**Номер разрешения 11-1-004-2015**

**дата выдачи** 13 января 2015 г.

**действительно** 08 декабря 2019 г.

**Выдано** фирме SIA «INTRA EM»

**Адрес** Латвия, LV-1046, Рига, ул. Юркалнес 15/25

**Технические устройства**

Блочные газораспределительные (ГРС) и газоизмерительные станции (ГИС)\* 10,0 1 250 000 -40 +60 Природный газ 2. Узлы переключения, фильтрации, подогрева, редуцирования, одоризации, измерения количества газа ГРС и ГИС\* 10,0 1 250 000 -40 +60 Природный газ 3. Узлы (пункты) подготовки газа\* 25,0 1 250 000 -40 +60 Природный газ 4. Блочные ГРП, ШРП, ГРУ\* 1,6 1 250 000 -40 +60 Природный газ 5. Блочно-модульные турбодетандерные установки 10,0 300 000 -40 +60 Природный газ Примечание: \* Устройства могут изготавливаться по ТУ 4210-001-15152514-2007 «Установки блочные контроля и регулирования параметров газа автоматические» или в соответствии с техническими требованиями (техническим заданием) заказчика.

**Номер разрешения 11-1-020-2015**

**дата выдачи** 23 января 2015 г.

**действительно** 22 января 2020 г.

**Выдано** Обществу с ограниченной ответственностью «Кохановский трубный завод «Белтрубпласт»

**Адрес** Республика Беларусь, 211060, Витебская обл., Толочинский р-н,
г.п. Коханово, Промышленная зона, ул. Промышленная, д. 4

**Технические устройства**

На право изготовления и серийного производства деталей соединительных из полиэтилена литьевых для газопроводов по ТУ BY 390353931.021-2014 для строительства подземных газопроводов, поднадзорных Госпромнадзору:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Модель /наименование по ТУ BY 390353931.021-2014 | Номинальный диаметр | Технические параметры | Примечание |
| 1 | Тройник | 63, 90, 110 | Давление до 0,6 МПа | ПЭ 80; ПЭ 100; SDR11;SDR13,6; SDR17; SDR17,6 |
| 2 | Тройник неравнопроходный | 110×63 |
| 3 | Отвод 45° | 110 |
| 4 | Отвод 90° | 32, 63, 90, 110 |
| 5 | Переход | 63×32, 90×63, 110×63, 110×90 |
| 6 | Втулка под фланец | 50, 63, 90, 110, 160 |
| 7 | Заглушка | 32, 63, 90, 110 |

**Номер разрешения 11-1-049-2015**

**дата выдачи** 10 марта 2015 г.

**действительно** 09 марта 2020 г.

**Выдано** Совместному обществу с ограниченной ответственностью «Белполимергаз»

**Адрес** Республика Беларусь, 247120, Гомельская область, г. Ветка,
ул. Октябрьская, 143

**Технические устройства**

Перечень и технические характеристики:

наружных газопроводов городов и населенных пунктов,
включая межпоселковые (соединительные части и детали из полиэтилена)
по ТУ BY 490985796.001-2014

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Марка ПЭ | Диаметр, мм | SDR |
| 1 | Муфта электросварная | ПЭ 100 | 32-63 | 11 |
| 2 | Заглушка электросварная | ПЭ 100 | 32-63 | 11 |
| 3 | Отвод электросварной 90° | ПЭ 100 | 63 | 11 |
| 4 | Тройник равнопроходной электросварной | ПЭ 100 | 32-63 | 11 |

**Номер разрешения 11-1-052/1-2015**

**дата выдачи** 12 марта 2015 г.

**действительно** 11 марта 2016 г.

**Выдано** Совместному обществу с ограниченной ответственностью «Айспак»

**Адрес** Республика Беларусь, 212007, г. Могилев, ул. Заводская, 68

**Технические устройства**

На право применения газовых горелок фирмы «Franz Haas Waffel und Keksanlagen-Industrie GmbH» (Австрия) и газового оборудования входящих в состав автоматических линий КТА-18 на объекте «Реконструкция административно-производственного здания по ул. Заводская, 68, г. Могилев»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка автоматической линии | Заводской номер автоматической установки | Год изготовления | Заводской номер горелок | Тип горелки | Мощность, кВт |
| КТА-18 | 11349 | 1996 | 03489558:03489574 | 800 013.007 | 51 |

**Номер разрешения 11-1-052/2-2015**

**дата выдачи** 12 марта 2015 г.

**действительно** 11 марта 2030 г.

**Выдано** Совместному обществу с ограниченной ответственностью «Айспак»

**Адрес** Республика Беларусь, 212007, г. Могилев, ул. Заводская, 68

**Технические устройства**

На право применения газовых горелок фирмы «Franz Haas Waffel und Keksanlagen-Industrie GmbH» (Австрия) и газового оборудования входящих в состав автоматических линий STA-30 на объекте «Реконструкция административно-производственного здания по ул. Заводская, 68, г. Могилев»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка автоматической линии | Заводской номер автоматической установки | Год изготовления | Заводской номер горелок | Тип горелки | Мощность, кВт |
| STA-30 | 5879 | 2010 | 1998285; 1233726 | 800 013.007 | 77 |

**Номер разрешения 11-1-052/3-2015**

**дата выдачи** 12 марта 2015 г.

**действительно** 11 марта 2027 г.

**Выдано** Совместному обществу с ограниченной ответственностью «Айспак»

**Адрес** Республика Беларусь, 212007, г. Могилев, ул. Заводская, 68

**Технические устройства**

На право применения газовых горелок фирмы «Franz Haas Waffel und Keksanlagen-Industrie GmbH» (Австрия) и газового оборудования входящих в состав автоматических линий STA-30 на объекте «Реконструкция административно-производственного здания по ул. Заводская, 68, г. Могилев»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка автоматической линии | Заводской номер автоматической установки | Год изготовления | Заводской номер горелок | Тип горелки | Мощность, кВт |
| STA-30 | 20112 | 2007 | 1998285; 1233726 | 800 013.007 | 77 |

