

# Номенклатура поставок



Регулирующая техника



Безопасность и надежность в газорегулирующей технике

Издание 09/2000

# Безопасность и надежность в регулировании давления газа

Данная номенклатура поставок RMG представляет всеобъемлющий спектр устройств из области техники регулирования давления газа и предохранительной техники для всех областей газоснабжения.

Приборы RMG соответствуют новейшему состоянию техники, а также нормам DIN 3380 и DIN 3381.

Строгие критерии производства и обеспечения качества применяются для выпуска безупречной продукции, которая благодаря своим высоким экономическим и рабочим показателям, а также высокой эксплуатационной надежности ценится как внутри страны, так и за границей.

В наши задачи входит разработка новейших перспективных приборов и узлов с уделением особого внимания их практической ценности.

Надежная сервисная служба RMG, отличающаяся быстротой работы, обеспечивает постоянное обслуживание после продажи изделия.

Наши работники внешней службы и специалисты-инженеры всегда готовы дать индивидуальную консультацию.

Мы поставляем	Группа приборов RMG	Стр.
Малые регуляторы давления газа (редукторы)	200	3, 4 и 5
Регуляторы давления газа без вспомогательной энергии	300	6 и 7
Регуляторы давления газа со вспомогательной энергией	300, 400 und 500	8, 9 и 10
Клапаны регулирования расхода и электронное управление	500, 100	11
Пилоты для регуляторов давления, контрольные приборы для предохранительных устройств	600	
Предохранительные отсекающие устройства (ПОК)	700	12, 13 и 14
Предохранительные сбросные устройства (ПСК)	800	15
Газовые фильтры, подогреватели, кнопочные вентили, испытательные и контролируемые устройства	900	

# Малые регуляторы давления газа (редукторы)



## RMG 200

Регулятор давления газа со вспомогательной энергией  
испытан по DIN-DVGW

Макс. входное давление  $p_{\text{max}}$   
100 бар

Пределы регулирования  $W_h$   
от 0,01 бар до 90 бар

**Подключения**  
Вход и выход:  
разъемные трубные резьбовые соединения  
по DIN 2353 для наружных диаметров  
от 18 до 42 мм  
DIN-фланцы  $P_u$  40  
фланцы по ANSI 300 и ANSI 600  
при Ду 25, Ду 40, Ду 50

RMG-проспект 200.00



## RMG 201

Малый регулятор давления (редуктор)  
двухступенчатый, без вспомогательной  
энергии, с пружинным нагружающим  
устройством, с ПСК в 1-й и 2-й регули-  
рующей ступени  
испытан по DIN-DVGW

Макс. входное давление  $p_{\text{max}}$   
100 бар

Пределы регулирования  $W_h$   
от 0,02 бар до 2 бар

**Подключения**  
разъемные трубные резьбовые соединения  
по DIN 2353 для наружных диаметров  
вход: от 10 до 18 мм  
выход: от 10 до 42 мм  
DIN-фланцы  $P_u$  25,  $P_u$  40  
ANSI 300 RF/RJ, ANSI 600 RF/RJ  
выход: Ду 25, Ду 40, Ду 50

RMG-проспект 201.00



## RMG 202

Малый регулятор давления (редуктор)  
одноступенчатый, без вспомогательной  
энергии, с пружинным нагружающим  
устройством  
без испытания по DVGW

Макс. входное давление  $p_{\text{max}}$   
25 бар

Пределы регулирования  $W_h$   
от 0,5 бар до 8 бар

**Подключения**  
разъемные трубные резьбовые соединения  
по DIN 2353 для наружных диаметров  
от 10 до 42 мм  
DIN-фланцы  $P_u$  40  
для Ду 25, Ду 40, Ду 50

RMG-проспект 202.00



# Малые регуляторы давления газа (редукторы)



## RMG 210 (R 10 d)

Малый регулятор давления (редуктор) двухступенчатый, без вспомогательной энергии, с пружинным нагружающим устройством  
испытан по DIN-DVGW

**Макс. входное давление  $p_{\text{max}}$**   
100 бар

**Пределы регулирования  $W_h$**   
от 0,02 бар до 3,5 бар

**Подключения**  
разъемные трубные резьбовые соединения по DIN 2353 для наружных диаметров  
вход: 12 мм  
выход: 16 мм

RMG-проспект 210.00



## RMG 213 (D 36 Hb)

Малый регулятор давления (редуктор) одноступенчатый, без вспомогательной энергии, с пружинным нагружающим устройством, с ПСК

