

**ТЕРМОГАЗ™**  
ДИСТРИБЬЮТОР



**МЕТРАН™**

**НАДЁЖНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ  
для компрессорных станций  
в составе УПТПГ, ГПА, БТПГ**



Стабильная работа  
в рваных режимах

Ограничение  
расхода газа

Надёжная работа  
в одну ступень

Снижение уровня  
шума до 80 дБА



AC  $\pm 1\%$

SG  $+5\%$

AG  $\pm 1\%$

Срок службы 50 лет  
ТО через каждые 7 лет

ООО «ТЕРМОГАЗ»  
info@termogaz.su

[www.termogaz.su](http://www.termogaz.su)

ОТПРАВИТЬ ЗАПРОС





**Таблица показателей максимальной пропускной способности регуляторов давления газа ТМ «МЕТРАН»:  
РЕГУЛЯТОРЫ DN150 – DN300**

| Оборудование   | Максимальное давление на входе, МПа | Давление на входе, МПа | Давление на выходе, МПа | Коэффициент пропускной способности активного регулятора Cg | Максимальная пропускная способность*, нм³/ч |
|--|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|--|---|
| Регулятор-монитор ФЛ/150 DN150 ANSI600 RF и активный регулятор ФЛ/150х300-СРС DN150х300 ANSI600 RF       | 10 МПа                              | 2,6                    | 1,2                     | 14 000   | 155 900                                     |
| Регулятор-монитор ФЛ/200 DN200 ANSI600 RF и активный регулятор ФЛ/200х400-СРСII DN200х400 ANSI600 RF     |                                     | 2,6                    | 1,2                     | 20 100   | 208 200                                     |
| Регулятор-монитор ФЛ/250/С DN250 ANSI600 RF и активный регулятор ФЛ/250х500-СРСII/С DN250х500 ANSI600 RF |                                     | 2,6                    | 1,2                     | 39 100   | 432 000                                     |
| Регулятор-монитор ФЛ/300/С DN300 ANSI600 RF и активный регулятор ФЛ/300х600-СРСII/С DN300х600 ANSI600 RF |                                     | 2,6                    | 1,2                     | 56 355   | 622 600                                     |

*Примечание:*

\* - Расчет пропускной способности произведён для природного газа плотностью 0,67 кг/м³ и температурой 0° С. Указана пропускная способность оборудования с запасом производительности в 15% согласно ГОСТ 34670-2020, т.е. 86,9% загрузки максимальной пропускной способности.

**Таблица массогабаритных характеристик регуляторов давления газа ТМ «МЕТРАН»:  
Регуляторы DN150 – DN300**

| Оборудование  | Рекомендуемая длина технологической катушки между регуляторами, мм | Строительная длина, мм | Длина монтажной вставки, мм | Масса регулятора, кг (с монтажной вставкой) | Строительная длина модуля*, мм / масса модуля, кг |
|---|--|------------------------|-----------------------------|---|---|
| Регулятор давления газа ФЛ/150 DN150 ANSI600 RF                 | 500  | 508                    | 80                          | 495   | 1843 / 1245                                       |
| Регулятор давления газа ФЛ/150х300-СРС DN150х300 ANSI600 RF     |  | 660                    | 80                          | 650   |   |
| Регулятор давления газа ФЛ/200 DN200 ANSI600 RF                 | 550  | 610                    | 100                         | 640   | 2125 / 1730                                       |
| Регулятор давления газа ФЛ/200х400-СРСII DN200х400 ANSI600 RF   |  | 750                    | 100                         | 940   |   |
| Регулятор давления газа ФЛ/250/С DN250 ANSI600 RF               | 600  | 752                    | 100                         | 1035  | 2542 / 2730                                       |
| Регулятор давления газа ФЛ/250х500-СРСII/С DN250х500 ANSI600 RF |  | 975                    | 100                         | 1495  |   |
| Регулятор давления газа ФЛ/300/С DN300 ANSI600 RF               | 650  | 819                    | 100                         | 1470  | 2748 / 3870                                       |
| Регулятор давления газа ФЛ/300х600-СРСII/С DN300х600 ANSI600 RF |  | 1064                   | 100                         | 2150  |   |

*Примечание:*

\* - При расчете общей длины изделия учтены строительные размеры прокладочных материалов – 3 мм

\*\* - Оборудование, выделенное синим – новинка, доступная для заказа.

