-2 БДС EN 286-3 БДС EN 286-4 БДС EN 417 БДС EN 1251-2 БДС EN 1440+A1 БДС EN 1442+A1 ISO 1496-3 БДС EN 1594 БДС EN 1626 БДС EN 1775 БДС EN 1802 БДС EN 1803 БДС EN 1968 БДС EN ISO 4126-1 ISO 6406 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 3183 БДС EN 10242 БДС EN 10275 БДС EN ISO 10297 ISO 10461 ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN 11623 БДС EN 12007-1 БДС EN 12007-2 БДС EN 12007-3 БДС EN 12007-4 БДС EN 12186 БДС EN 12201-2 БДС EN 12205 БДС EN 12245+A1 БДС EN 12252 БДС EN 12257 БДС EN 12263 БДС EN 12266-1 БДС EN 12266-2 БДС EN 12279 БДС EN 12327 БДС EN 12434 БДС EN 12493 БДС EN 12807 БДС EN 12817 БДС EN 12819 БДС EN 12862 БДС EN 12952-3 БДС EN 12952-6 БДС EN 12953-5 БДС EN 12972 БДС EN 13110 БДС EN 13121-3+A1 БДС EN 13175+A2 БДС EN 13293 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 13371 БДС EN 13445-5 БДС EN 13458-2 БДС EN 13480-5 БДС EN 13530-2 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN 13648-2 БДС EN 13807 БДС EN 13953+A1

№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
			Обемно разширение	БДС EN 1802 БДС EN 1968 ISO 6406 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 ISO 10461 ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11623 БДС EN 12807 БДС EN 12862 БДС EN 13322-1 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN 14140+A1	БДС EN 14015 БДС EN 14071 БДС EN 14129 БДС EN 14140+A1 БДС EN 14197-2 БДС EN 14208 БДС EN ISO 14245 БДС EN 14382+A1 БДС EN 14398-2+A2 БДС EN 14427 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 14876 БДС EN 14893 БДС EN ISO 15995 БДС EN ISO 16812 ISO 21029-1  БДС EN 1802 БДС EN 1968 ISO 6406 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 ISO 10461 ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11623 БДС EN 12807 БДС EN 12862 БДС EN 13322-1 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN 14140+A1
			Воден капацитет	БДС EN ISO 7866 ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 БДС EN ISO 11120 БДС EN 12245+A1 БДС EN 12257 БДС EN 12862 БДС EN 13293 БДС EN 14208 БДС EN 14427 БДС EN 14638-3	БДС EN ISO 7866 ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 БДС EN ISO 11120 БДС EN 12245+A1 БДС EN 12257 БДС EN 12862 БДС EN 13293 БДС EN 14208 БДС EN 14427 БДС EN 14638-3
13	Съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане Тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродукто проводи; Газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ; Газови съоръжения и инсталации за втечени въглеводородни газове; Метални и стоманобетонни конструкции и елементи за	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Налягане, местоположение, размери, наличие на пукнатини, разкъсвания или видими остатъчни деформации, пропуски	Пневматичен метод за контрол РПК 504-19-03 НУБЕТНСН , чл.183, чл. 184, чл. 275 НУБЕНН ,чл. 57, чл.58 НУБЕПРГСИУПГ, чл.218, чл.220 до чл.224, чл.227, чл.228, чл.231 , чл.232, чл.233, чл.236, чл.241, чл.243  НУБЕТНГСИВВГ, чл.106 до чл.110 ADR- 2013 г т. 6.7.3.14.3; 6.7.5.12.3; 6.8.3.4.12 RID – 2013 г т. 6.7.3.14.3; 6.7.5.12.3;	НУБЕТНСН , чл.183, чл. 184, чл. 275 НУБЕНН, чл. 57, чл. 58 НУБЕПРГСИУПГ, чл.172, чл. 217, чл. 222, чл. 223, чл. 224, чл.230, чл.231, чл.232, чл.237, чл.243, чл.359, чл.363, чл.365, чл.366, чл.368 НУБЕТНГСИВВГ, чл.106  ADR- 2013 г т. 6.2.1.5.1; 6.2.1.6.1; 6.2.3.5.1; 6.7.3.15.3; 6.7.4.6 ; 6.7.4.14.3; 6.7.5.12.3; 6.8.3.4.12

№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
	тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлоснабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подемотранспортни машини, съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане			6.8.3.4.12 БДС EN 286-1 БДС EN 286-2 БДС EN 286-3 БДС EN 286-4 БДС EN 1251-2 БДС EN 1440+A1 БДС EN 1442+A1 БДС EN 1594 БДС EN 1626 БДС EN 1775 БДС EN 1802 БДС EN 1803 БДС EN 1968 БДС EN ISO 4126-1 ISO 6406 ISO 11118 БДС EN ISO 11623 БДС EN 12007-1 БДС EN 12007-2 БДС EN 12007-3 БДС EN 12007-4 БДС EN 12186 БДС EN 12245+A1 БДС EN 12266-1 БДС EN 12266-2 БДС EN 12327 БДС EN 12434 БДС EN 12972 БДС EN 13110 БДС EN 13121-3+A1 БДС EN 13175+A2 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 13371 БДС EN 13445-5 БДС EN 13480-5 БДС EN 13648-2 БДС EN 13807 БДС EN 13953+A1 БДС EN 14015 БДС EN 14140+A1 БДС EN 14197-2 БДС EN 14208 БДС EN 14398-2+A2 БДС EN 14427 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 14876 ISO 21029-1	RID – 2013 г т т. 6.2.1.5.1; 6.2.1.6.1; 6.2.3.5.1; 6.7.3.15.3; 6.7.4.6 ; 6.7.4.14.3; 6.7.5.12.3; 6.8.3.4.12 ADN-2013 г. – част 6 (ADR- 2013 г.- т. 6.2.1.5.1; 6.2.1.6.1; 6.2.3.5.1; 6.7.3.15.3; 6.7.4.6 ; 6.7.4.14.3; 6.7.5.12.3; 6.8.3.4.12), TC БДС EN 286-1 БДС EN 286-2 БДС EN 286-3 БДС EN 286-4 БДС EN 1251-2 БДС EN 1440+A1 БДС EN 1442+A1 БДС EN 1594 БДС EN 1626 БДС EN 1775 БДС EN 1802 БДС EN 1803 БДС EN 1968 БДС EN ISO 4126-1 ISO 6406 ISO 11118 БДС EN ISO 11623 БДС EN 12007-1 БДС EN 12007-2 БДС EN 12007-3 БДС EN 12007-4 БДС EN 12186 БДС EN 12245+A1 БДС EN 12266-1 БДС EN 12266-2 БДС EN 12327 БДС EN 12434 БДС EN 12972 БДС EN 13110 БДС EN 13121-3+A1 БДС EN 13175+A2 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 13371 БДС EN 13445-5 БДС EN 13480-5 БДС EN 13648-2 БДС EN 13807 БДС EN 13953+A1 БДС EN 14015 БДС EN 14140+A1 БДС EN 14197-2 БДС EN 14208 БДС EN 14398-2+A2 БДС EN 14427 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 14876 ISO 21029-1
14	Съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане Тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродукто проводи; Газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Налягане на разрушаване, вид на разрушаването (лома), размери и местоположение на пукнатини, форма на ръбовете, обемно разширение,	Хидростатичен/ хидравличен метод на контрол до разрушаване РПК 504-19-07 БДС EN 3-8 БДС EN 286-1 БДС EN 286-2 БДС EN 1442+A1 БДС EN ISO 4126-2	ТС, БДС EN 3-8 БДС EN 286-1 БДС EN 286-2 БДС EN 1442+A1 БДС EN ISO 4126-2 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 ISO 11118

№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
	разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ; Газови съоръжения и инсталации за втечнени въглеродородни газове; Метални и стоманобетонни конструкции и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлоснабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подемотранспортни машини, съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане		диаграма налягане/ време	БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 ISO 11118 ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 БДС EN ISO 11439 БДС EN 12205 БДС EN 12245+A1 БДС EN 12257 БДС EN 12263 БДС EN 12434 БДС EN 12807 БДС EN 12862 БДС EN 13110 БДС EN 13293 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN 13648-2 БДС EN 13807 БДС EN 14140+A1 БДС EN 14208 БДС EN 14427 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 14893	ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 БДС EN ISO 11439 БДС EN 12205 БДС EN 12245+A1 БДС EN 12257 БДС EN 12263 БДС EN 12434 БДС EN 12807 БДС EN 12862 БДС EN 13110 БДС EN 13293 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN 13648-2 БДС EN 13807 БДС EN 14140+A1 БДС EN 14208 БДС EN 14427 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 14893
