

Шкафные газорегуляторные пункты и газорегуляторные установки (далее ШРП и ГРУ) на базе регуляторов давления серии А/149 и А/149-АР, 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 А/149 и А/149-АР

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ШРП модели «ИТГАЗ-...»			
	А/149-1-Б	А/149-2	А/149-АР-1-Б	А/149-АР-2
	А/149-1-Б-0	А/149-2-0	А/149-АР-1-Б-0	А/149-АР-2-0
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	12-80*		50-320*	
Точность поддержания выходного давления, %	±5			
Максимальная пропускная способность по природному газу (при Pвх.=5,0-6,0 бар), м³/ч	Модель до 400 м³/ч / Модель до 900 м³/ч			
	400 / 900		380 / 900	
Масса не более, кг	200 / 250	350 / 380	200 / 250	350 / 380
	240 / 300	400 / 420	240 / 300	400 / 420
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 взрывозащитных конвекторов.

ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ УСТАНОВКИ

