

# Электрический подогреватель газа RMG 900



**Техническая информация**

**900.00**

Издание 01/2004

Безопасность и надежность в газорегулирующей технике



# Электрический подогреватель газа RMG 900


## Применение

- Подогрев газа для пневматических регуляторов
- Применим для природного газа и любых неагрессивных газов

## Характеристика

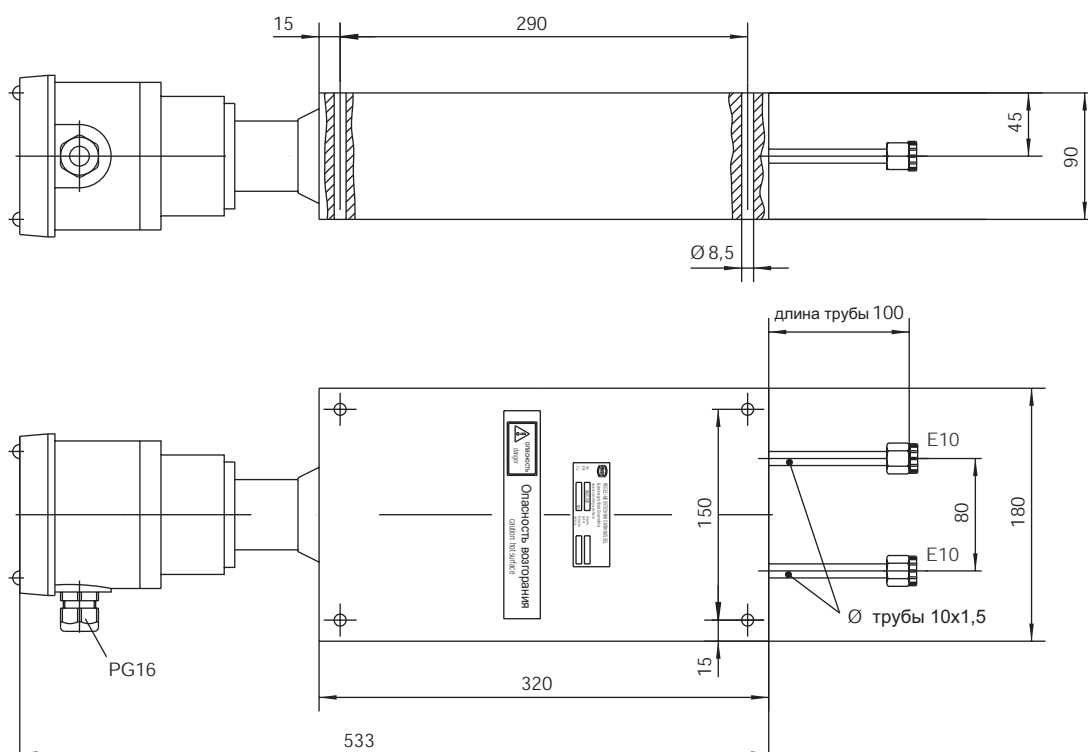
- Поток газа проходит по стальной трубе, залитой в алюминиевый блок
- Передача тепла осуществляется через взрывозащищенную электрическую обмотку накаливания, вмонтированную в алюминиевый блок
- Монтаж возможен в любом положении

## 1. Технические данные

Макс. рабочее давление	100 бар или 200 бар (специальное исполнение)
Рабочее напряжение	230 В АС, 50 Гц
Потребляемая мощность	150 Вт
Макс. температура алюминиевого блока (при температуре в помещении $t = 21\text{ }^{\circ}\text{C}$ )	около $78\text{ }^{\circ}\text{C}$ <b>Внимание!</b> <i>Опасность возгорания!</i>
Переносимая тепловая мощность	количество теплоты зависит от давления газа и скорости потока газа
Обозначение взрывозащиты	 II 2 G EEx e II или de IIC T6 ... T1
Вид защиты	IP54 (возможен IP65)
Подключение (вход и выход)	разъемное трубное резьбовое соединение по DIN 2353, наружный диаметр трубы 10 мм
Вес	около 18 кг
Номер свидетельства о типовом испытании ЕС	РТВ 03 АТЕХ 1075 X
Маркировка CE	без маркировки CE SEP-исполнение (хорошая инженерная практика)

