



**ОТКРЫТОЕ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГАЗПРОМ»**
(ОАО «ГАЗПРОМ»)

Руководителям предприятий
(по списку рассылки)

ул. Наметкина, д. 16, Москва, ГСП-7, 117997
Тел.: (495) 719-30-01. Факс: (495) 719-83-33. Телетайп: 111823 "СИНТИН"
e-mail: gazprom@gazprom.ru, www.gazprom.ru
ОКПО 00040778, ОГРН 1027700070518, ИНН/КПП 7736050003/997250001

15.07.14 № 03/08-3808

на № _____ от _____

*О направлении Реестра
оборудования ЭХЗ*

Направляю Вам для руководства в работе Реестр оборудования электрохимической защиты, разрешенного к применению на объектах ОАО «Газпром» (по состоянию на 15.07.2014).

Обращаю Ваше внимание, что применение оборудования электрохимической защиты для объектов капитального строительства, реконструкции и ремонта, предусмотренного проектной документацией и/или приобретенного в соответствии с ранее действующим Реестром (утв. 05.09.2012 г) и не вошедшего в данный Реестр, подлежит согласованию в индивидуальном порядке.

Приложение: копия Реестра оборудования электрохимической защиты, разрешенного к применению на объектах ОАО «Газпром» (по состоянию на 15.07.2014).

**Член Правления,
начальник Департамента
по транспортировке, подземному
хранению и использованию газа**

О.Е. Аксютин

УТВЕРЖДАЮ

**Член Правления, начальник
Департамента по транспортировке,
подземному хранению и
использованию газа ОАО «Газпром»**


_____ **О.Е. Аксютин**

«15» 07 2014 г.

**РЕЕСТР
оборудования электрохимической защиты,
разрешенного к применению в ОАО «Газпром»**

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
1. Станции катодной защиты					
1.1	Импульсный преобразователь для катодной защиты НГК-ИПКЗ ТУ 3415-008-43750384-2005	ООО «Научно-производственное объединение «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ», ИНН: 6452050569 Юридический адрес: 410010, Российская Федерация, Саратовская обл., г. Саратов, 2-й Магнитный проезд, д. 1-а. Почтовый адрес: 410056, Российская Федерация, Саратовская обл., г. Саратов, а/я 45-46. Тел.: (8452) 20-67-90 (8452) 20-36-41 (8452) 20-78-35 Факс: (8452) 20-67-85 www.neftegazkomleks.ru	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 14.06.2007. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р № РОСС RU.АЮ17.Н12550 срок действия с 02.09.2011 по 01.09.2014. - Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-39851, срок действия с 23.08.2010 до 23.08.2015. - Декларация о соответствии Таможенного союза ТС № RU Д-РУ.АЮ17.В.00254 Дата регистрации- 26.11.2013г. Дата окончания действия – 25.11.2018.	Электрохимическая защита подземных металлических сооружений от коррозии, с возможностью: - автоматического регулирования режимов работы; - поддержания заданного значения тока или поляризационного потенциала; - интеграции в подсистему контроля и управления средствами ЭХЗ (АРМ ЭХЗ). - выходные мощности: от 1,0 до 5,0 кВт; - номинальное выходное напряжение: 48 В; - выходной ток: до 100 А.	Объекты ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
1.2	Импульсный преобразователь для катодной защиты НГК-ИПКЗ-Евро ТУ 3415-008-43750384-2005, изм. 1	ООО «Научно-производственное объединение «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ», ИНН: 6452050569 Юридический адрес: 410010, Российская Федерация, Саратовская обл., г. Саратов, 2-й Магнитный проезд, д. 1-а. Почтовый адрес: 410056, Российская Федерация, Саратовская обл.,	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 14.06.2007. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р № РОСС RU.АЮ17.Н13591 срок действия с 06.06.2012 по 05.06.2015. - Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-39851, срок действия с 23.08.2010 до 23.08.2015. - Декларация о соответствии	Электрохимическая защита металлических трубопроводов и сооружений от коррозии, с возможностью: - автоматического регулирования режимов работы; - интеграции в подсистему контроля и управления средствами защиты от коррозии (АРМ ЭХЗ); - поддержания заданного значения тока или	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
		г. Саратов, а/я 45-46. Тел.: (8452) 20-67-90 (8452) 20-36-41 (8452) 20-78-35 Факс (8452) 20-67-85 www.neftegazkomleks.ru	Таможенного союза ТС № RU Д-РУ.АЮ17.В.00254 Дата регистрации- 26.11.2013г. Дата окончания действия – 25.11.2018.	поляризационного потенциала, - возможность обеспечения 100 % резервирования силовой части - сбора и обработки информации о коррозионных процессах и противокоррозионной защите и передачи этой информации по 2-х проводному интерфейсу RS-485/ВOLC/GSM (в системы телемеханики); - напряжение питающей сети 230 В переменного тока, либо 24/48 В□ постоянного тока. - модули преобразователя выполнены в соответствии с ГОСТ 28601.2 и ГОСТ 28601.3.	
1.3	Комплекс модульного оборудования ЭХЗ КМО НГК-ИПКЗ-Евро ТУ 3415-008-43750384-2005, изм. 1	ООО «Научно-производственное объединение «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ», ИНН: 6452050569 Юридический адрес: 410010, Российская Федерация, Саратовская обл., г. Саратов, 2-й Магнитный проезд, д. 1-а. Почтовый адрес: 410056, Российская Федерация,	Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 14.06.2007. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р № РОСС RU.АЮ17.Н13591 срок действия с 06.06.2012 по 05.06.2015. - Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-39851, срок действия с 23.08.2010 до 23.08.2015.	Электрохимическая защита подземных металлических сооружений от коррозии, с возможностью: - обеспечения 100 % резервирования СКЗ; - автоматического регулирования режимов работы; - поддержания заданного значения тока, напряжения, суммарного или	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
		Саратовская обл., г. Саратов, а/я 45-46. Тел.: (8452) 20-67-90 (8452) 20-36-41 (8452) 20-78-35 Факс: (8452) 20-67-85 www.neftegazkomleks.ru	- Декларация о соответствии Таможенного союза ТС № RU Д-RU.АЮ17.В.00254 Дата регистрации- 26.11.2013г. Дата окончания действия – 25.11.2018.	поляризационного потенциала; - использования резервного ввода питающего КМО напряжения; - сбора и обработки информации о коррозионных процессах и противокоррозионной защите и передачи этой информации по цифровому интерфейсу RS-485/ MODBUS/GSM (в системы телемеханики); - поддержки работы с индикаторами коррозионных процессов ИКП; - интеграции в подсистему контроля и управления средствами ЭХЗ (АРМ ЭХЗ). - напряжение питающей сети 230 В переменного тока, либо 24/48 В постоянного тока. Модули КМО выполнены в соответствии с ГОСТ 28601.2 и ГОСТ 28601.3.	
1.4	Комплекс модульного оборудования КМО НГК-ИПКЗ-Евро-У2(У1)-М (с системой коррозионного мониторинга НГК-СКМ) ТУ 3415-008-43750384-	ООО «Научно-производственное объединение «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ», ИНН: 6452050569 410010, Российская Федерация, Саратовская обл., г. Саратов, 2-й	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 14.06.2007. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р № РОСС RU.АЮ17.Н13591 срок действия с 06.06.2012 по 05.06.2015. - Разрешение Федеральной службы	Комплекс модульного оборудования с системой коррозионного мониторинга НГК-СКМ является модификацией КМО НГК-ИПКЗ-Евро с расширенными функциональными возможностями.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
	2005, изм. 2	Магнитный проезд, д. 1-а, Почтовый адрес: 410056, Российская Федерация, Саратовская обл., г. Саратов, а/я 45-46. Тел.: (8452) 20-67-90 (8452) 20-36-41 (8452) 20-78-35 Факс: (8452) 20-67-85 www.neftegazkomleks.ru	по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-39851, срок действия с 23.08.2010 до 23.08.2015. - Декларация о соответствии Таможенного союза ТС № RU Д-RU.AIO17.B.00254 Дата регистрации- 26.11.2013г. Дата окончания действия – 25.11.2018.	Дополнительно обеспечивает сбор и обработку информации о коррозионных процессах и противокоррозионной защите с 32-х КИПов и передачу этой информации по цифровому интерфейсу RS-485/RS-485/ GSM (в системы телемеханики). Напряжение питающей сети 230 В переменного тока, либо 24/48 В постоянного тока. Система коррозионного мониторинга НК-СКМ может поставляться как в составе НК-ИПКЗ-Евро, так и в виде отдельной системы.	п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
1.5	Комплекс модульного оборудования многоканальный КМО НК-ИПКЗ- Евро (3Н) ТУ 3415-008-43750384- 2005, изм. 3	ООО «Научно- производственное объединение «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ», ИНН: 6452050569 Юридический адрес: 410010, Российская Федерация, Саратовская обл., г. Саратов, 2-й Магнитный проезд, д. 1-а. Почтовый адрес: 410056, Российская Федерация, Саратовская обл., г. Саратов, а/я 45-46. Тел.: (8452) 20-67-90 (8452) 20-36-41	- Акт приёмочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 06.02.2012 . - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р № РОСС RU.AЮ17.H13591 срок действия с 06.06.2012 по 05.06.2015. - Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-39851, срок действия от 23.08.2010 до 23.08.2015. - Декларация о соответствии Таможенного союза ТС № RU Д-RU.AIO17.B.00254	Защита подземных металлических сооружений от грунтовой коррозии. Автоматическое регулирование режимов работы, поддержание заданного значения тока, суммарного или поляризационного потенциала для каждого канала, с обеспечением 100 % резервирования всех каналов. Сбор и обработка информации о коррозионных процессах и противокоррозионной защите	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
		(8452) 20-78-35 Факс: (8452) 20-67-85 www.neftegazkomleks.ru	Дата регистрации- 26.11.2013г. Дата окончания действия – 25.11.2018.	и передача этой информации по 2-х проводному интерфейсу RS-485/BOJС/GSM (в системы телемеханики). КМО поддерживает работу с индикаторами коррозионных процессов ИКП. Модули преобразователей выполнены в соответствии с ГОСТ 28601.2 и ГОСТ 28601.3. - количество гальванически развязанных каналов: от 2-х до 3-х шт.; - выходная мощность одного канала: от 0,2 до 1,2 кВт (КМО построен на силовых модулях НГК-БП-Евро-0,2(24)); - выходное напряжение каждого канала: от 1,5 до 24 В; - выходной ток каждого канала: от 0,05 до 50 А; - дискретность задания выходного тока: 0,05 или 0,1 А; - напряжение питающей сети 230 В переменного тока, либо 24/48 В постоянного тока; - КПД КМО при номинальной выходной мощности: не менее 90%.	

