



**ЗАВОД
БЛОЧНО
КОМПЛЕКТНЫХ
УСТРОЙСТВ**

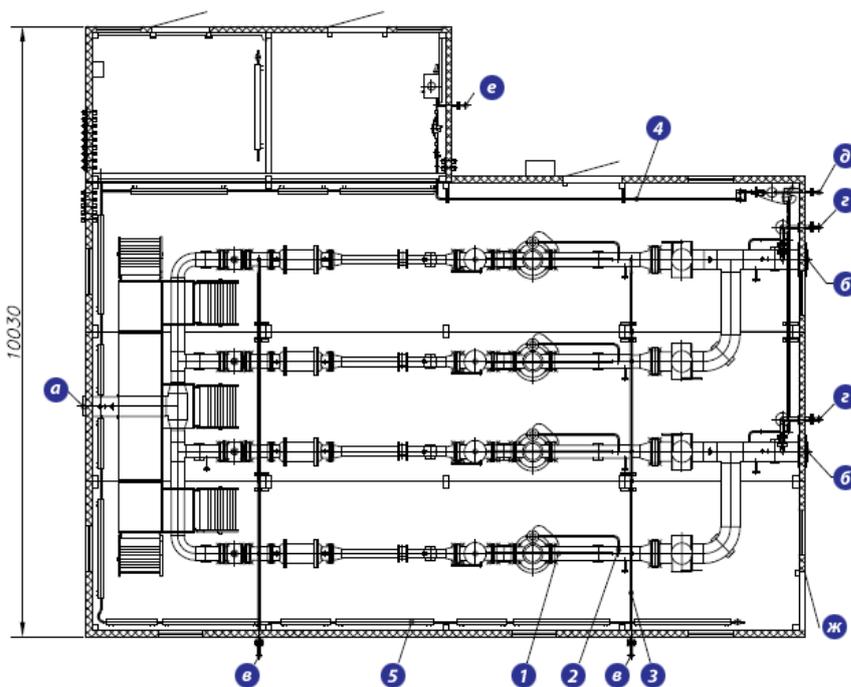
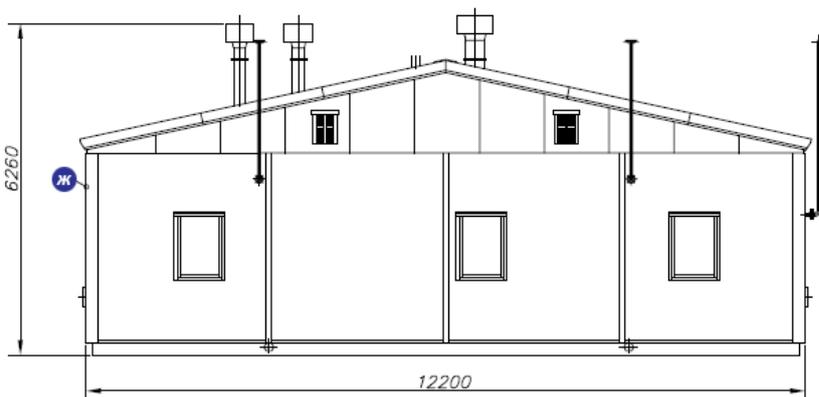
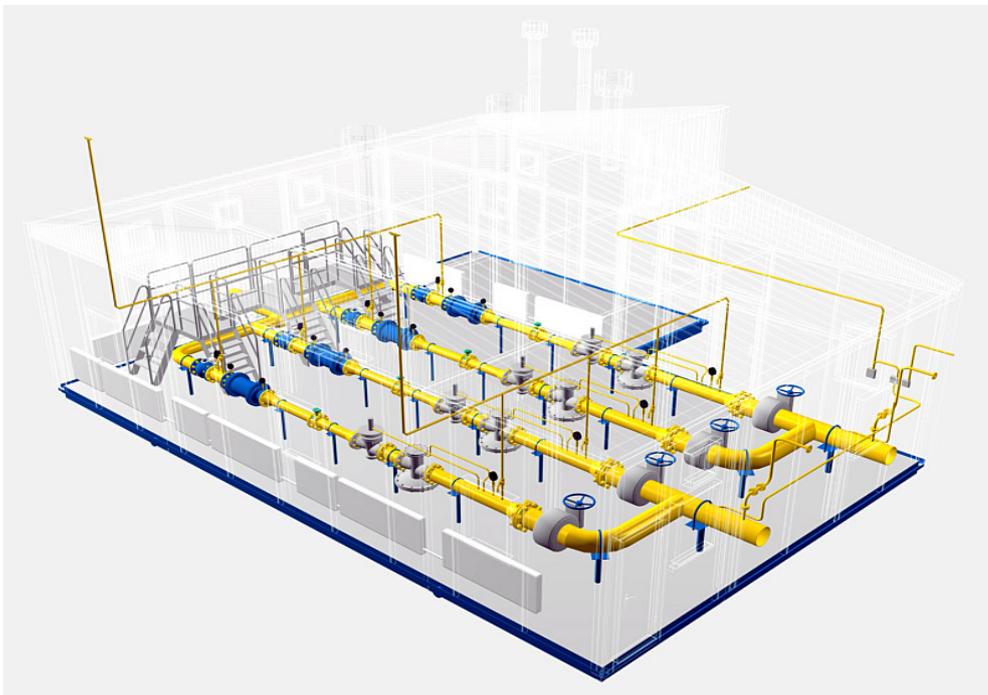
Блочные газорегуляторные пункты