**Номер разрешения 11-1-052/4-2015**

**дата выдачи** 12 марта 2015 г.

**действительно** 11 марта 2017 г.

**Выдано** Совместному обществу с ограниченной ответственностью «Айспак»

**Адрес** Республика Беларусь, 212007, г. Могилев, ул. Заводская, 68

**Технические устройства**

На право применения газовых горелок фирмы «Franz Haas Waffel und Keksanlagen-Industrie GmbH» (Австрия) и газового оборудования входящих в состав автоматических линий STA-36 на объекте «Реконструкция административно-производственного здания по ул. Заводская, 68, г. Могилев»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка автоматической линии | Заводской номер автоматической установки | Год изготовления | Заводской номер горелок | Тип горелки | Мощность, кВт |
| STA-36 | 14120 | 1997 | 1233939; 1233971 | 800 013.007 | 90 |

**Номер разрешения 11-1-052/5-2015**

**дата выдачи** 12 марта 2015 г.

**действительно** 11 марта 2026 г.

**Выдано** Совместному обществу с ограниченной ответственностью «Айспак»

**Адрес** Республика Беларусь, 212007, г. Могилев, ул. Заводская, 68

**Технические устройства**

На право применения газовых горелок фирмы «Franz Haas Waffel und Keksanlagen-Industrie GmbH» (Австрия) и газового оборудования входящих в состав автоматических линий SWA-30 на объекте «Реконструкция административно-производственного здания по ул. Заводская, 68, г. Могилев»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка автоматической линии | Заводской номер автоматической установки | Год изготовления | Заводской номер горелок | Тип горелки | Мощность, кВт |
| SWA-30 | 912070 | 2006 | RN 1348930 | SWA 170 А | 98 |

**Номер разрешения 11-1-052/6-2015**

**дата выдачи** 12 марта 2015 г.

**действительно** 11 марта 2026 г.

**Выдано** Совместному обществу с ограниченной ответственностью «Айспак»

**Адрес** Республика Беларусь, 212007, г. Могилев, ул. Заводская, 68

**Технические устройства**

На право применения газовых горелок фирмы «Franz Haas Waffel und Keksanlagen-Industrie GmbH» (Австрия) и газового оборудования входящих в состав автоматических линий XT-45 на объекте «Реконструкция административно-производственного здания по ул. Заводская, 68, г. Могилев»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка автоматической линии | Заводской номер автоматической установки | Год изготовления | Заводской номер горелок | Тип горелки | Мощность, кВт |
| XT-45 | 1046 | 2006 | 146131/15574 | 800 013.007 | 72 |

**Номер разрешения 11-1-067-2015**

**дата выдачи** 23 марта 2015 г.

**действительно** 22 марта 2026 г.

**Выдано** фирме «NTG Plastik San. Ve Tic. A. S.»

**Адрес** Turkey, İstanbul, 34906 Pendik, Kurtköy Sanayi Mah. Akçiçek Sk. No. 18

**Технические устройства**

Перечень и технические характеристики соединительных деталей из полиэтилена РЕ 100, SDR 17, SDR11 диаметром от 20 до 315 мм

для строительства газопроводов из полиэтиленовых труб:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Марка ПЭ | Диаметр, мм | SDR | Р раб.,МПа |
| 1 | Отвод 90° литой | ПЭ 100 | 20 – 315 | 11 | 0,6 |
| 2 | Отвод 90° литой | **ПЭ 100** | 63 – 315  | 17 | 0,3 |
| 3 | Отвод 45° литой | **ПЭ 100** | 20 – 315  | 11 | 0,6 |
| 4 | Отвод 45° литой | **ПЭ 100** | 63 – 315  | 17 | 0,3 |
| 5 | Тройник литой равносторонний | **ПЭ 100** | 20 – 315  | 11 | 0,6 |
| 6 | Тройник литой равносторонний | **ПЭ 100** | 63 – 315  | 17 | 0,3 |
| 7 | Тройник литой редукционный  | **ПЭ 100** | 50-25/315-250 | 11 | 0,6 |
| 8 | Тройник литой редукционный  | **ПЭ 100** | 75-63/315-250 | 17 | 0,3 |
| 9 | Переход литой | **ПЭ 100** | 25-20/315 | 11 | 0,6 |
| 10 | Переход литой | **ПЭ 100** | 75-63/315 | 17 | 0,3 |
| 11 | Заглушка литая | **ПЭ 100** | 20 – 315  | 11 | 0,6 |
| 12 | Заглушка литая | **ПЭ 100** | 63 – 315 | 17 | 0,3 |
| 13 | Втулка под фланец литая | **ПЭ 100** | 20 – 315  | 11 | 0,6 |
| 14 | Втулка под фланец литая | **ПЭ 100** | 63 – 315 | 17 | 0,3 |
| 15 | Втулка под фланец укороченная литая | **ПЭ 100** | 200 – 315  | 11 | 0,6 |
| 16 | Втулка под фланец укороченная литая | **ПЭ 100** | 200 – 315  | 17 | 0,3 |
| 17 | Фланец с ПП покрытием | **ПЭ 100** | 20 – 315  | – | PN16 |
| 18 | Фланец с ПП покрытием | **ПЭ 100** | 200 – 315  | – | PN10 |
| 19 | Переход пэ-сталь | **ПЭ 100** | 25 – 315  | 11 | 0,6 |
| 20 | Муфта электросварная литая | **ПЭ 100** | 20 – 315  | 11 | 0,6 |
| 21 | Отвод электросварной 90° литой | **ПЭ 100** | 20 – 180  | 11 | 0,6 |
| 22 | Отвод электросварной 45° литой | **ПЭ 100** | 32 – 180  | 11 | 0,6 |
| 23 | Тройник электросварной литой | **ПЭ 100** | 20 – 180  | 11 | 0,6 |
| 24 | Тройник редукционный электросварной литой | **ПЭ 100** | 50 – 40/180 – 125  | 11 | 0,6 |
| 25 | Переход электросварной литой  | **ПЭ 100** | 25 – 20/180 – 125  | 11 | 0,6 |
| 26 | Заглушка электросварная (комплект) | **ПЭ 100** | 20 – 315 | 11 | 0,6 |
| 27 | Седелка электросварная | **ПЭ 100** | 40 – 315  | 11 | 0,6 |

**Номер разрешения 11-1-084-2015**

**дата выдачи** 08.04.2015 г.

**действительно** 18.12.2033 г.

**Выдано** Обществу с ограниченной ответственностью «ЭКОМ»

**Адрес** Республика Беларусь, 222310, Минская область, г. Молодечно,
ул. Металлистов, 4

**Технические устройства**

На право применения автоматической сушильной камеры AST-1-KG с горелочным устройством RS 34 MZ фирмы «Riello S.p.A.» (Италия) и автоматической печи для полимеризации порошковой краски APT-2-KG с двумя горелочными устройствами RS 34 MZ фирмы «Riello S.p.A.» (Италия) в составе линии порошковой окраски производства фирмы «Monkiewicz i Spolka Sp. J.» (Польша), на объекте строительства «Газоснабжение корпуса № 9 и № 9а ООО «ЭКОМ» (г. Молодечно, ул. В. Гостинец, 67/9-2, 1-й пусковой комплекс).