**Макс. входное давление  $p_{\text{max}}$**   
350 бар

**Пределы регулирования  $W_h$**   
от 0,2 бар до 250 бар

**Подключения**  
вход и выход:  
G 3/8 внутри  
(при нагружающем устройстве M, H, S)  
G 1/2 внутри  
(при нагружающем устройстве G и GS)

RMG-проспект 213.00



## RMG 214 (D 144 a)

Малый регулятор давления (редуктор) одноступенчатый, без вспомогательной энергии, с пружинным нагружающим устройством, с ПСК

**Макс. входное давление  $p_{\text{max}}$**   
350 бар

**Пределы регулирования  $W_h$**   
от 1 бар до 75 бар

**Подключения**  
вход и выход: G 1 внутри

RMG-проспект 214.00

# Малые регуляторы давления газа (редукторы)



## RMG 218 (D 118 aV)

Малый регулятор давления (редуктор) двухступенчатый, без вспомогательной энергии, с пружинным нагружающим устройством, при  $p_e > 16$  бар с ПСК в 1-й регулирующей ступени без испытания по DVGW

**Макс. входное давление  $p_{e\max}$**   
350 бар

**Пределы регулирования  $W_h$**   
от 0,006 бар до 3,5 бар

**Подключения**  
вход: G 3/4 наружная, подключение для вентилей газовых баллонов по DIN 477;  
разъемное трубное резьбовое соединение по DIN 2353 для наружных диаметров 10 мм, 12 мм, 16 мм  
выход: 35 мм

RMG-проспект P 218



## RMG 219 (D 119 a)

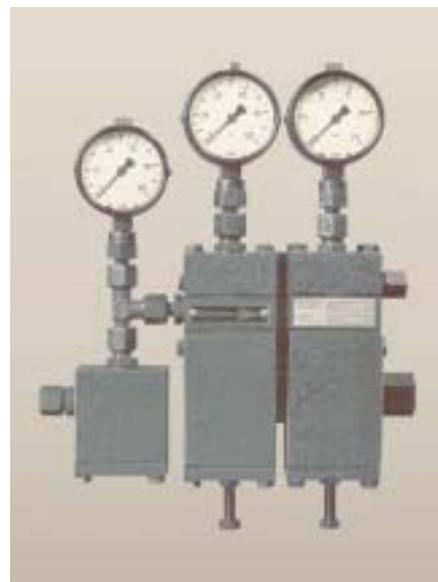
Малый регулятор давления (редуктор) одноступенчатый, без вспомогательной энергии, с пружинным нагружающим устройством, выборочно с ПСК без испытания по DVGW

**Макс. входное давление  $p_{e\max}$**   
350 бар

**Пределы регулирования  $W_h$**   
от 0,006 бар до 8 бар

**Подключения**  
вход: G 3/4 наружная, подключение для вентилей газовых баллонов по DIN 477;  
разъемное трубное резьбовое соединение по DIN 2353 для наружных диаметров 10 мм, 12 мм, 16 мм  
выход: G 3/4 снаружи

RMG-проспект P 111



## RMG 265

Малый регулятор давления (редуктор) двухступенчатый, без вспомогательной энергии, с пружинным нагружающим устройством  
**испытан по DIN-DVGW**

**Макс. входное давление  $p_{e\max}$**   
100 бар

**Пределы регулирования  $W_h$**   
от 0,5 бар до 90 бар

**Подключения**  
разъемные трубные резьбовые соединения по DIN 2353 для наружных диаметров  
вход: 10 мм  
выход: 10 мм, 12 мм, 15 мм, 18 мм

RMG-проспект 265.00



# Регуляторы давления газа без вспомогательной энергии



## RMG 300

Регулятор давления газа без вспомогательной энергии, с пружинным нагружающим устройством, со встроенным предохранительным отсекающим устройством (ПОК), регулирующее устройство выборочно с ПСК для сброса газа утечки или с предохранительной мембраной  
**испытан по DIN-DVGW**

