

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель Центрального органа
 АПО НТГО



Система добровольной сертификации
 ЗПРОМСЕРТ

А.В. Серединский
 2016 г.

Приложение к свидетельству
 о признании компетентности № ГО00.RU.2245

ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
 испытательной лаборатории ЗАО «Хакель Рос»

№ п/п	Наименование продукции	Код по ОК 005 Код по ТН ВЭД	Требования к продукции, подтверждаемые при сертификации	Обозначение документов, на соответствие которым проводится сертификация	
				на продукцию, где установлены требования, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
1	2	3	4	5	6
		34 0000			
1	Разрядники высоковольтные (до 10 кВ включительно)	34 1430 8535 40 000 0	Соответствие ТД Комплектность и содержание эксплуатационных документов Конструктивные параметры, исполнение	ГОСТ Р 52725-2007 РД 34.45-51.300-97 ГОСТ 1516.3-96 ГОСТ 9920-89 ГОСТ 16357-83 ГОСТ Р 52082-2003 ГОСТ 12.2.007.3-75	ГОСТ Р 52725-2007 ГОСТ 1516.2-97 ГОСТ 20074-83 НД и другие документы на конкретную продукцию

1	2	3	4	5	6
			Электрические параметры и характеристики Электробезопасность	НД и другие документы на конкретную продукцию	
2	Комплектные распределительные устройства напряжением до 10 кВ включительно.	34 1471 8537 20 910 0	Соответствие ТД. Комплектность и содержание эксплуатационных документов. Параметры заземления. Нагрев оболочки Конструктивные параметры, исполнение Электрические параметры и характеристики Параметры изоляции Функциональные характеристики. Электробезопасность	ГОСТ 14693-90 ГОСТ 1516.3-96 ГОСТ 12.2.007.4-75 СТО Газпром 2-1.11-070-2006 СТО Газпром 2-1.11-427-2010 НД и другие документы на конкретную продукцию	ГОСТ 14694-76 ГОСТ 1516.2-97 НД и другие документы на конкретную продукцию
3	Преобразователи силовые полупроводниковые мощностью до 5 кВт (Преобразователи электроэнергии полупроводниковые для электрохимической защиты трубопроводов)	34 1500 8504 40 300 9 8504 40 820 9 8504 40 900 8	Комплектность и содержание эксплуатационных документов Электрические параметры и характеристики Функциональные показатели Конструктивные параметры Параметры изоляции Электробезопасность Совместимость технических средств электромагнитная: – устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и	ГОСТ 12.2.007.11-75 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ Р 51137-98 ГОСТ 18142.1-85 ГОСТ 26830-86 ГОСТ 24607-88 ГОСТ 26416-85 ГОСТ Р 50571-4-44-2011 ГОСТ Р 51522.2.1-2011 ГОСТ Р 50571.5.53-2013 ГОСТ Р 51992-2011 ГОСТ ИЕС 61643-21-2014 ГОСТ ИЕС 61643-11-2013 ГОСТ Р МЭК 62561.3-2014 ГОСТ Р 55630-2013	ГОСТ Р 51137-98 ГОСТ 18142.1-85 ГОСТ 26416-85 ГОСТ 26567-85 ГОСТ Р 51522.2.1-2011 ГОСТ Р 51992-2011 ГОСТ ИЕС 61643-21-2014 ГОСТ ИЕС 61643-11-2013 ГОСТ Р МЭК 62561.3-2014 ГОСТ 30804.4.2-2013 ГОСТ 30804.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99 ГОСТ 30804.4.11-2013