**Номер разрешения 11-1-091-2015**

**дата выдачи** 15.04.2015 г.

**действительно** 09.03.2020 г.

**Выдано** Совместному обществу с ограниченной ответственностью «Белполимергаз»

**Адрес** Республика Беларусь, 247120, Гомельская область, г. Ветка,
ул. Октябрьская, 143

**Технические устройства**

На право изготовления технических устройств, для поднадзорных объектов газораспределительной системы:

Выдано взамен ранее выданного разрешения № 11-1-049-2015 сроком действия от 10.03.2015 до 09.03.2020.

Перечень и технические характеристики соединительных частей и деталей из полиэтилена для объектов газораспределительной системы по ТУ BY 490985796.001-2014 торговой марки «Пласт-Фасон»:

№ Наименование Марка ПЭ Диаметр, мм SDR **1** Муфта электросварная ПЭ 100 32-63 11 **2** Заглушка электросварная ПЭ 100 32-63 11 **3** Отвод электросварной 90 ПЭ 100 63 11 **4** Тройник равнопроходной электросварной ПЭ 100 32-63 11.

**Номер разрешения 11-1-107-2015**

**дата выдачи** 29.04.2015 г.

**действительно** 28.04.2020 г.

**Выдано** Обществу с ограниченной ответственностью «ПСИ»

**Адрес** Россия, 119034, г. Москва, Зубовский бульвар, д. 13, стр. 2

**Технические устройства**

На право изготовления технических устройств комбинированных систем обнаружения и локализации утечек PSIpipelines для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, поднадзорных Госпромнадзору.

**Номер разрешения 11-1-116-2015**

**дата выдачи** 11.05.2015 г.

**действительно** 23.03.2019 г.

**Выдано** Открытому акционерному обществу «Гродногазстройизоляция»

**Адрес** Республика Беларусь, 230003, г. Гродно, ул. Карского, 6А

**Технические устройства**

На право изготовления и серийного производства технических устройств для объектов поднадзорных Госпромнадзору.

(Данный вид работ осуществляет структурное подразделение Новоельнянский участок изоляции труб ОАО «Гродногазстройизоляция», расположенное по адресу: Гродненская обл., Дятловский район, г.п. Новоельня, ул. Заводская, 7).

|  |  |
| --- | --- |
| Выдано взамен ранее выданного разрешения  | № 08-795-2014 сроком |
| действия от 24.03.2014 г. по 23.03.2019 г. |

Перечень технических устройств:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиетехнических устройств | Диаметр,мм | Характеристика | Технические условия |
| 1. | Трубы предварительно изолированные стальные | 25-530 | с наружным комбинированным ленточно-полиэтиленовым покрытием | ТУ РБ 03289805.001-97 |
| 2. | 32-1020 | с наружным защитным двухслойным покрытием на основе экструдированного полиэтилена | ТУ РБ 500013904.002-2001 |
| 3. | 57-1220 | с наружным защитным трехслойным покрытием на основе экструдированного полиэтилена | ТУ BY 500013904.003-2010 |

**Номер разрешения 11-1-121-2015**

**дата выдачи** 18.05.2015 г.

**действительно** 17.05.2020 г.

**Выдано** Обществу с ограниченной ответственностью «Энергоавтоматика»

**Адрес** Россия, 119049, г. Москва, 3-й Люсиновский переулок, д. 3

**Технические устройства**

На право изготовления и применения технических устройств - комбинированных систем обнаружения утечек на магистральных нефтепроводах и нефтепродуктопроводах «LeakSPY», изготавливаемых по ТУ 4318-003-45006224-2006 на объектах, поднадзорных Госпромнадзору.

**Номер разрешения 11-1-126-2015**

**дата выдачи** 21.05.2015 г.

**действительно** 18.07.2017 г.

**Выдано** Обществу с дополнительной ответственностью «Вимала»

**Адрес** Республика Беларусь, 246017, г. Гомель, ул. Красноармейская, д. 34 а, к. 1

**Технические устройства**

На право применения газовых горелок типа РС 2 фирмы «Comtherm Engineering Limited», входящих в состав линии горячего теснения виниловых обоев фирмы «Emerson&Renwick» (Англия), установленных в цехе изготовления обоев ОДО «Вимала» г. Гомель

Технические характеристики:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование оборудования | Модель | Обозначение | Технические параметры | Примечание |
| Газовые горелки | РС 2 | № С2765-1№ С2765-2 | Номинальный расход газа | 22 | м3/час |  |
| Максимальная тепловая мощность | 234 | кВт |  |
| Максимальное давление газа перед горелкой | 5 | кПа |  |
| Минимальное давление газа перед горелкой | 0,75 | кПа |  |

**Номер разрешения 11-1-143-2015**

**дата выдачи** 09.06.2015 г.

**действительно** 08.07.2020 г.

**Выдано** Научно-производственному республиканскому унитарному предприятию «Белгазтехника»

**Адрес** Республика Беларусь, 220015, г. Минск, ул. Гурского, 30

**Технические устройства**

На право изготовления технического устройства для слива сжиженных углеводородных газов из железнодорожных вагонов-цистерн УСГ, в соответствии с ТУ РБ 00555028-014-95 и комплекта конструкторской документации 11-93.33.1.00.00.000.

**Номер разрешения 11-1-149-2015**

**дата выдачи** 17.06.2015 г.

**действительно** 16.07.2020 г.

**Выдано** Закрытому акционерному обществу «АтлантикТрансгазСистема»

**Адрес** Россия, 109388, г. Москва, ул. Полбина, 11

**Технические устройства**

На право изготовления систем автоматизированного управления технологическими процессами на базе информационно-измерительной и управляющей системы СТН-3000 во взрывозащищенном исполнении по ТУ 42 5270-002-17294661-2014, программно-технического комплекса СПУРТ по ТУ 42 5250-001-17294661-2011 для применения на объектах магистрального трубопроводного транспорта, поднадзорных Госпромнадзоруюю.