**Макс. входное давление  $p_{\text{емax}}$**   
16 бар

**Пределы регулирования  $W_h$**   
от 0,02 бар до 2 бар

**Пределы настройки ПОК**  
 $W_{\text{ho}}$  от 0,03 до 4,5 бар  
 $W_{\text{hu}}$  от 0,01 до 0,4 бар

**Подключения**  
вход и выход:  
DIN-фланцы  $P_u$  16  
при Ду 25

**RMG-проспект 300.00**

## RMG 300 "t"

Регулятор давления газа без вспомогательной энергии, допущен НТВ (прибор для установок по рабочему листу DVGW G 600 (TRGI)), с пружинным нагружающим устройством, со встроенным предохранительным отсекающим устройством (ПОК), регулирующее устройство выборочно с ПСК для сброса газа утечки или с предохранительной мембраной  
**испытан по DIN-DVGW**

**Макс. входное давление  $p_{\text{емax}}$**   
4 бар

**Пределы регулирования  $W_h$**   
от 0,02 бар до 2 бар

**Пределы настройки ПОК**  
 $W_{\text{ho}}$  от 0,03 до 4,0 бар  
 $W_{\text{hu}}$  от 0,01 до 0,4 бар

**Подключения**  
вход и выход:  
DIN-фланцы  $P_u$  16  
при Ду 25

**RMG-проспект 300.00**

## RMG 320

Регулятор давления газа без вспомогательной энергии, с пружинным нагружающим устройством, регулирующее устройство выборочно с ПСК для сброса газа утечки или с предохранительной мембраной (только с приводом 1)  
**испытан по DIN-DVGW**

**Макс. входное давление  $p_{\text{емax}}$**   
16 бар

**Пределы регулирования  $W_h$**   
от 0,02 бар до 1 бар

**Подключения**  
вход и выход:  
DIN-фланцы  $P_u$  16 и  
фланцы по ANSI 150 RF  
при Ду 25, Ду 50, Ду 80, Ду 100

**RMG-проспект 320.00**

### Специальные исполнения:

- заданное значение регулируется для превышения и падения давления ("регулятор нулевого давления")
- с электрической дистанционной установкой заданного значения
- регулирующее устройство с весовой нагрузкой
- регулировка давления на входе (на превышение или понижение давления)

# Регуляторы давления газа без вспомогательной энергии



## RMG 330

Регулятор давления газа без вспомогательной энергии, с пружинным нагружающим устройством, со встроенным предохранительным отсекающим устройством (ПОК), регулирующее устройство выборочно с ПСК для сброса газа утечки или с предохранительной мембраной (только с приводом 1)

**испытан по DIN-DVGW**

**Макс. входное давление  $p_{\text{max}}$**   
16 бар

**Пределы регулирования  $W_h$**   
от 0,02 бар до 1 бар

**Пределы настройки ПОК**  
 $W_{ho}$  от 0,02 до 1,5 бар  
 $W_{hu}$  от 0,005 до 0,12 бар

**Подключения**  
вход и выход:  
DIN-фланцы  $P_u$  16  
при Ду 25, Ду 50, Ду 80, Ду 100

**RMG-проспект 330.00**



## RMG 342

Регулятор давления газа без вспомогательной энергии, допущен НТВ (прибор для установок по рабочему листу DVGW G 600 (TRGI)), компактная конструкция по DVGW-VP200, с пружинным нагружающим устройством, со встроенным предохранительным отсекающим устройством (ПОК), регулирующее устройство выборочно с предохранительной мембраной и дыхательным клапаном в измерительном механизме ПОК

**испытан по DIN-DVGW**

**Макс. входное давление  $p_{\text{max}}$**   
4 бар

**Пределы регулирования  $W_h$**   
от 0,018 бар до 0,050 бар

**Пределы настройки ПОК**  
 $W_{ho}$  от 0,06 до 0,125 бар

**Подключения**  
вход и выход:  
DIN-фланцы  $P_u$  16 при Ду 25,  
наружная резьба G 1 1/2,  
внутренняя резьба  $R_p$  1,  
специальные резьбовые соединения

**RMG-проспект 342.00**



## RMG 361

Регулятор давления газа без вспомогательной энергии, с пружинным нагружающим устройством, со встроенным предохранительным отсекающим устройством (ПОК) с осевым проходом, регулирующее устройство выборочно с ПСК для сброса газа утечки или с предохранительной мембраной (только с приводом 1), возможно шуморедуцирование

