

Шкафные газорегуляторные пункты и газорегуляторные установки (далее ШРП и ГРУ) на базе регуляторов давления серии MBN/...(BP), MBN/...-APA, 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; автоматизированных котельных; промышленных предприятий.

ПРЕИМУЩЕСТВА 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;
- ✓ 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 MBN/25, MBN/40 и MBN/50

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ШРП модели «ИТГАЗ-...»					
	MBN/25-1-Б	MBN/25-2	MBN/40-1-Б	MBN/40-2	MBN/50-1-Б	MBN/50-2
	MBN/25-1-Б-0	MBN/25-2-0	MBN/40-1-Б-0	MBN/40-2-0	MBN/50-1-Б-0	MBN/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					
Диапазон входных давлений, бар	0,1-6,0					
Диапазон выходного давления, тбар	15-500*		15-500*		15-500*	
Точность поддержания выходного давления, %	±5					
Максимальная пропускная способность по природному газу (при Pвх.=6,0 бар), мМЗ/ч****	1150		2400		3400	
Масса не более, кг	250	450	350	600	450	750
	300	550	400	750	550	900
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.
 **** - при использовании регулятора давления с шумоглушителем типа SR, пропускная способность снижается на 7%.

ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ УСТАНОВКИ