15	Съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане Тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродукто проводи; Газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ; Газови съоръжения и инсталации за втечнени въглеродородни газове Метални и стоманобетонни конструкции и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлоснабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подемотранспортни машини, съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Степен на херметичност, наличие и местоположение на проходни нецялостности пропуски	Контрол на херметичност РПК 504-19-05  НУБЕНН , чл.59, до чл. 61  НУБЕПРГСИУПГ , чл. 223, чл.224, чл.225, чл.231, чл.232, чл.234, чл.236, чл.237, чл.239, чл.240, чл.242, чл.243, чл.243, чл.359, чл.363, , чл.365, чл.366, чл.368 НУБЕТНГСИВВГ, чл.5, чл.106, чл.108, чл.109, чл.111, чл.112  НУЕТНАУ, чл.160, чл.163, чл.164, чл.198; ADR- 2013 г .- т. 6.2.1.5.2; 6.7.2.19.3; 6.7.2.19.4; 6.7.2.19.5; 6.7.3.15.3; 6.7.3.15.4; 6.7.4.14.3; 6.7.4.14.4, 6.7.5.12.3; 6.7.5.12.4; 6.8.3.4.6 ; 6.8.3.4.7; 6.8.3.4.9; 6.8.3.4.11; 6.8.3.4.13; 6.8.4d RID – 2013 г .- т. 6.2.1.5.2; 6.7.2.19.3; 6.7.2.19.4; 6.7.2.19.5; 6.7.3.15.3; 6.7.3.15.4; 6.7.4.14.3; 6.7.4.14.4, 6.7.5.12.3; 6.7.5.12.4; 6.8.3.4.6 ; 6.8.3.4.7; 6.8.3.4.9; 6.8.3.4.11; 6.8.3.4.13; 6.8.4d ADN-2013 г. – част 6 (ADR- 2013 г.- т. 6.2.1.5.2; 6.7.2.19.3; 6.7.2.19.4; 6.7.2.19.5; 6.7.3.15.3; 6.7.3.15.4;	НУБЕНН , чл.59, до чл. 61 НУБЕПРГСИУПГ , чл.172, чл. 217, чл.224, чл.226, чл.230, чл.231, чл.232, чл.234, чл.237, чл.239, чл.240, чл.242, чл.243, чл.359, чл.363, , чл.365, чл.366, чл.368 НУБЕТНГСИВВГ, чл.5, чл.106, чл.108, чл.109, чл.111, чл.112 НУЕТНАУ, чл.160, чл.163, чл.164, чл.198; ADR- 2013 г .- т. 6.2.1.5.2; 6.7.2.19.3; 6.7.2.19.4; 6.7.2.19.5; 6.7.3.15.3; 6.7.3.15.4; 6.7.4.14.3; 6.7.4.14.4, 6.7.5.12.3; 6.7.5.12.4; 6.8.3.4.6 ; 6.8.3.4.7; 6.8.3.4.9; 6.8.3.4.11; 6.8.3.4.13; 6.8.4d RID – 2013 г .- т. 6.2.1.5.2; 6.7.2.19.3; 6.7.2.19.4; 6.7.2.19.5; 6.7.3.15.3; 6.7.3.15.4;



№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
				БДС EN ISO 10462 ISO 11118 ISO 11119-3 БДС EN ISO 11439 БДС EN 12007-1 БДС EN 12007-2 БДС EN 12007-3 БДС EN 12007-4 БДС EN 12186 БДС EN 12205 БДС EN 12245+A1 БДС EN 12252 БДС EN 12263 БДС EN 12266-1 БДС EN 12266-2 БДС EN 12279 БДС EN 12327 БДС EN 12434 БДС EN 12972 БДС EN 13121-3+A1 БДС EN 13175+A2 БДС EN 13184 БДС EN 13293 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 13371 БДС EN 13445-5 БДС EN 13530-2 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN 13648-2 БДС EN 13953+A1 БДС EN 14015 БДС EN 14071 БДС EN 14129 БДС EN 14197-2 БДС EN 14208 БДС EN ISO 14245 БДС EN 14382+A1 БДС EN 14427 БДС EN 14398-2+A2 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 14876 БДС EN 14893 БДС EN 14912 БДС EN ISO 15995 БДС EN ISO 16812 ISO 21029-1	6.7.4.14.3; 6.7.4.14.4, 6.7.5.12.3; 6.7.5.12.4; 6.8.3.4.6 ; 6.8.3.4.7; 6.8.3.4.9; 6.8.3.4.11; 6.8.3.4.13; 6.8.4d), ТС, БДС EN 334+A1 БДС EN 417 БДС EN 1251-2 БДС EN 1251-3 БДС EN 1440+A1 БДС EN 1626 БДС EN 1775 БДС EN ISO 4126-1 БДС EN ISO 4126-2 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 10297 БДС EN ISO 10462 ISO 11118 ISO 11119-3 БДС EN ISO 11439 БДС EN 12007-1 БДС EN 12007-2 БДС EN 12007-3 БДС EN 12007-4 БДС EN 12186 БДС EN 12245+A1 БДС EN 12252 БДС EN 12263 БДС EN 12266-1 БДС EN 12266-2 БДС EN 12279 БДС EN 12327 БДС EN 12434 БДС EN 12972 БДС EN 13121-3+A1 БДС EN 13175+A2 БДС EN 13184 БДС EN 13293 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 13371 БДС EN 13445-5 БДС EN 13530-2 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN 13648-2 БДС EN 13953+A1 БДС EN 14015 БДС EN 14071 БДС EN 14129 БДС EN 14197-2 БДС EN 14208 БДС EN ISO 14245 БДС EN 14382+A1 БДС EN 14427 БДС EN 14398-2+A2 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 14876 БДС EN 14893 БДС EN 14912 БДС EN ISO 15995 БДС EN ISO 16812 БДС EN ISO 16812 ISO 21029-1
