



ГОМЕЛЬ ОБЛГАЗ





ГЕРБУЛОВ
Павел Анатольевич
генеральный директор

Уважаемые дамы и господа!

Газ - это тепло, свет и уют, газ - это жизнь. Газовая отрасль - это гордость нашей страны. Большая заслуга в этом и предприятия «Гомельоблгаз», которое является одним из ведущих в газовой отрасли Республики Беларусь.

На протяжении 60 лет на Гомельщине устойчиво и динамично развивается газовое хозяйство, успешно выполняются задачи по газификации населенных пунктов, промышленных объектов. Как результат, сегодня Гомельская область - одна из наиболее газифицированных в Республике Беларусь: жители всех населенных пунктов области имеют возможность пользоваться природным и сжиженным газом, экономика области имеет доступ к эффективному и удобному виду топлива - природному газу.

Многое сделано для газификации экологически чистым природным газом территорий, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС.

Как человек, начинавший свою трудовую деятельность на Гомельщине, знаю, что путь становления и развития газового хозяйства области не был простым. История предприятия вообще неразрывно связана с историей всей нашей страны. Были в ней этапы бурного роста и кропотливого сохранения завоеванных позиций. Но гомельские газовики всегда оставались верными своему призванию - обеспечить безаварийное и бесперебойное снабжение потребителей газом. Уверен, что созидательная, целенаправленная работа и высокий профессиональный уровень коллектива РПУП «Гомельоблгаз» позволят и в будущем решать поставленные задачи.



РУКОВОДСТВО ПРЕДПРИЯТИЯ



ГЕРБУЛОВ
Павел Анатольевич
Генеральный директор



ПОЛТОРАН
Александр Николаевич
Первый заместитель
генерального директора -
главный инженер



БОНДАРЕНКО
Елена Анатольевна
Заместитель генерального
директора



ЛИТВИНЕНКО
Сергей Викторович
Заместитель генерального
директора – начальник отдела
материально-технического
обеспечения и маркетинга



ГОМЕЛЬ
ОБЛГАЗ



МАРЧЕНКО
Сергей Александрович
Заместитель генерального
директора



БУРВЕЛЬ
Александр Александрович
Заместитель генерального
директора



ВАЙЦЕХОВИЧ
Елена Геннадьевна
Заместитель генерального
директора по экономике



ГРИНКЕВИЧ
Алла Федоровна
Главный бухгалтер

СТРУКТУРА РПУП «ГОМЕЛЬОБЛГАЗ»

Производственное
управление
«ГОМЕЛЬГАЗ»

Ветковский РГС
Добрушский РГС



Производственное
управление
«МОЗЫРЬГАЗ»

Ельский РГС
Лельчицкий РГС
Наровлянский РГС
Калинковичский РГС
Калинковичская ГНС



Производственное
управление
«РЕЧИЦАГАЗ»

Хойникский РГС
Брагинский РГС
Лоевский РГС





ГОМЕЛЬ
ОБЛГАЗ

Производственное
управление
«РОГАЧЕВГАЗ»

Буда-Кошелевский РГС
Чечерский РГС
Кормянский РГС



Производственное
управление
«ЖИТКОВИЧИГАЗ»

Петриковский РГС



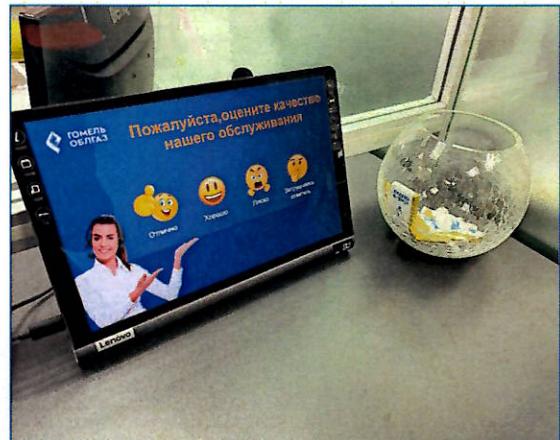
Производственное
управление
«ЖЛОБИНГАЗ»

Светлогорский РГС
Октябрьский РГС



**СПУ «Антоновка-
АГРО»**

ЦЕНТРЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ РПУП «ГОМЕЛЬОБЛГАЗ»



ПУ «Гомельгаз»



Основная цель создания – это улучшение качества обслуживания населения.

Задачи:

- организация работы по оказанию услуг населению по заявительному принципу «одно окно» в части своих функциональных обязанностей;
- учет потребителей газа;
- прием заявок от населения;
- организация и оказание услуг населению;
- консультации по техническим вопросам, связанным с проектированием, строительством и эксплуатацией систем газоснабжения в соответствии с требованиями, действующих нормативно-правовых актов.