1	2	3	4	5	6
			<p>изменениям напряжения электропитания;</p> <ul style="list-style-type: none"> – устойчивость к электростатическим разрядам; – устойчивость к наносекундным импульсным помехам; – устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии; – устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц. 	<p>ГОСТ Р МЭК 61643-12-2011 ГОСТ 30804.4.2-2013 ГОСТ 30804.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99 ГОСТ 30804.4.11-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 СТО Газпром 2-1.11-290-2009 СТО Газпром 2-1.11-172-2007 Р Газпром 2-6.2-676-2012 СТО Газпром 2-1.11-192-2008 ВТГ БКУ ЭХЗ Газпром ВТГ АПКЗ Газпром НД и другие документы на конкретную продукцию</p>	<p>ГОСТ Р 51317.4.16-2000 СТО Газпром 2-1.11-172-2007 СТО Газпром 2-1.11-192-2008 НД и другие документы на конкретную продукцию</p>
4	Преобразователи тиристорные мощностью 5 кВт и выше	<p>34 1610</p> <p>8504 40 300 9 8504 40 820 9 8504 40 900 8</p>	<p>Комплектность и содержание эксплуатационных документов</p> <p>Электрические параметры и характеристики</p> <p>Функциональные показатели</p> <p>Конструктивные параметры</p> <p>Параметры изоляции</p> <p>Электробезопасность</p> <p>Совместимость технических средств электромагнитная:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания; 	<p>ГОСТ 12.2.007.11-75 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ Р 51137-98 ГОСТ 18142.1-85 ГОСТ 24607-88 ГОСТ 26416-85 ГОСТ Р 50571-4-44-2011 ГОСТ Р 51522.2.1-2011 ГОСТ 30804.4.2-2013 ГОСТ 30804.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99 ГОСТ 30804.4.11-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 СТО Газпром 2-1.11-290-2009 СТО Газпром 2-1.11-172-2007 Р Газпром 2-6.2-676-2012 СТО Газпром 2-1.11-192-2008</p>	<p>ГОСТ Р 51137-98 ГОСТ 18142.1-85 ГОСТ 26416-85 ГОСТ 26567-85 ГОСТ Р 51522.2.1-2011 ГОСТ 30804.4.2-2013 ГОСТ 30804.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99</p> <p>ГОСТ 30804.4.11-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 СТО Газпром 2-1.11-172-2007 СТО Газпром 2-1.11-192-2008 НД и другие документы на конкретную продукцию</p>

1	2	3	4	5	6
			<ul style="list-style-type: none"> – устойчивость к электростатическим разрядам; – устойчивость к наносекундным импульсным помехам; – устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии; – устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц. 	НД и другие документы на конкретную продукцию	
5	Преобразователи диодные мощностью 5 кВт и выше	<p>34 1620</p> <p>8504 40 300 9</p> <p>8504 40 820 9</p> <p>8504 40 900 8</p>	<p>Комплектность и содержание эксплуатационных документов</p> <p>Электрические параметры и характеристики</p> <p>Функциональные показатели</p> <p>Конструктивные параметры</p> <p>Параметры изоляции</p> <p>Электробезопасность</p> <p>Совместимость технических средств электромагнитная:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания; 	<p>ГОСТ 12.2.007.11-75</p> <p>ГОСТ 12.2.007.0-75</p> <p>ГОСТ Р 51137-98</p> <p>ГОСТ 18142.1-85</p> <p>ГОСТ 24607-88</p> <p>ГОСТ 26416-85</p> <p>ГОСТ Р 50571-4-44-2011</p> <p>ГОСТ Р 51522.2.1-2011</p> <p>ГОСТ 30804.4.2-2013</p> <p>ГОСТ 30804.4.4-2013</p> <p>ГОСТ Р 51317.4.5-99</p> <p>ГОСТ 30804.4.11-2013</p> <p>ГОСТ Р 51317.4.16-2000</p> <p>СТО Газпром 2-1.11-290-2009</p> <p>СТО Газпром 2-1.11-172-2007</p> <p>Р Газпром 2-6.2-676-2012</p> <p>СТО Газпром 2-1.11-192-2008</p> <p>НД и другие документы на конкретную продукцию</p>	<p>ГОСТ Р 51137-98</p> <p>ГОСТ 18142.1-85</p> <p>ГОСТ 26416-85</p> <p>ГОСТ 26567-85</p> <p>ГОСТ Р 51522.2.1-2011</p> <p>ГОСТ 30804.4.2-2013</p> <p>ГОСТ 30804.4.4-2013</p> <p>ГОСТ Р 51317.4.5-99</p> <p>ГОСТ 30804.4.11-2013</p> <p>ГОСТ Р 51317.4.16-2000</p> <p>СТО Газпром 2-1.11-172-2007</p> <p>СТО Газпром 2-1.11-192-2008</p> <p>НД и другие документы на конкретную продукцию</p>

