

Газорегуляторная установка УГРШ-50Н(артикул 100049)

применяется в системах газоснабжения промышленных, сельскохозяйственных и коммунально-бытовых объектов.



Установка выпускается в четырех исполнениях:

- УГРШ-50Н-О — с низким выходным давлением, с обогревом;
- УГРШ-50Н — с низким выходным давлением, без обогрева;
- УГРШ-50В-О — с высоким выходным давлением, с обогревом;
- УГРШ-50В — с высоким выходным давлением, без обогрева.

Наименование параметра или размера	УГРШ-50Н-О	УГРШ-50Н	УГРШ-50В-О	УГРШ-50В
Регулируемая среда	природный газ ГОСТ 5542	природный газ ГОСТ 5542	природный газ ГОСТ 5542	природный газ ГОСТ 5542
Диапазон входных давлений, МПа	0,05 - 1,2	0,05 - 1,2	0,1 - 1,2	0,1 - 1,2
Диапазон выходных давлений, МПа	0,0005 - 0,06	0,0005 - 0,06	0,06 - 0,6	0,06 - 0,6
Пределы настройки контролируемого давления клапана ПЗК-50:				
- нижний предел, МПа	0,0003 - 0,003	0,0003 - 0,003	0,003 - 0,03	0,003 - 0,03
- верхний предел, МПа	0,002 - 0,075	0,002 - 0,075	0,03 - 0,75	0,03 - 0,75
Диапазон настройки предохранительного сбросного клапана ПСК 25, МПа	0,0005 - 0,07	0,0005 - 0,07	0,06 - 0,7	0,06 - 0,7
Стабильность поддержания выходного давления, %, не более	±5	±5	±5	±5
Вид теплоносителя	продукты сгорания природного газа	-	продукты сгорания природного газа	-

Тепловая мощность горелки, кВт	1,85 ^{+0,185} _{-0,09}	-	1,85 ^{+0,185} _{-0,09}	-
Расход газа на горелку, м ³ /ч	от 0,16 до 0,25	-	от 0,16 до 0,25	-
Время включения горелки, с, не более	90	-	90	-
Время отключения горелки при отключении подачи газа, с, не более	90	-	90	-
Тип соединения с газопроводом	фланцевый ГОСТ 12820	фланцевый ГОСТ 12820	фланцевый ГОСТ 12820	фланцевый ГОСТ 12820
- вход, мм	50	50	50	50
- выход, мм	80	80	80	80
Габаритные размеры, не более:				
- длина, мм	1300	1300	1300	1300
- ширина, мм	660	660	660	660
- высота, мм	2110	1900	2110	1900
Масса, кг, не более	450	400	450	400

.2. Установка газорегуляторная шкафная с одной линией редуцирования и байпасом (с обогревом) УГРШ-50 (чертеж)

УГРШ-50 - таблица пропускной способности (Q м³/ч):

Рвх., МПа	0,05	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2
УГРШ-50Н	750	1050	1570	2100	2600	3100	3650	4200	4970	5200	5750	6250	6800
УГРШ-50В		1050	1570	2100	2600	3100	3650	4200	4970	5200	5750	6250	6800