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
1.6	Станция для катодной защиты многоканальная СКЗ НГК-ИПКЗ-Евро (24Н) ТУ 3415-008-43750384-2005, изм. 3	ООО «Научно-производственное объединение «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ», ИНН: 6452050569 Юридический адрес: 410010, Российская Федерация, Саратовская обл., г. Саратов, 2-й Магнитный проезд, д. 1-а. Почтовый адрес: 410056, Российская Федерация, Саратовская обл., г. Саратов, а/я 45-46. Тел.: (8452) 20-67-90 (8452) 20-36-41 (8452) 20-78-35 Факс: (8452) 20-67-85 www.neftegazkomleks.ru	- Акт приёмочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 06.02.2012. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р № РОСС RU.AЮ17.H13591 срок действия с 06.06.2012 до 05.06.2015. - Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-39851, срок действия с 23.08.2010 до 23.08.2015. - Декларация о соответствии Таможенного союза ТС № RU Д-РУ.АЮ17.В.00254 - Дата регистрации- 26.11.2013г. - Дата окончания действия – 25.11.2018.	Электрохимическая защита подземных металлических сооружений от коррозии, с возможностью: - ЭХЗ промплощадок и др. объектов с использованием протяженных анодов; - работы на несколько независимых нагрузок (каналов); - обеспечения 100 % резервирования силовой части каждого канала; - автоматического регулирования режимов работы каждого канала; - поддержания заданного значения тока, напряжения, суммарного или поляризационного потенциала для каждого канала; - использования резервного ввода питающего СКЗ напряжения; - сбора и обработки информации о коррозионных процессах и противокоррозионной защите и передачи этой информации по цифровому интерфейсу RS-485/ MODBUS/GSM (в системы телемеханики); - поддержки работы с индикаторами коррозионных	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
				процессов ИКП; - интеграции в подсистему контроля и управления средствами ЭХЗ (АРМ ЭХЗ). Модули СКЗ выполнены в соответствии с ГОСТ 28601.2 и ГОСТ 28601.3. - количество гальванически развязанных каналов: от 2 до 24-х шт.; - номинальная выходная мощность каждого канала: 0,2 кВт (СКЗ построена на силовых модулях НГК-БП-Евро-0,2(24)); - выходное напряжение каждого канала: от 1,5 до 24 В; - выходной ток каждого канала: от 0,05 до 8,3 А; - дискретность задания выходного тока: 0,05 А; - напряжение питающей сети 230 В переменного тока, либо 24/48 В постоянного тока; - КПД СКЗ при номинальной выходной мощности: не менее 90%.	
1.7	Станция для катодной защиты многоканальная СКЗ НГК-ИПКЗ-Евро (6Н) ТУ 3415-008-43750384-2005, изм. 3	ООО «Научно-производственное объединение «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ», ИНН: 6452050569 Юридический и почтовый	- Акт приёмочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 06.02.2012. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р № РОСС RU.АЮ17.Н13591 срок действия с	Электрохимическая защита подземных металлических сооружений от коррозии, с возможностью: - ЭХЗ промплощадок и др. объектов с использованием	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
		адрес: 410010, Российская Федерация, Саратовская обл., г. Саратов, 2-й Магнитный проезд, д. 1-а. Почтовый адрес: 410056, Российская Федерация, Саратовская обл., г. Саратов, а/я 45-46. Тел.: (8452) 20-67-90 (8452) 20-36-41 (8452) 20-78-35 Факс: (8452) 20-67-85 www.neftegazkomleks.ru	06.06.2012 до 05.06.2015. - Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-39851, срок действия с 23.08.2010 до 23.08.2015. - Декларация о соответствии Таможенного союза ТС № RU Д-RU.AЮ17.B.00254 Дата регистрации- 26.11.2013г. Дата окончания действия – 25.11.2018.	протяженных анодов; - работы на несколько независимых нагрузок (каналов); - автоматического регулирования режимов работы каждого канала; - поддержания заданного значения тока, напряжения, суммарного или поляризационного потенциала для каждого канала; - использования резервного ввода питающего СКЗ напряжения; - сбора и обработки информации о коррозионных процессах и противокоррозионной защите и передачи этой информации по цифровому интерфейсу RS-485/ ВOlIC/GSM (в системы телемеханики); - поддержки работы с индикаторами коррозионных процессов ИКП; - интеграции в подсистему контроля и управления средствами ЭХЗ (АРМ ЭХЗ). Модули СКЗ выполнены в соответствии с ГОСТ 28601.2 и ГОСТ 28601.3. - количество гальванически развязанных каналов: от 2-х	31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
				до 6 шт.; - номинальная выходная мощность каждого канала: 1,0 кВт (СКЗ построена на силовых модулях НГК-БП-Евро-1,0(48) или НГК-БП-Евро-1,0(96)); 1,25 кВт (СКЗ построена на силовых модулях НГК-БП-Евро-1,25(48)); - выходное напряжение каждого канала: от 1,5 до 48/96 В; - выходной ток каждого канала: от 0,2 до 21 А или от 0,2 до 26,1 А; - напряжение питающей сети 230 В переменного тока, либо 24/48 В постоянного тока - возможно использование для замены выпускавшихся ранее 6-канальных станций катодной защиты 0,4 АП6/10.	
1.8	Выпрямители для катодной защиты типа «Энергомера» В-ОПЕ-М5, В-ОПЕ-М7 серия В ТУ 3415-014- 22136119-2007	ЗАО «Электротехнические заводы «Энергомера» ИНН: 2635133470 Юридический и почтовый адрес: 355029, Российская Федерация, г. Ставрополь, ул. Ленина, 415. Тел.: (8652) 33-67-45 (8652) 56-66-90 concept@energomera.ru	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 22.11.2011. - Экспертное заключение ООО «Газпром ВНИИГАЗ» № 31323949-048-2010 от 28.04.2010. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р Госстандарт России: № РОСС.RU.ME86.H00661 срок действия с 01.02.2012 до	Электрохимическая защита металлических трубопроводов и сооружений от коррозии. Возможна интеграция в подсистему контроля и управления средствами защиты от коррозии (АРМ ЭХЗ). Максимальная мощность от 0,35кВт до 5кВт; максимальное напряжение 24В или 48В или	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс) www.energomer.ru	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
1.9	Выпрямители для катодной защиты типа «Энергомера» В-ОПЕ-М2 серия В ТУ 3415-004-22136119-2010	ЗАО «Электротехнические заводы «Энергомера» ИНН: 2635133470 Юридический и почтовый адрес: 355029, Российская Федерация, г. Ставрополь, ул. Ленина, 415. Тел.: (8652) 33-67-45 (8652) 56-66-90 concern@energomer.ru www.energomer.ru	15.08.2014. - Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-042671, срок действия с 11.03.2011 до 11.03.2016. - Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 22.11.2011. - Сертификат соответствия таможенного союза № RU C-RU.A921.B.00349, срок действия с 15.07.2013 до 14.07.2016 - Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-042671, срок действия с 11.03.2011 до 11.03.2016.	96В; максимальный ток до 104А. Электрохимическая защита трубопроводов и сооружений от коррозии. Автоматическое поддержание заданного защитного тока, суммарного или поляризационного потенциала. Максимальная мощность от 0,35кВт до 5кВт; максимальное напряжение 24В или 48В или 96В; максимальный ток до 104А.	Объекты ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
1.10	Выпрямители для катодной защиты типа «ЭНЕРГОМЕРА» В-ОПЕ-М3 серии В, ТУ 3415-001-46164008-2007	ЗАО «Электротехнические заводы «Энергомера» ИНН: 2635133470 Юридический и почтовый адрес: 355029, Российская Федерация, г. Ставрополь, ул. Ленина, 415. Тел.: (8652) 33-67-45 (8652) 56-66-90 concern@energomer.ru www.energomer.ru	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 22.11.2011. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р Госстандарт России № РОСС.RU.ME86.H00699, срок действия с 17.12.2012 до 17.12.2015. - Сертификат добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00031 срок действия с 23.09.2012 до 23.09.2015. - Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному	Электрохимическая защита металлических трубопроводов и сооружений от коррозии. Возможна интеграция в подсистему контроля и управления средствами защиты от коррозии (АРМ ЭХЗ). Выходные мощности – 0,35, 0,6, 1,0, 1,2, 2,0, 3,0, 4,0, 5,0 кВт. Режимы работы: автоматического поддержания заданного суммарного, поляризационного потенциала; автоматического поддержания заданного	Объекты ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
1.11	Выпрямители для катодной защиты типа «ЭНЕРГОМЕРА» В-ОПЕ-М6 серии В ТУ 3415-077-22136119-2009	ЗАО «Электротехнические заводы «Энергомера» ИНН: 2635133470 Юридический и почтовый адрес: 355029, Российская Федерация, г. Ставрополь, ул. Ленина, 415. Тел.: (8652) 33-67-45 (8652) 56-66-90 concern@energomer.ru www.energomer.ru	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 22.11.2011. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р Госстандарт России: № РОСС.RU.ME86.H00716 срок действия с 11.02.2013 до 11.02.2016. - Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-042671, срок действия с 11.03.2011 до 11.03.2016.	выходного тока и выходного напряжения. Варианты исполнения <u>ток-напряжения</u> : 15-24; 25-24; 42-24; 25-48; 42-48; 63-48; 84-48; 104-48. Категория размещения – 1. Срок эксплуатации при номинальных токовых режимах – не менее 20 лет.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
1.12	Преобразователи для катодной защиты «ЭНЕРГОМЕРА» МПН-ОПЕ-М14 ТУ 3415-025-22136119-2009	ЗАО «Электротехнические заводы «Энергомера» ИНН: 2635133470 Юридический и почтовый адрес: 355029, Российская Федерация, г. Ставрополь, ул. Ленина, 415. Тел.: (8652) 33-67-45 (8652) 56-66-90 concern@energomer.ru www.energomer.ru	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 22.11.2011. - Сертификат соответствия Таможенного союза № RU.C-RU.AЯ21.B.00898, срок действия с 29.01.2014 до 28.01.2017. - Сертификат добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00032 срок действия с 23.09.2012 до 23.09.2015. - Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-042671, срок действия с 11.03.2011 до 11.03.2016.	нагрузки для измерения поляризационного потенциала. Электрохимическая защита металлических трубопроводов и сооружений от коррозии. Возможна интеграция в подсистему контроля и управления средствами защиты от коррозии (АРМ ЭХЗ). Номинальная выходная активная мощность, кВт - от 0,6 до 4,0. Номинальный выходной ток, А - от 6,3 до 80. Номинальное выходное напряжение, В - 48 или 96. Режимы работы: автоматического поддержания заданного суммарного, поляризационного потенциала; автоматического поддержания заданного выходного тока и выходного напряжения, циклическое прерывание тока нагрузки для измерения поляризационного потенциала. Категория размещения – 1 или 2.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
1.13	Преобразователи напряжения для катодной защиты типа «Энергомера» ПН-ОПЕ-М11 ТУ 3415-011-22136119-	ЗАО «Электротехнические заводы «Энергомера» ИНН: 2635133470 Юридический и почтовый адрес: 355029, Российская Федерация, г. Ставрополь,	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 06.07.2012. - Сертификат соответствия таможенного союза России № RU C-RU.AЯ21.B.00345 срок	Электрохимическая защита трубопроводов и сооружений от коррозии. Обеспечивает автоматическое поддержание заданного защитного тока или потенциала. Номинальные	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
	2007	ул. Ленина, 415. Тел.: (8652) 33-67-45 (8652) 56-66-90 concern@energomer.ru www.energomer.ru	действия с 12.07.2013 до 11.07.2016. - Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-042671, срок действия с 11.03.2011 до 11.03.2016.	выходные напряжения 24В, 30В, 48В, 60В, 96В. Номинальные значения выходного тока 7,5А, 10А, 12,5А, 15А, 16А, 20А, 25А, 42А. Максимальная выходная мощность 2 кВт.	31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
1.14	Блок источника питания БИП-01 ТУ 3415-025-22136119-2009	ЗАО «Электротехнические заводы «Энергомера» ИНН: 2635133470 Юридический и почтовый адрес: 355029, Российская Федерация, г. Ставрополь, ул. Ленина, 415. Тел.: (8652) 33-67-45 (8652) 56-66-90 concern@energomer.ru www.energomer.ru	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 22.11.2011. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р Госстандарт России: № РОСС.RU.ME86.H00651, срок действия с 14.10.2011 до 14.10.2014. - Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-042671, срок действия с 11.03.2011 до 11.03.2016.	Предназначен для применения в качестве силового модуля в составе преобразователей блочно-модульной конструкции. Обеспечение заданных режимов работы модульных станций катодной защиты. Максимальная мощность 1кВт. Номинальное выходное напряжение— 48; 96 В. Номинальный выходной ток, — 6,3; 12,5; 10; 20 А; КПД – не менее 90%. Коэффициент мощности – не менее 0,97. Коэффициент пульсаций выходного тока – не более 3%	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
1.15	Преобразователи сигналов телемеханики «ЭНЕРГОМЕРА» ПСТ-3МВ серии А ТУ 4237-027-22136119-2008	ЗАО «Электротехнические заводы «Энергомера» ИНН: 2635133470 Юридический и почтовый адрес: 355029, Российская Федерация, г. Ставрополь, ул. Ленина, 415. Тел.: (8652) 33-67-45 (8652) 56-66-90	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 22.11.2011. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р Госстандарт России: № РОСС.RU.ME86.H00659 срок действия с 01.02.2012 до 15.08.2014. - Сертификат добровольной	Преобразователи предназначены для согласования электрических цепей и сигналов выпрямителей, преобразователей и модулей для катодной защиты типа «ЭНЕРГОМЕРА»	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
		concept@energomega.ru www.energomega.ru	сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00024 срок действия с 23.09.2012 до 23.09.2015. - Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РСС 00-042671, срок действия с 11.03.2011 до 11.03.2016.	с различными системами телемеханики (СТН-3000, Магистраль-2, УНК-ТМ, ЭЛСИ-Т, ЭЛСИ-2000, SuperTU-4 и др.) и использования совместно с устройствами катодной защиты.	СТО Газпром 2-3.5-046-2006
1.16	Выпрямители для катодной защиты «СИГНАЛ» В-ОПЕД-М «КЕДР» ИЖСК.435211.004 ТУ	ОАО «Ставропольский радиозавод «СИГНАЛ» ИНН: 2635000092 Юридический и почтовый адрес: 355037, Российская Федерация, г. Ставрополь, 2-й Юго-Западный проезд, 9а. Тел.: (8652) 77-98-35 (8652) 77-57-16 Факс: (8652) 77-93-78 (8652) 77-93-30 marketing@signalrp.ru signal1@stav.ru www.signalrp.ru	- Акт приёмочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 02.10.2000. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р Госстандарт России: № РОСС.RU.AЯ21.H22040, срок действия с 15.02.2012 до 14.02.2015. - Разрешение на применение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-40317, срок действия с 21.09.2010 до 21.09.2015.	Защита внешней поверхности подземных трубопроводов от грунтовой коррозии; выходные мощности: 0,6; 1,0; 2,0; 3,0 кВт. выходные напряжения: 24; 48 В. выходные токи: 25; 42; 63 А. неавтоматического типа; обеспечивают ступенчатое регулирование выходного напряжения.	Объекты ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
1.17	Автоматические выпрямители для катодной защиты «СИГНАЛ» В-ОПЕ-ТМ-1, В-ОПЕ-ТМ-2, ИЖСК.435211.002 ТУ	ОАО «Ставропольский радиозавод «СИГНАЛ» ИНН: 2635000092 Юридический и почтовый адрес: 355037, Российская Федерация, г. Ставрополь, 2-й Юго-Западный проезд, 9а. Тел.: (8652) 77-98-35 (8652) 77-57-16 Факс: (8652) 77-93-78	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 06.04.2011. - Сертификат соответствия Таможенного союза № ТС RU C-RU.AЯ21.B.01138, срок действия с 07.05.2014 до 06.05.2019. - Сертификат соответствия системы добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00049 срок	Электрохимическая защита металлических трубопроводов и сооружений от коррозии; выходные мощности: 0,24; 0,6; 1,0; 2,0; 3,0; 4,8 кВт; выходные напряжения: 12; 24; 48; 96 В; выходные токи: 20; 25; 42; 63; 100 А; режимы стабилизации; выходного напряжения,	Объекты ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
1.18	Станции катодной защиты «СИГНАЛ» СКЗ-ИП (модульной конструкции) ИЖСК.435211.008 ТУ	ОАО «Ставропольский радиозавод «СИГНАЛ» ИНН: 2635000092 Юридический и почтовый адрес: 355037, Российская Федерация, г. Ставрополь, 2-й Юго-Западный проезд, 9а. Тел.: (8652) 77-98-35 (8652) 77-57-16 Факс: (8652) 77-93-78 (8652) 77-93-30 marketing@signalrp.ru signal1@stav.ru www.signalrp.ru	действия с 30.07.2013 до 30.07.2016. - Разрешение на применение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-40317, срок действия с 21.09.2010 до 21.09.2015. - Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 06.04.2011. - Сертификат соответствия системы добровольной сертификации (СДС) ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00038, срок действия: с 05.03.2013 до 04.03.2016. - Сертификат соответствия Таможенного союза № TC RU C-RU.AЯ21.B.00354, срок действия с 19.07.2013 до 18.07.2018.	выходного тока, суммарного и поляризационного потенциала.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
				Электрохимическая защита металлических трубопроводов и сооружений от коррозии. Интеграция в подсистемы контроля и управления средствами защиты от коррозии (АРМ ЭХЗ). Выходной интерфейс: RS-485 (двухпроводный). Информационный обмен по протоколу MODBUS. Выходные мощности: от 0,6 до 4,8 кВт. Выходные напряжения: 48 и 96 В. Выходные токи: от 12,5 до 100 А. Режимы стабилизации: - выходного напряжения, - выходного тока, - суммарного потенциала; - поляризационного потенциала. Модификации: СКЗ-ИП-М1 – одноканальные (от 1-го до 4-х	

