



БЕЛГАЗТЕХНИКА

Технические характеристики на мини-ГНС



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-9

Единый адрес для всех регионов: bse@nt-rt.ru || <http://belgas.nt-rt.ru/>

Комплект оборудования для наполнения баллонов - мини-ГНС

Комплект оборудования мини-ГНС предназначен для заправки сжиженными углеводородными газами баллонов объемом 27 и 50 литров, слива неиспарившихся остатков газа из баллонов и гидроиспытаний баллонов, у которых истек срок очередного освидетельствования.

Категория производства по взрыво-пожароопасности - А в соответствии с Нормами пожарной безопасности РБ "Категорирование помещений и наружных установок зданий по взрывопожарной и пожарной опасности НПБ-5-2000", класс помещения В-1а по ПУЭ.

По желанию заказчика комплект может изготавливаться как с насосно-компрессорной установкой, так и без установки. Оборудование размещается в мобильных транспортбельных блоках из легких металлических конструкций, оснащенных системой принудительного отопления, вентиляции, электроосвещением, приборами контроля и безопасности.

Устройство и функциональные возможности

Комплект состоит из двух блоков:

Двойного блока №1 с размещенным в нем технологическим оборудованием полной заводской готовности

В блоке №1 размещены три поста наполнения баллонов объемом 27 литров, один пост наполнения баллонов объемом 50 литров, станок для слива газа из баллонов емкостью 50 литров, пост слива газа из 27-литровых баллонов, станок замены запорных устройств, пост гидроиспытания 27-литровых и 50-литровых баллонов.

Блока №2, насосно-компрессорное отделение

Блок №2 представляет собой насосно-компрессорное отделение, где размещены соответственно агрегат-насос SKD4.08.5.1160 LPG и компрессор 2П-50-7-2 с необходимой для их работы обвязкой, оборудованной соответствующей арматурой.

Насос служит для подачи жидкой фазы СУГ из наружного резервуара к постам наполнения газом баллонов 27 и 50 литров, расположенным в блоке N1.

Компрессор служит для увеличения давления паровой фазы во внешних резервуарах, которая используется для поддавливания жидкой фазы при переливе из одного резервуара в другой и подачи на насос или на наполнительные посты.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Производительность, бал/ч	37
Объем заправляемых баллонов, л	27, 50
Рабочее давление, МПа	1,6
Мощность электродвигателя насоса, кВт	3
Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм:	
- Блок №1 для размещения оборудования	5080x4430x2720
- Блок №2 (насосно-компрессорное отделение)	4430x2540x2720
- Блок №1 для размещения оборудования (вместе с установленным оборудованием)	12000
- Блок №2 (насосно-компрессорное отделение)	6000

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-9

Единый адрес для всех регионов: bse@nt-rt.ru || <http://belgas.nt-rt.ru/>