1	2	3	4	5	6
			<ul style="list-style-type: none"> – устойчивость к электростатическим разрядам; – устойчивость к наносекундным импульсным помехам; – устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии; – устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц. 		
6	Запасные части и принадлежности изделий подкласса 34 1000	34 1800 8504 90	Соответствие ТД Электрические параметры и характеристики Температурная стойкость Устойчивость к внешним воздействиям Механическая прочность	ГОСТ Р 52726 ГОСТ Р 50571.5.54-2013 ГОСТ Р 50571-4-44-2011 ГОСТ 17441-84 ГОСТ 28199-89 ГОСТ 28200-89 ГОСТ 15150-69 НД и другие документы на конкретную продукцию	ГОСТ 8024-90 ГОСТ Р 50571.16-2007 ГОСТ 17441-84 ГОСТ 28199-89 ГОСТ 28200-89 ГОСТ 15150-69 НД и другие документы на конкретную продукцию
7	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В (кроме устройств защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП))	34 2000 8536 10 8536 20 8536 41 8536 49 000 0 8536 50 8536 61	Соответствие ТД Комплектность и содержание эксплуатационных документов Конструктивные параметры. Электрические параметры и характеристики Электробезопасность	ГОСТ 9.005-72 ГОСТ Р 31196.2-2012 ГОСТ Р 50345-2010 ГОСТ 12.2.007.6-75 ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89) ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15543.1-89 ГОСТ 16962.1-89 (МЭК 68-2-1-74)	ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89) ГОСТ Р 31196.2-2012 ГОСТ Р 50345-2010 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15543.1-89 ГОСТ 16962.1-89 (МЭК 68-2-1-74) ГОСТ 16962.2-90 ГОСТ Р МЭК 730-1-94

1	2	3	4	5	6
		8536 69 (кроме 8536 69 900 2) 8536 90 010 0 8536 90 100 9		ГОСТ 17516.1-90 ГОСТ Р МЭК 730-1-94 ГОСТ 31196.2.1-2012 ГОСТ 31196.3-2012 ГОСТ 31196.4-2012 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 18620-86 ГОСТ 30011.1-2012 НД и другие документы на конкретную продукцию	ГОСТ 31196.2.1-2012 ГОСТ 31196.3-2012 ГОСТ 31196.4-2012 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 18620-86 ГОСТ 30011.1-2012 НД и другие документы на конкретную продукцию
8	Аппараты электрические для управления электротехническими установками (кроме контакторов и пускателей электромагнитных, реле управления и защиты) (Устройства защиты от импульсных перенапряжений УЗИП)	34 2800 8536 30	Соответствие ТД Комплектность и содержание эксплуатационных документов Конструктивные параметры. Электрические параметры и характеристики Электробезопасность	ГОСТ Р 50571.4-44-2011 ГОСТ Р 50571.5.53-2013 ГОСТ Р 51321.1-2007 ГОСТ 31602.1-2012 ГОСТ Р 51992-2011 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ ИЕС 61643-21-2014 ГОСТ ИЕС 61643-11-2013 ГОСТ Р 55630-2013 ГОСТ Р МЭК 61643-12-2011 СТО Газпром 2-1.11-290-2009 СТО Газпром 2-1.11-172-2007 Р Газпром 2-6.2-676-2012 НД и другие документы на конкретную продукцию	ГОСТ Р 51992-2011 ГОСТ ИЕС 61643-11-2013 ГОСТ ИЕС 61643-21-2014 СТО Газпром 2-1.11-172-2007 НД и другие документы на конкретную продукцию
9	Комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В	34 3000 8537 10	Соответствие ТД Комплектность и содержание эксплуатационных документов Конструктивные параметры, исполнение Механическая прочность	ГОСТ Р 51321.1-2007 ГОСТ ИЕС 60439-3-2012 ГОСТ Р 51321.4-2011 ГОСТ Р 51321.5-2011 ГОСТ 50571.5.53-2013 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ Р 50571.4-44-2011 СТО Газпром 2-1.11-290-2009	ГОСТ Р 51321.1-2007 ГОСТ ИЕС 60439-3-2012 ГОСТ Р 51321.4-2011 СТО Газпром 2-1.11-172-2007 ПУЭ НД и другие документы на конкретную продукцию

