

Диапазон рабочей температуры окружающей среды от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$ .  
 Масса не более 25 кг.

Условный проход входящего трубопровода 25 мм  
 Условный проход выходящего трубопровода 32 мм.

Пропускная способность регуляторов в зависимости от входного давления определяется паспортными данными регулятора и составляет:

а) для регуляторов FE 10

Вх. давление P, МПа	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,05
Расход Q, м <sup>3</sup> /ч	15,9	15,5	13,8	12,4	12,2	12,3	9,5

б) для регуляторов FE 25

Вх. давление P, МПа	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,05
Расход Q, м <sup>3</sup> /ч	39,7	38,7	34,5	31,0	30,5	30,7	23,7

в) для регуляторов FES 50

Вх. давление P, МПа	0,1 – 0,6						
Расход Q, м <sup>3</sup> /ч	50 при P <sub>вх.</sub> ≥ 0,1 МПа						

г) для регуляторов FE-10-S- при входном давлении 0,12 Мпа – 12 м<sup>3</sup>/час

д) для регуляторов FE-25-S- при входном давлении 0,12 Мпа – 30 м<sup>3</sup>/час

е) для регуляторов FES-U- при входном давлении 0,12 Мпа – 62 м<sup>3</sup>/час

Пример записи условного обозначения ДРП:

- ДРП 1К – с регулятором давления FE 10, ( FE-10-S) способ установки - на опоре;
- ДРП 2К – с регулятором давления FE 25, ( FE-25-S) способ установки - на опоре;
- ДРП 3К – с регулятором давления FES 50, ( FES-U) способ установки - на опоре;
- ДРП 1СК – с регулятором давления FE 10, ( FE-10-S) способ установки – крепление к стене;
- ДРП 2СК – с регулятором давления FE 25, ( FE-25-S) способ установки – крепление к стене;
- ДРП 3СК – с регулятором давления FES 50, FES-U) способ установки - крепление к стене.
- ДРП 1 – с регулятором давления FE 10, ( FE-10-S) без входного крана, способ установки - на опоре;
- ДРП 2 – с регулятором давления FE 25, ( FE-25-S) без входного крана, способ установки – на опоре;
- ДРП 1С – с регулятором давления FE 10, ( FE-10-S) без входного крана, способ установки - крепление к стене;
- ДРП 2С – с регулятором давления FE 25, ( FE-25-S) без входного крана, способ установки - крепление к стене;

### 3. Комплектность

Схема ДРП показана: на рис.1 для ДРП1К, ДРП2К, ДРП3К; на рис.1А для ДРП1, ДРП2.  
 В состав ДРП входят:

- входной трубопровод поз. 1;
- кран шаровой приварной для отключения и продувки газопровода Ду25 – 1 шт. (поз. 2);
- фильтр ФГП, поз. 4;
- регулятор давления серии FE, FES поз. 6 (принцип работы изложен в руководстве по эксплуатации данного ДРП);
- кран со штуцером для настройки работы регулятора по давлению выхода газа, поз. 7;
- выходной трубопровод, поз. 8.