**испытан по DIN-DVGW**

**Макс. входное давление  $p_{\text{max}}$**   
5 бар

**Пределы регулирования  $W_h$**   
от 0,02 бар до 0,5 бар

**Пределы настройки ПОК**  
 $W_{ho}$  от 0,05 до 1,5 бар  
 $W_{hu}$  от 0,01 до 0,12 бар

**Подключения**  
вход и выход:  
DIN-фланцы  $P_u$  16  
при Ду 25, Ду 50, Ду 80, Ду 100

**RMG-проспект 361.00**



# Регуляторы давления газа со вспомогательной энергией



## RMG 322

Регулятор давления газа со вспомогательной энергией, испытан по DIN-DVGW

Макс. входное давление  $p_{\text{emax}}$  20 бар

Пределы регулирования  $W_h$  от 0,01 бар до 15 бар

**Подключения**  
вход и выход:  
DIN-фланцы  $P_u$  16  
и фланцы по ANSI 150 RF  
при Ду 25, Ду 50, Ду 80, Ду 100

**RMG-проспект 322.00**



## RMG 332

Регулятор давления газа со вспомогательной энергией, со встроенным предохранительным отсекающим устройством (ПОК) испытан по DIN-DVGW

Макс. входное давление  $p_{\text{emax}}$  16 бар

Пределы регулирования  $W_h$  от 0,01 бар до 3,5 бар

**Пределы настройки ПОК**  
 $W_{ho}$  от 0,02 до 4,5 бар  
 $W_{hu}$  от 0,004 до 0,4 бар

**Подключения**  
вход и выход:  
DIN-фланцы  $P_u$  16  
при Ду 25, Ду 50, Ду 80, Ду 100

**RMG-проспект 332.00**



## RMG 402

Регулятор давления газа со вспомогательной энергией, со встроенным предохранительным отсекающим устройством (ПОК) испытан по DIN-DVGW

Макс. входное давление  $p_{\text{emax}}$  40 бар

Пределы регулирования  $W_h$  от 0,02 бар до 40 бар

**Пределы настройки ПОК**  
 $W_{ho}$  от 0,02 до 40 бар  
 $W_{hu}$  от 0,004 до 40 бар

**Подключения**  
вход и выход:  
DIN-фланцы  $P_u$  16,  $P_u$  25,  $P_u$  40 и  
фланцы по ANSI 150 и ANSI 300  
при Ду 25, Ду 50, Ду 80, Ду 100

вход / выход:  
DIN-фланцы  $P_u$  16,  $P_u$  25,  $P_u$  40 и  
фланцы по ANSI 150 и ANSI 300 при  
Ду 50 / Ду 100  
Ду 80 / Ду 150  
Ду 100 / Ду 200

**RMG-проспект 402.00**

# Регуляторы давления газа со вспомогательной энергией



## RMG 408 / RMG 409

Регулятор давления газа со вспомогательной энергией, с устройствами для шуморедуцирования, тип RMG 408 со встроенным предохранительным отсекающим устройством (ПОК) **испытан по DIN-DVGW**

**Макс. входное давление  $p_{\text{max}}$**   
RMG 408: 16 бар  
RMG 409: 40 бар

**Пределы регулирования  $W_h$**   
RMG 408: от 0,01 бар до 16 бар  
RMG 409: от 0,01 бар до 20 бар

**Пределы настройки ПОК (только RMG 408)**  
 $W_{\text{ho}}$  от 0,03 до 16 бар  
 $W_{\text{hu}}$  от 0,004 до 16 бар

**Подключения**  
RMG 408 вход / выход:  
DIN-фланцы  $P_u$  16 при  
Ду 50 / Ду 100  
Ду 80 / Ду 150  
Ду 100 / Ду 200

RMG 409 вход / выход:  
DIN-фланцы  $P_u$  16,  $P_u$  25,  $P_u$  40 и  
фланцы по ANSI 150 при  
Ду 50 / Ду 100  
Ду 80 / Ду 150  
Ду 100 / Ду 200  
Ду 150 / Ду 300

**RMG-проспекты 408.00, 409.00**



## RMG 430

Регулятор давления газа со вспомогательной энергией, со сдвоенным седлом клапана для большего расхода **испытан по DIN-DVGW**

**Макс. входное давление  $p_{\text{max}}$**   
25 бар

**Пределы регулирования  $W_h$**   
от 0,01 бар до 20 бар

**Подключения**  
вход и выход:  
DIN-фланцы  $P_u$  16,  $P_u$  25 и  
фланцы по ANSI 150 RF при  
Ду 100, Ду 200, Ду 300

**RMG-проспект 430.00**



## RMG 470

Подземная компактная установка по DVGW VP 702, со встроенными функциональными элементами в одном литом корпусе:

- фильтр
  - предохранительный отсекающий клапан
  - регулятор со вспомогательной энергией
- испытан по DIN-DVGW**

**Макс. входное давление  $p_{\text{max}}$**   
16 бар

**Пределы регулирования  $W_h$**   
от 0,02 бар до 4 бар

**Пределы настройки ПОК**  
 $W_{\text{ho}}$  от 0,04 до 4,5 бар  
 $W_{\text{hu}}$  от 0,005 до 0,3 бар

**Подключения**  
вход / выход:  
Ду 100 / Ду 150,  
фланцы по  $P_u$  16 DIN 2633 и по  
ANSI 150 RF

**RMG-проспект 470.00**



# Регуляторы давления газа со вспомогательной энергией



## RMG 502

Регулятор давления газа со вспомогательной энергией  
испытан по DIN-DVGW

**Макс. входное давление  $p_{e\max}$**   
100 бар

**Пределы регулирования  $W_h$**   
от 1 бар до 90 бар

**Макс. перепад давлений**  
между входом и выходом:  
 $\Delta p_{\max}$  70 бар

**Подключения**  
вход / выход:  
DIN-фланцы  $P_u$  40 и фланцы  
по ANSI 300 RF/RJ, ANSI 600 RF/RJ при  
вход / выход  
Ду 25 / Ду 50  
Ду 50 / Ду 100  
Ду 80 / Ду 150  
Ду 100 / Ду 200  
Ду 150 / Ду 300

**RMG-проспект 502.00**

## RMG 503

Регулятор давления газа со вспомогательной энергией,  
со встроенным предохранительным  
отсекающим устройством (ПОК)  
испытан по DIN-DVGW

**Макс. входное давление  $p_{e\max}$**   
100 бар

**Пределы регулирования  $W_h$**   
от 1 бар до 90 бар

**Макс. перепад давлений**  
между входом и выходом:  
 $\Delta p_{\max}$  70 бар

**Пределы настройки ПОК**  
 $W_{h0}$  от 0,08 до 90 бар  
 $W_{h1}$  от 0,01 до 40 бар

**Подключения**  
вход / выход:  
DIN-фланцы  $P_u$  40 и фланцы  
по ANSI 300 RF/RJ, ANSI 600 RF/RJ при  
вход / выход  
Ду 25 / Ду 50  
Ду 50 / Ду 100  
Ду 80 / Ду 150  
Ду 100 / Ду 200

**RMG-проспект 503.00**

## RMG 512

Регулятор давления газа со вспомогательной энергией,  
выборочно с шуморедуцирующим  
патрубком  
испытан по DIN-DVGW

**Макс. входное давление  $p_{e\max}$**   
100 бар

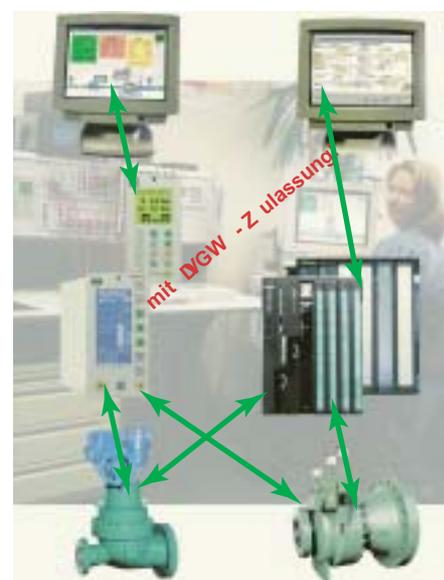
**Пределы регулирования  $W_h$**   
от 0,5 бар до 90 бар

**Подключения**  
вход и выход:  
DIN-фланцы  $P_u$  25,  $P_u$  40  
и фланцы по ANSI 300 RF/RJ,  
ANSI 600 RF/RJ при  
Ду 25, Ду 50, Ду 80, Ду 100, Ду 150,  
Ду 200

**RMG-проспект 512.00**

**Подключения и исполнения**  
**RMG 512 и ПСК RMG 850**  
с шуморедуцирующим патрубком  
входной фланец как выше -  
выходной фланец только по ANSI 600 RF  
комбинации (в соотв-и с типом прибора)  
вход / выход  
Ду 25 / Ду 100  
Ду 25 / Ду 150  
Ду 50 / Ду 150  
Ду 50 / Ду 200  
Ду 80 / Ду 250  
Ду 100 / Ду 300  
Ду 150 / Ду 400  
Ду 200 / Ду 500