1	2	3	4	5	6
			<p>Степени защиты Климатическое исполнение Электрические параметры и характеристики Функциональные показатели Электробезопасность</p>	<p>СТО Газпром 2-1.11-172-2007 Р Газпром 2-6.2-676-2012 ВТТ БКУ ЭХЗ Газпром ВТТ АПКЗ Газпром ПУЭ НД и другие документы на конкретную продукцию</p>	
10	<p>Комплектные устройства для распределения электрической энергии общего применения</p>	<p>34 3400 8536 69 8538 10 000 0 8538 90 990 8547 20 000 9 8547 90 000 0</p>	<p>Соответствие ТД Комплектность и содержание эксплуатационных документов Конструктивные параметры Устойчивость к внешним воздействиям Механическая прочность. Электробезопасность</p>	<p>ГОСТ Р МЭК 61084-1-2007. ГОСТ Р МЭК 61084-2-1-2007. ГОСТ Р 52868-2007 ГОСТ 12.1.004-91. ГОСТ 12.2.007.0-75 НД и другие документы на конкретную продукцию</p>	<p>ГОСТ Р 52868-2007 НД и другие документы на конкретную продукцию</p>
11	<p>Устройства комплектные прочие (щитки защиты от импульсных перенапряжений, низковольтные комплектные ЩЗИП)</p>	<p>34 3439 8537 10</p>	<p>Соответствие ТД Комплектность и содержание эксплуатационных документов Конструктивные параметры, исполнение Механическая прочность Степени защиты Климатическое исполнение Электрические параметры и характеристики Функциональные показатели Электробезопасность Совместимость технических средств электромагнитная:</p>	<p>ГОСТ Р 51321.1-2007 ГОСТ Р 51321.3-2009 ГОСТ Р 51321.4-2011 ГОСТ Р 51321.5-2011 ГОСТ Р 50571.5.53-2013 ГОСТ Р 51992-2011 ГОСТ ИЕС 61643-21-2014 ГОСТ ИЕС 61643-11-2013 ГОСТ Р МЭК 62561.3-2014 ГОСТ Р 55630-2013 ГОСТ Р МЭК 61643-12-2011 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 10434-82 ГОСТ 21130-75 ГОСТ 30804.4.2-2013 ГОСТ 30804.4.4-2013</p>	<p>ГОСТ Р 51321.1-2007 ГОСТ Р 51321.3-2009 ГОСТ Р 51321.4-2011 ГОСТ Р 51992-2011 ГОСТ ИЕС 61643-11-2013 ГОСТ ИЕС 61643-21-2014 ГОСТ Р МЭК 62561.3-2014 ГОСТ 30804.4.2-2013 ГОСТ 30804.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99 ГОСТ 30804.4.11-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 ГОСТ Р МЭК 61643-12-2011 СТО Газпром 2-1.11-172-2007 ПУЭ</p>

1	2	3	4	5	6
			<ul style="list-style-type: none"> – устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания; – устойчивость к электростатическим разрядам; – устойчивость к наносекундным импульсным помехам; – устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии; – устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц. 	<p>ГОСТ Р 51317.4.5-99 ГОСТ 30804.4.11-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 СТО Газпром 2-1.11-290-2009 СТО Газпром 2-1.11-172-2007 Р Газпром 2-6.2-676-2012 ВТТ БКУ ЭХЗ Газпром ВТТ АПКЗ Газпром ПУЭ НД и другие документы на конкретную продукцию</p>	<p>НД и другие документы на конкретную продукцию</p>
12	Комплектные устройства для управления и защиты от коррозии подземных сооружений и коммуникаций	34 3560 8537 10	<p>Соответствие ТД Комплектность и содержание эксплуатационных документов Конструктивные параметры, исполнение Механическая прочность Степени защиты Климатическое исполнение Электрические параметры и характеристики Функциональные показатели Электробезопасность</p>	<p>ГОСТ Р 51164-98 ГОСТ 26830-86 ГОСТ 26251-84 ГОСТ Р 50571.5.53-2013 ГОСТ Р 51992-2011 ГОСТ ИЕС 61643-21-2014 ГОСТ ИЕС 61643-11-2013 ГОСТ Р МЭК 62561.3-2014 ГОСТ Р 55630-2013 ГОСТ Р МЭК 61643-12-2011 ГОСТ 30804.4.2-2013 ГОСТ 30804.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99 ГОСТ 30804.4.11-2013 ГОСТ Р 55630-2013 ГОСТ Р МЭК 61643-12-2011 ГОСТ 30804.4.2-2013 ГОСТ 30804.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99 ГОСТ 30804.4.11-2013</p>	<p>ГОСТ 26251-84 ГОСТ Р 51992-2011 ГОСТ ИЕС 61643-21-2014 ГОСТ ИЕС 61643-11-2013 ГОСТ 30804.4.2-2013 ГОСТ 30804.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99 ГОСТ 30804.4.11-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 ГОСТ Р МЭК 62561.3-2014 СТО Газпром 2-1.11-172-2007 НД и другие документы на конкретную продукцию</p>