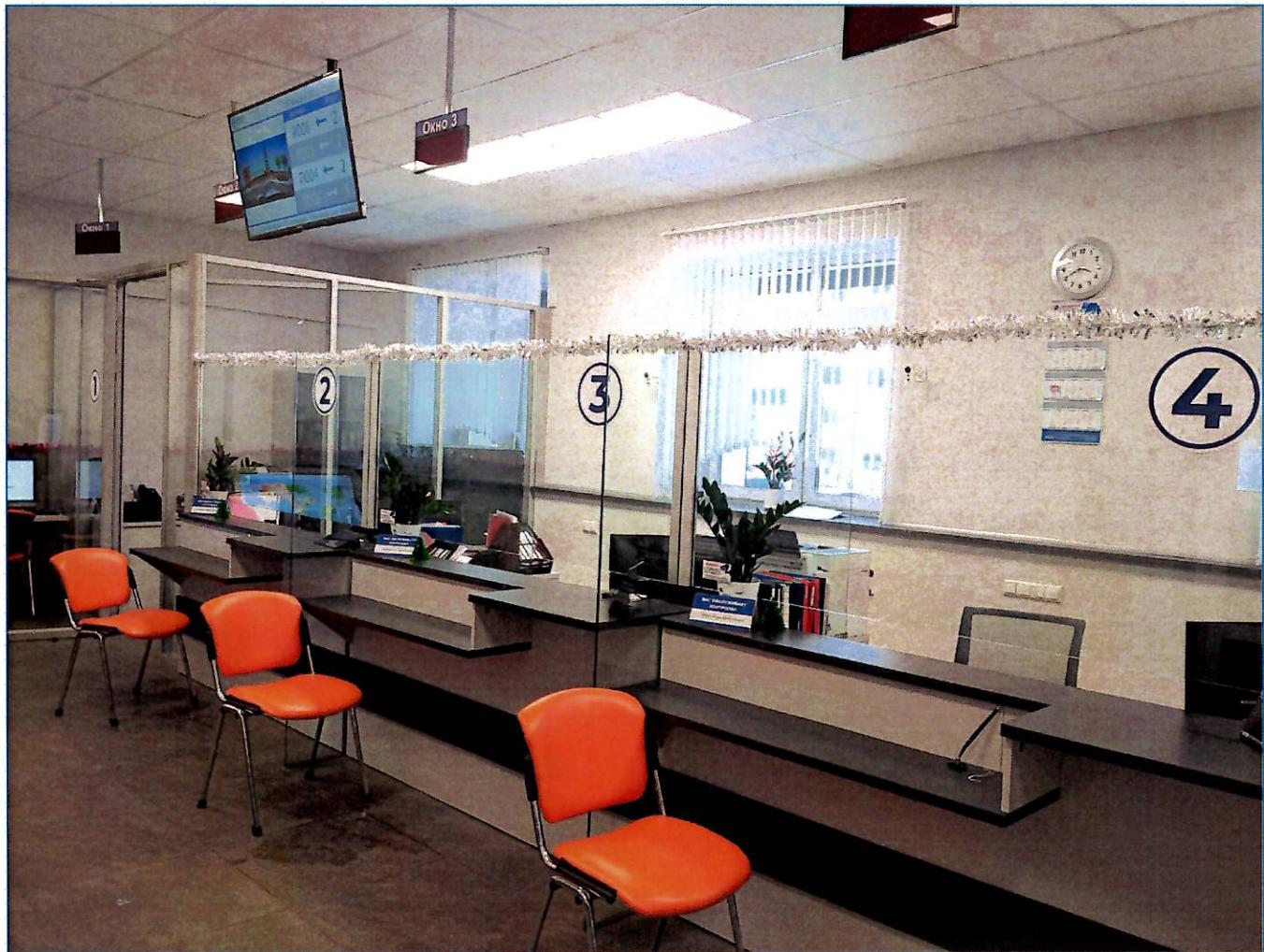


Светлогорский РГС





ГОМЕЛЬ
ОБЛГАЗ



ПУ «Жлобингаз»



ПУ «Мозыргаз»



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РПУП «ГОМЕЛЬОБЛГАЗ»

- Газификация объектов.
- Обслуживание систем газоснабжения сторонних организаций, локализация и ликвидация аварийных ситуаций в системах газоснабжения.
- Изготовление и техническое обслуживание ГРП и ШРП, изготовление полиэтиленовых вводов.
- Комплексное обследование газопроводов приборным методом.
- Обслуживание и наладка мини-котельных.
- Установка, замена, ремонт, диагностика и техническое обслуживание бытового газового оборудования (в том числе импортного).
- Реализация газоиспользующего оборудования: плит, водонагревателей, котлов газовых.
- Монтаж и поверка бытовых газовых счетчиков,
- Проверка средств измерений (манометры, датчики давления, сигнализаторы загазованности, газоанализаторы).
- Монтаж, наладка и эксплуатация систем телеметрии.





ГОМЕЛЬ
ОБЛГАЗ



- Монтаж и электрофизические измерения контуров заземления в процессе эксплуатации.
- Переоборудование автотранспорта на использование сжиженного газа в качестве топлива.
- Освидетельствование автомобильных газовых баллонов отечественного и импортного производства.
- Техобслуживание и ремонт автомобильного газового и электро- оборудования.
- Техобслуживание и ремонт автомобилей.
- Шиномонтаж колес легковых и грузовых автомобилей, балансировка колес на стенде с использованием 3D-технологий.



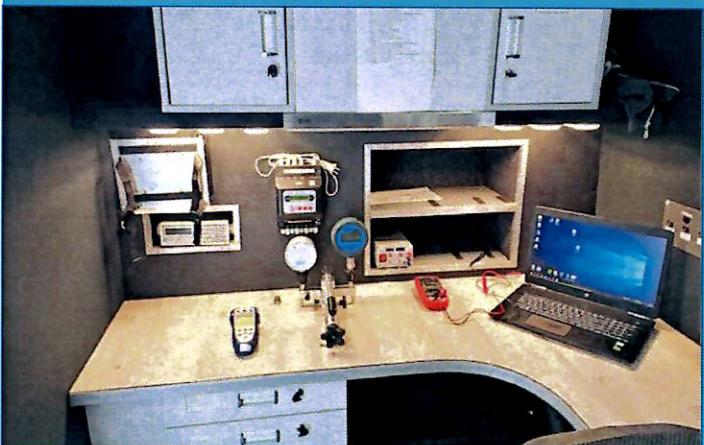
ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДОВ



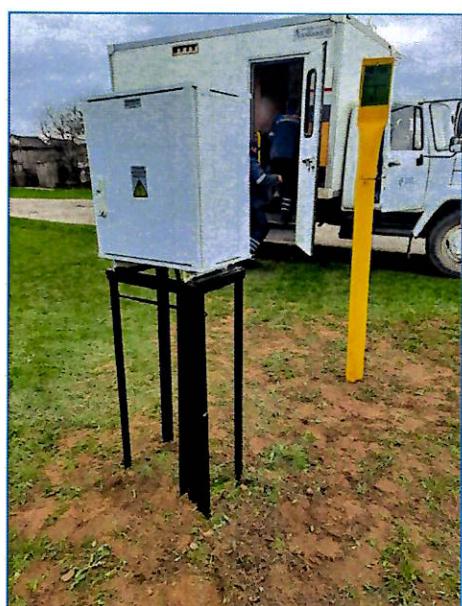
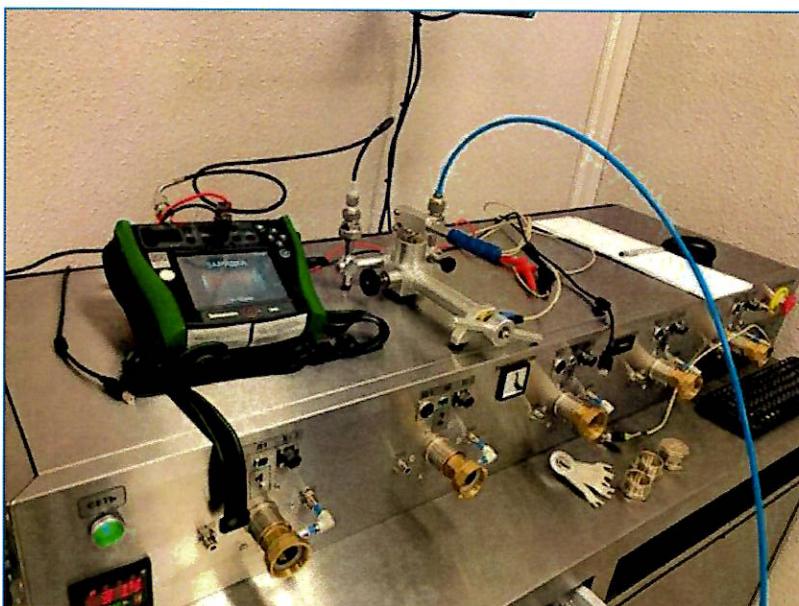
Основными задачами по защите газопроводов от коррозии являются:

- обеспечение филиалов предприятия средствами измерения и их метрологическое обеспечение;
- ремонт и поверка индивидуальных приборов учета расхода газа (БГС, малогабаритных), установленных у населения Гомельской области;
- проведение периодического приборного технического обследования стальных подземных газопроводов;
- обеспечение катодной защитой стальных подземных газопроводов и сооружений на них от всех видов коррозии.





На предприятии введена в работу передвижная лаборатория на базе автомобиля Форд Транзит, позволяющая производить проверку работоспособности преобразователей давления, замену манометров и сигнализаторов загазованности непосредственно на местах их эксплуатации. Автомобильная лаборатория оборудована системой для поддержания микроклимата на рабочем месте, что позволяет производить работы по обслуживанию средств измерений в любое время года.



НОВЕЙШЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Для проведения ремонтных работ на газопроводах диаметром от 50мм до 300мм предприятием было приобретено приспособление «стоп-система».