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
1.19	Модули силовые «СИГНАЛ» типа МС ИЖСК.435141.501 ТУ	ОАО «Ставропольский радиозавод «СИГНАЛ». ИНН: 2635000092 Юридический и почтовый адрес: 355037, Российская Федерация, г. Ставрополь, 2-й Юго-Западный проезд, 9а. Тел.: (8652) 77-98-35 (8652) 77-57-16 Факс: (8652) 77-93-78 (8652) 77-93-30 marketing@signalrp.ru signal1@stav.ru www.signalrp.ru	-Акт приемочных испытаний, утверждённый ОАО «Газпром» 06.04.2011. -Сертификат соответствия системы добровольной сертификации (СДС) ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00038, срок действия: с 05.03.2013 до 04.03.2016. - Сертификат соответствия Таможенного союза № ТС RU C-RU.AЯ21.B.00354, срок действия с 19.07.2013 до 18.07.2018.	силовых модулей типа МС) СКЗ-ИП-МР2 – двухканальные (основной и резервный) с резервированием выходного тока; СКЗ-ИП-МК4 – много-канальные (до 4-х каналов) Электрохимическая защита металлических трубопроводов и сооружений от коррозии. Использование в модульных станциях катодной защиты в качестве унифицированных силовых модулей конструкции 19 дюймов (482,6 мм по ГОСТ 28601.3-90). Выходные мощности: 0,6; 0,75; 1,0; 1,2 кВт. Выходные напряжения: 48 и 96 В. Выходные токи: 12,5; 16; 20; 25 А. Режимы стабилизации: выходного тока, выходного напряжения. Управление и обмен данными с модульными станциями катодной защиты через типовой интерфейс RS-485 по протоколу MODBUS	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
1.20	Щитки защиты от импульсных перенапряжений низковольтные комплектные ЩЗИП, ТУ 3434-001-79740390-2007	ЗАО «Хакель Рос» ИНН: 7816380367 Юридический адрес: 192102, Санкт-Петербург, ул. Андреевская, д. 3, лит. А Тел/Факс: (812) 244-59-15 info@hakil.ru http://www.hakil.ru/	- Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 22.11.2012 №031/12-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утверждённый Департаментом по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 27.11.2012 г. - Свидетельство об оценке соответствия энергетического оборудования Федеральным нормам промышленной безопасности и условиям эксплуатации на объектах ОАО "ГАЗПРОМ" №Э-347 срок действия с 26.09.2011 до 26.09.2014г. - Разрешение федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на применение №РРС 00-37949 срок действия с 25.03.2010 до 25.03.2015 - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р Госстандарта РФ № РОСС RU.MJ02.B01122 срок действия с 16.04.2010 до 15.04.2013.	Использование в качестве блоков защиты от атмосферных (грозовых) перенапряжений (БЗГП) для защиты от импульсных (грозовых) перенапряжений оборудования электрохимической защиты, в т.ч. модульных и автономных станций, установок и комплексов катодной защиты всех типов, электрооборудования БКУ ЭХЗ, дистанционного и коррозионного мониторинга и управления режимами электрохимической защиты со стороны питающей сети, цепей нагрузки, измерительных, сигнальных и других внешних цепей. Возможность интеграции ЩЗИП в подсистему контроля и управления средствами ЭХЗ (АРМ ЭХЗ), контроль ресурса, контроля исправного состояния, фиксации превышения предельно допустимых значений импульсных токов, сбор и обработка информации о состоянии ЩЗИП по интерфейсу RS-485.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
1.21	Импульсные	ООО «Завод нефтегазовой	- Экспертное заключение	Защита от почвенной	Объекты

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
	преобразователи катодной защиты ИПКЗ-РА-3,0 ТУ 3415-011-73892839-2011	ООО «Завод нефтегазовой аппаратуры Анодъ» ИНН: 5907027941 Юридический адрес: Россия, г. Пермь, ул. Репина, 115 Тел: (342) 294-08-27 Факс: (342) 285-02-79 anod@pss.ru http://анодъ.рф	ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 29.03.2013 №050/13-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утвержденный Департаментом по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 03.04.2013.	коррозии подземных металлических сооружений. Номинальная выходная мощность: 3.0 кВт. Номинальный выходной ток: 63А. Номинальное выходное напряжение: 48В.	строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2016 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
1.22	Однофазные выпрямители естественно вентилируемые типа «Радуга» В-ОПЕ-63-48-У1 ТУ 3415-032-73892839-2006	ООО «Завод нефтегазовой аппаратуры Анодъ» ИНН: 5907027941 Юридический адрес: Россия, г. Пермь, ул. Репина, 115 Тел: (342) 294-08-27 Факс: (342) 285-02-79 anod@pss.ru http://анодъ.рф	- Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 29.03.2013 №049/13-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утвержденный Департаментом по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 03.04.2013.	Защита от почвенной коррозии подземных металлических сооружений. Номинальная выходная мощность: 3.0 кВт. Номинальный выходной ток: 63/31.5А. Номинальное выходное напряжение: 48/96В. Коэффициент полезного действия: 75%.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2016 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
2. Блоки автоматического включения резерва					
2.1	Устройства автоматического включения резервного преобразователя типа «Энергомера» АВРП по ТУ 3435-016-22136119-2005	ЗАО «Электротехнические заводы «Энергомера» ИНН: 2635133470 Юридический и почтовый адрес: 355029, Российская Федерация, г. Ставрополь, ул. Ленина, 415. Тел.: (8652) 33-67-45 (8652) 56-66-90 concept@energomer.ru www.energomer.ru	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 22.11.2011. - Сертификат соответствия таможенного союза № RU C-RU.A21.B.01174, срок действия с 21.05.2014 до 20.05.2017. - Сертификат добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00028 срок действия с 23.09.2012 до 23.09.2015. - Экспертное заключение ООО «Газпром ВНИИГАЗ» № 31323949-051-2010 от 28.04.2010. - Разрешение федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-042671, срок действия с 11.03.2011 до 11.03.2016.	Электрохимическая защита трубопроводов и сооружений от коррозии. Обеспечивает 100% резервированием, с использованием двух преобразователей катодной защиты. Максимальный выходной ток до 100А, максимальное выходное напряжение до 100В.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
2.2	Блок аварийного включения резервной станции катодной защиты БВР-СКЗ-220/100МК ТУ 3433-005-47685761-2008	ЗАО «РОБИТЕКС» ИНН: 6661071273 Юридический и почтовый адрес: 620103, Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. Окружная, дом 3. Тел.: (343) 216-13-11 Факс: (343) 217-22-55 www.robiteks.ru	- Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» № 001/12-01 от 21.05.2012. - Протокол ОАО «Газпром» от 25.05.2012 №71. - Сертификат добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00003, срок действия с 05.03.2012 до 05.03.2015.	Электрохимическая защита металлических трубопроводов и сооружений от коррозии, резервирование станций катодной защиты. Микропроцессорный контроль исправности СКЗ питающего и выходного напряжений и токов (неисправности: выход из заданного диапазона - U, I, P, к.п.д., КНИ, обрыв и К.З. нагрузки). I_{max}=100А, U=220В.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения																		
3. Блоки совместной защиты																							
3.1	Блок совместной защиты (реостатный) по ТУ 3435-004-93719333-2009	ЗАО «Трубопроводные системы и технологии» ИНН: 5012034772 Юридический адрес: 114112, Российская Федерация, Московская область, г. Щелково, ул. Московская, д.77. Тел./факс: (495)647-03-07 info@pipe-st.ru www.pipe-st.ru	- Экспертное заключение ООО «Газпром ВНИИГАЗ» от 08.12.2010 № 31323949-192-2010. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы технических условий ОАО «Газпром» от 14.12.2010 № 68. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р № РОСС.RU.AЮ77.B14017, срок действия с 21.01.2013 до 20.01.2016.	Регулирование параметров электрохимической защиты от коррозии. Регулирование – плавное (реостатное). <table><tr><td>Максимальный электрический ток, А</td><td>Диапазон регулирования, Ом</td><td>Количество каналов регулирования</td></tr><tr><td>10</td><td>0...0.5</td><td>1...4</td></tr><tr><td>14</td><td>0...0.5</td><td>1...4</td></tr><tr><td>17</td><td>0...0.5</td><td>1...4</td></tr><tr><td>25</td><td>0...0.25</td><td>1</td></tr><tr><td>34</td><td>0...0.25</td><td>1</td></tr></table>	Максимальный электрический ток, А	Диапазон регулирования, Ом	Количество каналов регулирования	10	0...0.5	1...4	14	0...0.5	1...4	17	0...0.5	1...4	25	0...0.25	1	34	0...0.25	1	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
Максимальный электрический ток, А	Диапазон регулирования, Ом	Количество каналов регулирования																					
10	0...0.5	1...4																					
14	0...0.5	1...4																					
17	0...0.5	1...4																					
25	0...0.25	1																					
34	0...0.25	1																					
3.2	Блок совместной защиты БСЗ ТУ 3415-030-43750384-2007	ООО «Научно-производственное объединение «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» ИНН: 6452050569 Юридический адрес: 410010, Российская Федерация, Саратовская обл., г. Саратов, 2-й Магнитный проезд, д. 1-а. Почтовый адрес: 410056, Российская Федерация,	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 20.07.2011. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р Госстандарт России: № РОСС RU.AЮ17.H12551, срок действия с 02.09.2011 до 01.09.2014. - Декларация о соответствии Таможенного союза ТС № RU Д-РУ.AЮ17.B.00256	Работа со станциями катодной защиты подземных металлических сооружений (трубопроводов, кабелей и т.п.) в схемах с раздельной защитой для устранения вредного взаимного влияния соседних коммуникаций. Регулировка тока в блоке может осуществляться ступенчато, перестановкой регулировочных пластин и	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006																		

