

Шкафные газорегуляторные пункты и газорегуляторные установки (далее ШРП и ГРУ) на базе регуляторов давления серии MBN/80-(BP) и MBN/100-(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, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления сверх допустимых заданных значений, а также для коммерческого или технологического учета расхода газа.

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/80-(BP) и MBN/100-(BP)

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ШРП модели «ИТГАЗ-...»	
	MBN/80-(BP)-1-Б-У-Г...-...	MBN/100-(BP)-1-Б-У-Г...-...
	MBN/80-(BP)-1-Б-0-У-Г...-...	MBN/100-(BP)-1-Б-0-У-Г...-...
Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542	
Температура окружающей среды	-40 (-30) °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	10-500*	
Точность поддержания выходного давления, %	±5	
Максимальная пропускная способность по природному газу (при Pвх.=6,0 бар), нм³/ч	6900	10500
Узел учета предусмотрен к установке	до регулятора давления (на высокой стороне)****	
Узел учета расхода газа на базе счетчиков и измерительных комплексов	RVG, DELTA, TRZ, TZ-Fluxi, СГ*****	
Коррекция расхода газа с использованием корректоров	СПГ, ЕК, ТС, SEVC-D*****	
Дистанционная передача данных с использованием	аналогового модема, GSM-модема и др.	
Масса не более, кг	2000	2800
	2200	3000
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.
 **** - по запросу предоставляется вся необходимая информация при необходимости размещения узла учета в ШРП, ГРУ после регулятора давления (на низкой стороне).
 ***** - по индивидуальному заказу возможна установка других типов счетчиков и корректоров.

По заказу ШРП с узлом учета расхода газа исполняются с дополнительной секцией под телеметрию, которая располагается на единой раме с технологическим блоком или может располагаться внутри него.