1	2	3	4	5	6
			<p>Совместимость технических средств электромагнитная:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания; – устойчивость к электростатическим разрядам; – устойчивость к наносекундным импульсным помехам; – устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии; – устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц. 	<p>ГОСТ Р 51317.4.16-2000 СТО Газпром 9.2-002-2009 СТО Газпром 2-1.11-290-2009 СТО Газпром 2-1.11-172-2007 Р Газпром 2-6.2-676-2012 ВТТ БКУ ЭХЗ Газпром ВТТ АПКЗ Газпром ПУЭ НД и другие документы на конкретную продукцию</p>	
13	<p>Электроустановки зданий (компоненты систем заземления, компоненты систем молниезащиты):</p> <ul style="list-style-type: none"> – проводники и заземляющие электроды – соединительные компоненты; 	<p>34 3700 8536 90 850 0 8536 30 8538 90 990 9 8547 20 000 9 8547 90 000 0</p>	<p>Соответствие ТД Комплектность и содержание эксплуатационных документов Конструктивные параметры, исполнение Механическая прочность Степени защиты Климатическое исполнение Электрические параметры и характеристики</p>	<p>ГОСТ Р 50571.5.54-2013 ГОСТ Р МЭК 62561.1-2014 ГОСТ Р МЭК 62561.2-2014 ГОСТ Р МЭК 62561.3-2014 ГОСТ Р МЭК 62561.4-2014 ГОСТ Р МЭК 62561.5-2014 ГОСТ Р МЭК 62305-1-2010 РД 34.21.122-87 СО 153-34.21.122-2003 СТО Газпром 2-1.11-170-2007 Р Газпром 2-6.2-676-2012 СТО Газпром 2-1.11-290-2009</p>	<p>ГОСТ Р 50571.5.54-2013 ГОСТ Р МЭК 62561.1-2014 ГОСТ Р МЭК 62561.2-2014 ГОСТ Р МЭК 62561.3-2014 ГОСТ Р МЭК 62561.4-2014 ГОСТ Р МЭК 62561.5-2014 ГОСТ Р МЭК 62305-1-2010 РД 34.21.122-87 СО 153-34.21.122-2003 СТО Газпром 2-1.11-170-2007 СТО Газпром 2-1.11-172-2007</p>

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> – устройства крепления проводников; – смотровые колодцы и уплотнители заземляющих электродов; – разделительные искровые разрядники 		<p>Функциональные показатели Электробезопасность</p>	<p>СТО Газпром 2-1.11-172-2007 ВТГ БКУ ЭХЗ Газпром ВТГ АПКЗ Газпром ПУЭ НД и другие документы на конкретную продукцию</p>	<p>НД и другие документы на конкретную продукцию</p>
14	<p>Оборудование электротермическое промышленное (Системы и отдельное оборудование для электроподогрева технологических установок)</p>	<p>34 4200 8516 29 100 0 8516 29 500 0 8516 29 910 0 8516 29 990 0 8516 80 200 2 8516 80 200 8516 80 800 0</p>	<p>Соответствие ТД. Комплектность и содержание эксплуатационных документов. Конструктивные параметры и характеристики. Функциональные показатели. Электробезопасность. Совместимость технических средств электромагнитная: – устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания; – устойчивость к электростатическим разрядам;</p>	<p>ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ Р 50571-4-44-2011 ГОСТ 30804.4.2-2013 ГОСТ 30804.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99 ГОСТ 30804.4.11-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 СТО Газпром 2-2.6-052-2006 СТО Газпром 2-1.11-170-2007 Р Газпром 2-6.2-676-2012 СТО Газпром 2-1.11-290-2009 СТО Газпром 2-1.11-172-2007 ВТГ БКУ ЭХЗ Газпром ВТГ АПКЗ Газпром НД и другие документы на конкретную продукцию</p>	<p>ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ 30804.4.2-2013 ГОСТ 30804.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99 ГОСТ 30804.4.11-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 СТО Газпром 2-1.11-172-2007 НД и другие документы на конкретную продукцию</p>