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
		Саратовская обл., г. Саратов, а/я 45-46. Тел.: (8452) 20-67-90 (8452) 20-36-41 (8452) 20-78-35 Факс: (8452) 20-67-85 www.neftegazkomleks.ru	Дата регистрации- 26.11.2013г. Дата окончания действия – 25.11.2018.	плавно, вращением ручки реостата. Параметры одного канала: - номинальный ток: при использовании ступенчатой регулировки (при использовании плавной регулировки мощность не должна превышать 100Вт) 25(50)А. Суммарное сопротивление регулировочных резисторов и реостата 33.3±0.03Ом.	
3.3	Блоки диодно-резисторные «СИГНАЛ» БДРМ-10, БДРМ-25, БДРМ-50. ИЖСК.656131.001 ТУ	ОАО «Ставропольский радиозавод «СИГНАЛ» ИНН: 2635000092 Юридический и почтовый адрес: 355037, Российская Федерация, г. Ставрополь, 2-й Юго-Западный проезд, 9а. Тел.: (8652) 77-98-35 (8652) 77-57-16 Факс: (8652) 77-93-78 (8652) 77-93-30 marketing@signalrp.ru signal1@stav.ru www.signalrp.ru	- Акт межведомственных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 06.04.2011. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р № РОСС.RU.AЯ21.H22533, срок действия с 23.08.2012 до 22.08.2015. - Разрешение на применение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-40317, срок действия с 21.09.2010 до 21.09.2015.	Совместная защита нескольких подземных стальных сооружений от одной станции катодной защиты; число каналов разветвления тока от 1-го до 4-х; номинальный ток в каналах: 10, 25, 50 А; допустимое обратное напряжение вентильных элементов (диодов) – 1000 В.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
3.4	Блоки диодно-резисторные типа «Энергомера» БДР-М2 ТУ 3415-006-22136119-2004	ЗАО «Электротехнические заводы «Энергомера» ИНН: 2635133470 Юридический и почтовый адрес: 355029, Российская Федерация, г. Ставрополь,	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 22.11.2011. - Сертификат соответствия таможенного союза № RU C- RU.AЯ21.B.00563 срок действия с	Обеспечение одновременной защиты от электрохимической коррозии до четырех подземных металлических сооружений, гальванически не связанных между собой.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
		ул. Ленина, 415. Тел.: (8652) 33-67-45 (8652) 56-66-90 concern@energothera.ru www.energothera.ru	31.10.2013 до 30.10.2016. - Сертификат добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00026 срок действия с 23.09.2012 до 23.09.2015. - Разрешение федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-042671, срок действия с 11.03.2011 до 11.03.2016.	Могут применяться в качестве поляризованных дренажей, предназначены для защиты многониточных трубопроводов при использовании с выпрямителями для катодной защиты. Номинальный длительный ток канала 15 А.	31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
3.5	«Блок совместной защиты БСЗ Н.ХС «Менделеев» ТУ 4318-033-24707490-2013	ЗАО «Химсервис» ИНН: 7116001422 Юридический адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Почтовый адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Тел.: (48762) 2-14-77 Факс: (48762) 2-14-78 www.ch-s.ru	- Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» № 062/13-01 от 12.08.2013. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утверждённый Департаментом по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» 12.08.2013. - Сертификат соответствия системы добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00050 срок действия с 02.08.2013 до 01.08.2016.	Для совместной катодной защиты нескольких подземных металлических сооружений от одного преобразователя катодной защиты, регулировки катодного тока, втекающего в каждое подземное сооружение, а также в качестве поляризованного дренажа при малых дренажных токах.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2016 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
4. Анодные заземлители					
4.1 Глубинные анодные заземлители					
4.1.1	«Менделеевц»-МГ ТУ 3435-002-24707490-2001	ЗАО «Химсервис» ИНН: 7116001422 Юридический адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Почтовый адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Тел.: (48762) 2-14-77 Факс: (48762) 2-14-78 www.ch-s.ru	- Акт завершения эксплуатационных испытаний глубинных анодных заземлителей «Менделеевц»-МГ, утвержденный ОАО «Газпром» 30.11.2001. - Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 29.06.2012 № 007/12-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утвержденный Департаментом по транспорту, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 05.07.2012. - Сертификат соответствия системы сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00008, срок действия: с 15.06.2012 до 15.06.2015.	Глубинные заземлители; снимаемая токовая нагрузка 25 А; применение – для защиты линейной части трубопроводов и на компрессорных станциях; для повышения эффективности рекомендуется использовать КМА; срок эксплуатации при номинальных токовых режимах не менее 35 лет.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
4.1.2	«Менделеевц»-МК ТУ 3435-005-24707490-2003	ЗАО «Химсервис» ИНН: 7116001422 Юридический адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Почтовый адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Тел.: (48762) 2-14-77	- Акт завершения эксплуатационных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 30.11.2001. - Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 29.06.2012 № 008/12-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утвержденный Департаментом по транспорту, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 05.07.2012. - Сертификат соответствия системы	Глубинные комплектные заземлители; снимаемая токовая нагрузка 8 А; применение универсальное, в одной скважине может быть установлено до 16 блоков; срок эксплуатации при номинальных токовых режимах не менее 35 лет.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
4.1.3	«Менделеев»-МТ ТУ 3435-006-24707490-2004	ЗАО «Химсервис» ИНН: 7116001422 Юридический адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Почтовый адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Тел.: (48762) 2-14-77 Факс: (48762) 2-14-78 www.ch-s.ru	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 26.10.2004. - Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 29.06.2012 № 002/12-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утвержденный Департаментом по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 05.07.2012. - Сертификат соответствия системы сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГОО0.RU.1305.H00013, срок действия: с 15.06.2012 до 15.06.2015.	Глубинные заземлители; снимаемая токовая нагрузка с одного анода 3 А, с цепочки из 5-ти анодов 15 А; применение – универсальное, при установке в скважины требуется применение КМД; могут использоваться для восстановления работоспособности отработавших ГАЗ; монтаж осуществляется вручную; срок эксплуатации при номинальных токовых режимах не менее 35 лет.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
4.1.4	«Менделеев»-МТК ТУ 3435-018-24707490-2007	ЗАО «Химсервис» ИНН: 7116001422 Юридический адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Почтовый адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Тел.: (48762) 2-14-77	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 26.10.2004. - Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 29.06.2012 № 009/12-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утвержденный Департаментом по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 05.07.2012. - Сертификат соответствия системы	Глубинные комплектные магнетитовые заземлители; снимаемая токовая нагрузка 5 А; применение – универсальное, в одной скважине может быть установлено до 20 блоков; срок эксплуатации при номинальных токовых режимах не менее 35 лет.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
4.1.5	«Менделеев»-МГБ ТУ 3435-029-24707490-2011	ЗАО «Химсервис» ИНН: 7116001422 Юридический адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Почтовый адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Тел.: (48762) 2-14-77 Факс: (48762) 2-14-78 www.ch-s.ru	- Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 28.05.2013 №057/13-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утверждённый Департаментом по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 05.07.2012. - Сертификат соответствия системы сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00009, срок действия: с 15.06.2012 до 15.06.2015.	Глубинные комплекты магнетитовые заземлители; снимаемая токовая нагрузка 5 А; применение – универсальное, в одной скважине может быть установлено до 20 блоков; срок эксплуатации при номинальных токовых режимах не менее 35 лет.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
4.1.6	Малорастворимые анодные заземлители «Менделеев-МР» ТУ 3435-031-247097490-2012	ЗАО «Химсервис» ИНН: 7116001422 Юридический адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Почтовый адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Тел.: (48762) 2-14-77 Факс: (48762) 2-14-78 www.ch-s.ru	- Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 28.05.2013 №057/13-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утверждённый Департаментом по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 30.05.2013. - Сертификат соответствия системы сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00040, срок действия: с 23.03.2013 до 22.05.2016.	Предназначены для использования в качестве анодных заземлений в установках катодной защиты от коррозии подземных и подводных трубопроводов и других металлических сооружений, а также для защиты внутренних поверхностей трубопроводов и резервуаров. Максимальная снимаемая токовая нагрузка не более 6,0 А; Срок эксплуатации при	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2016 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
4.1.7	Анодные заземлители комплектные типа АЗК.ПВБК ТУ 3435-013-87598003-2012	ООО «ТехноПром» ИНН: 7720624929 Юридический и почтовый адрес: 121552, Российская Федерация, г. Москва, ул. Ярицевская, д. 34, корп.1, офис 8. Тел.: (495) 646-09-35 Факс: (495) 646-09-45 info@techportom.com www.techportom.com	- Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 13.01.2014 №065/13-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утверждённый Департаментом по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 15.01.2014. - Сертификат соответствия системы сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГОО0.РУ.1305.Н00052, срок действия: с 07.11.2013 до 06.11.2016.	номинальных токовых режимах не менее 35 лет. Предназначены для монтажа анодных заземлений установок катодной защиты от коррозии магистральных промысловых трубопроводов, коммуникаций компрессорных, газораспределительных и насосных станций, промплощадок и технологических резервуаров, любого назначения в различных почвенно-климатических условиях. Тип 1: геометрические размеры: длина - 1500 мм, длина 160 мм, номинальная токовая нагрузка 5А, срок службы не менее 30 лет. Тип 2: длина 1250 мм, профиль-квадрат 200х200 мм, номинальная токовая нагрузка 6А. Срок службы не менее 30 лет.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2017 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
4.2 Поверхностные и полуповерхностные анодные заземлители					
4.2.1	«Менделеевц»-МТК ТУ 3435-018-24707490-2007	ЗАО «Химсервис» ИНН: 7116001422 Юридический адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Почтовый адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Тел.: (48762) 2-14-77 Факс: (48762) 2-14-78 www.ch-s.ru	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 26.10.2004. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р Госстандарт России: № РОСС RU.МН11.Н09200, срок действия с 25.07.2013 до 24.07.2016. - Сертификат соответствия системы сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00012, срок действия: с 15.06.2012 до 15.06.2015.	Поверхностные комплекты магнетитовые заземлители; снимаемая токовая нагрузка 5 А; применение – преимущественно для грунтов с высоким удельным сопротивлением; срок эксплуатации при номинальных токовых режимах – не менее 35 лет.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
4.2.2	«Менделеевц»-ММ ТУ 3435-001-24707490-99	ЗАО «Химсервис» ИНН: 7116001422 Юридический адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Почтовый адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Тел.: (48762) 2-14-77 Факс: (48762) 2-14-78 www.ch-s.ru	- Акт завершения межедомственных эксплуатационных испытаний анодных заземлителей «Менделеевц», утвержденный РАО «Газпром» 15.05.1998. - Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 29.06.2012 № 006/12-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утвержденный Департаментом по транспорту, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 05.07.2012. - Сертификат соответствия системы сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00007, срок	Поверхностные заземлители; снимаемая токовая нагрузка 2 А; применение – универсальное для всех типов грунтов. В грунтах с высоким удельным сопротивлением рекомендуется использовать КМА срок эксплуатации при номинальных токовых режимах не менее 35 лет.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
4.2.3	«Менделеевц»-МК ТУ 3435-004-24707490-2002	ЗАО «Химсервис» ИНН: 7116001422 Юридический адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Почтовый адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Тел.: (48762) 2-14-77 Факс: (48762) 2-14-78 www.ch-s.ru	действия: с 15.06.2012 до 15.06.2015. - Акт завершения межведомственных эксплуатационных испытаний анодных заземлителей «Менделеевц», утвержденный РАО «Газпром» 15.05.1998. - Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 29.06.2012 № 005/12-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утвержденный Департаментом по транспорту, промывке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 05.07.2012. - Сертификат соответствия системы сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00010, срок действия: с 15.06.2012 до 15.06.2015.	Поверхностные комплектные заземлители; снимаемая токовая нагрузка 5 А; применение – преимущественно для грунтов с высоким удельным сопротивлением; срок эксплуатации при номинальных токовых режимах не менее 35 лет.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
4.2.4	Заземлитель анодный АЗМ-3Х, ТУ 4834-075-31323-949-2008	ЗАО «КАТОЛБ» ИНН: 5003026630 Юридический и почтовый адрес: 142717, Российская Федерация, Московская область, Ленинский район, пос. Развилка, ОЭБ «Газпром ВНИИГАЗ». Тел.: (498) 657-86-86 Факс: (498) 657-86-10 cahnode@cahnode.ru www.cahnode.ru	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 29.11.1999. - Экспертное заключение ООО «Газпром ВНИИГАЗ» № 31323949-050-2012 от 02.04.2012. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р № РОСС.RU.HO03.H04399, срок действия с 17.02.2014 до 16.02.2017.	Для использования в качестве контактных элементов (электродов) подповерхностных анодных заземлений станций катодной защиты с горизонтальным или вертикальным расположением в грунте; длина рабочей части электрода - 1440мм; диаметр рабочей части электрода 65мм;	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
				масса заземлителя с проводом не более 65 кг; анодная растворимость сплава при плотности тока от 0,1 до 0,5 ÷ 0,1 кг/А-год; рабочий ток не более 7А.	
4.2.5	Анодные заземлители комплектные типа АЗК.ПВБК ТУ 3435-013-87598003-2012	ООО «ТехноПром» ИНН: 7720624929 Юридический и почтовый адрес: 121552, Российская Федерация, г. Москва, ул. Мусекава, д. 34, корп.1, офис 8. Тел.: (495) 646-09-35 Факс: (495) 646-09-45 info@techprom.com www.techprom.com	- Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 13.01.2014 №065/13-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утверждённый Департаментом по транспорту, подзему хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 15.01.2014. - Сертификат соответствия системы сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00052, срок действия: с 07.11.2013 до 06.11.2016.	Предназначены для монтажа анодных заземлений установок катодной защиты от коррозии магистральных промысловых трубопроводов, коммуникаций компрессорных, газораспределительных и насосных станций, промплощадок и технологических резервуаров, любого назначения в различных почвенно-климатических условиях. Тип 1: геометрические размеры: длина - 1500 мм, длина 160 мм, номинальная токовая нагрузка 5А, срок службы не менее 30 лет. Тип 2: длина 1250 мм, профиль-квадрат 200х200 мм, номинальная токовая нагрузка 6А. Срок службы не менее 30 лет.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2017 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
4.3 Протяженные анодные заземлители					
4.3.1	Электроды анодного заземления типа ПВЕК ТУ 3435-005-87598003-2011	ООО «ТехноПром» ИНН: 7720624929 Юридический и почтовый адрес: 121552, Российская Федерация, г. Москва, ул. Друцевская, д. 34, корп.1, офис 8. Тел.: (495) 646-09-35 Факс: (495) 646-09-45 info@texnopro.com www.texnopro.com	- Акт приёмочных испытаний, утверждённый ОАО «Газпром» 02.04.2012. - Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» № 013/12-01 от 27.07.2012. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утверждённый Департаментом по транспорту, полевому хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 06.08.2012. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р стандарт России № РОСС RU.AB28.N11637, срок действия с 06.09.2011 до 05.09.2014. - Сертификат соответствия системы сертификации ГАЗПРОМСЕРТ №ГО00.RU.1305.H00019, срок действия с 27.06.2012 до 27.06.2015. - Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на применение № РРС 00-047250 срок действия с 12.03.2012 до 12.03.2017.	Анодные заземлители системы электрохимической защиты трубопроводов в горизонтальном и вертикальном исполнении. Наружный диаметр электрода 35 мм, сечение медного проводника не менее 13,2 мм, диаметр дополнительной токоотдающей жилы 0,5-2,0 мм, удельное сопротивление коковой засыпки $4,0 \times 10^{-3}$ Ом·м, номинальная токовая нагрузка 50-1500 мА/м, срок службы не менее 30 лет. Осуществляется комплектная поставка совместно с КИП, электродом сравнения	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
4.3.2	«Менделеев»-МП ТУ 3435-030-24707490-2011	ЗАО «Химсервис» ИНН: 7116001422 Юридический адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск,	- Акт приёмочных испытаний протяженных анодных заземлителей «Менделеев»-МП, утверждённый 21.05.2012 ОАО «Газпром». - Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от	- Протяженный анодный заземлитель, устанавливается горизонтально и вертикально; - снимаемая токовая нагрузка от 50 до 600 мА/п.м.; - длина до 500 м;	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
		ул. Свободы, д.9 Почтовый адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Тел.: (48762) 2-14-77 Факс: (48762) 2-14-78 www.ch-s.ru	29.06.2012 № 003/12-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утверждённый Департаментом по транспорту, подпольному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 05.07.2012. - Сертификат соответствия системы сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГОО0.РУ.1305.Н00014, срок действия: с 15.06.2012 до 15.06.2015.	- применение – универсальное для всех типов грунтов, в том числе высокоомных (вечномерзлые, скальные, песчаные); - срок эксплуатации при номинальных токовых режимах – не менее 30 лет.	31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
4.3.3	Протяженные анодные заземлители ЭЛГАЗ, ЭЛГАЗ-К ТУ 3435-006-57060080-2013	ООО «ЭНЕРГОФИНСТРОЙ» ИНН: 7710379611 Юридический адрес: 117342, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 71 Тел.: (495) 645-29-15; Факс: (495) 645-29-16; info@energofin.ru www.energofin.ru	- Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 07.08.2013 №059/13-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утверждённый Департаментом по транспорту, подпольному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 06.08.2012 - Сертификат соответствия системы сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГОО0.РУ.1305.Н00043. Срок действия с 20.06.2013 до 19.06.2016. - Сертификат соответствия в системе сертификации топливно-энергетического комплекса № РОСС RU.0001.03ЮЛ00. Срок действия с 14.11.2013 до 13.11.2015.	Создание контуров анодных заземлений в установках катодной защиты от коррозии магистральных и промысловых трубопроводов, коммуникаций компрессорных, газораспределительных и насосных станций, промплощадок и технологических резервуаров любого назначения в различных почвенно-климатических условиях. Номинальная линейная плотность тока 0.05А/м (ЭЛГАЗ), 0.10А/м (ЭЛГАЗ-К). Скорость анодного растворения не более 0.25 кг/(А*год). Расчетный срок службы не менее 30 лет.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2016 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
4.3.4	Электроды графитовые трубчатые типа ЭТГ для анодных заземлителей ТУ 1916-010-27208846-2007	ООО «ДОНКАРБ ГРАФИТ» ИНН: 6150058730 Адрес: 346413, Российская Федерация, Ростовская область, г. Новочеркасск, Аллюминиевая площадка. Тел.: (8635) 29-44-84 Факс: (8635) 23-41-16	- Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 27.12.2013 №064/13-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утверждённый Департаментом по транспорту, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 27.12.2013.	Предназначены для использования в качестве рабочего элемента в заземлителях анодных заземлений станций катодной защиты от почвенной коррозии подземных металлических сооружений. Скорость растворения не более 0,6 кг/(А*год). Максимальная токовая нагрузка 0.24-1.5 А/м ² . Электродный потенциал по медносульфатному электроду сравнения +0.3В. Срок службы не менее 15 лет.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2016 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
4.4 Коксо-минеральный активатор					
4.4.1	Коксо-минеральный активатор КМА ТУ 2458-003-24707490-2001	ЗАО «Химсервис» ИНН: 7116001422 Юридический адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Почтовый адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Тел.: (48762) 21477 Факс: (48762) 21478 www.ch-s.ru	- Акт завершения эксплуатационных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 30.11.2001; - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р Государственный стандарт России № РОСС RU.AG17.HO2096, срок действия с 07.02.2012 до 06.02.2015.	Используется при укладке заземлителей в грунт с целью снижения переходного сопротивления; электрическое сопротивление активатора – 0,06÷0,08 Ом·м; плотность – 800 кг/м ³ .	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
5. Протекторы					
5.1	Магниевые протекторы модифицированные МПМ-К-10, МПМ-К-10-У, МПМ-Т-10, МПМ-Т-10-У, МПМ-К-20, МПМ-К-20-У, МПМ-Т-20, МПМ-Т-20-У, МПМ-Р-20 ТУ 3435-003-57060080-2008	ООО «ЭНЕРГОФИНСТРОЙ» ИНН: 7710379611 Юридический адрес: 117342, Российская Федерация, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 71 Тел.: (495) 645-29-15 Факс: (495) 645-29-16 info@energofin.ru www.energofin.ru	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 05.05.2011. - Сертификат соответствия системы сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00005, срок действия: с 30.05.2012 до 30.05.2015. - Экспертное заключение ООО «Институт ВНИИСТ» № СКП 1/5-19. Экспертиза Технических условий производства. - Экспертное заключение ООО «Институт ВНИИСТ» № СКП 1/5-20. Экспертиза технологического регламента на процессы плавки и литья магниевых протекторов. - Технический отчет ООО «Институт ВНИИСТ» по результатам лабораторных испытаний протекторов МПМ-1, МПМ-2 и эталона сравнения МП-1.	Защита трубопроводов и резервуаров, не имеющих электрических контактов со смежными напряженными коммуникациями. Срок эксплуатации при временной защите трубопроводов не менее 5 лет. Срок эксплуатации в действующей системе ЭХЗ определяется проектом на ЭХЗ. Отрицательный потенциал по медно-сульфатному электроду сравнения 1540мВ (стандартный), 1724мВ (рабочий). Токоотдача 2200(А*ч)/кг (теоретическая), 1500(А*ч)/кг (фактическая). КПД не менее 68%.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
5.2	Протекторы браслетные из алюминиевого сплава АП4Н ТУ 4113-200-55782863-2012	Филиал ОАО «Сибирско-Уральская Алюминиевая компания» - «Богословский алюминиевый завод Сибирско-Уральской Алюминиевой компании» (ОАО «СУАЛ») ИНН: 6612005052 Юридический адрес: Свердловская область, г.	- Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 03.04.2013 №052/13-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утвержденный Департаментом по транспорту, полемному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 08.04.2013.	Протекторы браслетные из алюминиевого сплава марки АП4Н, предназначены для защиты от коррозии внешней поверхности морских (подводных) нефтепроводов, газопроводов. Рабочий потенциал по водородному электроду сравнения не более минус	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2016 на основании п.4.4.10 СТО Газпром

