



## Технические характеристики на побудитель ПВ-1



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/>

## Побудитель взрывозащищенный ПВ-1

Побудитель взрывозащищенный ПВ-1 предназначен для принудительной подачи проб воздуха и неагрессивных газов к датчикам измерительных приборов, не оснащенных внутренним насосом. из труднодоступных мест вне взрывоопасных зон и помещений, а также во взрывоопасных зонах помещений классов В-1, В-1а, В-1б и наружных установок класс В1г.

Принцип работы побудителя основан на заборе через зонд проб воздуха встроенным микронасосом и подаче проб на чувствительный элемент газоизмерительного прибора.

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Производительность при длине зонда 4 м, л/мин, не менее	0,8
Время непрерывной работы без подзарядки аккумуляторов, ч, не менее:	...
- при нормальных условиях	8
- при температуре окружающей среды -20 °С	4
Номинальное напряжения питания, В	2,4 (два аккумулятора типа АА)

### Технико-эксплуатационные характеристики

Характеристика	Значение
Маркировка взрывозащиты	1ExibllCT4 X
Климатическое исполнение	У1.1 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты корпуса от внешних воздействий	IP54
Метод подачи газа	принудительный
Сигнализация о разряде аккумуляторов	Светодиодная
Температурный диапазон, оС	-10... + 40
Атмосферное давление, кПа	от 84 до 106,7
Относительная влажность при температуре 25 °С, не более	98%
Комплект поставки	Побудитель ПВ-1; зонд жесткий длиной 230 мм; зонд гибкий длиной 4000 мм; адаптер сетевой; фильтры запасные; сумка по заказу
Масса, кг, не более:	0,5
Габаритные размеры, мм, не более	40x60x185
Средняя наработка на отказ, час, не менее	10000
Срок службы, лет, не менее	8

## 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/>**