



БЕЛГАЗТЕХНИКА

Технические характеристики на пост наполнения баллонов ПНБ-5, -27, -50, ПНБЭ



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/>

Пост наполнения баллонов ПНБ-5, ПНБ-27, ПНБ-50

Посты наполнения баллонов предназначены для наполнения стальных сварных баллонов сжиженными углеводородными газами (СУГ). Пост эксплуатируется на газонаполнительных станциях или специализированных наполнительных пунктах.

Посты монтируются и эксплуатируются в помещениях класса В-1а по ПУЭ. Категория помещения по взрыво-пожароопасности – А.

Режим работы постов - полуавтоматический с ручной установкой наполнительной струбцины и массы полного баллона на весах с автоматическим отключением подачи СУГ в баллон. Обслуживающий персонал – 1 чел.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра		
	ПНБ-5	ПНБ-27	ПНБ-50
Тип поста	стационарный		
Объем обрабатываемых баллонов	5	27	50
Производительность, бал/ч	50	30	20
Давление СУГ, МПа
максимальное	1,6	1,6	1,6
минимальное	1,2	1,4	1,6 -0,3
Рабочее давление сжатого воздуха, Мпа:
высокое	0,67	0,65	0,65
низкое	-	0,05	0,05
Масса СУГ полного баллона с допустимым отклонением, кг	2+0,1-0,2	11,4±0,25	21±0,5
Габаритные размеры, мм:
длина	1105	500	500
ширина	345	500	500
высота	1008	1304	1300
Масса, кг	78	75	70

Пост наполнения баллонов объемом 5, 27 и 50 л. электронный ПНБЭ

Пост наполнения баллонов объемом 5, 27 и 50 литров электронный ПНБЭ предназначен для наполнения баллонов сжиженными углеводородными газами (СУГ).

Пост эксплуатируется в цехах наполнения баллонов ГНС с категорией взрыво-пожароопасности «А».

Режим работы поста - полуавтоматический с ручной установкой наполнительной струбцины и массы полного баллона на весах с автоматическим отключением подачи СУГ в баллон.

Пост состоит из основания с закрепленным на ней датчиком и блоком питания, рамы и платформы, на которой находится стойка с подвесными наполнительными струбцинами.

На кронштейне закреплен электронный блок со встроенной управляющей микро-ЭВМ.

Пост работает в 3-х основных режимах:

- режим наполнения (основной режим работы);
- режим калибровки (занесение в энергонезависимую память поста калибровочных величин для АЦП)
- режим чтения информации внешним запоминающим устройством

Постоянное запоминающее устройство (ПЗУ) хранит информацию о наполненных баллонах, которая может передаваться на компьютер для накопления и обработки. Управление работой поста определяется алгоритмом, заложенным в программное обеспечение встроенной микро-ЭВМ. Блок может быть совмещен с компьютером, на котором устанавливается программное обеспечение, входящее в комплект поставки. Программное обеспечение позволяет производить корректировку ошибочно введенных данных при обработке информации. Пост обеспечивает непрерывную ЖКИ-индикацию и световую сигнализацию при наполнении баллонов. Пост может быть откалиброван изготовителем или пользователем по эталонному весу в пределах от 5 до 100 кг с точностью 0,01кг. Модуль искрозащиты обеспечивает взрывобезопасность электронного блока поста (вид защиты — искробезопасная цепь). При аварийных режимах блок питания автоматически отключает сетевое напряжение при помощи термовыключателя.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Тип поста	Стационарный
Емкость обрабатываемых баллонов, л	5, 27, 50
Производительность, бал/ч, при наполнении СУГ баллонов объемом, л:	...
5	50±10
27	30±5
50	20±5
Абсолютная погрешность наполнения СУГ, кг, для наполнения баллонов объемом, л:	...
5	±0,1
27	±0,15
50	±0,2
Рабочее давление СУГ, МПа	1,4-1,6
Рабочее давление сжатого воздуха в пневмосистеме, МПа	0,63 ±0,05
Питание от сети переменного тока: напряжением, В частотой, Гц	... 220+22-33 50±1
Потребляемая мощность, В.А , не более	30
Количество обслуживающего персонала, чел	1
Габаритные размеры, мм:	...
длина	700
ширина	700

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/>