**Номер разрешения 11-1-152-2015**

**дата выдачи** 25.06.2015 г.

**действительно** 24.06.2025 г.

**Выдано** Открытому акционерному обществу «Бобруйский мясокомбинат»

**Адрес** Республика Беларусь, 213823, Могилевская область, г. Бобруйск,
ул. К.Маркса, 333

**Технические устройства**

На право применения печи для опалки JBE CM-250-4-44 и 2-х валковой машины для удаления щетины JWE DM-80 производства фирмы JWE Baumann GmbH (Германия), на объекте ОАО «Бобруйский мясокомбинат» (г. Бобруйск,ул. К.Маркса, 333)

Технические характеристики:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Модель | Обозначение | Технические параметры | Примечание |
| Печь для опалки свиных туш | JBE CM-250-4-44зав. № 1554 |  | Энергоноситель - природный газ;расход газа max - 229 м³/ч;давление газа перед горелками - 30-50 мбар; количество горелок 2 х 12 шт.на одной рампе мощностью 2130 кВт + 4 шт. запальные горелки |  |
| 2-х валковая машина для удаления щетины | JWE DM-80зав. № 1161 |  | Энергоноситель - природный газ;расход газа max - 80 м³/ч;давление газа перед горелками - 30-50 мбар; количество горелок 12 шт. на одной рампе мощностью 744 кВт + 1 шт. запальная планка |  |

**Номер разрешения 11-1-199-2015**

**дата выдачи** 07.09.2015 г.

**действительно** 27.11.2019 г.

**Выдано** Производственному республиканскому унитарному предприятию «Гроднооблгаз»

**Адрес** Республика Беларусь, 230003, г. Гродно, пр. Космонавтов, 60/1

**Технические устройства**

На право изготовления и применения вводов полиэтиленовых для газопроводов среднего давления по ТУ BY 700010367.007-2007, соединений неразъемных полиэтиленовых труб со стальными СН ПЭ80 ГАЗ SDR11 32×3 для газопроводов давлением 0,3 МПа по ТУ BY 700010367.004-2004 филиалом Гродненское производственное управление «Гродногаз» (г. Гродно, ул. Карского, 2) для объектов, поднадзорных Госпромнадзору

**Номер разрешения 11-1-200-2015**

**дата выдачи** 07.09.2015 г.

**действительно** 21.10.2018 г.

**Выдано** Производственному республиканскому унитарному предприятию «Гроднооблгаз»

**Адрес** Республика Беларусь, 230003, г. Гродно, пр. Космонавтов, 60/1

**Технические устройства**

На право изготовления и серийного производства пунктов газорегуляторных шкафных по ТУ BY 500036445.001-2013 филиалами Гродненское производственное управление «Гродногаз» (г. Гродно, ул. Карского, 2), Лидское производственное управление «Лидагаз» (г. Лида, ул. Качана, 56) для объектов газораспределительной системы и газопотребления.

**Номер разрешения 11-1-201-2015**

**дата выдачи** 10.09.2015 г.

**действительно** 28.06.2020 г.

**Выдано** Акционерному обществу «Делан»

**Адрес** Россия, 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, 23

**Технические устройства**

На право изготовления в Республике Беларусь технических устройств для применения на объектах магистральных газопроводов, поднадзорных Госпромнадзору

Перечень материалов,

изготавливаемых ООО «Делан» (г. Егорьевск),

ООО «КСИ продакшн» (г. Уфа):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование | Обозначение | Примечание |
| 1 | Мастика полимерная защитная «ДЕКОМ»  | ТУ 2216-018-32989231-2013 | ООО «ДЕЛАН»(г. Егорьевск) |
| 2 | Мастика термостойкая битумно-полимерная «ДЕКОМ-ГАЗ»  | ТУ 5775-012-32989231-2013 | ООО «ДЕЛАН»(г. Егорьевск) |
| 3 | Мастика изоляционная битумно-полимерная «ДЕКОМ-АЭРОГАЗ»  | ТУ 5775-016-32989231-2013 | ООО «ДЕЛАН»(г. Егорьевск) |
| 4 | Грунтовка термостойкая битумно-полимерная «ДЕКОМ-ГАЗ»  | ТУ 2313-011-32989231-2013 | ООО «ДЕЛАН»(г. Егорьевск) |
| 5 | Лента полимерно-битумная «Поликор»  | ТУ 5774-010-32989231-2011 | ООО «КСИ продакшн»(г. Уфа) |
| 6 | Материал рулонный мастичный армированный «РАМ»  | ТУ 5774-008-32989231-2011 | ООО «КСИ продакшн»(г. Уфа) |
| 7 | Материал термостойкий рулонный армированный мастичный «ДЕКОМ-РАМ»  | ТУ 5774-015-32989231-2013 | ООО «КСИ продакшн»(г. Уфа) |
| 8 | Лента полимерно-битумная «Литкор-НК-Газ»  | ТУ 5774-009-32989231-2011 | ООО «КСИ продакшн»(г. Уфа) |
| 9 | Лента термостойкая радиационно-модифицированная мастичная «ДЕКОМ-КОР»  | ТУ 2245-014-32989231-2013 | ООО «КСИ продакшн»(г. Уфа) |

**Номер разрешения 11-1-208-2015**

**дата выдачи** 05.10.2015 г.

**действительно** 04.10.2020 г.

**Выдано** Обществу с ограниченной ответственностью «Кохановский трубный завод «Белтрубпласт»

**Адрес** Республика Беларусь, 211060, Витебская обл., Толочинский р-н, г.п. Коханово, Промышленная зона, ул. Промышленная, д. 4

**Технические устройства**

На право изготовления соединений неразъемных полиэтиленовых труб со стальными для газопроводов методом литья под давлением