16	Диелектрични покрития и изолации	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/	Нарушения в плътността и целостта на диелектричното	Контрол на изолационно покритие чрез Електроискров метод	НУБЕПРГСИУПГ, чл.21, чл. 22, чл. 23, чл.98, чл.131 и чл.132

№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
		съоръжения/ продукти	покрытие- вид, брой, размери и местоположение, пробивно напрежение на изолация.	РПК 504-20-01	НУБЕНН, чл. 18, чл.19, чл.32 НАРЕДБА № 6, чл.57 и чл.58; ТС БДС EN 12972
17	Стоманени резервоари под налягане за втечен въглеродороден газ, бутилки за газ, транспортируеми бутилки за газ	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Налягане, брой и честота на цикли, пропуски	Метод за контрол - циклично налягане  РПК 504-21-01	БДС EN 1442+A1 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11623 БДС EN 12245+A1 БДС EN 12257 БДС EN 12807 БДС EN 12862 БДС EN 13110 БДС EN 13293 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 14140+A1 БДС EN 14208 БДС EN 14427 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 14893 ISO 21029-1; ТС
	Съединителни части и маркучи за криогенни съдове, подводна защитна съединителна тръба на система за подводен добив на нефт		Налягане, брой и честота на цикли, пропуски	Метод за контрол - циклично налягане  РПК 504-21-01	БДС EN 13371 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN 12434,ТС
	Вентили за бутилки за газ, цистерни и криогенна техника Предпазни превключващи устройства за ограничаване на налягането в хладилни системи и термопомпи.		Налягане, брой и честота на цикли, въртящ момент, пропуски	Метод за контрол - циклично налягане с отчитане на брой цикли с отваряне и затваряне при подаване на повишено налягане РПК 504-21-01	БДС EN 1626 БДС EN 13175+A2 БДС EN ISO 14245 БДС EN ISO 15995 БДС EN 12263, ТС
18	Ултразвукови дефектоскопи	На апарати в употреба	Идентификация, маркировка, външен вид, стабилност след време на загряване, трептене на дисплея, устойчивост на промени на хранващото напрежение, напрежение на предавателя, време на нарастване, реверберация и продължителност, честотна характеристика на усилвателя, еквивалентен входен шум, точност на калибрирания	Контрол на ултразвукови дефектоскопи  РПК 504-22-01  БДС EN 12668-1	Техническа спецификация

№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
			затихвател, вертикална линейност на дисплея, линейност на времевата развивка		
19	Ултразвукови дебеломери	На апарати в употреба	Идентификация, маркировка, външен вид, предупреждение за отслабнала батерия, обхват на работно напрежение, обхват на работен ток, честота на повторение на импулса, PRF, форма, време на нарастване и напрежение на пика на импулса от предавателя, минимална и максимална измерими дебелини, точност и разделителна способност, съхранение на калибровъчни настройки, дисплей и повторно извикване на данни	Контрол на ултразвукови дебеломери  РПК 504-22-02  БДС EN 15317	Техническа спецификация
20	Магнитни дефектоскопи	На апарати в употреба	Идентификация, маркировка, външен вид, тангенциална напрегатост на магнитното поле, чувствителност за откриване на изкуствени дефекти, повдигаща сила, електрическо захранване (напрежение, ток, честота), цикъл на натоварване при максимална мощност, форма на тока, съпротивление на изолация, съпротивление на зануляване, ниво на електрическа защита (IP), температура на корпуса, размери, маса	Контрол на магнитни дефектоскопи РПК 504-23-01  БДС EN ISO 9934-1 БДС EN ISO 9934-3 БДС EN 60529+A1 т. 12; БДС EN 61010-1 (т.6.5, т.6.8)	Техническа спецификация  БДС EN ISO 9934-3 БДС EN 61010-1 (т.5, т.6.5,т.6.8) БДС EN 60529+A1 т. 12;