**Таблица показателей максимальной пропускной способности регуляторов давления газа ТМ «МЕТРАН»:**  
Регуляторы DN25 – DN100

| Оборудование  | Максимальное давление на входе, МПа | Давление на входе, МПа | Давление на выходе, МПа | Коэффициент пропускной способности активного регулятора Cg | Максимальная пропускная способность*, нм³/ч |
|---|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|--|---|
| Регулятор давления газа со встроенным монитором и шумоглушителем МФЛ/025x100-СРС DN25x100 ANSI600 RF  | 10 МПа                              | 2,6                    | 1,2                     | 395  | 5 100                                       |
|   |                                     | 5,4                    |                         |  | 10 400                                      |
| Регулятор давления газа со встроенным монитором и шумоглушителем МФЛ/040x150-СРС DN40x150 ANSI600 RF  | 10 МПа                              | 2,6                    | 1,2                     | 1020   | 13 030                                      |
|   |                                     | 5,4                    |                         |  | 26 550                                      |
| Регулятор давления газа со встроенным монитором и шумоглушителем МФЛ/050x150-СРС DN50x150 ANSI600 RF  | 10 МПа                              | 2,6                    | 1,2                     | 1600   | 20 450                                      |
|   |                                     | 5,4                    |                         |  | 41 600                                      |
| Регулятор давления газа со встроенным монитором и шумоглушителем МФЛ/065x200-СРС DN65x200 ANSI600 RF  | 10 МПа                              | 2,6                    | 1,2                     | 2450   | 31 300                                      |
|   |                                     | 5,4                    |                         |  | 63 700                                      |
| Регулятор давления газа со встроенным монитором и шумоглушителем МФЛ/080x250-СРС DN80x250 ANSI600 RF  | 10 МПа                              | 2,6                    | 1,2                     | 3550   | 45 350                                      |
|   |                                     | 5,4                    |                         |  | 92 400                                      |
| Регулятор давления газа со встроенным монитором и шумоглушителем МФЛ/100x250-СРС DN100x250 ANSI600 RF | 10 МПа                              | 2,6                    | 1,2                     | 5800   | 74 130                                      |
|   |                                     | 5,4                    |                         |  | 150 900                                     |

Примечание:

\* - Расчет пропускной способности произведён для природного газа плотностью 0,67 кг/м³ и температурой 0° С. Указана пропускная способность оборудования с запасом производительности в 15% согласно ГОСТ 34670-2020, т.е. 86,9% загрузки максимальной пропускной способности.

**Таблица массогабаритных характеристик регуляторов давления газа ТМ «МЕТРАН»:**  
Регуляторы DN25 – DN100

| Оборудование  | Строительная длина, мм | Длина монтажной вставки, мм | Масса регулятора, кг (с монтажной вставкой) | Строительная длина модуля*, мм |
|---|------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|
| Регулятор давления газа со встроенным монитором и шумоглушителем МФЛ/025x100-СРС DN25x100 ANSI600 RF  | 475                    | 60                          | 115   | 538                            |
| Регулятор давления газа со встроенным монитором и шумоглушителем МФЛ/040x150-СРС DN40x150 ANSI600 RF  | 569                    | 80                          | 155   | 652                            |
| Регулятор давления газа со встроенным монитором и шумоглушителем МФЛ/050x150-СРС DN50x150 ANSI600 RF  | 649                    | 80                          | 175   | 732                            |
| Регулятор давления газа со встроенным монитором и шумоглушителем МФЛ/065x200-СРС DN65x200 ANSI600 RF  | 703                    | 100                         | 260   | 806                            |
| Регулятор давления газа со встроенным монитором и шумоглушителем МФЛ/080x250-СРС DN80x250 ANSI600 RF  | 763                    | 100                         | 430   | 866                            |
| Регулятор давления газа со встроенным монитором и шумоглушителем МФЛ/100x250-СРС DN100x250 ANSI600 RF | 851                    | 100                         | 500   | 954                            |

Примечание:

\* - При расчете общей длины изделия учтены строительные размеры прокладочных материалов – 3 мм

**МЫ ВСЕГДА НА СВЯЗИ!**

ИНН 3444112696  
Россия, 400075, г. Волгоград,  
ул. Рузаевская, д. 6  
+7 (8442) 58-24-24  
info@termogaz.su



[www.termogaz.su](http://www.termogaz.su)