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
		Каменск-Уральский, ул. Заводская, д. 10 Тел: (34384) 4-59-15 Факс: (34384) 4-51-86 baz@baz.ru http://www.rusal.ru		850мВ. Рабочий потенциал по хлорсеребряному электроду сравнения не более минус 1090мВ. Теоретическая токоотдача 2880 (А*ч)/кг. КПД не менее 85%.	2-3.5-046-2006
5.3	Химический источник тока-протектор «Радуга» ТУ 3435-022-73892839-2012	ООО «Завод нефтегазовой аппаратуры Аноды» ИНН: 5907027941 Юридический адрес: Россия, г. Пермь, ул. Репина, 115 Тел: (342) 294-08-27 Факс: (342) 285-02-79 anod@rps.ru http://анод.рф	- Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 21.01.2013 №038/13-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утвержденный Департаментом по транспорту, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 24.01.2013. - Сертификат соответствия системы сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00036, срок действия: с 19.12.2012 до 18.12.2015.	Защита от почвенной коррозии трубопроводов и других подземных металлических сооружений. Напряжение разомкнутой цепи 2.20±0.2В. Плотность тока 2.00-10.00А/м ² . Емкость источника питания до 312 А ч. Удельное сопротивление изоляции более 20МОм.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2016 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
5.4	Протекторы анодированные протажённые ПАП,ПАКР,УПБА ТУ 3435-033-73892839-2008	ООО «Завод нефтегазовой аппаратуры Аноды» ИНН: 5907027941 Юридический адрес: Россия, г. Пермь, ул. Репина, 115 Тел: (342) 294-08-27 Факс: (342) 285-02-79 anod@rps.ru http://анод.рф	- Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 21.01.2013 №040/13-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утвержденный Департаментом по транспорту, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 24.01.2013. - Сертификат соответствия системы сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00035,	Защита от коррозии обводненных и подованных участков строящихся и эксплуатирующихся сооружений в условиях содержания солей в воде не более 0,5 %, а также от морской коррозии в морских донных отложениях. Стационарный потенциал относительно хлорсеребряного электрода	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2016 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
6. Станции дренажной защиты					
6.1	Электродренажи поларизованные «СИГНАЛ» ЭДП-200, ЭДП-350, ЭДП-500 «Тополь» ИЖСК.656361.001 ТУ	ОАО «Ставропольский радиозавод «СИГНАЛ» ИНН: 2635000092 Юридический и почтовый адрес: 355037, Российская Федерация, г. Ставрополь, 2-й Юго-Западный проезд, 9а. Тел.: (8652) 77-98-35 (8652) 77-57-16 Факс: (8652) 77-93-78 (8652) 77-93-30 marketing@signalpr.ru signal1@stav.ru www.signalpr.ru	- Акт межведомственных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 06.04.2011. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р. № РОСС.RU.АЯ21.Н22694, срок действия с 20.12.2012 до 19.12.2015. -Разрешение на применение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-043378, срок действия с 05.05.2011 до 05.05.2016.	Дренажная защита подземных стальных трубопроводов в зонах блуждающих токов; возможна интеграция в подсистему контроля и управления средствами защиты от коррозии (АРМ ЭХЗ); неавтоматический режим дренирования; номинальные токи: 200, 350, 500 А; допустимое обратное напряжение поларизующих вентильных элементов (диодов) – 1000 В.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применено ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
6.2	Дренажи резисторные поларизованные типа «Энергомера» ДРП-М1, ТУ 3415-003- 46164008-99	ЗАО «Электротехнические заводы «Энергомера» ИНН: 2635133470 Юридический и почтовый адрес: 355029, Российская Федерация, г. Ставрополь, ул. Ленина, 415. Тел.: (8652) 33-67-45 (8652) 56-66-90 consetn@energometa.ru www.energometa.ru	- Экспертное заключение ООО «Газпром ВНИИГАЗ» № 31323949-050-2010 от 28.04.2010. - Сертификат соответствия Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № РОСС RU.АИ32.Н06929; срок действия с 19.06.2014 до 18.06.2017. - Сертификат добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.Н00037 срок действия с 18.02.2013 до 18.02.2016.	Электрохимическая защита подземных газопроводов и др. сооружений. возможна интеграция в подсистему контроля и управления средствами защиты от коррозии (АРМ ЭХЗ). Номинальный ток дренажа: 100А (ДРП-М1-100-У1) 300А (ДРП-М1-300-У1) 500А (ДРП-М1-500-У1). Ток непрерывной работы: 80А (ДРП-М1-100-У1)	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применено ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
			- Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-042671, срок действия с 11.03.2011 до 11.03.2016.	150А (ДРТ-М1-300-У1) 200А (ДРТ-М1-500-У1). Сопровождающие резистора одной секции дренажа: 0.4±0.04Ом (ДРТ-М1-100-У1) 0.2±0.02Ом (ДРТ-М1-300-У1) 0.12±0.012Ом (ДРТ-М1-500-У1)	
6.3	Установка дренажной защиты магистральных трубопроводов с питанием устройства телемеханики от токов наведения (УТДЗ-МР), ЕИЖА.411182.008 ТУ	ОАО «Научно-производственный центр «Полус» ИНН: 7017171342 Юридический адрес: 634050, Российская Федерация, г. Томск, пр. Кирова, 56 «в» Тел.: (3822) 55-46-94 Факс: (3822) 55-77-66 polus@online.tomsk.net	- Акт приемочных испытаний от 28.10.2013г., утвержденный Департаментом по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром».	Защита от буждающих токов, возникающих вблизи источников постоянного тока. Питание от токов наведения. Формирование сигнала о возникновении аварийной ситуации и передача их по радиоканалу или каналам сотовой, спутниковой связи на диспетчерский пункт.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2016 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
7. Устройство защиты трубопровода от воздействия наведенного переменного тока, устройства защиты от импульсных перенапряжений					
7.1	Устройство защиты трубопровода от воздействия наведенного переменного тока по ТУ 3435-005-93719333-2010	ЗАО «Трубопроводные системы и технологии» ИНН: 5012034772 Юридический адрес: 114112, Российская Федерация, Московская область, г. Щелково, ул. Московская, д.77. Тел./факс: (495)647-03-07 info@pipe-st.ru www.pipe-st.ru	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 16.05.2011. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р № РОСС RU.АЮ77.В14015 срок действия с 21.01.2013 по 20.01.2016. - Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-044682, срок действия с 16.08.2011 до 16.08.2016.	Защита трубопровода от воздействия переменного и избыточного постоянного тока наведенного высоковольтными линиями электропередач и другими объектами. Номинальный отводимый ток: 40А, 80А.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
7.2	Устройство защиты от импульсных перенапряжений внешних цепей станций НГК-УЗИП СКЗ ТУ 3433-036-43750384-2011	ООО «Научно-производственное объединение «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ», ИНН: 6452050569 Юридический адрес: 410010, Российская Федерация, Саратовская обл., г. Саратов, 2-й Магнитный проезд, д. 1-а. Почтовый адрес: 410056, Российская Федерация, Саратовская обл., г. Саратов, а/я 45-46. Тел.: (8452) 20-67-90 (8452) 20-36-41 (8452) 20-78-35 Факс: (8452) 20-67-85 www.neftegazkompleks.ru	- Акт приёмочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 06.02.2012. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р № РОСС RU.АЮ17.В12676 срок действия с 30.01.2012 до 29.01.2015. - Декларация о соответствии Таможенного союза ТС № RU Д-РУ.АЮ17.В.00255 Дата регистрации- 26.11.2013. Дата окончания действия – 25.11.2018.	Защита силовых, измерительных и других внешних цепей станций катодной защиты от импульсных перенапряжений. Применение НГК-УЗИП существенно упрощает процедуру расключения силовых кабелей анодных и дренажных линий. Может использоваться в том числе для защиты многоканальных СКЗ и многоканальных КМО. Измерение, контроль и передача по интерфейсу RS-485 (в системы телемеханики) протокол MODBUS следующих параметров: -поляризационный потенциал подземного трубопровода по	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
				методу вспомогательного электрода в диапазоне от минус 2.0 до +2.0В. - защитный потенциал в диапазоне от минус 10.0 до +10.0В. - ток поляризации вспомогательного электрода в диапазоне от 5 до +5мА и т.д.	