1	2	3	4	5	6
			<ul style="list-style-type: none"> – устойчивость к наносекундным импульсным помехам; – устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии; – устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц. 		
15	Оборудование светотехническое	34 6100 8512 20 000 9 8512 90 900 9	Соответствие ТД Светотехнические и электрические параметры и характеристики Конструктивные параметры, исполнение Электробезопасность Соответствие ТД Электрические параметры и характеристики Электробезопасность Совместимость технических средств электромагнитная: <ul style="list-style-type: none"> – устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания; – устойчивость к электростатическим разрядам; 	ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 ГОСТ ИЕС 60598-2-2-2012 ГОСТ ИЕС 60598-2-3-2012 ГОСТ ИЕС 60598-2-4-2012 ГОСТ ИЕС 60598-2-5-2012 ГОСТ ИЕС 60598-2-22-2012 ГОСТ CISPR 15-2014 ГОСТ Р 51514-2013 ГОСТ 21130-75 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 31610.0-2014-с 01.12.2016 ГОСТ Р 50571-4-44-2011 ГОСТ 30804.4.2-2013 ГОСТ Р 51317.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99 ГОСТ 30804.4.11-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 СТО Газпром 2-1.11-290-2009 СТО Газпром 2-1.11-172-2007	ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 ГОСТ ИЕС 60598-2-4-2012 ГОСТ Р 51317.3.2-99 ГОСТ 30804.3.3-2013 ГОСТ 30804.4.2-2013 ГОСТ Р 51317.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99 ГОСТ 30804.4.11-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 НД и другие документы на конкретную продукцию

1	2	3	4	5	6
			<ul style="list-style-type: none"> – устойчивость к наносекундным импульсным помехам; – устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии; – устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц. 	НД и другие документы на конкретную продукцию	
16	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение до 1 кВ	<p>35 2000</p> <p>8544 42 900 7</p> <p>8544 42 900 9</p> <p>8544 49 910 1</p> <p>8544 49 910 8</p> <p>8544 49 930 9</p> <p>8544 49 950 1</p> <p>8544 49 950 9</p> <p>8544 49 990 0</p>	<p>Конструктивные параметры</p> <p>Электрические параметры и характеристики</p> <p>Электробезопасность</p>	<p>ГОСТ 16442-80</p> <p>ГОСТ 31996-2012</p> <p>ГОСТ 31947-2012</p> <p>ГОСТ 12.2.007.14-75</p> <p>НД и другие документы на конкретную продукцию</p>	<p>ГОСТ IEC 60811-1-3-2011</p> <p>ГОСТ Р 53354-2009</p> <p>ГОСТ 31996-2012</p> <p>НД и другие документы на конкретную продукцию</p>
		42 0000			
17	<p>Приборы контроля и регулирования технологических процессов</p> <p>(За исключением:</p> <ul style="list-style-type: none"> – испытаний в целях утверждения типа; – поверки средств измерения; 	<p>42 1000</p> <p>9032 89 000 9</p>	<p>Соответствие ТД</p> <p>Конструктивные параметры, исполнение</p> <p>Электробезопасность</p> <p>Совместимость технических средств электромагнитная:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и 	<p>ГОСТ Р 52931-2008</p> <p>ГОСТ 12.2.007.0-75</p> <p>ГОСТ Р 50571-4-44-2011</p> <p>ГОСТ 30804.4.2-2013</p> <p>ГОСТ 30804.4.4-2013</p> <p>ГОСТ Р 51317.4.5-99</p> <p>ГОСТ 30804.4.11-2013</p> <p>ГОСТ Р 51317.4.16-2000</p> <p>ГОСТ 30804.4.11-2013</p> <p>ГОСТ Р 51317.4.16-2000</p> <p>СТО Газпром 2-1.11-172-2007</p> <p>СТО Газпром 2-1.11-290-2009</p> <p>СТО Газпром 2-1.11-172-2007</p>	<p>ГОСТ 29254-91</p> <p>ГОСТ 30804.4.2-2013</p> <p>ГОСТ 30804.4.4-2013</p> <p>ГОСТ Р 51317.4.5-99</p> <p>ГОСТ 30804.4.11-2013</p> <p>ГОСТ Р 51317.4.16-2000</p> <p>СТО Газпром 2-1.11-172-2007</p> <p>НД и другие документы на конкретную продукцию</p>