# Клапаны регулирования расхода



## RMG 530

Регулирующий клапан с электроприводом для потребительских задач регулирования, выборочно со встроенным предохранительным отсекающим клапаном (ПОК), серийно с устройством для шуморегулирования

**испытан по DIN-DVGW**

**Макс. рабочее давление  $p_{\text{max}}$**   
100 бар

**Пределы настройки ПОК (выборочно, только до Ду 100 / Ду 200)**

$W_{\text{но}}$  от 0,08 до 90 бар

$W_{\text{ни}}$  от 0,01 до 40 бар

### Подключения

DIN-фланцы Ру 40 и фланцы по ANSI 300 RF/RJ, ANSI 600 RF/RJ при вход / выход:

Ду 25 / Ду 50

Ду 50 / Ду 100

Ду 80 / Ду 150

Ду 100 / Ду 200

Ду 150 / Ду 300

**RMG-проспект 530.00**

## RMG 530

Регулирующий клапан с электроприводом для потребительских задач регулирования, серийно с шумопоглощающим выходным патрубком

**испытан по DIN-DVGW**

**Макс. рабочее давление  $p_{\text{max}}$**   
100 бар (250 бар)

### Подключения

Фланцы по ANSI 1500 RF для  $p_{\text{max}}$  250 бар, или по ANSI 600 RF при

вход / выход:

Ду 200 / Ду 300

Ду 200 / Ду 400

Ду 250 / Ду 250 ( $p_{\text{max}}$  250 бар)

Ду 300 / Ду 300 ( $p_{\text{max}}$  250 бар)

Ду 400 / Ду 400

Ду 400 / Ду 600

**RMG-проспект 530.00**

## Управление

Электронные управляющие устройства для регулирующих клапанов RMG 530, применяются совместно с электронными трехпозиционными шаговыми контроллерами для регулирования

- выходного давления  $p_a$
- нормального расхода  $q_n$
- рабочего расхода  $q_b$

Выборочно управляющие устройства для трехфазного двигателя на 400 В AC или прямолинейного ходового привода на 230 В AC (привод только до Ду 150 / Ду 300)

**RMG-проспекты по запросу**

## Автоматизация станций

Для автоматизации задач регулирования давления и расхода мы предлагаем Вам идеальную комбинацию современной и недорогой системы автоматизации RMG SCS 2001 на аппаратной базе Protronic 500 или 550 и специально разработанного RMG ПО, которое сочетает гибкую связь с простейшим управлением. Для полной автоматизации газовых станций в систему управления станций RMG SCS 2500 может быть включена система автоматизации 2001.

**RMG-проспекты по запросу**



# Предохранительные отсекающие клапаны (ПОК)



## RMG 703

Двойное предохранительное отсекающее устройство (тандемного типа), для защиты от превышения и падения давления  
испытан по DIN-DVGW

**Макс. рабочее давление  $p_{\text{max}}$**   
100 бар

### Пределы настройки ПОК

$W_{\text{ho}}$  от 0,05 до 90 бар  
 $W_{\text{hu}}$  от 0,01 до 40 бар

### Подключения

вход и выход:

разъемное трубное резьбовое соединение по DIN 2353, от 10 до 42 мм;

DIN-фланцы  $P_u$  25,  $P_u$  40 и фланцы по ANSI 300 RF/RJ, ANSI 600 RF/RJ при Ду 25, Ду 40, Ду 50

резьбовой штуцер для комбинации с регулятором давления газа RMG 200

### Дополнительные устройства

устройство электромагнитного срабатывания при подаче тока, электрический датчик сигналов положения ПОК "ЗАКР" (конечный выключатель), устройство ручного срабатывания

RMG-проспект 703.00



## RMG 704

Предохранительное отсекающее устройство (ПОК) для защиты от превышения и падения давления  
испытан по DIN-DVGW

**Макс. рабочее давление  $p_{\text{max}}$**   
100 бар

### Пределы настройки ПОК

$W_{\text{ho}}$  от 0,05 до 90 бар  
 $W_{\text{hu}}$  от 0,01 до 40 бар

### Подключения

вход и выход:

разъемное трубное резьбовое соединение по DIN 2353, от 10 до 42 мм;

DIN-фланцы  $P_u$  25,  $P_u$  40 и фланцы по ANSI 300 RF/RJ, ANSI 600 RF/RJ при Ду 25, Ду 40, Ду 50