Перечень и технические характеристики:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Обозначения | Технические параметры |
| Соединения неразъемные полиэтиленовых труб со стальными для газопроводов | СНЛ ПЭ80 ГАЗ SDR11 32/Ст32 ТУ BY 390353931.003-2009 | Давлениедо 0,6 МПа |
| СНЛ ПЭ80 ГАЗ SDR11 63/Ст57 ТУ BY 390353931.003-2009 |
| СНЛ ПЭ80 ГАЗ SDR11 110/Ст108 ТУ BY 390353931.003-2009 |
| СНЛ ПЭ100 ГАЗ SDR11 32/Ст32 ТУ BY 390353931.003-2009 |
| СНЛ ПЭ100 ГАЗ SDR11 63/Ст57 ТУ BY 390353931.003-2009 |
| СНЛ ПЭ100 ГАЗ SDR11 110/Ст108 ТУ BY 390353931.003-2009 |

**Номер разрешения 11-1-227-2015**

**дата выдачи** 22.10.2015 г.

**действительно** 21.12.2020 г.

**Выдано** Обществу с ограниченной ответственностью «ГЁТЦ ГРУПП»

**Адрес** Республика Беларусь, 223016, Минская область, Минский р-н, Новодворский с/с, 39, район д. Королищевичи

**Технические устройства**

На право применения двух газовых воздухонагревателей Imeco модели «ВАТ» с горелками MAXON NP-II-18 (мощностью по 300 кВт), 2012 года выпуска, установленных в технологической линии по производству ламинированной рулонной продукции «NORDMECCANICA SUPER COMBI 3000» (объект расположен по адресу: Минский р-н, Новодворский с/с, 39, район д. Королищевичи)

**Номер разрешения 11-1-232-2015**

**дата выдачи** 29.10.2015 г.

**действительно** 28.10.2020 г.

**Выдано** фирме «EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG»

**Адрес** Deutschland, Wolfratshausen D-82515, Äußere Sauerlacher Strasse 6-10

**Технические устройства**

На право изготовления технических устройств для применения на объектах, поднадзорных Госпромнадзору

Перечень технических устройств:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Назначение торцового уплотнения | Наименованиеторцовогоуплотнения | Марка торцового уплотнения |
| Торцовые уплотнения для насосов | Компонентные подпружиненные уплотнения | BT, M2N, M3N, M7N, M74-D, H7N, HA211, LB500, H74-D, EK700, Pulace, HRN, H75VN, H75VK, HJ92N, H12N, H3B, H10/H8, DF-SA |
| Стандартные картриджные уплотнения | Cartex, MA290, MA390, Mtex, APItex, Unitex |
| Эластомерные сильфонные уплотнения | BT, MG1, MG9, EA560, ED560, EA100, EH700. |
| Металлические сильфонные уплотнения | MBS100, MFL85N, MFLWT, MFLCT, MF95N, YE400, MFL65  |
| Специальные уплотнения | EK777, HR, HRC...N, SH(V), SHF, SHP, SHPV, SHFV, SAF(V), SAP(V), SHF(V)-D, SHP(V)-D |
| Разъемные уплотнения | Splitex , HGH201 |
| Уплотнения, смазываемые газом | Cartex-GSDN, EM300, CGSH-K, GSO-DN, HRGS-D, NF992 (нет описания), Mtex-GSD, MFL-85GS, HRC-GS/RGS. |
| Бесконтактные уплотнения (магнитные муфты) | MAK66, MAK685, NMB, SMAK LMF1 |
| Торцовые уплотнения для мешалок | Сухие уплотнения | SeccoMix, AD510, AD520 |
| Уплотнения, смазываемые газом | AGSZ, AGSR |
| Уплотнения, смазываемые жидкостью | ERB, ERC, M481, M461, MR-D, HS-D, HSH-D, HSHLU-D  |
| Стояночные уплотнения | STD1 |
| Торцовые уплотнения для компрессоров | Уплотнения, смазываемые газом | DGS, PDGS, MDGS, TDGS, NF941, WRS, EBU800; Системы подачи газа GSS, RoTechBooster, SMS |
| Барьерные уплотнения | CSE, CSR, CobaSealWKA, WD, WDK, WDKS, WDM, WDMS |
| Уплотнительныематериалы | Сальниковые набивки | 0901, 0902, 0911, 2000, 4001, 4002, 4003, 5846, 6011, 6050, 6051, 6060, 6065, 6070, 6225, 6226, 6230, 6232, 6335, 6426, 6430, 6435, 7260, 8032, 9472, 9480, 9483, 9486, 9650, S881, |
| Прокладочные материалы | Статические уплотнения | 2500, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2897, 2961, 6725, 6732, 6750, 6756, 9107, 9544, 9560, 9591, 9592, 9593, 9594, 9654, 9655, 9660, 9584, 9594, 9595, 9596, 9598, М881, R 901, V 901, |

**Номер разрешения 11-1-235-2015**

**дата выдачи** 29.10.2015 г.

**действительно** 28.10.2020 г.

**Выдано** Республиканскому производственному унитарному предприятию «Гомельоблгаз»

**Адрес** Республика Беларусь, 246050, г. Гомель, ул. Гагарина, 17

**Технические устройства**

На право изготовления технических устройств филиалом Гомельское производственное управление (г. Гомель, ул. Владимирова, 4) для поднадзорных Госпромнадзору объектов газораспределительной системы (для собственных нужд)

Перечень и технические характеристики:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обозначение | Технические параметры | Примечание |
| Газопроводы-вводы | ПЭ80 ГАЗ SDR9 20×3ПЭ80 ГАЗ SDR11 32×3 | Давление до 0,3 МПа | по ТУ BY 400035057.002-2014 |
| Соединения неразъемные полиэтиленовых труб со стальными | ПЭ80 ГАЗ SDR9 20×3-22ПЭ80 ГАЗ SDR11 32×3-34 | Давление до 0,3 МПа | по ТУ BY 400035057.001-2014 |

**Номер разрешения 11-1-236-2015**

**дата выдачи** 29.10.2015 г.

**действительно** 28.10.2020 г.

**Выдано** Республиканскому производственному унитарному предприятию «Гомельоблгаз»

**Адрес** Республика Беларусь, 246050, г. Гомель, ул. Гагарина, 17

**Технические устройства**

На право изготовления (для собственных нужд) пунктов газорегуляторных шкафных по ТУ BY 400035057.003-2014 филиалом Гомельское производственное управление (г. Гомель, ул. Владимирова, 4)

Технические характеристики:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Модель | Обозначение | Технические параметры | Примечание |
| Пункт газорегуляторный шкафной | - | по ТУ BY 400035057.003-2014 | P max входное = 1,2 МПа;P выходное = 0,002-0,6 МПа | - |

**Номер разрешения 11-1-244-2015**

**дата выдачи** 06.11.2015 г.

**действительно** 05.11.2020 г.

**Выдано** Обществу с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Авиагаз-Союз+»

**Адрес** Российская Федерация, 420033, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сабан, д. 7

**Технические устройства**

На право изготовления импортных автоматических газораспределительных станций «Исток», их технологических блоков и узлов по ТУ 3647-015-58651328-2004, поднадзорных Госпромнадзору, для применения на объектах магистральных газопроводов в Республике Беларусь.