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> - калибровки средств измерения.) 		<p>изменениям напряжения электропитания</p> <ul style="list-style-type: none"> - Устойчивость к электростатическим разрядам. - Устойчивость к наносекундным импульсным помехам - Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии - Устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц. 	<p>НД и другие документы на конкретную продукцию</p>	
18	<p>Приборы электронизмерительные регистрирующие (За исключением:</p> <ul style="list-style-type: none"> - испытаний в целях утверждения типа; - поверки средств измерения; - калибровки средств измерения.) 	<p>42 2600 9030 33 100 9</p>	<p>Соответствие ТД Конструктивные параметры, исполнение Функциональные показатели Электрические параметры и характеристики Электробезопасность Совместимость технических средств электромагнитная:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания; 	<p>ГОСТ Р 51840-2001 ГОСТ Р 51841-2001 СТО Газпром 2-2.1-372-2009 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 29254-91 ГОСТ Р 50571-4-44-2011 ГОСТ 30804.4.2-2013 ГОСТ 30804.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99 ГОСТ Р 51317.4.11-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 ГОСТ Р МЭК 62561.6-2015 с 01.01.2017 ГОСТ Р 51317.4.11-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 ГОСТ Р МЭК 62561.6-2015 с 01.01.2017 СТО Газпром 2-1.11-290-2009 СТО Газпром 2-1.11-172-2007 НД и другие документы на конкретную продукцию</p>	<p>ГОСТ Р 51841-2001 ГОСТ 29254-91 ГОСТ 30804.4.2-2013 ГОСТ 30804.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99 ГОСТ Р 51317.4.11-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 ГОСТ Р МЭК 62561.6-2015 с 01.01.2017 СТО Газпром 2-1.11-172-2007 НД и другие документы на конкретную продукцию</p>

1	2	3	4	5	6
			<ul style="list-style-type: none"> – устойчивость к электростатическим разрядам; – устойчивость к наносекундным импульсным помехам; – устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии; – устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц. 		
19	Средства телемеханики	42 3000 9032 89 000 9 8530 10 000 0	<p>Соответствие ТД Конструктивные параметры, исполнение Электробезопасность Совместимость технических средств электромагнитная:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания; – устойчивость к электростатическим разрядам; – устойчивость к наносекундным импульсным помехам; 	<p>ГОСТ 26.205-88 ГОСТ Р 51840-2001 ГОСТ Р 51841-2001 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 29254-91 ГОСТ Р 50571-4-44-2011 ГОСТ 30804.4.2-2013 ГОСТ 30804.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99 ГОСТ 30804.4.11-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 ГОСТ Р 52931-2008 СТО Газпром 2-2.1-372-2009 СТО Газпром 2-1.11-170-2007 Р Газпром 2-6.2-676-2012 СТО Газпром 2-1.11-290-2009 СТО Газпром 2-1.11-172-2007 ВТТ БКУ ЭХЗ Газпром ВТТ АПКЗ Газпром</p>	<p>ГОСТ Р 51841-2001 ГОСТ 29254-91 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ 30804.4.2-2013 ГОСТ 30804.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99 ГОСТ 30804.4.11-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 СТО Газпром 2-1.11-172-2007 НД и другие документы на конкретную продукцию</p>

