

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

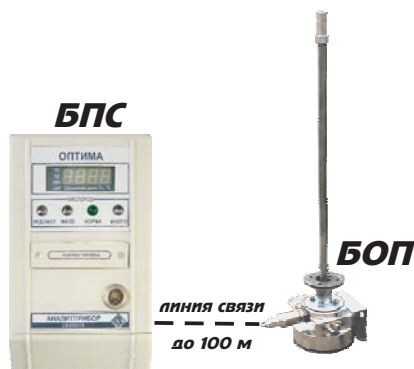
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: analitpribor.pro-solution.ru | эл. почта: anp@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Прибор оптимизации режимов горения **ОПТИМА**



Предназначен для поддержания оптимального соотношения топливо - воздух за счет непрерывного контроля содержания кислорода в отходящих газах, с целью оптимизации режимов горения.

Область применения: котельные, работающие на газовом топливе.

Тип прибора - стационарный.

Режим работы - непрерывный.

Принцип работы - электрохимический (твердозлектролитный датчик).

Основные технические характеристики

Характеристики	Значение	Примечание
Диапазон показаний содержания кислорода, % об.	0,3 – 23	дискретность 0,01
Диапазон установки пороговых значений срабатывания: сигнализации по кислороду, % об.: недостаток избыток	от 0,3 до 7 от 1 до 9,99	задает пользователь с дискретностью 0,1% об.
Порог срабатывания сигнализации при появлении несгоревшего топлива (CO), ppm	более 500	
Время срабатывания сигнализации, с, не более	15	
Температура окружающей среды, °C: для БПС для БОП	+5 - +50 +5 - +85	
Унифицированный токовый выход, mA	0 – 5 и 4 – 20	
Степень защиты	IP20 IP40	БПС БОП
Уровень звуковой сигнализации, дБ	не менее 85	
Параметры анализируемой газовой среды: температура, °C влажность, не более г/м ³ пыль, не более г/м ³ избыточное давление (разряжение), мм. вод. ст. разрежение, не более мм. вод. ст.	от 100 до 500 240 5 от – 200 до + 200 200	
Длина пробозаборного зонда, мм	750*	
Габаритные размеры, мм	250x62x145	
Масса, не более, кг	2,0 3,5	БПС БОП
Напряжение питания, В	220	
Потребляемая мощность, ВА	75	

* - укорачивается потребителем самостоятельно до необходимой длины

Достоинства:

- наличие "сухих" контактов реле (U=220 В; I=2,5 А);
- наличие унифицированных токовых выходов, позволяющих включать прибор в системы котельной автоматики и протоколировать полученную информацию на регистрирующем приборе;
- низкая цена;
- малые габариты, простота монтажа;
- отбор пробы за счет энергии потока, без использования побудителя расхода и пробоподготовки;
- удобная и наглядная цифровая индикация;
- световая и звуковая сигнализация оповещающая оператора о нарушении режима горения;
- алгоритм работы, понятный даже неподготовленному персоналу;
- незначительные эксплуатационные затраты;
- не требует проведения госповерки.

Комплект поставки:

Прибор ОПТИМА, комплект ЗИП, эксплуатационная документация.

За отдельную плату поставляется:

Зонд (датчик) в упаковке ИБЯЛ.305649.033, баллоны с контрольными газовыми смесями, вентиль точной регулировки ВТР (ИБЯЛ.306577.002), индикатор расхода ИР (ИБЯЛ.418622.007), датчик кислорода, заглушка (ИБЯЛ.713422.005), прокладка (ИБЯЛ.754154.048), прокладка (ИБЯЛ.754162.034).