**Номер разрешения 11-1-245-2015**

**дата выдачи** 06.11.2015 г.

**действительно** 03.09.2032 г.

**Выдано** Открытому акционерному обществу «Лидские пищевые концентраты»

**Адрес** Республика Беларусь, 231300, Гродненская обл., г. Лида,
ул. Тавлая, 11

**Технические устройства**

На право применения теплогенератора с газовой горелкой GAS P70/2 (Италия), предназначенного для установки на линии сушки овощесушильного участка (г.п. Радунь, ул. Комсомольская, 43) ОАО «Лидские пищевые концентраты»

Технические характеристики:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  | Модель | Технические параметры | Примечание |
| Теплогенератор | «GG» 520-01 | Тепловая мощность = 603 кВт;Тепловой КПД = 90%;Рабочая среда - воздух | Год изготовления – сентябрь 2014;Зав. № 1312AS2078 |

**Номер разрешения 11-1-247-2015**

**дата выдачи** 09.11.2015 г.

**действительно** 08.11.2020 г.

**Выдано** Обществу с ограниченной ответственностью «НПА Вира Реалтайм»

**Адрес** Российская Федерация, 109518, г. Москва, ул. Грайвороновская, д. 4, стр. 1

**Технические устройства**

На право изготовления систем телемеханики, автоматики и автоматизированных систем управления (перечень смотреть на оборотной стороне), изготавливаемых по ТУ 4252-043-52786027-2012 «Программно - технический комплекс «СИРИУС-РЛТ», предназначенных для применения на линейной части магистральных нефте-, газо- и нефтепродуктопроводов; линейных производственно-диспетчерских станциях; насосных перекачивающих станциях; газораспределительных станциях; резервуарных парках; нефте- газоперерабатывающих производствах, поднадзорных Госпромнадзору Республики Беларусь

**Состав контроллеров и модулей** Программно - технического комплекса «СИРИУС-РЛТ»:

|  |  |
| --- | --- |
| № | Наименование изделия |
| *1* |  *Контроллер САТЕЛЛИТ НПА Вира Реалтайм* |
| *1.1* | *Блок питания БП ЛБИЕ.436744.033* |
| *1.2* | *Блок процессорный ПР ВНАР.426469.012* |
| *1.3* | *Субблок ввода/ввода* *ВДС-32 ЛБИЕ.426433.006; ВТИ-32 ЛБИЕ.426431.010-03 20мА; 0ТИ-32 ЛБИЕ 426431.010-01 5мА;**BTP-4TЦAK.426416.504;ВТУ-32 ВНАР.426469.034* |
| *2* | *Контроллер АСЕ3600 Motorola* |
| *2.1* | *Модуль питания: PS DC 12V (10,8...15,5V); PS DC 18-72V; PS/CH DC 18-72V; PS AC 85-264V;* *PS/CH AC 85-264V* |
| *2.2* | *Модуль процессорный: FLN3522 АСЕ3600 CPU 3610 (Порты: RS232 + RS232/485); FLN3524 АСЕ3600 CPU 3640 (Порты: RS232 + RS232/485 + Ethernet 10/100); FLN4234 АСЕ3600 CPU 3680 (Порты: RS232 + RS232/485 + ЕТН + USB); FLN4235 АСЕ3600 CPU 4600 - IP Gateway (Порты: RS232 + RS232/485 + ЕТН* \* *USB)* |
| *2.3* | *Модуль ввода/вывода; 16 DI24V; 32 DI 24V; 16 DI 120-230V; 8 DO ЕЕ 2А; 8 DO ML 2А; 16 DO ЕЕ 2А; 16 DO ML 2А; 12 DO ЕЕ 120-230V 3А; 12 DO ML 120-230V 3A; MIX (16 DI + 4 DO ЕЕ + 4 AI ±20mA); MIX (16DI + 4DO ML + 4AI ±20mA); 16DO/DIFET; 32DO/DI FET; 8 AI (±20mA); 8AI* (±5V);*16АI (±20тА); 16AI (±5V); 4АO/ 8AI (±5V); 4АО/ 8 AI (±20тА); 4АО (0-20тА. 0-10V)* |
| *3* | *Контроллер Moscad- М Motorola: MOSCAD-M Plus (RS-232,15DI.10DO,4AI,lAOy)* |
| *4* | *Modicon TSX Quantum Schneider Electric* |
| *4.1* | *Модуль питания ~120/230B, 11A* |
| *4.2* | *Процессорный модуль QUANTUM 586* |
| *4.3* | *Процессор удаленного в/в RIO Ethernet; RIO с одинарным подканалом*  |
| *4.4* | *Адаптер удаленного в/в RIO Ethernet 140CRA31200* |
| *4.5* | *Модуль аналогового входа (8 БИПОЛ. КАНАЛОВ 0-20MA, +/-20MA.+/-10V, 16 БИТ);* *Модуль аналогового выхода (4 КАНАЛА, 4-20МА. 1-5В, 12 БИТ)* |
| *4.6* | *Модуль дискретного входа (32 КАНАЛА); Модуль дискретного выхода (16 КАНАЛОВ)* |
| *5* | *Контроллер Modicon М340 Schneider Electric* |
| *5.1* | *Модуль питания: ВМХ OPS 2000 (100…240VAC); ВМХ CPS 3020 (18...62VDC): ВМХ CPS 3500;* *ВМХ CPS 3020 (18...62VDC)* |
| *5.2* | *Процессорный модуль ВМХ Р34 2020 (MODBUS. порт Ethernet TCP/IP)* |
| *6* | *Коммуникационный модуль ВМХ NOM 0200; ВМХ NOR 0200Н* |
| *6.1* | *Дискретный модуль ввода ВМХ DDI 3202К на 32 канала; Дискретный модуль вывода* *ВМХ DDO 3202К на 32 канала* |
| *6.2* | *Аналоговый модуль BMX AMI 0810 ввода на 8 каналов; Аналоговый модуль ВМХ АМО 0210 вывода на 2 канала* |
| *7* | *Контроллер Х20 B&R* |
| *7.1* | *Контроллер Х20СР3586 -программируемый компьютерный контроллер серии X20CPU* |
| *7.2* | *Интерфейсный модуль X20IF1082; X20IF1020; X20CS1030; X20CS1020* |
| *7.3* | *Модуль X20DIF371- дискретных входов, 16 входов. 24Vdc; Модуль X2000F322 - дискретных выходов, 16 выходов. 24Vdc* |
| *7.4* | *Модуль Х20АI4632 - аналоговых входов. 4 входа. ±10 В / 0 -20 мА. АЦП 16 бит;* *Модуль X20A02632 - аналоговых выходов, 2 выхода. ±10 В / 0 - 20 мА. АЦП 16 бит* |

