|  |  |
| --- | --- |
| Бланк основной (логотип) |  |

|  |
| --- |
| Опросный лист №для заказа регулятора давления газа типа РДУ |
| 1 | Диаметр номинального прохода, DN, мм | DN 50 □ | DN 80 □ | DN 100 □ |
| 2 | Строительная длина, L, мм | 320 | 400 | 495 |
| 3 | Габаритные размеры: |  |
| Длина L1, мм - (*регулятор оснащен усилителем поршневого типа)*- (*регулятор оснащен теплогенерирующими патрубками)\**- (*регулятор оснащен усилителем мембранного типа)\*\** | 320400320 | 400480400 | 495575495 |
| Ширина, B, мм  | 425 740\* 500\*\* | 460 745\* 635\*\* | 535 825\* 620\*\* |
| Высота, H, мм  | 470 500\* 500\*\* | 530 560\* 560\*\* | 590 660\* 660\*\* |
| Масса, кг | 70 120\* 90\*\* | 119 130\* 100\*\* | 146 210\* 180\*\* |
| 4 | Наличие теплогенерирующих патрубков (Т)\* | Да □ Нет □ |
| 5 | Регулятор оснащен усилителем мембранного типа (М)\*\* теплогенерирующими патрубками не оснащается (T) | Да □ Нет □ |
| 6 | Телескопическое устройство (для упрощения монтажа и установки регулятора) | Да □ Нет □ |
| 7 | Номинальное давление, PN, МПа, (кгс/см²)- (*регулятор оснащен усилителем поршневого типа)*- (*регулятор оснащен усилителем мембранного типа)\*\** | 10,0 (100)7,5 (75) |
| 8 | Рабочая среда | природный газ  |
| 9 | Тип присоединения к трубопроводам (на регуляторе) | Фланцевое, ГОСТ 33259-2015, PN 100, исп. F |
| 10 | Входное давление, МПа (кгс/см²)- (*регулятор оснащен усилителем поршневого типа)*- (*регулятор оснащен усилителем мембранного типа)\*\** | 1,2 - 9,5 (12 - 95) 1,2 - 7,0 (12 - 70) |
| 11 | Выходное давление, МПа (кгс/см²)- (*регулятор оснащен усилителем поршневого типа)*- (*регулятор оснащен усилителем мембранного типа)\*\** | 0,1 - 5,5 (1 - 55)0,1 - 3,2 (1 - 32) |
| 12 | Материал корпуса | Исполнительное устройство регулятора:- Сталь 09Г2С ГОСТ 19281 – 2014 или- Сталь 25Л ГОСТ 977 – 88  |
| 13 | Рабочая среда | Рабочая среда - неагрессивный природный газ, содержащий жидкие углеводороды, этиленгликоль, турбинные масла, углекислый газ, метанол (СН3ОН), воду и механические примеси в следующих количествах:- влага и конденсат - до 1500 мг/м;- механические примеси - до 10 мг/м,- размер отдельных частиц в примеси - до 1мм;- сероводород (H2S) - не более 1 мг/м ;- натрий и калий (в сумме) - не более 1 мг/м.Примечание – рабочая среда для арматуры объектов газовых промыслов может дополнительно содержать диэтиленгликоль, триэтиленгликоль, сероводород – более 1 мг/м3, кислород до 1%. |
| 14 | Дополнительная комплектация: |  |
| 14.1 | Комплект монтажных частей (Ответные фланцы, шпильки и гайки) | Да □ Нет □ |
| 14.2 | Комплект уплотнений (состоит из 15-ти позиций) | Да □ Нет □ |
| 14.3 | Ремкомплект полный (состоит из 23-х позиций)  | Да □ Нет □ |
| 15 | Количество заказываемых регуляторов |  |
| 16 | Дополнительная информация |  |
| 17 | Объект установки |  |
| **Заказчик:** | **Опросный лист заполнил:** |  |
| **Адрес**  |  | **ФИО** |
| **Тел.** |  | **Должность** |
| **E-mail** |  | **Подпись, дата** |



* 1. Устройство исполнительное
	2. Усилитель поршневого типа
	3. Редуктор перепада
	4. Прокладка

5, 6, 7, 8 – Трубопроводы

9– Штуцер

10 – Кронштейн

Рисунок 1 - Регулятор давления РДУ



* 1. – Устройство исполнительное
	2. – Усилитель мембранного типа

3, 4 – Трубопроводы

5 – Штуцер

Рисунок 2 - Регулятор давления РДУ с обозначением «М»



1 – Устройство исполнительное

2 – Усилитель

3 – Редуктор перепада

4 – Теплогенерирующий патрубок

5, 6, 7, 8, 10 – Трубопроводы

9 – Штуцер

11 – Игольчатый кран

Рисунок 3 – Регулятор давления РДУ с обозначением «Т»