

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12.

единый адрес: [gmi@nt-rt.ru](mailto:gmi@nt-rt.ru)

веб-сайт: <http://gazmash.nt-rt.ru>

## Газорегуляторная установка ГРУ-13-2НВ-ПУ1, ГРУ-15-2НВ-ПУ1, ГРУ-16-2НВ-ПУ1. Технические характеристики



Газорегуляторные установки ГРУ-13-2НВ-ПУ1, ГРУ-15-2НВ-ПУ1, ГРУ-16-2НВ-ПУ1 с двумя линиями редуцирования и разными регуляторами на среднее и низкое выходное давление при последовательной установке регуляторов используются при необходимости редуцирования высокого или среднего давления на заданное, а также для автоматического поддержания требуемого давления на выходе независимо от давления на входе и изменения

расхода газа, автоматического отключения подачи газа при аварийных отклонениях выходного давления от установленных заданных значений, фильтрации газа от механических примесей.

**Технические характеристики:**

|                                                                                                     | 13-2НВ-ПУ1           | 15-2НВ-ПУ1        | 16-2НВ-ПУ1 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|------------|
| Регулятор давления газа:                                                                            |                      |                   |            |
| Линия 1                                                                                             | РДГ-50В,<br>РДГ-50ВМ | РДГ-80В, РДГ-80ВМ | РДГ-150В   |
| Линия 2                                                                                             | РДГ-50Н,<br>РДГ-50НМ | РДГ-80Н, РДГ-80НМ | РДГ-150Н   |
| Давление газа на входе, $P_{вх}$ , МПа                                                              |                      |                   |            |
| $P_{вх}, 1$                                                                                         | 1,2                  | 1,2               | 1,2        |
| $P_{вх}, 2$                                                                                         | 0,6                  | 0,6               | 0,6        |
| Диапазон настройки давления газа на выходе, кПа:                                                    |                      |                   |            |
| $P_{вых}, 1$                                                                                        | 60–600               | 60–600            | 60–600     |
| $P_{вых}, 2$                                                                                        | 1,5–60               | 1,5–60            | 1,5–60     |
| Пропускная способность (для газа плотностью $\rho = 0,73 \text{ кг/м}^3$ ), $\text{м}^3/\text{ч}$ : | 6200                 | 11 600            | 25 600     |
| Габаритные размеры, мм                                                                              |                      |                   |            |
| длина, L                                                                                            | 1900                 | 3100              | 3900       |
| ширина, В                                                                                           | 1400                 | 1400              | 1400       |
| высота, Н                                                                                           | 1700                 | 1700              | 1700       |
| Масса, кг                                                                                           | 620                  | 830               | 980        |



**Технические характеристики:**

| 13-2НВ-ПУ1 15-2НВ-ПУ1 16-2НВ-ПУ1                                   |                               |            |             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------------|
| Регулятор давления газа                                            | РДГ-50Н(В)                    | РДГ-80Н(В) | РДГ-150Н(В) |
| Регулируемая среда                                                 | природный газ по ГОСТ 5542-87 |            |             |
| Давление газа на входе, МПа:                                       |                               |            |             |
| P <sub>вх</sub> , 1                                                | 1,2                           | 1,2        | 1,2         |
| P <sub>вх</sub> , 2                                                | 0,6                           | 0,6        | 0,6         |
| Диапазон настройки выходного давления, кПа:                        |                               |            |             |
| P <sub>вых</sub> , 1                                               | 60–600                        | 60–600     | 60–600      |
| P <sub>вых</sub> , 2                                               | 1,5–60                        | 1,5–60     | 1,5–60      |
| Пропускная способность (для газа плотностью ρ = 0,73 кг/м³), м³/ч: |                               |            |             |
| P <sub>вых</sub> , 1                                               | 3000                          | 6000       | 14000       |
| P <sub>вых</sub> , 2                                               | 3000                          | 6000       | 14000       |
| Тепловая мощность устройства горелочного, кВт                      | 7                             | 7          | 7           |
| Габаритные размеры, мм:                                            |                               |            |             |
| длина L                                                            | 1800                          | 2700       | 2900        |
| ширина В                                                           | 1200                          | 1300       | 1300        |
| высота Н                                                           | 1450                          | 1700       | 2100        |
| высота опоры h                                                     | 260                           | 260        | 260         |
| Масса, кг                                                          | 580                           | 780        | 900         |

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12.

единый адрес: [gmi@nt-rt.ru](mailto:gmi@nt-rt.ru)

веб-сайт: <http://gazmash.nt-rt.ru>