

Шкафные газорегуляторные пункты и газорегуляторные установки (далее ШРП и ГРУ) на базе регуляторов давления серии RP/011.022.033-AP, 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 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 RP/011-AP, RP/022-AP и RP/033-AP

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ШРП модели «ИТГАЗ-...»					
	RP/011-AP-1-Б	RP/011-AP-2	RP/022-AP-1-Б	RP/022-AP-2	RP/033-AP-1-Б	RP/033-AP-2
	RP/011-AP-1-Б-0	RP/011-AP-2-0	RP/022-AP-1-Б-0	RP/022-AP-2-0	RP/033-AP-1-Б-0	RP/033-AP-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	0,1-2,0*		0,07-4,0*		0,07-4,0*	
Точность поддержания выходного давления, %	±5					
Максимальная пропускная способность по природному газу (при Pвх.=6,0 / 12,0 бар), ммЗ/ч	360 / 530		487 / 690		1085 / 1350	
Масса не более, кг	200	350	300	450	400	500
	250	400	350	500	450	550
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.
 **** - 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