

Посты наполнения баллонов ПНБ



Посты наполнения баллонов ПНБ-5, ПНБ-27, ПНБ-50 предназначены для наполнения стальных сварных баллонов сжиженными углеводородными газами (СУГ). Пост эксплуатируется на газонаполнительных станциях или специализированных наполнительных пунктах. Пост монтируется и эксплуатируется в помещениях класса В-1а по ПУЭ. Категория помещения по взрыво-пожароопасности — А. Режим работы поста — полуавтоматический с ручной установкой наполнительной струбки и массы полного баллона на весах с автоматическим отключением подачи СУГ в баллон. Обслуживающий персонал — 1 чел.

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	345	500
высота	1008	1304	1300
Масса, кг	78	75	70