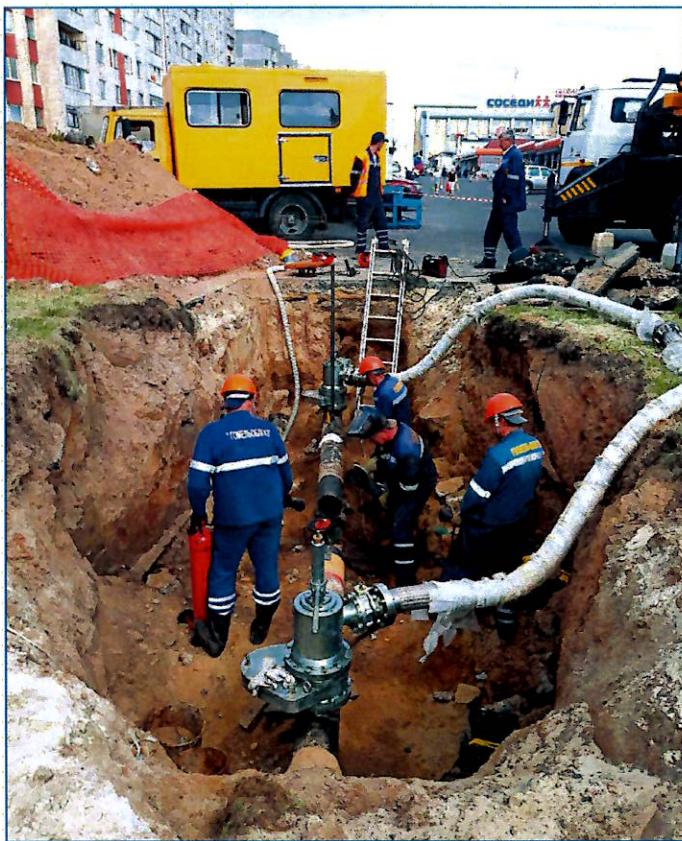
На предприятии внедрен программно-технический комплекс «REGION-gaz», который позволяет проводить диагностику оборудования газорегуляторных пунктов в полуавтоматическом режиме и сократить сроки проведения технического обслуживания.

Эксплуатационные службы наружных газопроводов и аварийно-диспетчерские службы были оснащены переносными лазерными детекторами метана, позволяющими безопасно проводить работы по обследованию газопроводов на наиболее сложных, труднодоступных участках.





ГОМЕЛЬ
ОБЛГАЗ



ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ РПУП «ГОМЕЛЬОБЛГАЗ»

Особое внимание на нашем предприятии уделяется развитию и внедрению программных комплексов, позволяющих снижать не только бумагооборот, но и развивать навыки при выполнении регламентных, ремонтных работ, локализации, ликвидации аварийных ситуаций.

В РПУП «Гомельоблгаз» внедрены такие программные продукты (комплексы):

- **«Повышение уровня компетентности персонала по обслуживанию газоиспользующего оборудования»** – интерактивный тренажер в виртуальной реальности по ремонту и диагностике отопительного энергозависимого оборудования;
- **«АИСЗ»** – автоматизированная система сквозной автоматизации бизнес процессов закупок товаров (работ, услуг) и мониторинга складских запасов газоснабжающих организаций входящих в состав ГПО «Белтопгаз»;
- **«Мириада-АДС»** – автоматизация работы специализированного подразделения;
- **«СУОТ»** - контроль за своевременным проведением мед. осмотров работников, обучением, стажировками и допусками к самостоятельному выполнению работ; за оснащение работников СИЗ.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ОХРАНОЙ ТРУДА
СУОТ

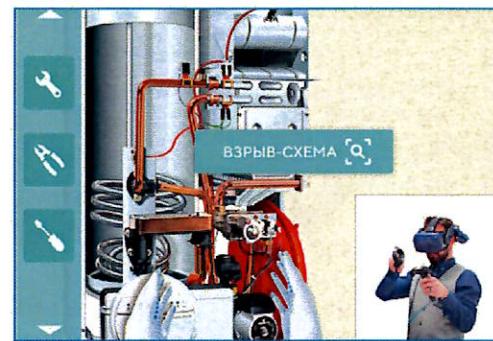
Основной целью ГПО "Белтопгаз" в области охраны труда является сохранение жизни и здоровья работников, обеспечение безопасных условий труда работников в процессе их трудовой деятельности, профилактика производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

РПУП "Гомельоблгаз"
Общее количество сотрудников: 2585
Служащие: 593
Работчики: 1932
Общее число профессий: 89

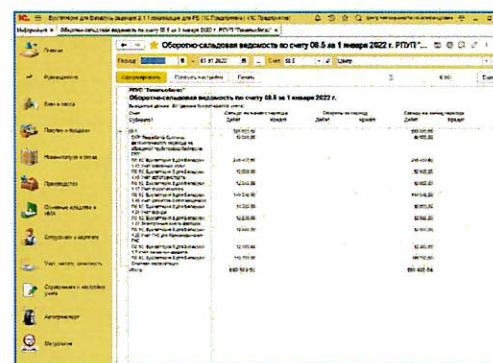
Инструкции по работе с СУОТ
На данный момент в СУОТ пользователей онлайн: 23

За сегодняшний день СУОТ посетили: 183

- «Обращения» – программа по учёту и регистрации обращений;
- «ptoegn» – выдача разрешений на доступ информации работникам Госэнергогазнадзора;
- «Производственный контроль» – учет опасных производственных объектов, потенциально опасных объектов и др.;
- «Мобильный слесарь ВДГСО» – значительное снижение трудоемкости и сокращение времени обработки данных работниками предприятия;
- «Мобильный контролер» – предназначено для контролеров газового хозяйства с целью автоматизации работы по расчетам за газ с населением, оценки качества выполненных работ и трудо затрат;
- «1С Бухгалтерия 8.3» – полная автоматизация всех производственных процессов, связанных с эксплуатацией системы газопотребления и газораспределения;



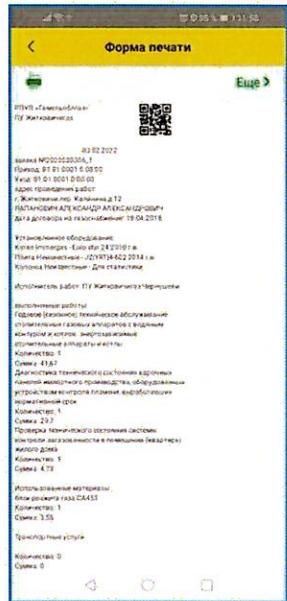
Интерактивный тренажёр



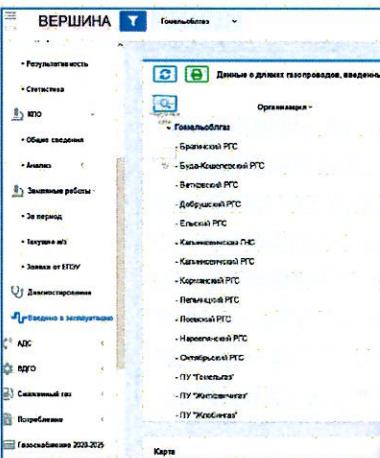
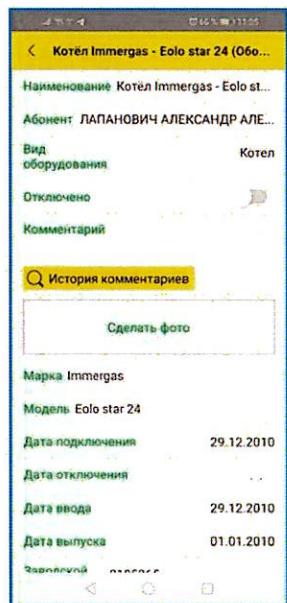
1С Бухгалтерия 8.3