На право изготовления для применения на территории Республики Беларусь деталей соединительных на объектах магистрального трубопроводного транспорта, поднадзорных Госпромнадзору Республики Беларусь

**Перечень и технические характеристики:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тип | Толщина стенки S, мм | Наружный диаметр D, мм | Рабочее давление Ру, МПа | Диапазон рабочих температур, °С | Рабочая среда |
| 1 | Отводы гнутые (ОГ)(ТУ 1469-006-56802935-2010) | от 8,0 ммдо 40,0 мм | от 530 ммдо 1420 мм | до 12,9 МПа | от -60°Сдо 170°С | газ, нефть, нефтепродукты |
| 2 | Кольца переходные (КП)(ТУ 1469-006-56802935-2010) | в соотв. с рабочими параметрами | от 530 ммдо 1420 мм | до 12,9 МПа | от -60°Сдо 170°С | газ, нефть, нефтепродукты |
| 3 | Отводы гнутые (ОГ)(ТУ 1469-008-56802935-2011) | от 9,0 ммдо 40,0 мм | от 530 ммдо 1220 мм | до 11,8 МПа | от -60°Сдо 80°С | нефть,нефтепродукты |
| 4 | Кольца переходные (КП)(ТУ 1469-008-56802935-2011) | в соотв. с рабочими параметрами | от 530 ммдо 1220 мм | до 11,8 МПа | от -60°Сдо 80°С | нефть,нефтепродукты |
| 5 | Отводы гнутые (ОГ)(ТУ 1469-011-56802935-2011) | от 8,0 ммдо 40,0 мм | от 159 ммдо 426 мм | до9,8 МПа | от -20°Сдо 170°С | нефть,нефтепродукты |
| 6 | Отводы крутоизогнутые (ОК)и отводы гнутые (ОГ)(ТУ 1469-017-56802935-2015) | от 8,0 ммдо 40,0 мм | от 530 ммдо 1220 мм | до 11,8 МПа | от -60°Сдо 80°С | нефть,нефтепродукты |
| 7 | Кольца переходные (КП)(ТУ 1469-017-56802935-2015) | в соотв. с рабочими параметрами | от 530 ммдо 1220 мм | до 11,8 МПа | от -60°Сдо 80°С | нефть,нефтепродукты |
| 8 | Узлы монтажные(ТУ 1469-007-56802935-2010) | от 3,0 ммдо 38,0 мм | от 57,0 ммдо 1420 мм | до 9,8МПа | от -60°Сдо I70°С | газ, нефть, нефтепродукты |
| 9 | Узлы монтажные(ТУ 1469-010-56802935-2012) | от 3,0 ммдо 38,0 мм | от 57,0 ммдо 1420 мм | до 11,8 МПа | от -40°Сдо 170°С | газ, нефть, нефтепродукты |

**Номер разрешения 11-1-256-2015**

**дата выдачи** 16.11.2015 г.

**действительно** 09.04.2018 г.

**Выдано** Акционерному обществу «Делан»

**Адрес** Россия, 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, 23

**Технические устройства**

На право изготовления и применения в Республике Беларусь технических устройств (мастика «ТРАНСКОР-ГАЗ» (ТУ 5775-004-32989231-2010) и грунтовка «ТРАНСКОР-ГАЗ» (ТУ 5775-005-32989231-2010) для магистральных газопроводов, мастика «ТРАНСКОР» (ТУ 5775-002-32989231-2011) и грунтовка «ТРАНСКОР» (ТУ 2313-003-32989231-2011), выпускаемые ООО «Делан» (Россия, г. Егорьевск, Московская обл.), ООО «Полимер Прогресс» (Россия, г. Смоленск), ООО «Техпрогресс Т» (Россия, пос. Ленинский, Тульская обл.) на объектах, поднадзорных Госпромнадзору.

**Номер разрешения 11-1-268/1-2015**

**дата выдачи** 27.11.2015 г.

**действительно** 26.11.2020 г.

**Выдано** Производственному республиканскому дочернему унитарному предприятию «СПМК ГАЗСТРОЙМОНТАЖ»

**Адрес** Республика Беларусь, 212008, г. Могилев, ул. Кулибина, 8

**Технические устройства**

На право изготовления технических устройств для объектов, поднадзорных Госпромнадзору

Перечень и технические характеристики:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Модель | Обозначение  | Технические параметры | Примечание |
| Давление на входе МПа,не более | Давление на выходе МПа, не более |
| 1. Газорегуляторный пункт блочный | ГРП | - | 1.2  | 0,002-0,6 | ТУ РБ 700010367.001-2003 |
| 2. Шкафной газорегуляторный пункт | ШРП | - | 1.2  | 0,002-0,6 | ТУ РБ 700010367.002-2004 |
| 3. Газорегуляторная установка | ГРУ | - | 1.2  | 0,002-0,6 | ТУ РБ 700010367.003-2004 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Модель | Тип ленты | Технические параметры | Примечание |
| Диаметр, мм | Толщина покрытия защитного, мм, не менее | Прочность покрытия адгезионная, кгс/см, не менее |
| 4. Трубы стальные диаметром 32-325 мм с наружным покрытием на основе полимерных термоусаживающихся лент | - | Терма40 | 32-325 | 1,8+0,22,0+0,22,4+0,2 | 3,5 | ТУ BY700010367.005-2006 |
| Терма60 |

