

Шкафные газорегуляторные пункты и газорегуляторные установки (далее ШРП и ГРУ) на базе пилотных регуляторов давления серии BFL-BP, производства TARTARINI (Италия), предназначены для: снижения входного давления природного газа до заданного уровня и его автоматического поддержания в установленных пределах независимо от изменения входного давления; фильтрации газа; кратковременного сброса избыточного давления газа, а также для автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления сверх допустимых заданных значений.

**Область применения:** для газоснабжения жилых, общественных, административных, бытовых зданий и промышленных предприятий.

**ПРЕИМУЩЕСТВА ШРП МОДЕЛЕЙ ИТГАЗ:**

- ✓ устойчивая работа при входном давлении от 0,2 бар (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;
- ✓ обеспечение устойчивой работы при воздействии температуры окружающего воздуха от - 40 °С до +80 °С без обогрева ШРП, а с обогревом - 45 °С до +80 °С;
- ✓ только качественные комплектующие и материалы;
- ✓ простота конструкции и легкость в обслуживании;
- ✓ современный внешний вид.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШРП и ГРУ МОДЕЛЕЙ СЕРИИ BFL-BP/25, BFL-BP/40, BFL-BP/50**

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ШРП модели «ИТГАЗ-...»					
	BFL-BP/25-1-Б	BFL-BP/25-2	BFL-BP/40-1-Б	BFL-BP/40-2	BFL-BP/50-1-Б	BFL-BP/50-2
	BFL-BP/25-1-Б-0	BFL-BP/25-2-0	BFL-BP/40-1-Б-0	BFL-BP/40-2-0	BFL-BP/50-1-Б-0	BFL-BP/50-2-0
Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542					
Температура окружающей среды	-40 °С до +80 °С					
	-45 °С до +80 °С					
Вид климатического исполнения	У1 ГОСТ 15150					
Допустимое давление на входе, бар****	6,0 ; 12,0					
Диапазон входных давлений, бар	0,15-12,0					
Диапазон выходного давления, бар	0,005-11,0*					
Точность поддержания выходного давления, %	±1					
Максимальная пропускная способность по природному газу (при Pвх.=6,0 / 12,0 bar), ммЗ/ч	1300 / 2400		3400 / 6400		5600 / 10500	
Масса не более, кг	300	500	400	700	600	1000
	350	550	450	800	650	1200
Срок службы регулятора, лет	40					
Срок службы ШРП, лет	40					

\* - данный диапазон настройки выходного давления обеспечивается комплектом сменных пружин, который может быть заказан дополнительно. Точная настройка регулятора уточняется у производителя.  
 \*\* - рабочий диапазон выходного давления уточняется у производителя при запросе, заполненного в виде опросного листа.  
 \*\*\* - стандартно ШРП изготавливается с газовым обогревом. По дополнительному запросу возможно исполнение с электрическим обогревом, на базе электрических взрывозащищенных конвекторов.  
 \*\*\*\* - возможно исполнение регулятора давления BFL-BP/... со встроенным шумоглушителем типа SR, при этом происходит увеличение коэффициента загрузки по пропускной способности. Величина уточняется у производителя по запросу.  
 \*\*\*\*\* - в стандартной линейке ШРП и ГРУ присутствует два исполнения по максимальному входному давлению: до 6,0 бар и до 12,0 бар.

**ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ УСТАНОВКИ**



ВИД УСТАНОВКИ

МОДЕЛЬ

МОДЕЛЬ РЕГУЛЯТОРА

КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ РЕДУЦИРОВАНИЯ:  
1-ОДНА  
2-ДВЕ