Панорама, 7-ЭГ

- «**Центр обслуживания населения**» – обеспечение и анализ информации обо всех поступающих заявках от граждан, в том числе на оказание различных услуг и осуществление административных процедур;
- «**Технические условия**» - выдача технических условий на присоединение к газораспределительной системе и последующий пооперационный контроль;
- «**Вингаз**» – информация об абонентах, количестве и марках газоиспользующего оборудования (природный газ);
- «**Винбаллон**» – информация об абонентах, количестве и марках газоиспользующего оборудования (сжиженный газ);
- «**Эксплуатационный паспорт ГРП**» – ведение, контроль и учет эксплуатационной документации по обслуживанию ГРП, ШРП, РУ, ГРУ;
- «**Программа по учёту сжиженного газа емкостного парка Калинковичской ГНС**» – оперативные данные по емкостному парку СУГ Калинковичской ГНС;
- «**Наружные сети**» – информация и контроль за обслуживанием подземных газопроводов;
- «**Станции катодной защиты**»;
- «**Вершина**» – сбор и анализ статистических данных по обслуживанию наружных газопроводов;
- «**Виртуальный райгаз**»;
- Административная процедура «**Выдача разрешений на земляные работы**»;
- «**Печать табличек и указателей трассы подземного газопровода**».



Мобильный слесарь



Вершина

Начисление/Оплата

Дата последней оплаты 17.09.2020

Месяц	На нача-ло	Начис-лено	Опла-чено	Счетчик	П	Де-нь	Кубы
01/19	-0.01	41.46	41.46	29205	15	495	
02/19	-0.01	39.04	39.03	29633	14	428	
03/19	-0.02	38.69	38.70	30058	19	425	
04/19	-0.01	41.57	19.89	30290	1	0	
-/-	0	0	0	30345	18	0	
-/-	0	0	0	30400	30	342	
05/19	-21.69	0	21.77	0	0	0	
06/19	0.08	4.63	4.55	30415	15	15	
07/19	0	3.09	3.09	30425	15	10	
08/19	0	6.48	6.48	30446	14	21	
09/19	0	8.95	8.95	30475	16	29	
10/19	0	54.50	33.33	30583	1	0	
-/-	0	0	0	30590	3	0	
-/-	0	0	0	30803	31	328	
11/19	-21.17	0	21.33	0	0	0	
12/19	0.16	50.39	50.26	31313	16	510	
01/20	0.03	34.57	34.56	31690	15	377	
02/20	0.02	38.01	38.01	32092	14	402	
03/20	0.02	33.32	33.31	32455	17	363	
04/20	0.01	43.47	25.30	32735	14	0	

Мобильный контролёр

Нет SIM карты ☰ 9:59 % 17:07

Мобильный контролёр

⋮

г.Жлобин ул.Волкова д.10А

ШАМАНОВСКИЙ НИКОЛАЙ
ИВАНОВИЧ

г.Жлобин ул.Волкова д.11

ЛЕВКЕВИЧ АЛЕКСАНДР
АНАТОЛЬЕВИЧ

г.Жлобин ул.Волкова д.11

ЛЕВКЕВИЧ АЛЕКСАНДР
АНАТОЛЬЕВИЧ

г.Жлобин ул.Волкова д.12

ФОКИНА ТАМАРА НИКОЛАЕВНА

г.Жлобин ул.Волкова д.13

ПЕТРОВА Светлана

Prepared exclusively for [Sébastien](#) (s1-01-2020-10-10-2020)

Длина газопровода, км	Введен в эксплуатацию в т.
3858	
294,26	
395,66	
322,69	
895,65	
294,65	
0	
375,43	
251,42	
102,36	
99,83	
173,26	
71,69	
2504,61	
239,47	
329,47	

Опасные производственные объекты		Потенциально опасные объекты		Работники, осуществляющие производственный контроль		Журнал проверок состояния промбезопасности		Аварии(инциденты)		Лицензии		Планы мероприятий		Отчет о состоянии промбезопасности		Выход														
Журнал учета потенциально опасных объектов																														
Назначение ПОО Уровень РБО Кодовая книга Правила Планы Капитал																														
#	Действия	Фамил	Вид ПОО	Наименование ПОО	Номер регистрации ПОО	Дата регистрации ПОО	Адрес ПОО																							
1		Витебский РГС	газорегуляторные пункты, газорегуляторные установки и шкафные регуляторные пункты	ГРП6	08.55.0674	2017-01-25	д. Холи, ул. Советская																							
2		Борисовский РГС	газопроводы городов и населенных пунктов, включая магистральные	Стационарный газопровод высокого давления 1 категории	20.50.0359	2017-01-31																								
3		Добрушский РГС	газопроводы городов и населенных пунктов, включая магистральные	диаметр 82 - сталь - диаметр 273мм	20.50.0636	2017-01-25	Добрушский район																							
4		Солигорский РГС	газопроводы городов и населенных пунктов, включая магистральные	Газопровод Вид 1 изолирован 0 100	20.50.1015	2017-02-15	г. Солигорск и Солигорский район																							
5		Хойницкий РГС	стационарно установленные сооружения, работающие под давлением более 0,07 мегапаскаль газовой среды (в газорезервуарах, сжиженном состоянии), состоящих из воспламеняющихся, взрывоопасных, горючих, вспышочных, токсичных и высокотоксичных газов и паров, у которых произведение давления в изолированных на воспламенность кубических измерим	Сооружение, работающее под давлением, для СУГ	21.51.0070	2017-01-31	г. Хойники, ул. К. Маркса, 30																							

Производственный контроль

Общий журнал выдачи технических услуг						
номер квитанции	ФИО, наименование гражданина или коммерческой части наименование ир., лиц, телефоны	Наименование объекта, адрес	Даты подачи заявления	Номер, дата РПК	Номер, дата выдачи ТУ	Наименование представительской организации
			дата заявления			
6345	ЮП "Рязанская архитектурно-градостроительная фирма "Вега" Адрес: ул. Задонская, д.15, к.247673, г.Рязань Телефон: (4912) 29987	Объект: "Модернизация котельной д. Старое Роговицко с переходом в зону "железнодорожной станции работы" Адрес: Роговицкое-1, р.п. д. Старое Село	14.02.2012	Номер ТУ: 6345 Дата ТУ: 16.02.2012	Заявление Гурин Александра Геннадьевича Телусякова Евгения Александровича	
6344	ЮП "Рязанская архитектурно-градостроительная фирма "Вега" Адрес: ул. Задонская, д.15, к.247673, г.Рязань Телефон: (4912) 29987	Объект: "Модернизация котельной д. Старое Роговицко с переходом в зону "железнодорожной станции работы" Адрес: Роговицкое-1, р.п. д. Старое Село	14.02.2012	Номер ТУ: 6344 Дата ТУ: 16.02.2012	Заявление Гурин Александра Геннадьевича Телусякова Евгения Александровича	
6343	ЮП "Рязанская архитектурно-градостроительная фирма "Вега" Адрес: ул. Задонская, д.15, к.247673, г.Рязань Телефон: (4912) 29987	Объект: "Модернизация котельной д. Старое Роговицко с переходом в зону "железнодорожной станции работы" Адрес: Роговицкое-1, д. Старое	14.02.2012	Номер ТУ: 6343 Дата ТУ: 16.02.2012	Заявление Гурин Александра Геннадьевича Телусякова Евгения Александровича	
6342	ЮП "Архитектурно-планировочное бюро "Идея" Адрес: ул. Островского, д.1, к.46022, г.Рязань Телефон: (4912) 333772	Объект: "Планы новых застроек в г.р. Островский: коттеджный поселок и бизнес-центр" Адрес: Островский-1, н. Островка-1	14.02.2012	Номер ТУ: 6342 Дата ТУ: 15.02.2012	Заявление Гурин Александра Геннадьевича Телусякова Евгения Александровича	
6341	ЮП "Архитектурно-планировочное бюро "Идея" Адрес: ул. Островского, д.1, к.46022, г.Рязань Телефон: (4912) 333772	Объект: "Проекты генеральных планировок МКЗ и ГПЗ" Адрес: г.Рязань	14.02.2012	Номер ТУ: 6341 Дата ТУ:	Заявление Гурин Александра Геннадьевича Борисова	
6340	ЮП "Архитектурно-планировочное бюро "Идея" Адрес: ул. Островского, д.1, к.46022, г.Рязань Телефон: (4912) 333772	Объект: "Проектирование-разработка планов застройки г. Рязань, р-н Федоровское - Сиродово"	06.02.2012	Номер ТУ: 6340 Дата ТУ: 11.02.2012	Заявление Гурин Александра Геннадьевича Телусякова Евгения Александровича	