**Номер разрешения 11-1-268/2-2015**

**дата выдачи** 27.11.2015 г.

**действительно** 26.11.2020 г.

**Выдано** Производственному республиканскому дочернему унитарному предприятию «СПМК ГАЗСТРОЙМОНТАЖ»

**Адрес** Республика Беларусь, 212008, г. Могилев, ул. Кулибина, 8

**Технические устройства**

Перечень и технические характеристики:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Модель | Обозначение | Технические параметры | Примечание |
| полиэтиленовая трубаПЭ80; ПЭ100, мм | стальная труба,мм |
| 5. Соединения неразъёмные полиэтиленовых труб со стальными | - | - | 32х3,0 | 32х3,0; 32х3,2;32х3,5; 32х4,0 | ТУ РБ 700010367.004-2004Р не более 0,3 МПа |
| - | - | 63х5,8 | 57х3,0; 57х3,2;57х3,5; 57х4,0;57х4,5 | ТУ РБ700010367.004-2004Р не более 0,3 МПа |
| - | - | 90х8,2 | 89х3,0; 89х3,2;89х3,5; 89х4,0;89х4,5 | ТУ РБ700010367.004-2004Р не более 0,3 МПа |
| - | - | 110х10 | 108х3,0; 108х3,2;108х3,5; 108х4,0;108х4,5; 108х5,0;108х5,5; 108х6,0 | ТУ РБ700010367.004-2004Р не более 0,3 МПа |
| - | - | 160х14,6 | 159х3,0; 159х3,2;159х3,5; 159х4,0;159х4,5; 159х5,0;159х5,5; 159х6,0 | ТУ РБ700010367.004-2004Р не более 0,3 МПа |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Модель | Обозначение | Технические параметры | Примечание |
| полиэтиленовая труба ПЭ80; ПЭ100, мм | стальная труба, мм |
| 6. Вводы полиэтиленовые для газопроводов низкого давления | - | - | 32х3,0 | 25х3,0; 25х3,225х3,5; 25х4,0 | ТУ BY700010367.006-2007Р не более 0,005 МПа |
| - | - | 32х3,0 | 32х3,0; 32х3,232х3,5; 32х4,0 | ТУ BY700010367.006-2007Р не более 0,005 МПа |
| 7. Вводы полиэтиленовые для газопроводов среднего давления | - | - | 20х3,0 | 22х3,0; 22х3,222х3,5; 22х4,0 | ТУ BY700010367.007-2007Р не более 0,3 МПа |
| - | - | 32х3,0 | 25х3,0; 25х3,225х3,5; 25х4,0 | ТУ BY700010367.007-2007Р не более 0,3 МПа |
| - | - | 32х3,0 | 32х3,0; 32х3,232х3,5; 32х4,0 | ТУ BY700010367.007-2007Р не более 0,3 МПа |

**Номер разрешения 11-1-269-2015**

**дата выдачи** 27.11.2015 г.

**действительно** 26.11.2020 г.

**Выдано** Открытому акционерному обществу «Магол»

**Адрес** Республика Беларусь, 222518, Минская область, г. Борисов, ул. Чапаева, 82

**Технические устройства**

На право применения системы дожига отработанного воздуха «LTG» установленной в производственном цехе ОАО «Магол» (г. Борисов, ул. Демина, 49)

Технические характеристики:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование | Количество | Технические характеристики |
| 1 | Система дожига отработанного воздуха (Германия) | 1 | Q - 2400 кВт;Зав № 705706/030-092 |

**Номер разрешения 11-1-271-2015**

**дата выдачи** 27.11.2015 г.

**действительно** 26.11.2020 г.

**Выдано** Научно-производственному республиканскому унитарному предприятию «Белгазтехника»

**Адрес** Республика Беларусь, 220015, г. Минск, ул. Гурского, 30

**Технические устройства**

На право изготовления Станции автоматической газораспределительной АГРС «Импульс» для объекта «Строительство подводящего газопровода к заводу по производству металлического листа и белой жести» г. Миоры, Витебская область

Технические характеристики:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Модель | Технические параметры | Примечание |
| Станция автоматическая газораспределительная АГРС  | «Импульс» | Рабочее давление = 5,4 МПа;Колебания давления газа на входе в ГРС 2,0-5,4 МПа;Колебания входной температуры газа \* не менее 0С;Выходное рабочее давлениегаза = 1,2 МПа;Требуемая температура газа на выходе ГРС не менее + 2С;Min и Max расход газа через ГРС 171-15000 м3/ч; | Согласно ТУ У 26.5-04601469-054:2012 Станция автоматическая газораспределительная «Импульс» |

\* в случае простоя ГРС температура газа в газопроводах ГРС может достигать температуры наружного воздуха

**Номер разрешения 11-1-273-2015**

**дата выдачи** 10.12.2015 г.

**действительно** 09.12.2020 г.

**Выдано** Научно-производственному обществу с ограниченной ответственностью «ПРОМЭНЕРГОСЕРВИС»

**Адрес** Республика Беларусь, 220024, г. Минск, ул. Кижеватова, 60, корп. 5

**Технические устройства**

На право изготовления пунктов газорегуляторных шкафных ШРП по ТУ BY 100077310.003-2015 поднадзорных Госпромнадзору

Технические характеристики:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Модель | Техническиепараметры | Примечание |
| Пункты газорегуляторные шкафные ШРП | 15.323П\* | Входное давление = 0,1-1,2 МПа;Выходное давление = 0,002-0,6 МПа;Пропускная способность – 15000 м3/ч | ТУ BY 100077310.003-2015 |

\* в соответствии с альбомом типовых схем

**Номер разрешения 11-1-276-2015**

**дата выдачи** 14.12.2015 г.

**действительно** 13.12.2020 г.

**Выдано** Закрытому акционерному обществу «3М Россия»

**Адрес** Российская Федерация, 121614, г. Москва, ул. Крылатская, д. 17, корпус 3

**Технические устройства**

На право изготовления изоляционных материалов для применения в Республике Беларусь на объектах магистральных газопроводов, поднадзорных Госпромнадзору

Технические характеристики:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Модель | Техническиепараметры | Примечание |
| Двухкомпонентное полиуретановое защитное покрытие | 3М Scotchkote352HT, часть А (база);3М Scotchkote352 HT, часть Б (активатор) | Рабочая среда: газ | ТУ 2313-002-13002970-2015;Завод изготовитель - ООО «3М Волга» |