1	2	3	4	5	6
			<ul style="list-style-type: none"> – устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии; – устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц. 	НД и другие документы на конкретную продукцию	
20	Программно-технические комплексы для автоматизированных систем	42 5000	<p>Соответствие ТД Конструктивные параметры, исполнение Электробезопасность Совместимость технических средств электромагнитная:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания; – устойчивость к электростатическим разрядам; – устойчивость к наносекундным импульсным помехам; – устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии; – устойчивость к кондуктивным помехам в 	ГОСТ Р 51840-2001 ГОСТ Р 51841-2001 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 29254-91 ГОСТ Р 50571-4-44-2011 ГОСТ 30804.4.2-2013 ГОСТ 30804.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99 ГОСТ Р 51317.4.11-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 ГОСТ Р 52931-2008 СТО Газпром 2-2.1-372-2009 СТО Газпром 2-1.11-170-2007 Р Газпром 2-6.2-676-2012 СТО Газпром 2-1.11-290-2009 СТО Газпром 2-1.11-172-2007 ВТГ БКУ ЭХЗ Газпром ВТГ АПКЗ Газпром НД и другие документы на конкретную продукцию	ГОСТ Р 51841-2001 ГОСТ 29254-91 ГОСТ 30804.4.2-2013 ГОСТ 30804.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99 ГОСТ Р 51317.4.11-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 ГОСТ 30804.4.11-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 СТО Газпром 2-1.11-172-2007 НД и другие документы на конкретную продукцию

1	2	3	4	5	6
			полосе частот от 0 до 150 кГц.		
21	Средства радиосвязи, радиовещания и телевидения	65 0000 8525 50 000 0 8525 60 000 9 8525 80.	Соответствие ТД Конструктивные параметры, исполнение Электробезопасность Совместимость технических средств электромагнитная: – устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания; – устойчивость к электростатическим разрядам; – устойчивость к наносекундным импульсным помехам; – устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии; – устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц.	ГОСТ Р 50799-95 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ Р 50571-4-44-2011 ГОСТ 30804.4.2-2013 ГОСТ 30804.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99 ГОСТ Р 51317.4.11-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 СТО Газпром 2-2.1-372-2009 СТО Газпром 2-1.11-170-2007 Р Газпром 2-6.2-676-2012 СТО Газпром 2-1.11-290-2009 СТО Газпром 2-1.11-172-2007 ВТТ БКУ ЭХЗ Газпром ВТТ АПКЗ Газпром НД и другие документы на конкретную продукцию	ГОСТ Р 50799-95 ГОСТ 30804.4.2-2013 ГОСТ 30804.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99 ГОСТ Р 51317.4.11-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 СТО Газпром 2-1.11-172-2007 НД и другие документы на конкретную продукцию
22	Средства проводной связи и аппаратура радиосвязи оконечная и промежуточная	66 0000	Соответствие ТД Конструктивные параметры, исполнение. Электробезопасность.	ГОСТ Р 50932-96 ГОСТ Р 50799-95 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ Р 50571-4-44-2011 ГОСТ 30804.4.2-2013	ГОСТ Р 50932-96 ГОСТ Р 50799-95 ГОСТ 30804.4.2-2013 ГОСТ 30804.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99

1	2	3	4	5	6
			<p>Совместимость технических средств электромагнитная:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания; – устойчивость к электростатическим разрядам; – устойчивость к наносекундным импульсным помехам; – устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии; – устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц. 	<p>ГОСТ 30804.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99 ГОСТ Р 51317.4.11-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 СТО Газпром 2-2.1-372-2009 СТО Газпром 2-1.11-170-2007 Р Газпром 2-6.2-676-2012 СТО Газпром 2-1.11-290-2009 СТО Газпром 2-1.11-172-2007 ВТТ БКУ ЭХЗ Газпром</p> <p>ВТТ АПКЗ Газпром НД и другие документы на конкретную продукцию.</p>	<p>ГОСТ Р 51317.4.11-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 СТО Газпром 2-1.11-172-2007 НД и другие документы на конкретную продукцию</p>

Начальник испытательной лаборатории



Герасимчик О.В.

м.п.

« 24 » 03 2016 г.