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.bku.nt-rt.ru || эл. почта: buk@nt-rt.ru



Обозначение	Наименование	Кол.	Обозначение	Наименование
1	Трубопровод импульсный	4	а	Вход газа
2	Трубопровод импульсный	4	б	Выход газа
3	Трубопровод продувочный	2	в	Продувка газа в атмосферу
4	Трубопровод подачи газа в котел	1	г	Сброс газа с предохранительного клапана
5	Система отопления	1	д	Продувка газа в атмосферу
			е	Продувка газа в атмосферу
			ж	Ввод кабеля

Назначение

Блочные газорегуляторные пункты предназначены для редуцирования газа с высокого или среднего давления на требуемое, и , поддержания его на заданных уровнях в системах газоснабжения (жилых, коммунально-бытовых зданиях, промышленных и сельскохозяйственных объектах, в котельных), а также для коммерческого учета расхода газа.

Область применения - районы Крайнего Севера и средней полосы.

Описание

Блочные газорегуляторные пункты являются изделиями заводского изготовления с установленными в них:

- технологическим оборудованием,
- приборами отопления,
- электроосвещения и КИПиА. (состав может быть изменен согласно потребности заказчика)

В зависимости от комплектации и размеров ГРПБ может быть выполнено в виде блок-боксов транспортного габарита, монтируемых на месте эксплуатации в единое здание.

Возможные компоновочные решения ГРП:

- помещение телемеханики;
- помещение отопительного оборудования.

В случае необходимости при разработке проекта учитывается объем автоматизации и контроля, который обеспечивает работу ГРПБ без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

Транспортирование ГРПБ может осуществляться железнодорожным, автомобильным или водным транспортом

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра для:	
	ГРПБ	ГРПБ
Давление на входе, Мпа	0,3... 1,2	0,3... 0,6
Давление на выходе, Мпа	0,15 ...0,2	0,005 ... 0,15
Рабочая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87, попутный нефтяной газ по ГОСТ 5542-87	
Регулятор давления газа	По проектам: РДБ; РДУ; РДГ	
Предохранительно-запорный клапан	По проектам: ПКВ; ПKN	
Датчик расхода	По проектам :ДУМЕТIC; ДРГ; RVG; ДКС	
Кол-во блоков	1...4	
Режим работы	Непрерывный, без постоянного присутствия обслуживающего персонала	
Габаритные размеры, мм, не более, длина x ширина x высота	от (3500x3340x3930) до (12200x3340x3220)	
Масса, кг, не более	от 6050 до 36000	

Строительные конструкции и изделия

Ограждающие конструкции - трехслойные стальные панели с утеплителем из минераловатных плит.

Отопление - водяное.

Вентиляция - естественная из верхней зоны через дефлекторы.

Освещение - естественное через окна и искусственное взрывозащищенными светильниками двумя группами.

Исполнение

Климатическое исполнение - УХЛ.

Категория размещения по ГОСТ 15150-69- 1.

Класс взрывоопасности помещений по ПУЭ:

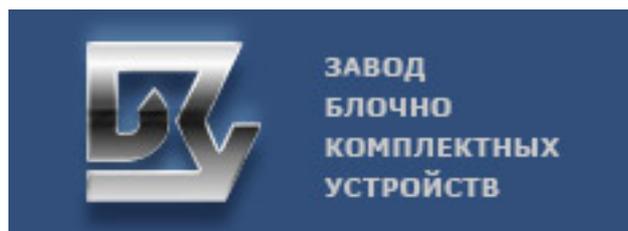
- помещение газового оборудования - В-1а;
- помещение телемеханики - невзрыво- непожароопасная
- помещение отопительного оборудования - невзрыво-непожароопасная.

Категория взрывоопасности и группа взрывоопасных смесей по ГОСТ 12.1.011-78 - IIA-T1.

Категория по взрывопожарной опасности по НПБ 105-95:

- помещение газового оборудования - А
- помещение телемеханики - Д
- помещение отопительного оборудования - Г.

Степень огнестойкости помещения ГРПБ по СНИП 21-01-97 - IV



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93