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
8. Блочные устройства электрохимической защиты					
8.1	Блочное-комплектное устройство электрохимической защиты «Антик» ТУ 3435-002-72531329-06	ООО «Газстройспецмонтаж» ИНН: 6432014795 Юридический и почтовый адрес: 412191, Российская Федерация, Саратовская обл., Татищевский район, с. Широкое, 5 км по трассе «Саратов - Петровск». Тел.: (8452) 30-71-39 (8452) 30-71-66 Факс: (8452) 30-71-39 www.gaz-stroi.ru	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 14.06.2007. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р Федерального агентства по техническому регулированию, № РОСС RU.АЮ17.В12670, срок действия с 14.12.2011 до 13.12.2014. - Разрешение на применение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-044752, срок действия с 18.08.2011 до 18.08.2016. - Сертификат добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1131.H00222 срок действия с 12.11.2013 до 11.11.2016	Защита от коррозии подземных сооружений (газопроводов, нефтепроводов, продуктопроводов и др.) и коммуникаций. Номинальное напряжение на стороне питания: 0,4 кВ; 6 кВ; 10 кВ. Мощность силового трансформатора:	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
8.2	Блочное комплектное устройство электрохимической защиты типа БКУ ЭХЗ «Меркурий-2» ТУ 3412-055-32574607-2010	ОАО «Озерский завод энергетических устройств «Энергопром» ИНН: 7422012977 Юридический и почтовый адрес: 456783, Российская Федерация, Челябинская обл., г. Озерск, ул. Челябинская, 10 Тел.: (35130) 4-36-40 (35130) 4-82-45	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 14.06.2011. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р № РОСС.RU.AB67.H01717, срок действия с 23.01.2012 до 22.01.2015. - Сертификат добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00039 срок	Защита от коррозии подземных сооружений (газопроводов, нефтепроводов, продуктопроводов и др.) и коммуникаций. Номинальное напряжение на стороне питания: 0,4 кВ; 6 кВ; 10 кВ. Мощность силового трансформатора:	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
8.3	Устройство катодной защиты 1КБМУКЗ ТУ 3412-002-57060080-2008	ООО «ЭНЕРГОФИНСТРОЙ» ИНН: 7710379611 Юридический адрес: 117342, Российская Федерация, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 71 Тел.: (495) 645-29-15 Факс: (495) 645-29-16 info@energofin.ru www.energofin.ru	- Декларация о соответствии № РОСС RU.AГ67.Д00021, срок действия с 10.05.2012 по 09.05.2015. - Сертификат добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № Г000.RU.1305.H00341 срок действия с 05.06.2014 до 04.06.2017. - Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РС 00-047151, срок действия с 28.02.2012 до 28.02.2017.	Обеспечение электрохимической защиты подземных газопроводов и др. подземных сооружений от коррозии в соответствии с СТО Газпром 9.2-002-2009 и ГОСТ Р 51164-98. Номинальное напряжение питающей сети 0,4; 6; 10 кВ. Номинальная частота питающей сети 50Гц. Номинальная мощность трансформатора 6; 10; 25кВт.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
8.4	Устройство катодной защиты 2КБМУКЗ ТУ 3412-001-57060080-2008	ООО «ЭНЕРГОФИНСТРОЙ» ИНН: 7710379611 Юридический адрес: 117342, Российская Федерация, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 71 Тел.: (495) 645-29-15 Факс: (495) 645-29-16	- Декларация о соответствии № РОСС RU.AГ67.Д00022, срок действия с 10.05.2012 по 09.05.2015. - Сертификат добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № Г000.RU.1305.H00341 срок действия с 05.06.2014 до 04.06.2017. - Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РС 00-047151, срок действия с 28.02.2012 до 28.02.2017.	Обеспечение электрохимической защиты подземных газопроводов и др. подземных сооружений от коррозии в соответствии с СТО Газпром 9.2-002-2009 и ГОСТ Р 51164-98. Номинальное напряжение питающей сети 0,4; 6; 10 кВ.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
8.5	Устройство распределительное катодной защиты низковольтное типа УКЗН, МЭХЗН ТУ 3431-038-32574607-2002	ОАО «Озерский завод энергетических устройств «Энергопром» ИНН: 7422012977 Юридический и почтовый адрес: 456783, Российская Федерация, Челябинская обл., г. Озерск, ул. Челябинская, 10 Тел.: (35130) 4-36-40 (35130) 4-82-45 (35130) 4-30-54 Факс: (35130) 4-87-15 (35130) 4-87-06 enerprom@aoroes.ru www.enprom.ru	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 14.06.2011. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р № РОСС RU.AB67.H01906, срок действия с 06.06.2012 до 05.06.2015. - Разрешение на применение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-40913, срок действия с 28.10.2010 до 28.10.2015.	Электрохимическая защита металлургических трубопроводов и сооружений от коррозии; выходная мощность станции катодной защиты: 0,6 кВт; 1,2 кВт; 2 кВт; 3 кВт; 5 кВт; рабочее напряжение оборудования ЭХЗ от 176 В до 242 В; от 176 В до 242 В; количество станций катодной защиты 1; 2; 3; 4; диапазоны регулировки выходных параметров блоков катодной защиты: напряжения 12 В ÷ 96 В, защитного тока 10÷100 А; климатическое исполнение: У1, УХЛ1; степень защиты оболочки: свехру, боковая поверхность PR44, снизу PR34.	Объекты ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10
8.6	Устройство распределительное катодной защиты высоковольтное типа УКЗВ(Э), МЭХЗВ(Э) на номинальное напряжение	ОАО «Озерский завод энергетических устройств «Энергопром» ИНН: 7422012977 Юридический и почтовый адрес: 456783, Российская Федерация, Челябинская	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 14.06.2011. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р: № РОСС RU.AB67.H01760, срок действия с 01.03.2012	Электрохимическая защита металлургических трубопроводов и сооружений от коррозии; номинальное напряжение на стороне высокого напряжения: 6 кВт; 10 кВт. мощность блока катодной	Объекты ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
	6 кВ и 10 кВ ТУ 3414-050-32574607-2006	обл., г. Озерск, ул. Челябинская, 10 Тел.: (35130) 4-36-40 (35130) 4-82-45 (35130) 4-30-54 Факс: (35130) 4-87-15 (35130) 4-87-06 enerprom@aores.ru www.enerprom.ru	до 28.02.2015. - Сертификат соответствия системы сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1131.H00039, срок действия с 05.06.2012 до 05.06.2015. - Разрешение на применение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-40914, срок действия с 28.10.2010 до 28.10.2015.	защиты: 0,6 кВ; 1,2 кВ; 2 кВ; 3 кВ; 5 кВт. количество станций катодной защиты 1; 2; 3; 4. диапазоны регулировки выходных параметров станций катодной защиты: напряжения 12÷96 В, защитного тока 10÷100 А. мощность силового трансформатора: 6,3 кВА; 10 кВА. рабочее напряжение оборудования ЭХЗ от 176 В до 242 В. климатическое исполнение: У1, ХП1. степень защиты оболочки: сверху, боковая поверхность IP44, снизу IP31.	СТО Газпром 2-3.5-046-2006
8.7	Устройство низковольтное комплектное серии НКУ-Э98 ТУ 3430-039-32574607-2002	ОАО «Озерский завод энергетических устройств «Энергопром» ИНН: 7422012977 Юридический и почтовый адрес: 456783, Российская Федерация, Челябинская обл., г. Озерск, ул. Челябинская, 10 Тел.: (35130) 4-36-40 (35130) 4-82-45 (35130) 4-30-54 Факс: (35130) 4-87-15	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 14.06.2011. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р: № РОСС RU.МЕ55.В02903, срок действия с 30.05.2012 до 30.05.2015. - Разрешение на применение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-40915, срок действия с 28.10.2010 до	Применение электрической энергии напряжением до 1000 В переменного тока частотой не более 1000Гц или постоянного тока до 1500 В, а также для защиты и управления электроприемниками потребителей; применяются в системах автоматизации производственных процессов, управления и защиты	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
		(35130) 4-87-06 enerprom@aoroes.ru www.enerprom.ru	28.10.2015.	электротехнических устройств, управления, автоматики и защиты процессов выработки и распределения электрической энергии; номинальный ток главной цепи до 4000 А; климатическое исполнение: УХЛ3; степень защиты оболочки: от IP00 до IP54. Применяются в системах автоматизации производственных процессов, управления и защиты электротехнических устройств, управления, автоматики и защиты процессов выработки и распределения электрической энергии.	
8.8	Устройства катодной защиты высоковольтные «ЭНЕРГОМЕРА» УКЗВ ТУ 3414-025-22136119-2008	ЗАО «Электротехнические заводы «Энергомера» ИНН: 2635133470 Юридический и почтовый адрес: 355029, Российская Федерация, г. Ставрополь, ул. Ленина, 415. Тел.: (8652) 33-67-45 (8652) 56-66-90 consetti@energometa.ru www.energometa.ru	Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 22.11.2011. - Декларация о соответствии № РОСС RU.AB72.Д02155, срок действия с 30.09.2013 по 29.09.2016. - Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-042671, срок действия с 11.03.2011 до 11.03.2016. - Сертификат добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00027 срок	Устройства предназначены для промышленного применения в системах катодной защиты от электрохимической (грунтовой) коррозии подземных металлических сооружений (ПМС и разрушительного влияния блуждающих токов, возникающих от рельсового электротранспорта и других энергетических сооружений). Устройства обеспечивают размещение составного	Объекты ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
8.9	Устройства катодной защиты низковольтные «ЭНЕРГОМЕРА» УКЗН ТУ 3431-026-22136119-2008	ЗАО «Электротехнические заводы «Энергомера» ИНН: 2635133470 Юридический и почтовый адрес: 355029, Российская Федерация, г. Ставрополь, ул. Ленина, 415. Тел.: (8652) 33-67-45 (8652) 56-66-90 conset@energeta.ru www.energeta.ru	- Акт приемочных испытаний утвержденный ОАО «Газпром» 22.11.2011. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р Государст России: № РОСС.RU.ME86.V00657 срок действия с 01.02.2012 до 15.08.2014. - Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-042671, срок действия с 11.03.2011 до 11.03.2016. - Сертификат добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00025 срок действия с 23.09.2012 до 23.09.2015.	оборудования для преобразования высокого напряжения 6 или 10 кВ в напряжение 0,23 кВ. Устройства предназначены для промышленного применения в системах катодной защиты от электрохимической (грунтовой) коррозии подземных металлических сооружений (стальных) сооружений (ПМС) и разрушительного влияния блуждающих токов, возникающих от рельсового электротранспорта и других энергетических сооружений.	Объекты ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3-5-046-2006
8.10	Устройства распределительные катодной защиты УКЗВ ТУ 3414-009-73892839-2008	ООО «Завод нефтегазовой аппаратуры Анольд» ИНН: 5907027941 Юридический адрес: Россия, г. Пермь, ул. Репина, 115 Тел: (342) 294-08-27 Факс: (342) 285-02-79 anod@rps.ru http://anod.ru	- Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 21.01.2013 №039/13-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утвержденный Департаментом по транспорту, подзему хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 24.01.2013. - Сертификат соответствия системы	Защита от почвенной коррозии трубопроводов и других подземных металлических сооружений. Номинальное напряжение питающей сети 6-10кВ. Частота питающей сети 50Гц. Номинальная мощность силового трансформатора 10кВА.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2016 на основании п.4.4.10 СТО Газпром

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
			сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГОО0.РУ.1305.Н00034, срок действия: с 19.12.2012 до 18.12.2015.	Коэффициент мощности в номинальном режиме не менее 0.8. Срок службы устройства – 30 лет.	2-3.5-046-2006
8.11	Блок защиты трубопроводов БЗТ-2-10-1 ТУ 3415-023-73892839-2012	ООО «Завод нефтягазовой аппаратуры Анодъ» ИНН: 5907027941 Юридический адрес: Россия, г. Пермь, ул. Репина, 115 Тел: (342) 294-08-27 Факс: (342) 285-02-79 anod@rps.ru http:// анодъ.рф	- Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 29.03.2013 №051/13-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утверждённый Департаментом по транспорту, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 03.04.2013.	Применение в технологических схемах электрохимической защиты с распределенными анодами или в схемах совместной катодной разветвленных подземных коммуникаций. Номинальный выходной ток 10А. Максимальный выходной ток 12А. Входное постоянное напряжение 15-30В. КПД в номинальном режиме 94%.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2016 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
9. Элементы системы коррозионного мониторинга					
9.1 Средства коррозионного мониторинга					
9.1.1 Электроды сравнения медно-сульфатные непотребляющиеся					
9.1.1.1	Медно-сульфатный электрод сравнения длительного действия СМЭС «Менделеев» ТУ 3435-016-24707490-2007	ЗАО «Химсервис», ИНН: 7116001422 Юридический адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Почтовый адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Тел.: (48762) 2-14-77 Факс: (48762) 2-14-78 www.ch-s.ru	- Протокол рассмотрения результатов экспертизы № 19, утвержденный ОАО «Газпром» 04.03.2008. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р Госстандарт России: № РОСС RU.AG75.HO2101, срок действия с 04.02.2013 до 03.02.2016.	Стационарный медно-сульфатный электрод сравнения - СМЭС-1, СМЭС-2 – однокорпусной и двухкорпусной для измерения суммарного потенциала - СМЭС-2(ВЭ) – комплект со вспомогательным электродом для измерения суммарного и поляризационного потенциала. Потенциал электрода сравнения по отношению к хлорсеребряному электроду сравнения: для СМЭС-1(ВЭ) – $0.120 \pm 0.015В$, для СМЭС-2(ВЭ) – $0.120 \pm 0.020В$. Переходное электрическое сопротивление электрода сравнения не более: для СМЭС-1(ВЭ) – 100Ом, для СМЭС-2(ВЭ) – 1500Ом.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
9.1.1.2	Электрод медно-сульфатный для электрометрических измерений ЭМС «Менделеев» ТУ 4318-011-24707490-	ЗАО «Химсервис», ИНН: 7116001422 Юридический адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск,	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 08.09.2009.	Переносной медно-сульфатный электрод сравнения. Контроль поляризационного потенциала и потенциала с омической составляющей при	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
	2005	ул. Свободы, д.9 Почтовый адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Тел.: (48762) 2-14-77 Факс: (48762) 2-14-78 www.ch-s.ru		проведения диагностики коррозионного состояния подземных сооружений. Потенциал электрода ЭМС по отношению к хлорсеребряному электроду сравнения 120±15 мВ, Переходное электрическое сопротивление электрода ЭМС не более 1500Ом.	31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
9.1.1.3	Медно-сульфатный неполяризующийся электрод сравнения ЭНЕС-3М ТУ 3435-006-51996521-2007	ООО «Завод газовой аппаратуры «НС», ИНН: 2635052710 Юридический и почтовый адрес: 355037, Российская Федерация, г. Ставрополь, 2-й Юго-Западный проезд, 9 «А». Тел.: (8652) 74-08-70; Факс: (8652) 77-76-81. info@zgans.ru www.zgans.ru	- Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утвержденный ОАО «Газпром» 24.01.2008. - Акт квалификационных испытаний, утвержденный 04.09.2007 И.О. Генерального директора ООО «ВНИИГАЗ» Н.А. Кисленко. - Акт эксплуатационных испытаний, утвержденный 23.11.2007 И.О. Генерального директора ООО «ВНИИГАЗ» Н.А. Кисленко. - Сертификат добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00047 срок действия с 26.06.2013 до 25.06.2016. Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р № РОСС RU.АЯ21.H22934. Срок действия с 27.08.2013 до 27.08.2016.	Обеспечение гальванического контакта с прунтом при замерах поляризационного потенциала и потенциала с омической составляющей подземных сооружений. Используется в качестве стационарного электрода сравнения. Потенциал по отношению к хлорсеребряному электроду ЭВЛ-1М3 - 120±15мВ. Переходное сопротивление не более 1500Ом.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта. Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
9.1.1.4	Медносульфатный электрод сравнения ЭСМС.ПВЭК	ООО «ТехноПром», ИНН: 7720624929 Юридический и почтовый	- Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 27.07.2012 №014/12-01.	Для измерения величины потенциала металлических трубопроводов. Внутреннее	Объекты строительства, реконструкции