резьбовой штуцер для комбинации с регулятором давления газа RMG 200

### Дополнительные устройства

устройство электромагнитного срабатывания при подаче тока, электрический датчик сигналов положения ПОК "ЗАКР" (конечный выключатель), устройство ручного срабатывания

RMG-проспект 703.00



## RMG 711

Предохранительное отсекающее устройство (ПОК) для защиты от превышения и/или падения давления  
испытан по DIN-DVGW

**Макс. рабочее давление  $p_{\text{max}}$**   
100 бар

### Пределы настройки ПОК

$W_{\text{ho}}$  от 0,08 до 90 бар  
 $W_{\text{hu}}$  от 0,01 до 40 бар

### Подключения

вход и выход:

DIN-фланцы  $P_u$  25,  $P_u$  40 и фланцы по ANSI 300 RF/RJ, ANSI 600 RF/RJ при Ду 25, Ду 50, Ду 80, Ду 100, Ду 150

### Дополнительные устройства

устройство электромагнитного срабатывания при подаче и/или отключении тока, электрический датчик сигналов положения ПОК "ЗАКР" (конечный выключатель), устройство температурного срабатывания

RMG-проспект 711.00 (Ду 25 - Ду 150)

# Предохранительные отсекающие клапаны (ПОК)



## RMG 711

Предохранительное отсекающее устройство (ПОК) для защиты от превышения и/или падения давления **испытан по DIN-DVGW**

**Макс. рабочее давление  $p_{\text{max}}$**   
100 бар

**Пределы настройки ПОК**  
 $W_{\text{ho}}$  от 0,04 до 90 бар  
 $W_{\text{hu}}$  от 0,01 до 40 бар

**Подключения**  
вход и выход:  
DIN-фланцы  $P_u$  25,  $P_u$  40  
и фланцы по ANSI 300 RF/RJ,  
ANSI 600 RF/RJ  
при Ду 200, Ду 250, Ду 300

**Дополнительные устройства**  
устройство электромагнитного срабатывания при подаче и/или отключении тока,  
электрический датчик сигналов положения ПОК "ЗАКР" (конечный выключатель),  
устройство температурного срабатывания

**RMG-проспект 711.00 (Ду 200 - Ду 300)**

## RMG 720

Предохранительное отсекающее устройство (ПОК) для защиты от превышения и/или падения давления **испытан по DIN-DVGW**

**Макс. рабочее давление  $p_{\text{max}}$**   
25 бар

**Пределы настройки ПОК**  
 $W_{\text{ho}}$  от 0,03 до 4,5 бар  
 $W_{\text{hu}}$  от 0,005 до 0,4 бар

**Подключения**  
вход и выход:  
DIN-фланцы  $P_u$  16,  $P_u$  25  
и фланцы по ANSI 150 RF/RJ  
при Ду 25, Ду 50, Ду 80, Ду 100

**Дополнительные устройства**  
устройство ручного срабатывания,  
электрический датчик сигналов положения ПОК "ЗАКР" (конечный выключатель),  
устройство электромагнитного срабатывания при подаче тока

**RMG-проспект 720.00**

## RMG 721

Предохранительное отсекающее устройство (ПОК) для защиты от превышения и/или падения давления **испытан по DIN-DVGW**

**Макс. рабочее давление  $p_{\text{max}}$**   
50 бар

**Пределы настройки ПОК**  
 $W_{\text{ho}}$  от 0,03 до 40 бар  
 $W_{\text{hu}}$  от 0,01 до 40 бар

**Подключения**  
вход и выход:  
DIN-фланцы  $P_u$  16,  $P_u$  25,  $P_u$  40  
и фланцы по ANSI 150 RF/RJ и  
ANSI 300 RF  
при Ду 25, Ду 50, Ду 80, Ду 100

**Дополнительные устройства**  
устройство электромагнитного срабатывания при подаче и/или отключении тока,  
электрический датчик сигналов положения ПОК "ЗАКР" (конечный выключатель),  
устройство температурного срабатывания

**RMG-проспект 721.00**



# Предохранительные отсекающие клапаны (ПОК) для циркуляции горячей воды



## RMG 730

Предохранительное отсекающее устройство (ПОК) для защиты от превышения давления, возможно многократное срабатывание (пневматическое или электрическое), управление посредством сжатого воздуха или особой среды, рабочий орган в надежной втулочной конструкции  
**испытан по DIN-DVGW**

