



## Технические характеристики на пост наполнения и слива газа ПНС-1, УПНС



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](mailto:bse@nt-rt.ru) || <http://belgas.nt-rt.ru/>

## Пост наполнения и слива газа ПНС-1

Пост наполнения и слива газа ПНС-1 предназначен для доведения до нормы массы сжиженного углеводородного газа в баллонах емкостью 50 литров, после выбраковки их установкой контроля наполнения баллонов до нормы  $21+0,1-0,5$

Пост эксплуатируется в наполнительных цехах газонаполнительных станций. Категория производственного помещения по взрыво-пожароопасности - А, класс помещения В-Ia по ПУЭ.

Пост состоит из грузоприемного устройства, на платформе которого установлен пневмоцилиндр механизма поворота, шкаф рычажного механизма весов, циферблатного указателя. Пост ПНС-1 выполнен на базе механических циферблатных весов.

При эксплуатации поста вес баллона с газом определяется как разность показаний весов и первоначального положения стрелки. Точность показания весов определяется при помощи эталонных грузов. При переполнении/недоливе баллона оператор включает режим слива или наполнения. Режим работы – ручной.

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Емкость обрабатываемых баллонов, л	50
Загрузка-выгрузка	Ручная
Производительность при переполнении или недоливе не более 2-х кг, бал/час	60
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /бал	0,001
Давление воздуха в системе, МПа	$0,6\pm 0,05$
Допускаемая погрешность, кг	$\pm 0,2$
Габаритные размеры, мм	1100x750x1680
Масса, кг	300

### Универсальный пост для наполнения и слива газа из баллонов УПНС

Служит для наполнения и слива баллонов объемом 5, 27, 50 л сжиженными углеводородными газами (СУГ). Пост монтируется и эксплуатируется в цехах наполнения баллонов газонаполнительных станций (ГНС).

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Производительность, бал/ч:	...
- при наполнении СУГ баллонов, л 5/ 27/50	$50\pm 10/30\pm 5/20\pm 5$
- при сливе СУГ баллонов, л 5/ 27/50	$48\pm 5/28\pm 5/18\pm 5$
Питание от сети переменного тока:	...
напряжением, В	220+22-33
частотой, Гц	$50 \pm 1$

Потребляемая мощность, В.А, не более	20
Рабочее давление сжатого воздуха, МПа	0,6 – 0,8
Рабочее давление СУГ, МПа	1,4 – 1,6
Габаритные размеры , мм, не более:	...
поста: длина / ширина / высота	840 / 815 / 1345
узла автоматики длина / ширина / высота	410 / 430 / 415
Масса, кг, не более	120

### 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](mailto:bse@nt-rt.ru) || <http://belgas.nt-rt.ru/>**