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
	ТУ 3435-012-87598003-2012	адрес: 121552, Российская Федерация, г. Москва, ул. Ярицевская, д. 34, корп.1, офис 8. Тел.: (495) 646-09-35 Факс: (495) 646-09-45 info@techprom.com www.techprom.com	- Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утверждённый Департаментом по транспорту и подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 06.08.2012. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р Государственный стандарт России №РОСС RU.MT42.B04042, срок действия от 25.04.2012 до 24.04.2015. - Сертификат соответствия системы сертификации ГАЗПРОМСЕРТ №ГОО0.RU.1305.H00020, срок действия с 27.06.2012 до 27.06.2015.	электрическое сопротивление не более 15 кОм, потенциал по отношению к хлорсеребряному электроду 120±15 мВ, высота 300 мм, диаметр 110 мм. Осуществляется комплектная поставка с устройством установки медно-сульфатного электрода сравнения. Вид климатического исполнения УХЛ, категории размещения 1 по ГОСТ 15150 для температуры окружающей среды от минус 40°С до плюс 45°С.	и ремонта системы газоснабжения Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
9.1.1.5	Электроды сравнения неподляризующиеся медно-сульфатные «Энергомера» ЭСН-МС ТУ 4218-005-22136119-2008	ЗАО «Электротехнические заводы «Энергомера» ИНН: 2635133470 Юридический и почтовый адрес: 355029, Российская Федерация, г. Ставрополь, ул. Ленина, 415. Тел.: (8652) 33-67-45 (8652) 56-66-90 consetti@energometa.ru www.energometa.ru	- Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 07.09.2012 № 024/12-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утверждённый Департаментом по транспорту и подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 12.09.2012. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р Государственный стандарт России: № РОСС.RU.AM32.H06930 срок действия с 19.06.2014 до 18.06.2017. - Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-042671, срок	Электроды применяются для создания постоянного электрического контакта с грунтом. Потенциал по отношению к хлорсеребряному электроду ЭВЛ-1МЗ - 110±15мВ. Внутреннее электрическое сопротивление в рабочем диапазоне температур окружающей среды + (1-35)°С не более 0.1-1.5 кОм.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
9.1.1.6	Электроды сравнения неполяризующиеся медно-сульфатные «Энергомера» ЭМС-К ТУ 4218-030-22136119-2008	ЗАО «Электротехнические заводы «Энергомера» ИНН: 2635133470 Юридический и почтовый адрес: 355029, Российская Федерация, г. Ставрополь, ул. Ленина, 415. Тел.: (8652) 33-67-45 (8652) 56-66-90 consept@energometa.ru www.energometa.ru	- Действия с 11.03.2011 до 11.03.2016. - Сертификат добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00029 срок действия с 23.09.2012 до 23.09.2015. - Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 07.09.2012 № 025/12-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утвержденный Департаментом по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 12.09.2012. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р Госстандарт России: № РОСС.RU.ME86.H00671 срок действия с 06.05.2012 до 06.05.2015. - Сертификат добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00030 срок действия с 23.09.2012 до 23.09.2015. - Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РС 00-042671, срок действия с 11.03.2011 до 11.03.2016.	Электроды применяются для создания постоянного электрического контакта с грунтом. Потенциал по отношению к хлорсеребряному электроду ЭВЛ-1МЗ - 110 ± 15 мВ. Внутреннее электрическое сопротивление в рабочем диапазоне температур окружающей среды + (1-35)°С не более 0.1-1.5 кОм.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
9.1.1.7	Безэлектродитные сухие электроды сравнения СЭС-1 ТУ 3435-001-85247759-2012	ООО «Научно-производственное предприятие «ЭлектроХимЗащита» ИНН: 7017208200 Юридический адрес: 634057,	- Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 19.11.2012 №032/12-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утвержденный Департаментом по	Постоянный контроль величин суммарного или поляризационного потенциала трубопровода с целью контроля коррозионного состояния трубопровода и	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
		Россия, г. Томск, ул. Говорова, 48-14 Тел. (3822) 56-41-96 Факс (3822) 56-41-96 ta@mail.tomsknet.ru	транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 23.11.2012.	оценки эффективности работы системы электрохимической защиты. Потенциал по отношению к хлорсеребряному электроду сравнения ЭСО-1 - 640±15мВ. Внутреннее электрическое сопротивление не более 10кОм. Срок службы не менее 25 лет.	31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО ГАЗПРОМ 2-3.5-046-2006

9.1.2 Индикаторы (датчики) скорости коррозии

9.1.2.1	Анализатор ИКП ТУ 3435-008-51996521-2009	ООО «Завод газовой аппаратуры «НС», ИНН: 2635052710 Юридический и почтовый адрес: 355037, Российская Федерация, г. Ставрополь, 2-й Юго-Западный проезд, 9 «А». Тел.: (8652) 74-08-70; Факс: (8652) 77-76-81. info@zgans.ru www.zgans.ru	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 06.04.2011. - Сертификат соответствия системы сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГОО0.RU.1305.H00044, срок действия с 26.06.2013 до 25.06.2016. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р Государственный стандарт России: № РОСС RU.A921.H22626, срок действия с 22.10.2012 до 21.10.2015.	Портативное устройство сбора данных о состоянии индикаторов коррозионных процессов ИКП с возможностью хранения и переноса данных о коррозии на ПК а также анализа данных по сформированным с помощью прилагаемой программы коррозионным графикам. Напряжение внешнего источника питания 12±3В. Ток, потребляемый от внешнего источника питания не более 150 мА. Срок службы не менее 10 лет.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта. Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
9.1.2.2	Индикатор коррозионных процессов ИКП ТУ 3435-007-51996521-2009	ООО «Завод газовой аппаратуры «НС», ИНН: 2635052710 Юридический и почтовый адрес: 355037, Российская Федерация, г. Ставрополь, 2-й Юго-Западный проезд,	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 06.04.2011. - Заключение №31323949-099-2010, утвержденное Заместителем Генерального директора ООО «Газпром ВНИИГАЗ» А.С. Козаком	Оценка коррозионного состояния стального подземного сооружения, выраженная в скорости и глубине коррозии. Электрическое сопротивление между смежными пластинами	Объекты строительства, реконструкции и ремонта. Применение ограничено до 31.12.2014

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
		9 «А». Тел.: (8652) 74-08-70; Факс: (8652) 77-76-81. info@zgasps.ru www.zgasps.ru	05.07.2010. - Сертификат добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00045, срок действия с 26.06.2013 до 25.06.2016. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р Госстандарт России: № РОСС RU.АЯ21.Н22627, срок действия с 22.10.2012 до 21.10.2015.	до начала эксплуатации индикатора не менее 2 Мом. Срок службы не менее 10 лет.	на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
9.1.2.3	Устройство сопряжения ИКП с системой телеметрии ТУ 3435-009-51996521-2010	ООО «Завод газовой аппаратуры «НС», ИНН: 2635052710 Юридический и почтовый адрес: 355037, Российская Федерация, г. Ставрополь, 2-й Юго-Западный проезд, 9 «А». Тел.: (8652) 74-08-70; Факс: (8652) 77-76-81. info@zgasps.ru www.zgasps.ru	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 06.04.2011 - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р Госстандарта России № РОСС RU.АЯ21.Н23148, срок действия с 28.04.2014 до 27.04.2017 - Сертификат добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00046 срок действия с 26.06.2013 до 25.06.2016.	Преобразование коррозионных данных от ИКП в стандартный интерфейс RS-485 (Modbus). Питание устройства – внешний источник постоянного тока напряжением 3.6В минус 0.6/плюс 1.5В. Мощность, потребляемая от внешнего источника питания, при напряжении указанном выше не более 0.5Вт.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта. Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
9.1.2.4	Индикатор скорости коррозии (измерительный зонд) КонтКорр ТУ 3435-009-93719333-2012	ЗАО «Трубопроводные системы и технологии» ИНН: 5012034772 Юридический адрес: 114112, Российская Федерация, Московская область, г. Щелково, ул. Московская, д.77. Тел./факс: (495)647-03-07 info@pipe-st.ru www.pipe-st.ru	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 16.07.2012.	Основные контролируемые параметры: скорость коррозии, постоянный и переменный ток контрольная пластина зонда -сооружение. Площадь стальной контрольной пластины 1 см ² , толщина-0.1 или 0.5 мм.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта. Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
9.1.3 Контрольно-измерительные пункты					
9.1.3.1	Контрольно-измерительные пункты моделей ПВЕК ТУ 4318-002-87598003-2010	ООО «ТехноПром», ИНН: 7720624929 Юридический и почтовый адрес: 121552, Российская Федерация, г. Москва, ул. Ярицкая, д. 34, корп.1, офис 8. Тел.: (495) 646-09-35 Факс: (495) 646-09-45 info@texnopro.com www.texnopro.com	- Акт межведомственных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 26.04.2010. - Сертификат соответствия системы сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГОО0.РУ.1305.H00017, срок действия с 27.07.2012 до 27.07.2015. - Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-046805, срок действия с 31.01.2012 до 31.01.2017.	Контроль параметров электрохимической защиты, коммутации отдельных элементов системы ЭХЗ, обозначения трасс трубопроводов. Диапазон рабочих температур от -60 до +60°С. Срок службы КИП не менее 10 лет.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
9.1.3.2	Контрольно-измерительный пункт КИП ХС «Менделеев» ТУ 3435-027-24707490-2010	ЗАО «Химсервис», ИНН: 7116001422 Юридический адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Почтовый адрес: 301651, Российская Федерация, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, д.9 Тел.: (48762) 2-14-77 Факс: (48762) 2-14-78 www.ch-s.ru	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 02.06.2011.	Контроль параметров электрохимической защиты, коммутации отдельных элементов системы ЭХЗ, обозначение трасс трубопроводов. Диапазон рабочих температур от -60 до +60°С. Сопротивление изоляции, измеренное между контактными зажимами КИП в нормальных климатических условиях, должно быть не менее 20Мом. Срок службы КИП не менее 10 лет.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
9.1.3.3	Пункт КИП ХЗ (СТЕКОН) ТУ 4318-069-00204961-2010 изм.1	ОАО «Тверьстеклопластик», ИНН: 6902010791 Юридический и почтовый адрес: 170039, Российская	- Заключение ООО «Газпром ВНИИГАЗ» №31323949-072-2010 от 11.06.2010. - Санитарно-эпидемиологическое заключение	Контроль (регулировка) параметров электрохимической защиты и обозначение трасс подземных и надземных трубопроводов.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
9.1.3.4	Контрольно-измерительные пункты НГК-КИП ТУ 4217-035-43750384-2011	ООО «Научно-производственное объединение «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ», ИНН: 6452050569 Юридический адрес: 410010, Российская Федерация, Саратовская обл., г. Саратов, 2-й Магнитный проезд, д. 1-а. Почтовый адрес: 410056, Российская Федерация, Саратовская обл., г. Саратов, в/я 45-46. Тел.: (8452) 20-67-90 (8452) 20-36-41 (8452) 20-78-35 Факс: (8452) 20-67-85 www.neftegazkompleks.ru	- Акт приёмочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 06.02.2012. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р № РОСС RU.AO17.N13159 срок действия с 30.01.2012 до 29.01.2015. - Декларация о соответствии Таможенного союза ТС № RU Д-РУ.АО17.В.00252 Дата регистрации- 26.11.2013г. Дата окончания действия – 25.11.2018г.	НГК-КИП могут входить в состав Системы коррозионного мониторинга НГК-СКМ. НГК-КИП-М предназначен для подключения датчиков потенциала и скорости коррозии (в т. ч. ИКП), измерения и передачи данных о коррозионных процессах и противокоррозионной защите контроллеру НГК-СКМ с помощью встроенного блока измерения НГК-БИ по интерфейсам CAN/BOLC/радиоканал/GSM. НГК-КИП-СМ предназначен для подключения анодного либо дренажного кабеля, датчиков потенциала и скорости коррозии (в т. ч. ИКП), измерения и передачи данных о коррозионных процессах и противокоррозионной защите	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
		Федерация, г. Тверь, ул. П. Савельевой, 45 Тел.: (4822) 55-35-52 Факс: (4822) 55-33-11 www.gpscomprozi.com	№ 77.МО.01.431.П.001664.06.10срок действия от 30.06.2010 до 01.07.2015. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р Госстандарт России № РОСС RU.A175.H04859, срок действия с 05.08.2013 до 04.08.2016.	Высота изделия 3000±10мм. Сопротивление изоляции электрических сетей, измеренное между контактными зажимами в нормальных климатических условиях, должно быть не менее 20Мом.	ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
9.1.3.5	Контрольно-измерительные пункты из полимерных материалов «СИГНАЛ» типа КИП, ИЖСК.418119.001 ТУ	ОАО «Ставропольский радиозавод «СИГНАЛ» ИНН: 2635000092 Юридический и почтовый адрес: 355037, Российская Федерация, г. Ставрополь, 2-й Юго-Западный проезд, 9а. Тел.: (8652) 77-98-35 (8652) 77-57-16 Факс: (8652) 77-93-78 (8652) 77-93-30 marketing@signaltr.ru signal1@stav.ru www.signaltr.ru	- Акт приёмочных испытаний, утверждённый ОАО «Газпром» 30.01.2012. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № РОСС.RU.AЯ21.Н21739, срок действия с 20.10.2011 до 19.10.2014. - Сертификат соответствия добровольной системы сертификации (СДС) ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00001 срок действия с 10.02.2012 до 10.02.2015. - Сертификат соответствия добровольной системы сертификации (СДС) ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00002 срок действия с 10.02.2012 до 10.02.2015. - Разрешение на применение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-045101,	Контроллеру сопряжений НГК-СКМ с помощью встроенного блока измерения НГК-БИ. Имеет встроенный токоизмерительный шунт 50А.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
9.1.3.6	Знаки информационно-предупреждающие ТУ 4318-001-87598003-2008	ООО «ТехноПром», ИНН: 7720624929 Юридический и почтовый адрес: 121552, Российская Федерация, г. Москва, ул. Ярицевская, д. 34, корп.1, офис 8. Тел.: (495) 646-09-35 Факс: (495) 646-09-45 info@techprom.com www.techprom.com	- Сертификат соответствия системы сертификации ГАЗПРОМСЕРТ №ГО00.РУ.1305.Н00018, срок действия с 27.07.2012 до 27.07.2015.	Используются для обозначения трасс, оси и охранной зоны трубопроводов.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта систем газоснабжения Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10
9.1.3.7	Ремонтный комплект ЗИП ПТВЕК ТУ 4318-002-87598003-2010	ООО «ТехноПром», ИНН: 7720624929 Юридический и почтовый адрес: 121552, Российская Федерация, г. Москва, ул. Ярицевская, д. 34, корп.1, офис 8. Тел.: (495) 646-09-35 Факс: (495) 646-09-45 info@techprom.com www.techprom.com	- Протокол №39, утверждённый 28.06.2010 Департаментом по транспорту, полевому хранению и использованию газа ОАО «Газпром».	Запасные детали, блоки, маркирующие материалы и инструменты. Ремонт и восстановление КИП ПТВЕК	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10
9.1.3.8	Пункты контрольно-измерительные и информационные ТУ 3435-008-93719333-2012	ЗАО «Трубопроводные системы и технологии» ИНН: 5012034772 Юридический адрес: 114112, Российская	- Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 06.08.2013 №058/13-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы,	Обеспечение возможности контроля параметров ЭХЗ подземных стальных сооружений и коммутации электрических цепей средств	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
		Федерация, Московская область, г. Щелково, ул. Московская, д.77. Тел./факс: (495)647-03-07 info@pipe-st.ru www.pipe-st.ru	утверждённый Департаментом по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 18.09.2013 - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р: № РОСС.RU.АИ30.Н18898, срок действия до 15.07.2016.	их электрохимической защиты, обозначение трасс трубопроводов. Сопротивление изоляции электрических сетей, измеренное между контактными зажимами в нормальных климатических условиях, должно быть не менее 20Мом. Срок службы не менее 15 лет.	ограничено до 31.12.2016 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
9.1.3.9	Контрольно-измерительные пункты КИП.ЭФС ТУ 3435-005-57060080-2012	ООО «ЭНЕРГОФИНСТРОЙ» ИНН: 7710379611 Юридический адрес: 117342, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 71 Тел.: (495) 645-29-15; Факс: (495) 645-29-16; info@energofin.ru www.energofin.ru	- Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 07.08.2013 №060/13-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утверждённый Департаментом по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 18.09.2013 - Сертификат соответствия системы сертификации ГАЗПРОМСЕРТ №ГО00.RU.1305.H00048, срок действия с 28.06.2013 до 27.06.2016.	Контроль параметров электрохимической защиты (ЭХЗ) и обозначения трасс трубопроводов, а также для электрического соединения кабелей от устройств, входящих в системы ЭХЗ. Диапазон рабочих температур от -60 до +60°С. Срок службы не менее 10 лет.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применено ограничено до 31.12.2016 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
9.2 Подсистемы коррозионного мониторинга					
9.2.1	Система мониторинга коррозии СМК «Роксар» FSM-IT, ContLog, TY 4217-001-79010384-2008	ООО «Роксар Сервисиз» ИНН: 7706598219 Юридический адрес: 119049, Российская Федерация, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 6, стр. 20 Почтовый адрес: 115054, г. Москва, Дубининская ул., д. 53, стр. 5 Тел.: (495) 504-34-05 Факс: (495) 504-34-06 metering.moscow@goxat.com www.goxat.ru www.goxat.com	- Акт испытаний в ООО «Газпром добыча Астрахань» от 29.08.2008. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р: № РОСС.НО.ЛБ08.В00111, срок действия с 10.08.2012 до 09.08.2015. - Разрешение на применение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РС 00-35651, срок действия с 25.08.2009 до 25.08.2014. - Протокол совещания № 31323949-074-020-2014, утверждённый начальником Департамента капитального ремонта ОАО «Газпром» А.А. Филатовым 03.07.2014.	Мониторинг внутренней коррозии и эрозии с целью контроля уровня разрушения металлических конструкций. Чувствительность и точность измерений: 0.05% - 0.1% толщины стенки объекта. Классификация по взрывозащищенности: II IG Ex eIamb ПС Т4. Потребляемая мощность: 7 Вт.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
9.2.2	Система контроля параметров ЭХЗ (СКП 21) TY 4217-021-70183090-05	ООО «Энергодиагностика» ИНН: 7727255565 Юридический и почтовый адрес: 117218, Российская Федерация, г. Москва, ул. Кружикановского 21/33, кор. 1. Тел.: (499) 124-27-37 Факс: (499) 125-74-66 www.gazprom-energy.ru	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 26.11.2009. - Сертификат соответствия таможенного союза России № ТС RU C-RU.LB06.B.00032 срок действия с 15.07.2013 до 14.07.2016.	Мониторинг параметров ЭХЗ переходов трубопроводов через автомобильные и железные дороги. Контролируемые параметры: защитный и поляризационный потенциал трубопровода; защитный потенциал футляра; ток протекторной установки; индикация контакта «Труба-Футляр»; сопротивление «Труба-Футляр»; индикация скорости коррозии;	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
9.2.3	Подсистема коррозионного мониторинга ПКМ-ТСТ-КонтКорр ТУ 3435-009-93719333-2012	ЗАО «Трубопроводные системы и технологии» ИНН: 5012034772 Юридический адрес: 114112, Российская Федерация, Московская область, г. Щелково, ул. Московская, д.77. Тел./факс: (495)647-03-07 info@pipe-st.ru www.pipe-st.ru	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 16.07.2012. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р № РОСС RU.АИЗ0.В17900; срок действия до 09.07.2015.	Контроль скорости коррозии и параметров электрохимической защиты от коррозии. Количество каналов: 1,2. Основные контролируемые параметры: скорость коррозии, поляризационный и суммарный потенциал, переменные и постоянные напряжения и токи, плотности токов, сопротивление растеканию переменного тока.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
9.2.4	Подсистема коррозионного мониторинга ПКМ-ТСТ-УЗТ ТУ 3435-010-93719333-2012	ЗАО «Трубопроводные системы и технологии» ИНН: 5012034772 Юридический адрес: 114112, Российская Федерация, Московская область, г. Щелково, ул. Московская, д.77. Тел./факс: (495)647-03-07 info@pipe-st.ru www.pipe-st.ru	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 16.07.2012. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р № РОСС RU.АИЗ0.В17899; срок действия до 09.07.2015.	Отведение наведенного на трубопровод переменного и избыточного постоянного тока, контроль параметров электрохимической защиты от коррозии. Контролируемые параметры: величина отводимого тока, поляризационный и суммарный потенциал, переменные и постоянные напряжения и токи. Напряжение питания 3.6В.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
9.2.5	Подсистема коррозионного мониторинга ПКМ-ТСТ-КИП ТУ 3435-011-93719333-2012	ЗАО «Трубопроводные системы и технологии» ИНН: 5012034772 Юридический адрес: 114112, Российская Федерация, Московская область, г. Щелково, ул. Московская, д.77. Тел./факс: (495)647-03-07 info@pipe-st.ru www.pipe-st.ru	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 16.07.2012. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р №РОСС RU.AИ30.В17901; срок действия до 09.07.2015.	Контроль параметров электрохимической защиты от коррозии. Контролируемые параметры: поляризационный и суммарный потенциал (до 4 каналов), переменные и постоянные напряжения и токи. Напряжение питания 11-15В. Максимальный потребляемый ток 150мА. Рабочий диапазон температур от -40 до +60. Срок службы не менее 15 лет.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
9.2.6	Подсистема коррозионного мониторинга ПКМ-ТСТ ТУ 3435-012-93719333-2012	ЗАО «Трубопроводные системы и технологии» ИНН: 5012034772 Юридический адрес: 114112, Российская Федерация, Московская область, г. Щелково, ул. Московская, д.77. Тел./факс: (495)647-03-07 info@pipe-st.ru www.pipe-st.ru	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 16.07.2012. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р №РОСС RU.AИ30.В17896; срок действия до 11.12.2015.	Контроль параметров электрохимической защиты от коррозии. Основные контролируемые параметры: скорость коррозии, переменные и постоянные напряжения и токи, плотности токов, параметры СКЗ.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
9.2.7	Поларизующий элемент катодной защиты ПЭКЗ-ТСТ ТУ 3435-012-93719333-2012	ЗАО «Трубопроводные системы и технологии» ИНН: 5012034772 Юридический адрес: 114112, Российская	- Акт приемочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 16.07.2012. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р	Поларизующий элемент катодной защиты подземных металлических сооружений от коррозии. Питание от любых источников постоянного и	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
		Федерация, Московская область, г. Щелково, ул. Московская, д.77. Тел./факс: (495)647-03-07 info@pipe-st.ru www.pipe-st.ru	№РОСС RU.АИЗ0.В17896; срок действия до 11.12.2015.	переменного тока (могут входить в комплект поставки). Автоматическое поддержание заданного защитного тока, суммарного или поляризованного потенциала. Максимальная мощность 200 или 600 Вт. Выходное напряжение от 0 до 48В, дискретность установок 0.01В. Выходной ток от 0 до 10 или 30А, дискретность установок 0.01А. КПД 93%. Сбор, обработка и передача информации о коррозионной ситуации по различным проводным и беспроводным каналам связи.	ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
9.2.8	Система коррозионного мониторинга НГК-СКМ ТУ 4217-035-43750384-2011	ООО «Научно-производственное объединение «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ», ИНН: 6452050569 Юридический адрес: 410010, Российская Федерация, Саратовская обл., г. Саратов, 2-й Магнитный проезд, д. 1-а. Почтовый адрес: 410056, Российская Федерация, Саратовская обл., г. Саратов, а/я 45-46. Тел.: (8452) 20-67-90, (8452) 20-36-41,	- Акт приёмочных испытаний. утвержденный ОАО «Газпром» 06.02.2012. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р № РОСС RU.АЮ17.Н13159, срок действия с 30.01.2012 до 29.01.2015. - Декларации о соответствии Таможенного союза ТС № RU Д-РУ.АЮ17.В.00252 Дата регистрации- 26.11.2013г. Дата окончания действия – 25.11.2018г.	Дистанционный мониторинг коррозионных процессов, контроль параметров ЭХЗ и передача этой информации по цифровому интерфейсу RS-485/ВОЛС/GSM (в системы телемеханики). Возможна интеграция с НГК-ПДКУ и в АРМ-ЭХЗ. Количество точек сбора информации: до 256. В состав НГК-СКМ входят НГК-КИП с устройствами измерения НГК-ВИ с возможностью передачи информации контроллеру	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