Технические условия

Вингаз

СИСТЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

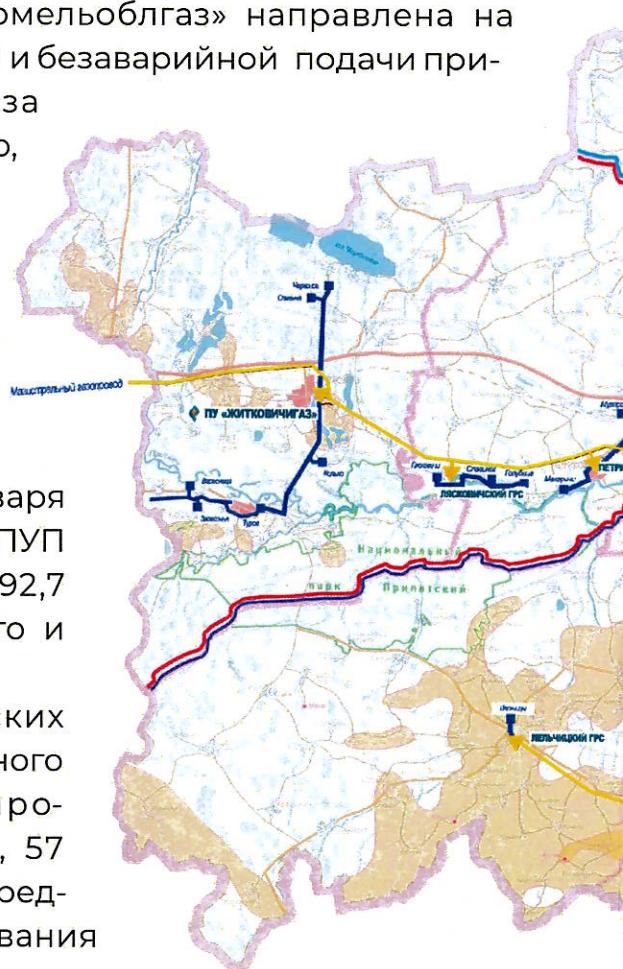
Республиканское производственное унитарное предприятие «Гомельоблгаз» занимает одно из лидирующих мест по протяженности газовых сетей и уровню газопотребления в Республике Беларусь. Структура предприятия включает 6 производственных управлений (ПУ), 15 районов газоснабжения (РГС) и 1 газонаполнительную станцию (ГНС). Кроме того, в состав предприятия входит сельскохозяйственное производственное управление «Антоновка-Агро».

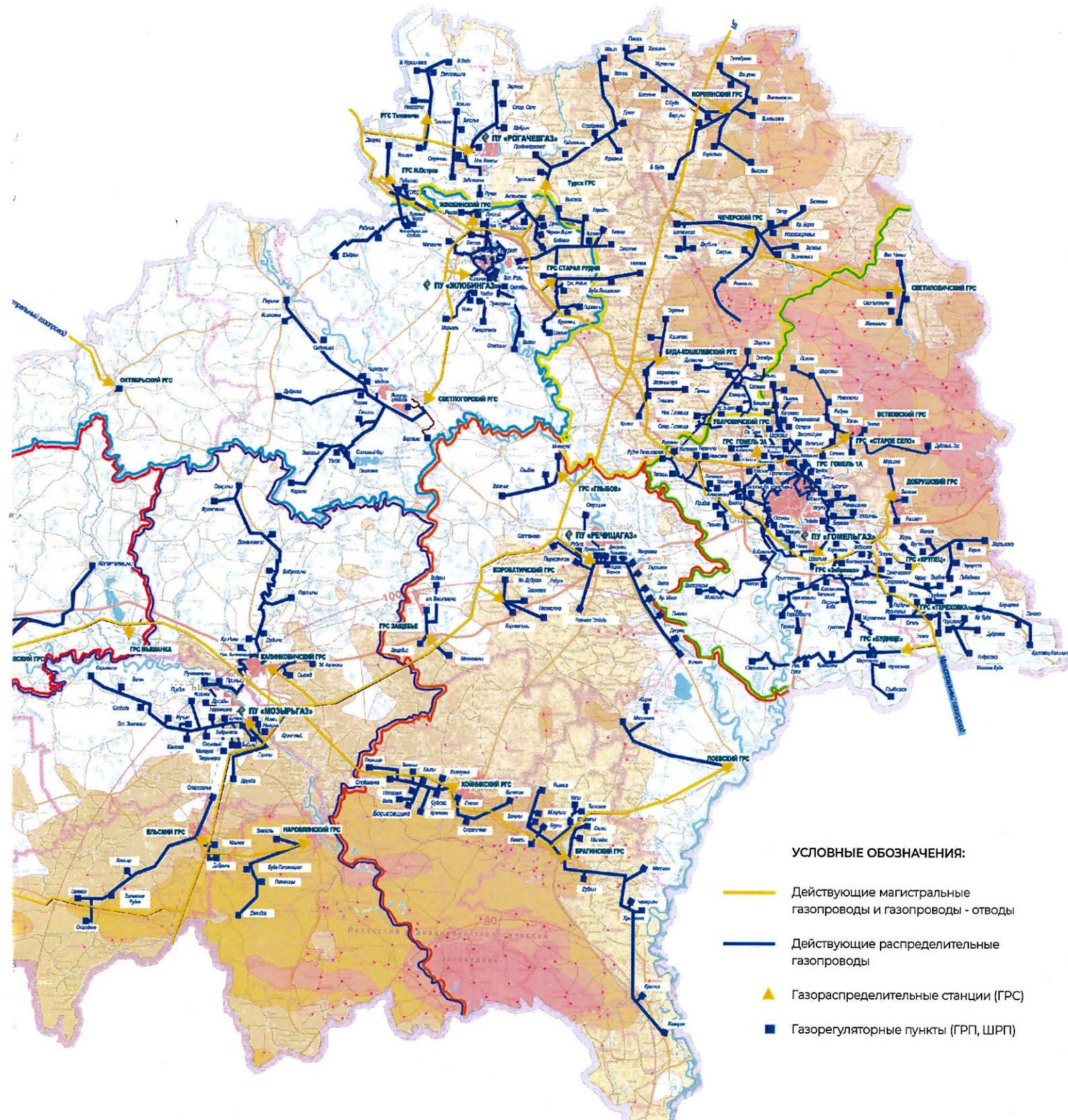
Деятельность РПУП «Гомельоблгаз» направлена на обеспечение бесперебойной и безаварийной подачи природного и сжиженного газа предприятиям и населению, решение вопросов эксплуатации, ремонта, модернизации газового хозяйства, газификации новых объектов, а также обеспечение полноты и своевременности расчетов за газ.

