

Домовые шкафные газорегуляторные пункты (далее ШРП) на базе регуляторов давления серии В, производства FRANCEL-FISHER (Франция-Румыния), предназначены для снижения входного давления природного газа до заданного уровня и его автоматического поддержания в установленных пределах, фильтрации газа, кратковременного сброса избыточного давления газа, а также для автоматического отключения подачи газа при аварийном понижении выходного давления и превышения расхода газа сверх допустимого значения.

Область применения: для газоснабжения коттеджей и малоквартирных жилых домов.



ПРЕИМУЩЕСТВА ДОМОВЫХ ШРП МОДЕЛЕЙ ИТГАЗ:

- ✓ устойчивая работа при входном давлении 0,1-0,2 бар (0,01-0,02 МПа) и обеспечение при этом давлении значительной пропускной способности, в то время как отечественные регуляторы либо вообще не работают при таком давлении, либо их пропускная способность практически равна нулю;
- ✓ обеспечение постоянного выходного давления и высокая точность его поддержания;
- ✓ тройная защита потребителя;
- ✓ обеспечение устойчивой работы при воздействии температуры окружающего воздуха от -40 °С до +80 °С;
- ✓ простота конструкции и легкость в обслуживании;
- ✓ современный внешний вид.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОМОВЫХ ШРП МОДЕЛЕЙ СЕРИИ В/...

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ШРП модели «ИТГАЗ-...»							
	В/6	В/6-2	В/10	В/10-2	В/25	В/25-2	В/40	В/40-2
Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542							
Температура окружающей среды	-40 °С до +80 °С							
Вид климатического исполнения	У1 ГОСТ 15150							
Допустимое давление на входе, бар	6,0							
Диапазон входных давлений, бар	0,1-6,0							
Диапазон выходного давления, тбар	9-45*							
Стандартные настройки выходного давления, тбар	20**; 30**							
Точность поддержания выходного давления, %	±5							
Максимальная пропускная способность по природному газу (при Pвх.=0,5-6,0 бар***), м³/ч	7,2		12,0		30,0		48,0	
Максимальный расход газа, при котором происходит автоматическое отключение подачи газа, м³/ч	9,0		12,0		30,0		48,0	
Масса не более, кг	10	12	10	12	10	12	10	12
Срок службы регулятора, лет	40							
Срок службы ШРП, лет	40							

* - данные регуляторы давления поставляются с фиксированным выходным давлением изготовителем (заводской настройкой), которую не возможно изменить в процессе эксплуатации; ** - доступные заводские настройки выходного давления; *** - пропускная способность при входном давлении меньше, чем 0,5 бар указана в таблице пропускной способности соответствующего регулятора давления.

ТАБЛИЦА ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ В/6, В/10, В/25, В/40, (м³/ч)

Давление на входе, (Pвх.) бар	В/6	В/10	В/25	В/40
6,0	7,2	12	30	48
0,8...5,0	7,2	12	30	48
0,7	7,2	12	30	48
0,5	7,2	12	30	40
0,4	6	12	28	
0,3	5	12	25	
0,2	4	10	18	
0,1	3	7	13	