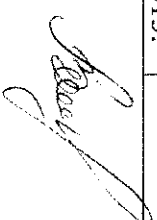
№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
		(8452) 20-78-35; Факс: (8452) 20-67-85. www.petrefazkompleks.ru		НПК-СКМ по интерфейсам CAN/В0ЛС/радиоканал/GSM. НПК-СКМ поддерживает работу с индикаторами коррозионных процессов ИКЛ. Напряжение питающей сети 230 В переменного тока, либо 24/48 В постоянного тока.	
9.2.9	Подсистема дистанционного контроля и управления средствами электрохимической защиты подземных металлических сооружений НПК-ПДКУ ЭХЗ ТУ 4217-034-43750384-2011	ООО «Научно-производственное объединение «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ», ИНН: 6452050569 Юридический адрес: 410010, Российская Федерация, Саратовская обл., г. Саратов, 2-й Магистральный проезд, д. 1-а. Почтовый адрес: 410056, Российская Федерация, Саратовская обл., г. Саратов, а/я 45-46. Тел.: (8452) 20-67-90 (8452) 20-36-41 (8452) 20-78-35 Факс: (8452) 20-67-85 www.petrefazkompleks.ru	- Акт приёмочных испытаний, утвержденный ОАО «Газпром» 06.02.2012. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р № РОСС RU.АЮ17.Н13160 срок действия с 30.01.2012 до 29.01.2015. - Декларация о соответствии Таможенного союза ТС № RU Д-РУ.АЮ17.В.00253 Дата регистрации- 26.11.2013г. Дата окончания действия – 25.11.2018г.	НПК-ПДКУ ЭХЗ предназначен для: сбора данных о параметрах электрохимической защиты по: интерфейсу RS-485, ЛВС Ethernet, В0ЛС; - формирования базы данных в реальном масштабе времени; - обмена данными с коммуникационным сервером АСУ ТП, подсистемой контроля и управления средствами защиты от коррозии филиала эксплуатационной организации ОАО «Газпром» (АРМ-ЭХЗ); - дистанционного управления станциями катодной защиты НПК-ИПКЗ-Евро, КМО НПК-ИПКЗ-Евро и другими устройствами, поддерживающими протокол обмена Modbus.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
9.3 Подсистемы контроля и управления средствами защиты от коррозии					
9.3.1	Подсистема контроля и управления средствами защиты от коррозии филиала эксплуатирующей организации ОАО «Газпром» (АРМ ЭХЗ) ТУ 4217-001-54759885-2011 СДТА 421457.001	ОАО «Газпром автоматизация» ИНН: 7704028125 Юридический адрес: 119435, Российская Федерация, Москва, Саввинская набережная, дом 25-27, строение 3. Тел.: (499) 580-41-40 Факс: (499) 580-41-38 gazauto@gazauto.gazprom.ru www.gazauto.gazprom.ru	- Акт приемочных испытаний системы, утвержденный ОАО «Газпром» 23.03.2011. - Сертификат соответствия системы сертификации ТЭК № 00612, срок действия с 14.06.2013 до 13.06.2015.	Автоматизированный сбор, подготовка и обработка данных, необходимых для оценки технического состояния и целостности, подготовку предложений в планы работ по техническому обслуживанию и ремонту. (ТОиР), является обеспечивающей системой для ИУС Т, АСУ ТОиР и ИУС П.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
10. Изолирующие и защитные элементы					
10.1 Электроизолирующие элементы					
10.1	Ложмент электроизолирующий моделей ПВЕК «Изопласт» ТУ 1469-004-87/598003-2009	ООО «ТехноПром» ИНН: 7720624929 Юридический и почтовый адрес: 121552, Российская Федерация, г. Москва, ул. Ярцевская, д. 34, корп.1, офис 8. Тел.: (495) 646-09-35 Факс: (495) 646-09-45 info@texnopro.com www.texnopro.com	- Экспертное заключение ООО «Газпром ВНИИГАЗ» от 05.04.2011 № 31323949-057-2011. - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р Государственный стандарт России № РОСС RU.AG75.H06733, срок действия с 31.10.2013 до 30.10.2016. - Сертификат соответствия системы сертификации ГАЗПРОМСЕРТ №ГО00.РУ.1305.H00053, срок действия с 25.12.2013 до 24.12.2016.	Для исключения электрического контакта между подземными, надземными трубопроводами и заземлёнными металлическими опорами и конструкциями. Тип 1 175x75x4,0мм; Тип 2 350x150x6,0 мм; Тип 3 200x200x15 мм; Тип 4 200x95x15 мм.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2014 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
11. Унифицированный комплект системы ЭХЗ					
11.1	Унифицированный комплект системы электрохимической защиты от коррозии УКС.ЭХЗ ТУ 3435-002-57060080-2007	ООО «ЭНЕРГОФИНСТРОЙ» ИНН: 7710379611 Юридический адрес: 117342, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 71 Тел.: (495) 645-29-15; Факс: (495) 645-29-16; info@energofin.ru www.energofin.ru	- Альбом унифицированных проектных решений УПР.ЭХЗ-01-2013 «Узлы и детали установок электрохимической защиты подземных коммуникаций от коррозии», утв. Заместителем Председателя правления В.А. Маркеловым 13.01.2014; - Альбом унифицированных проектных решений УПР.ЭХЗ-02-2013 «Типовые схемы электрохимической защиты от коррозии», утв. заместителем Председателя Правления В.А. Маркеловым 13.01.2014. - Сертификат соответствия системы	Обеспечение электрохимической защиты подземных газопроводов и др. подземных сооружений от коррозии согласно проектных решений, изложенных в Альбомах унифицированных проектных решений УПР.ЭХЗ-01-2013, УПР.ЭХЗ-02-2013.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2017 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
			сертификации ГОСТ Р Государственный стандарт России № РОСС RU.МН04.Н01030, срок действия с 28.12.2011 по 27.12.2014. - Сертификат добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1305.H00006 срок действия с 30.05.2012 по 30.05.2015.		

Начальник Отдела защиты от коррозии ОАО «Газпром»



В.Р. Олексейчук

О.Н. Махов
+7 (499) 616-11-85