# Электрический подогреватель газа RMG 900

## 2. Размеры и монтаж

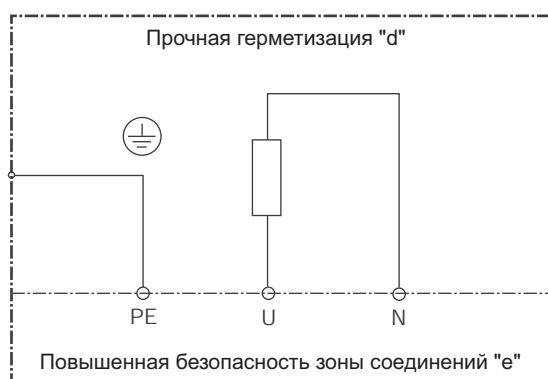


Размеры, мм

### Указания по монтажу:

- электрический подогреватель газа может монтироваться в любом положении
- соблюдайте над штифтами минимальное расстояние от стенок в 100 мм
- алюминиевый блок не должен изолироваться или подогреваться дополнительно
- длина между соединительными трубками и пневматическим регулятором должна быть не меньше 250 мм

## 3. Схема электросоединений



# Мы поставляем продукцию для газорегулирования:



## RMG REGEL + MESSTECHNIK GMBH

Osterholzstrasse 45, D-34123 Kassel, Deutschland  
Telefon (+49) 561 5007-0 • Telefax (+49) 561 5007-107

Регуляторы давления газа и предохранительные устройства



## RMG-GASELAN Regel + Meßtechnik GmbH



Julius-Pintsch-Ring 3, D-15517 Fürstenwalde, Deutschland  
Telefon (+49) 3361 356-60 • Telefax (+49) 3361 356-836

Регуляторы давления газа, ротационные газовые счетчики  
и сооружение станций



## Bryan Donkin RMG Gas Controls Ltd.

Enterprise Drive, Holmewood, Chesterfield S42 5UZ, England  
Telefon (+44) 1246 501-501 • Telefax (+44) 1246 501-500

Регуляторы давления газа, подземные установки, сооружение станций



## Bryan Donkin RMG Co. of Canada Ltd.

50 Clarke Street South, Woodstock, Ontario N4S 7Y5, Canada  
Telefon (+1) 519 5398531 • Telefax (+1) 519 5373339

Домашние регуляторы давления газа и относящиеся к ним  
предохранительные устройства

## Прочие фирмы группы RMG:



## RMG Messtechnik GmbH

Otto-Hahn-Strasse 5, D-35510 Butzbach, Deutschland  
Telefon (+49) 6033 897-0 • Telefax (+49) 6033 897-130

Турбинные газовые счетчики, вихревые счетчики и электронные  
преобразователи



## Karl Wieser GmbH

Anzinger Strasse 14, D-85560 Ebersberg, Deutschland  
Telefon (+49) 8092 2097-0 • Telefax (+49) 8092 2097-10

### Филиал в Байднерсхайме

Heinrich-Lanz-Strasse 9, D-67259 Beindersheim/Pfalz, Deutschland  
Telefon (+49) 6233 3762-0 • Telefax (+49) 6233 3762-40

Приборы для регистрации, передачи и обработки данных



## WÄGA Wärme-Gastechnik GmbH

Osterholzstrasse 45, D-34123 Kassel, Deutschland  
Telefon (+49) 561 5007-0 • Telefax (+49) 561 5007-207

Станции для газоредуцирования, измерения расхода газа и  
оптимизации поставки газа

Группа RMG в интернете: <http://www.rmg.de>

Ваш компетентный партнер

Всеобъемлющая программа для газоснабжения



Возможны технические изменения!