По состоянию на 1 января 2023 года на обслуживании РПУП «Гомельоблгаз» состоит 9992,7 километра сетей природного и сжиженного газа.

Количество юридических лиц - потребителей природного газа - 1055, из них 259 промышленных предприятий, 57 сельскохозяйственных, 739 предприятия бытового обслуживания населения.

В области газифицировано более 614,0 тыс. квартир: из них природным газом - 519,7 тыс. квартир, сжиженным - 94,3 тыс. квартир, установлено 408,3 тыс. приборов учета расхода газа.





КАЛИНКОВИЧСКАЯ ГАЗОНАПОЛНИТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ

Калинковичская ГНС – это крупный производственный комплекс, осуществляющий не только приемку и централизованную доставку сжиженного баллонного газа по всей Гомельской области, но и выполняющий ремонтные заявки и монтаж индивидуальных баллонных установок по Мозырскому и Калинковичскому районам.





ГОМЕЛЬ
ОБЛГАЗ



Проектная мощность ГНС в год, тонн	20 000
Объём резервуаров базы хранения, м3	2 500
в т.ч. сосуды объемом 100 м3	20
сосуды объемом 50 м3	10
Объем реализации СУГ, тонн	8 500
в т.ч. населению	6 600



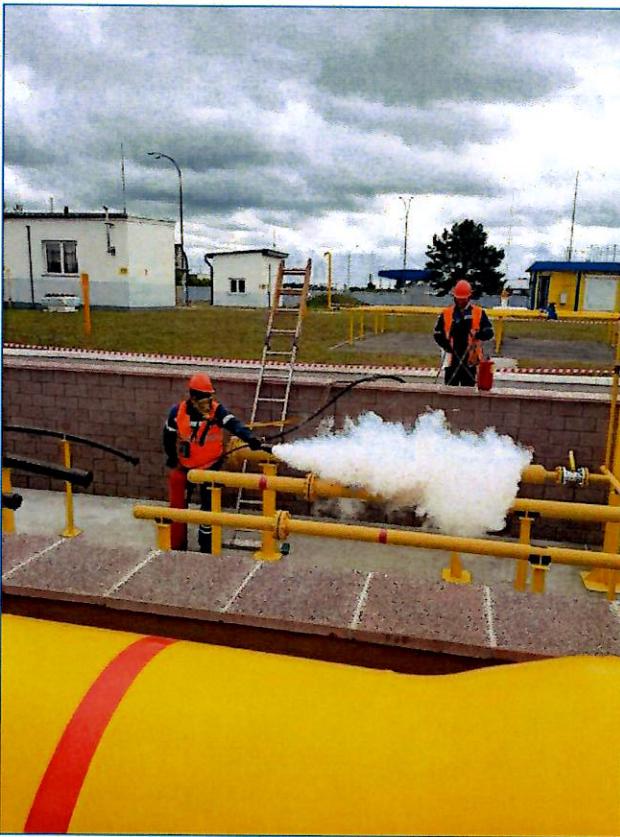
УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС ПУ «МОЗЫРЬГАЗ»

Предназначен для отработки практических навыков выполнения регламентных и ремонтных работ на объектах системы газопотребления и газораспределения.

Комплекс оснащён:

- газорегуляторный пункт, оснащённый системой телеметрии;
- автоматизированная СКЗ с электронным блоком питания;
- газопроводы с отключающими устройствами;
- подземные стальные и полиэтиленовые газопроводы;
- переход газопровода через водную преграду;
- газовый колодец с устройством возможного взрыва газовоздушной среды;
- «жилой дом» и «коммунально-бытовой потребитель» оснащены всеми видами газового оборудования.





СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ГРП

Пункт газорегуляторный блочный

Назначение

Пункт газорегуляторный блочный ТУ РБ 400035057.004 - 2013 применяется для газоснабжения жилых, коммунально-бытовых зданий, промышленных и сельскохозяйственных объектов.

ГРП представляет собой систему газорегулирования, смонтированную в металлическом блок-модуле.

ГРП предназначен для снижения давления природного газа и поддержания его на заданном уровне, независимо от расхода и колебаний выходного давления.

Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150-69.



Здание ГРП состоит из трех помещений:

- технологического
- мини-котельной
- телеметрии

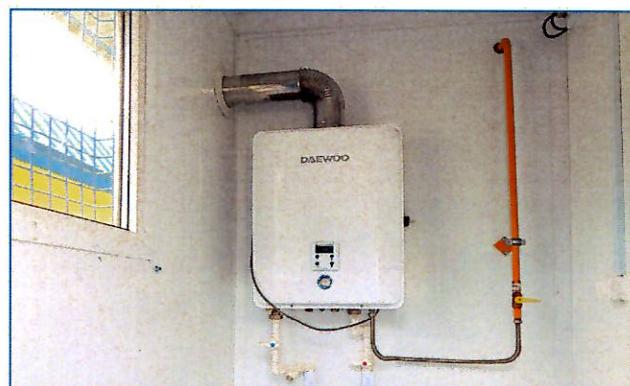
В технологическом помещении размещено газораспределительное оборудование, установленное на опорах. Освещение осуществляется светодиодным светильником во взрывобезопасном исполнении и через оконный проем.



В помещении мини-котельной находится настенный отопительный аппарат с максимальной температурой теплоносителя +95°C. Отопление обеспечивает в помещениях ГРП температуру не ниже +5°C. Освещение осуществляется светодиодным светильником во взрывобезопасном исполнении и через оконный проем.



В помещении телеметрии расположено электрооборудование, приборы телеметрии и пожарной сигнализации. Освещение осуществляется светодиодным светильником во взрывобезопасном исполнении.



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Максимальное входное давление, МПа	1,2
Выходное давление, МПа	0,001-0,6
Пропускная способность, м³/ч	285-9000
Отопление автономное газовое	2,5
Напряжение питания, В	220±5%
Потребляемая мощность, Вт, не более	400
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	7000
ширина	3500
высота	3500
Строительный объём, м³, не более	86
Общая площадь, м², не более	25
Общая масса, т, не более	8

УЗЛЫ РЕДУКЦИОННЫЕ

Назначение

Узлы редукционные предназначены для снижения давления природного газа и автоматического поддержания его на заданном уровне независимо от расхода природного газа и колебаний входного давления.

Узлы редукционные применяются для замены оборудования газорегуляторных пунктов (ГРП) выработавших свой нормативный срок для газоснабжения котельных или иных газоиспользующих установок. Изготавливаются в соответствии с проектной привязкой к помещению ГРП и газифицируемому технологическому оборудованию.

Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150, но при этом температура внешней среды устанавливается равной от минус 35° до 45°.