№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
21	Промишлени негатоскопи	На апарати в употреба	Идентификация, маркировка, външен вид, яркост на екрана, равномерност на яркостта, защита от заслепяване, температура на корпуса и екрана, съпротивление на изолация, съпротивление на зануляване, електрическа мощност	Контрол на промишлени негатоскопи РПК 504-24-01  БДС EN 25580 БДС EN 61010-1 (т.6.5, т.6.8)	Техническа спецификация БДС EN 25580 БДС EN 61010-1 (т.5, т.6.5, т.6.8)
22	Променливотокови, постояннотокови, импулсни индустриални рентгенови апарати	На апарати в употреба	Външен вид, идентификация, трайност на маркировката, стабилност на напрежението, размери на фокусно петно, мощност на еквивалентна доза, пропусната от защитен корпус, съпротивление на зануляване, съпротивление на изолация	Контрол на променливотокови, постояннотокови, импулсни индустриални рентгенови апарати РПК 504-25-01 БДС EN 12543-2 БДС EN 12544-2 БДС EN 61010-1 (т.6.5, т.6.8)	Техническа спецификация БДС EN 61010-1 (т.5, т.6.5, т.6.8) БДС EN 12543-2 БДС EN 12544-2
23	Индустриални ултравиолетови (UV) излъчватели	На апарати в употреба	Външен вид, идентификация, маркировка, интензитет на ултравиолетово излъчване, съпротивление на изолация, съпротивление на зануляване	Контрол на индустриални ултравиолетови (UV) излъчватели РПК 504-27-01  БДС EN ISO 3059-т.6.2 БДС EN 61010-1 (т.6.5, т.6.8)	Техническа спецификация БДС EN 61010-1 (т.5, т.6.5, т.6.8) БДС EN ISO 3059-т.6.3
24	Дефектоскопи за изолационни покрития	На апарати в употреба	Идентификация, външен вид, предупреждение за отслабнала батерия, обхват на работно напрежение, изходно напрежение, маркировка, съпротивление на изолация, съпротивление на зануляване	Контрол на дефектоскопи за изолационни покрития РПК 504-28-01  БДС EN 61010-1 (т.6.5, т.6.8)	Техническа спецификация БДС EN 61010-1 (т.5, т.6.5, т.6.8)
25	Апарати за определяне на дълбочина на пукнатини	На апарати в употреба	Идентификация, външен вид, устойчивост на промени на захранващото напрежение, измерима дълбочина на пукнатини, линейност, точност, повторяемост,	Контрол на апарати за определяне на дълбочина на пукнатини РПК 504-29-01/2014  БДС EN 61010-1 (т.6.5, т.6.8)	Техническа спецификация БДС EN 61010-1 (т.5, т.6.5, т.6.8)

№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
			маркировка, предупреждение за отслабнала батерия, съпротивление на изолация, съпротивление на зануляване		
26	Вихротокови дефектоскопи	На апарати в употреба	Идентификация, маркировка, външен вид, предупреждение за отслабнала батерия, обхват на работно напрежение, работен ток, честота на възбуждане, максимално изходно напрежение, максимален изходен ток, максимално допустимо входно напрежение, съпротивление на изолация, съпротивление на зануляване	Контрол на вихротокови дефектоскопи РПК 504-30-01 БДС EN ISO 15548-1 БДС EN 61010-1 (т.6.5, т.6.8)	Техническа спецификация БДС EN 61010-1 (т.5, т.6.5, т.6.8)
27	Апарати за определяне на дебелина на покритие	На апарати в употреба	Идентификация, външен вид, предупреждение за отслабнала батерия, обхват на работно напрежение, работен ток, измерима дебелина, линейност, точност, повторяемост, съпротивление на изолация, съпротивление на зануляване	Контрол на апарати за определяне на дебелина на покритие РПК 504-31-01  БДС EN ISO 2178 (т.5) БДС EN 61010-1 (т.6.5, т.6.8)	Техническа спецификация БДС EN 61010-1 (т.5, т.6.5, т.6.8)  БДС EN ISO 2178 (т.7)