**Макс. рабочее давление  $p_{\text{max}}$**   
250 бар

**Пределы настройки ПОК**  
 $W_{\text{ho}}$  от 1,0 до 90 бар

**Подключения**  
вход и выход:  
фланцы по ANSI 600, ANSI 900 и ANSI 1500  
при Ду 250, Ду 300

**Дополнительные устройства**  
по запросу

**RMG-проспект 730.00**



## RMG 731

Предохранительное отсекающее устройство (ПОК) для защиты от превышения и/или падения давления  
**испытан по DIN-DVGW**

**Макс. рабочее давление  $p_{\text{max}}$**   
40 бар

**Пределы настройки ПОК**  
 $W_{\text{ho}}$  от 0,04 до 40 бар  
 $W_{\text{hi}}$  от 0,01 до 40 бар

**Подключения**  
вход и выход:  
DIN-фланцы Ру 25, Ру 40  
и фланцы по ANSI 300 RF/RJ  
при Ду 25, Ду 50, Ду 80, Ду 100, Ду 150,  
Ду 200, Ду 300

**Дополнительные устройства**  
устройство электромагнитного срабатывания при подаче и/или отключении тока,  
электрический датчик сигналов положения ПОК "ЗАКР",  
устройство температурного срабатывания

**RMG-проспект 731.00**



## RMG 790

Предохранительное отсекающее устройство (ПОК) для водной части подогревателей природного газа для защиты котельной установки  
**испытан по DIN-DVGW**

**Макс. рабочее давление  $p_{\text{max}}$**   
100 бар

**Пределы настройки ПОК**  
 $W_{\text{ho}}$  от 2 до 10 бар

**Подключения**  
Прибор выполнен без фланцев при Ду 25, Ду 50, Ду 80, Ду 100, Ду 150 и закрепляется болтами между DIN-фланцами Ру 10/16, Ру 25, Ру 40, а также фланцами по ANSI 300 RF и ANSI 600 RF

**RMG-проспект 790.00**

# Предохранительные сбросные клапаны (ПСК) Дополнительные устройства



## RMG 832

Предохранительное сбросное устройство (ПСК) с пружинным нагруз. устройством испытан по DIN-DVGW

**Макс. рабочее давление  $p_{max}$**   
100 бар

**Пределы настройки ПОК**  
 $W_h$  от 0,5 до 30 бар

**Подключения**  
вход и выход: разъемные трубные резьбовые соединения по DIN 2353  
вход: 12 мм  
выход: 20 мм

RMG-проспект 832.00



## RMG 835

Предохранительное сбросное устройство (ПСК) с пружинным нагруз. устройством испытан по DIN-DVGW

**Макс. рабочее давление  $p_{max}$**   
25 бар

**Пределы настройки ПОК**  
 $W_h$  от 0,005 до 2 бар

**Подключения**  
вход и выход: разъемные трубные резьбовые соединения по DIN 2353, 28 мм или внутр. резьба G 1 ( $p_{max} = 4$  бар)

RMG-проспект 835.00



## RMG 873

Предохранительное сбросное устройство (ПСК) с пружинным нагруз. устройством испытан по DIN-DVGW

**Макс. рабочее давление  $p_{max}$**   
100 бар

**Пределы настройки ПОК**  
 $W_h$  от 10 до 100 бар

**Подключения**  
вход и выход: разъемные трубные резьбовые соединения по DIN 2353  
вход: 12 мм  
выход: 20 мм

RMG-проспект 873.00

## Дополнительные устройства

### Пилот для регуляторов давления газа со вспомогательной энергией

Исполнения для:  
- регулирования выходного давления  
- регулирования входного давления  
- регулирования перепада давлений  
- включения в электронные контуры регулирования

### Контрольные приборы для предохранительных устройств со вспомогательной энергией

Исполнения для:  
- превышения давления  
- падения давления

### Полноходовые ПСК RMG 850 и другие исполнения

### Газовые фильтры

Исполнения:  
- фильтр тонкой очистки RMG 905  
- прямоточный фильтр RMG 906  
- прямоточный фильтр RMG 906a с магнитным отделителем  
- угловой фильтр RMG 907

### Кнопочные вентили

Различные исполнения

### Испытательный клапан RMG 914 для установки в импульсных линиях ПОК

### Устройство сигнализации RMG 917 для индикации сброса газа

### Шуморедуцирующий переходник RMG 920 для установки за регулирующими приборами

### Защитное устройство от превышения давления RMG 925 манометр-защита согласно G 491