- Габаритно-присоединительные размеры, масса, диаметр входного и выходного трубопроводов определяются проектом.
- Система газоснабжения узла размещается в технологическом помещении и состоит из:
- одного или двух узлов очистки газа;
- узла учета газа (при необходимости)
- необходимого количества линий редуцирования и байпасных линий.
- Все технологические трубопроводы имеют нанесенные знаки и надписи опасности (при необходимости).
- Доставка потребителю возможна в собранном виде на раме или частично разобранном виде в зависимости от требований к изделию.



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Максимальное входное давление, МПа, не более	1,2
Диапазон входного давления, МПа	0,002-0,6
Пропускная способность, м ³ /час	10-60000

ШРП

Пункт газорегуляторный шкафной

Назначение

Пункты газорегуляторные шкафные (ШРП) ТУ ВУ 200274574.006-2015 предназначены для снижения давления природного газа по ГОСТ 5542 с 1,2 МПа (не более) до 0,6 / 0,002 МПа и автоматического поддержания его постоянным в распределительных газопроводах независимо от расхода природного газа и колебания входного давления.

ШРП применяются для газоснабжения жилых, общественных, коммунально-бытовых зданий, промышленных и сельскохозяйственных объектов.

Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150, но при этом температура внешней среды устанавливается равной от минус 350 С до плюс 450 С.

ШРП могут изготавливаться как типовыми согласно конструкторской документации на альбом схем газорегуляторных пунктов АЛ-СХ. ШРП, так и по индивидуальной проектной документации.

ШРП выпускаются в соответствии с требованиями заказчика согласно опросного листа.

Габаритно-присоединительные размеры, масса, диаметры, входного и выходного трубопроводов определяются на основе технических требований, изложенных в опросном листе.

ШРП могут быть изготовлены в различных исполнениях:

- с одной линией редуцирования;
- с одной линией редуцирования и байпасом;
- с двумя линиями редуцирования;
- с двумя линиями редуцирования байпасом;
- с одним выходным трубопроводом;
- с двумя выходными трубопроводами на различные параметры давления.





ШРП комплектуются сбросными и продувочными трубопроводами в соответствии с нормативными требованиями для ШРП устанавливаемых на опорах.

ШРП устанавливаются и поставляются в комплекте с входной и выходной запорной арматурой.

В ШРП предусматривается нижнее подключение входного и выходных трубопроводов, что позволяет значительно уменьшить размеры площадки под ШРП.

По требованию заказчика на входе и выходе ШРП могут быть установлены изолирующие фланцевые соединения или неразъемные соединения ПЭ/сталь.

Все технологическое оборудование устанавливается в металлический шкаф с нанесенными знаками и надписями опасности.

По требованию заказчика ШРП могут комплектоваться узлами учета расхода газа.

По требованию заказчика ШРП могут оснащаться системой телеметрии.

По требованию заказчика ШРП могут быть выполнены в шкафах пристенного исполнения.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Максимальное входное давление, МПа	1,2
Выходное давление, МПа	0,002-0,6
Пропускная способность, м ³ /ч	3000
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	2000
ширина	700
высота	1850
Общая масса, т не менее	0,25

ГИДРОПРЕДОХРАНИТЕЛЬ для газопроводов низкого давления

ТУ BY 400035057.005-2017

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Максимальное выходное давление из ГРП, ШРП, ГРУ, МПа	0,003
Максимальное настраиваемое давление сброса гидропредохранителя, МПа	0,00345
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	310
ширина	159
высота	710
Общая масса, кг, не более	10



ВВОДЫ полиэтиленовые для газопроводов низкого и среднего давления

Назначение

Вводы полиэтиленовые ТУ ВУ 400035057.002-2014

предназначены для использования при строительстве распределительных систем природного газа давлением до 0,3 МПа.



Представляют собой готовое к присоединению к действующему газопроводу изделие, прошедшее испытания на прочность и герметичность. Поставляется заглушенным с обеих сторон и с избыточным давлением внутри.

Технические характеристики

Параметры	Вид исполнения	
	20	32
Рабочее давление не более, МПа	0,3	0,3
Рабочая среда	Природный газ	Природный газ
Полиэтиленовая заготовка по СТБ ГОСТ Р 50838	ПЭ 80 (100) ГАЗ SDR 9-20x3	ПЭ 80 (100) ГАЗ SDR 11-32x3
Стальная заготовка по ГОСТ 8734/ГОСТ 8733	22x3	32x4
Длина стальной заготовки, мм	450-1100*	450-1100*
Длина ввода, м	5-100*	5-100*
Номинальный диаметр крана DN шарового с номинальным давлением PN = 1.6 МПа, мм	15	25
Наличие лакокрасочного покрытия стальной заготовки**	есть	есть

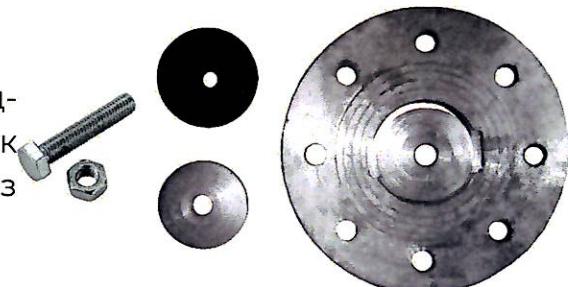
*Размер по согласованию с заказчиком.

**По требованию заказчика наносится лакокрасочное покрытие стальной заготовки, выдерживающего изменение температуры наружного воздуха и влияние атмосферных осадков.

КОМПЛЕКТ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ ВРЕЗКИ

Назначение

Комплект деталей для врезки предназначен для присоединения ответвлений к действующему стальному газопроводу без снижения в нем давления.



Технические характеристики

Наименование параметра	Вид исполнения по наружному диаметру ответвления				
	32	57	89	108	159
Наружный диаметр стакана, мм	57	89	108	159	219
Минимальный наружный диаметр действующего газопровода, мм, не менее	57	89	108	159	219
Номинальное давление газа в действующем газопроводе, МПа, не более	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Метод врезки	ручной	ручной	ручной	ручной	ручной
Комплектность запорными устройствами	да	да	да	да	да

ГАЗОПРОВОД ДЛЯ МОНТАЖА ГБУ

Назначение



Труба Ø10 мм длиной 2,5 м, 3м, 4м.

К одному краю приварена отрезок трубы ду15 с резьбой 1/2.

Газопровод для монтажа газобаллонной установки (ГБУ) предназначен для подвода газа от регулятора давления газа индивидуальной установки к газовому оборудованию.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Газопровод из трубы по ГОСТ 8734/8733, мм	10х2
Длина газопровода*, м	1-3
Резьба штуцера трубная цилиндрическая	1/4**
Внутренний диаметр присоединяемого шланга, мм	9

*Размер по согласованию с заказчиком.

**По требованию заказчика может поставляться с другой резьбой на штуцере.

СОЕДИНЕНИЯ ИЗОЛИРУЮЩИЕ

Назначение

Соединения изолирующие ТУ ВУ 200274574.007-2017 предназначены для электрического секционирования и электрической изоляции отдельных участков газопроводов. В зависимости от конструкции соединения изолирующие могут быть фланцевые (далее - ИФС) и муфтовые (далее - ИМС).

Условия эксплуатации ИФС и ИМС должны соответствовать климатическому исполнению У1 по ГОСТ 15150 для эксплуатации при температуре от минус 45°C до плюс 60°C.

