



Технические характеристики на индикатор контроля герметичности ИКГ



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/>

Индикатор контроля герметичности ИКГ

Индикатор ИКГ предназначен для автоматической проверки герметичности предохранительных запорных клапанов (ПЗК) Ду50, Ду80 и Ду100 в группе газовой арматуры перед каждым розжигом горелки. Установка прибора осуществляется в любом легкодоступном месте котельного зала.

Функциональные возможности

Стационарный прибор со световой и звуковой сигнализацией и цифровой индикацией. ЖКИ-панель имеет подсветку и отражает меню настройки под объект, цифровую индикацию избыточного давления, информацию о герметичности предохранительно-запорного клапана после контроля.

Выполнен в виде функционального блока и датчика давления. Внутри корпуса прибора находятся печатная плата с источником питания и реле управления клапанами.

ИКГ включается в разрыв электрических цепей управления клапанами между существующей автоматикой и клапанами.

Преимущества прибора:

- возможность настройки процесса контроля герметичности клапанов - времени тестирования каждого из клапанов и порога срабатывания сигнализации;
- использование в ИКГ электронного сенсора давления позволяет значительно повысить точность измерения давления в процессе контроля герметичности и уменьшить время контроля.
- индикатор ИКГ может использоваться с различными видами автоматики управления котлами.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
1. Питание от сети переменного тока: напряжением, В частотой, Гц	220 50
2. Максимальный ток через контакты реле, А	2
3. Максимальное коммутируемое контактами напряжение, В	250
4. Потребляемая мощность В × А, не более	10
5. Габаритные размеры, мм, не более	183x165x83
6. Масса, кг, не более	1,6

Комплект поставки индикаторов

Наименование	Обозначение	Количество
1 Индикатор контроля герметичности ИКГ	11-06.6.01.00.000	1
2 Вставка плавкая ВП-1-0,5 А	ОЮ0.480.003 ТУ	1
3 Вставка плавкая ВП-1-2 А	ОЮ0.480.003 ТУ	3
4 Пробка Pg11 Closure Plugs IP54 231-902		3
5 Сенсор-ДИ-101*		1
6 Руководство по эксплуатации	ИПДЖ.406233.101 РЭ	1
7 Руководство по эксплуатации	11-06.6.00.00.000 РЭ	1

* Определяется при заказе потребителем:

ДИ-101-10кПа/42/0,25- t 1 – с верхним пределом измерений до 10 кПа

ДИ-101-60кПа/42/0,25- t 1 - с верхним пределом измерений до 60 кПа

ДИ-101-100кПа/42/0,25- t 1 - с верхним пределом измерений до 100 кПа

Допускается применение подобных датчиков давления с диапазоном изменения выходного сигнала 4...20 мА.

По согласованию с потребителем допускается дополнительная поставка в соответствии с таблицей комплекта поставки блока клапанов.

Заказ ИКГ осуществляется после заполнения опросного листа.

Комплект поставки блока клапанов

Наименование	Обозначение	Количество
1 Угольник*	11-06.6.03.00.000	1
2 Прокладка*	11-06.6.00.00.002	1
3 Клапан электромагнитный ВФ1/2 Н	ТУ РБ 05708554.021-96	1
4 Прокладка	11-06.6.00.00.002-01	1
5 Штуцер	11-06.6.04.00.000	1
6 Клапан электромагнитный ВНХХ-1**	ТУ РБ 05708554.021-96	2
7 Прокладка**	11-06.6.00.00.001-XX	3

* - Комплектация для сенсора ДИ-101

** - В зависимости от расхода газопотребляющего оборудования. Возможна поставка клапанов электромагнитных: ВН2Н-1 (Ду 50); ВН3Н-1 (Ду 80); ВН4Н-1 (Ду 100) и прокладок позиция 7 таблицы 3 для соответствующих клапанов.

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/>