Условное обозначение состоит из сокращенного наименования

соединения изолирующего (ИФС или ИМС), условного диаметра проходного сечения и условного обозначения способа монтажа на газопроводе (ПП - под приварку с обеих сторон, ПР - под приварку с одной стороны и резьбовое соединение с другой, РР - резьбовые соединения с обеих сторон).



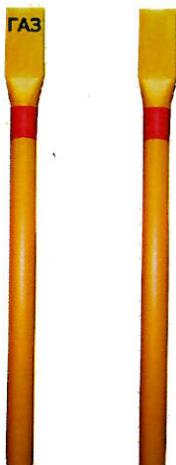
Изолирующее фланцевое соединение (ИФС) предназначено для соединения участков трубопровода с запорной и регулирующей арматурой, защиты трубопроводов от электрохимической коррозии, буждающих и иных видов токов, возникающих при соединении участков трубопровода из различных металлов.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра													
	ИМС-25-РР	ИФС-25-ПР	ИФС-32-ПР	ИФС-40-ПР	ИФС-50-ПР	ИФС-65-ПР	ИФС-50-ПП	ИФС-65-ПП	ИФС-80-ПП	ИФС-100-ПП	ИФС-125-ПП	ИФС-150-ПП	ИФС-200-ПП	ИФС-250-ПП
Диаметр условного прохода (Dn), мм	25	25	32	40	50	65	50	65	80	100	120	150	200	250
Условное давление среды (Рн), МПа							0,1						1,2	
Сопротивление, МОм, при напряжении 1кВ, не менее													5,0	
Масса, кг, не более	0,75	2,5	3,5	4,0	5,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	24,0	30,0	38,0	52,0
Габаритные размеры, мм, не более:														
- длина	130	250	250	250	250	250	415	415	415	415	415	415	415	415
- ширина	50	100	120	130	140	160	160	180	195	215	245	280	335	405

- Соединения изолирующие могут быть покрыты лакокрасочными материалами стойкими к внешним климатическим и атмосферным воздействиям по согласованию с заказчиком.

СТОЛБИК ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ (п/эт)110x6,3x2600



Указательно-опознавательный столб – столб, обозначающий трассу газопровода и (или) ее характерную точку, места расположения начальной и конечной точек газопровода. Установленный столб идентифицирует место прохождения трассы газопровода и указывает на запрет проведения земляных работ на данной территории.

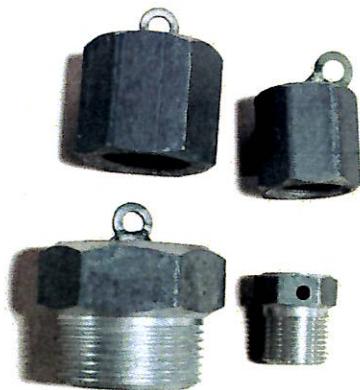
Указательно-измерительный столбик – указательно-опознавательный столб дополнительно оборудованный контактами для подключения сигнально-локационной ленты.

НЕРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Неразъемные соединения полиэтиленовых труб со стальными трубами изготавливаются по ТУ ВУ 400035057.001-2014 и предназначены для использования в распределительных системах газоснабжения давлением до 0,3 МПа. Неразъемные соединения выпускаются диаметром 20 и 32 мм, длина изделия составляет 6000мм.



ЗАГЛУШКА СТАЛЬНАЯ



Заглушка стальная с наружной или внутренней резьбой под пломбировку. Изготавливаются следующих для трубопроводов следующих диаметров: 15, 20, 32, 40, 50 мм.

МУФТА И ШТУЦЕР СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ



Муфта и штуцер соединительные применяются при монтаже индивидуальных баллонных установок в ГРП (ШРП).

ИЗОЛИРУЮЩАЯ ВТУЛКА

Изолирующее втулка предназначена для установки в изолирующее фланцевое соединение.



ТРОЙНИК ПЛАСТМАССОВЫЙ ДЛЯ ГБУ



Тройник пластмассовый для ГБУ предназначен для монтажа двухбаллонной индивидуальной баллонной установки.

РУКАВ ДЛЯ СЛИВА СУГ



Рукав для слива СУГ предназначен для слива СУГ из автоцистерн в резервуары для хранения СУГ и для СТОП-системы в качестве байпаса.

ПЕРЕХОД СТАЛЬНОЙ

Переход стальной служит для соединения импульсных газопроводов различных диаметров.



КОВЕР СТАЛЬНОЙ

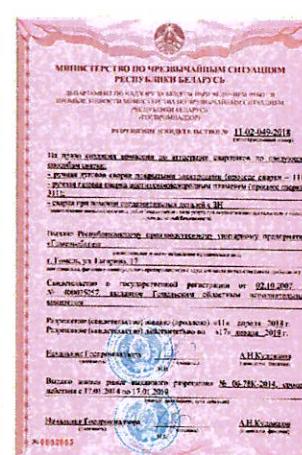


Ковер стальной применяется для защиты технических устройств на газопроводах: кранов подземной установки, элементов катодной защиты, при установке контрольных трубок и др.

Изделия изготавливаются следующих размеров: Ø100, Ø159, Ø219, Ø325, Ø600 мм.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ

1	Ввод полиэтиленовый для газопроводов низкого и среднего давления Ø20, Ø32
2	Втулки в ИФС Ø14
3	Заглушка с наружной резьбой Ø32, Ø40, Ø50
4	Заглушка стальная плоская для трубы Ø57, Ø89
5	Заглушка фланцевая Д-50, Д-89, Д-108, Д-159, Д-219
6	Запорные устройства (замки для ШРП, киосков)
7	Изолирующая втулка под болт M12
8	Изолирующее фланцевое соединение Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø80
9	ИФС в сборе, с фланцами воротниковых Ду-57, Ду-89 , Ду-108
10	Ковер большой Ø219, Ø325, Ø600
11	Ковер малый Ø100, Ø159
12	Кольцо уплотнительное для футляра Д 57/150, 63/150, 89/207, 90/207, 159/261, д 160/261, д 219/313, д 225/313
13	Крышка ковера Ø100, Ø159, Ø219, Ø600
14	Муфта М10, М14
15	Рукав Б-1 для слива СУГ автоцистерн
16	Палец для крепления пластин напольного транспортёра
17	Переход 15/20 с наружной резьбой
18	Переход 15/20 с наружной резьбой с двух сторон
19	Переходники для замены БГС с СГМН-1 на СГД-2,5
20	Подводка ГБУ
21	Подводка д. 15 L 1300 мм
22	Полуковер Ø159
23	Приспособление для холодной врезки Ø100
24	Пункт газорегуляторный (ГРП)
25	Пункт газорегуляторный шкафной (ШРП)
26	Столбик опознавательный (п/эт)110x6,3x2600
27	Тройник пластмассовый для ГБУ
28	Футляр для столбиков опознавательных (п/эт)
29	Футляр стальной 110см Ду-159, Ду-219, Ду-273, Ду-325
30	Штуцер 3/4 с гофрай
31	Штуцер Ø15 с наружной резьбой
32	Штуцер М10
33	Штуцер М10*0,75 для ИГБУ
34	Электроизолирующая прокладка Ø25 , Ø32, Ø40, Ø50, Ø89, Ø108, Ø159, Ø219



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

**Телефон: +375 232 23-44-31
Факс: +375 232 23-13-76, 21-52-18**

**e-mail: info@gomeloblгаз.бy
www.gomeloblгаз.бy**