

Технические характеристики Установки шкафные с узлом учета

С основной и резервной линиями редуцирования

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.gazkpl.nt-rt.ru || ekg@nt-rt.ru

Установка газорегуляторная шкафная с узлом учета УГРШ-100Н(В)-2-ЭК

Установка газорегуляторная шкафная УГРШ-100-2-ЭК (далее установка) предназначена для редуцирования давления газа и автоматического поддержания выходного давления в заданных пределах независимо от изменения входного давления и расхода газа в системах газоснабжения промышленных, сельскохозяйственных и коммунально-бытовых объектов, а также для коммерческого учета расхода газа. Условия эксплуатации установки должны соответствовать климатическому исполнению У1 ГОСТ 15150.

Технические характеристики

Наименование параметра или размера	УГРШ-100Н-2-ЭК	УГРШ-100В-2-ЭК
Регулятор давления газа	РДП-100Н(В)	
Рабочая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87	
*Диапазон входных давлений, МПа	0,05-1,2	0,1-1,2
Диапазон выходных давлений, МПа	0,0015-0,06	0,06-0,6
*Пропускная способность, м ³ /ч, не менее		
при P _{вх} =0,1 МПа	4200	
при P _{вх} =0,3 МПа	8400	
при P _{вх} =0,6 МПа	14600	
при P _{вх} =1,2 МПа	27000	
Пределы настройки давления клапана ПЗК-100, МПа		
нижний предел	0,0003-0,003	0,0003-0,003
верхний предел	0,002-0,075	0,003-0,75
Диапазон настройки предохранительного сбросного клапана ПСК 50, МПа	0,0005-0,07	0,06-0,7
Стабильность поддержания выходного давления, %, не более	±5	
Вид теплоносителя	продукты сгорания природного газа	
*Тепловая мощность горелки, кВт	1,85 ^{+0,185} _{-0,09}	
Расход газа на горелку, м ³ /ч	от 0,16 до 0,25	
Время включения горелки, с, не более	90	
Время отключения горелки при прекращении подачи газа, с, не более	90	
Присоединение		
вход D _y	100	
выход D _y	100	
Габаритные размеры, мм, не более		
длина	3150	
ширина	1350	
высота	2300	
Масса, кг, не более	2000	

* Значения указаны без учета диапазона входных давлений и пропускной способности измерительного комплекса (счетчика газа) и уточняются согласно паспортным данным установленного измерительного комплекса.

Установка газорегуляторная шкафная с узлом учета УГРШ-50Н(В)-2-ЭК

Установка газорегуляторная шкафная УГРШ-50Н(В)-2-ЭК (далее установка) предназначена для редуцирования давления газа и автоматического поддержания выходного давления в заданных пределах независимо от изменения входного давления и расхода газа в системах газоснабжения промышленных, сельскохозяйственных и коммунально-бытовых объектов, а также для коммерческого учета расхода газа.

Условия эксплуатации установки должны соответствовать климатическому исполнению У1 ГОСТ 15150.

Технические характеристики

Наименование параметра или размера	УГРШ-50Н-2-ЭК	УГРШ-50В-2-ЭК
Регулятор давления газа	РДП-50Н(В)	
Рабочая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87	
*Диапазон входных давлений, МПа	0,05-1,2	0,1-1,2
Диапазон выходных давлений, МПа	0,0015-0,06	0,06-0,6
*Пропускная способность, м ³ /ч, не менее	1050	
при P _{вх} =0,1 МПа	2100	
при P _{вх} =0,3 МПа	3650	
при P _{вх} =0,6 МПа	6780	
Пределы настройки давления клапана ПЗК-50, МПа		
нижний предел	0,0003-0,003	0,0003-0,003
верхний предел	0,002-0,075	0,003-0,75
Диапазон настройки предохранительного сбросного клапана ПСК 25, МПа	0,0005-0,07	0,06-0,7
Стабильность поддержания выходного давления, %, не более	±5	
Вид теплоносителя	продукты сгорания природного газа	
*Тепловая мощность горелки, кВт	1,85 ^{+0,185} _{-0,09}	
Расход газа на горелку, м ³ /ч	от 0,16 до 0,25	
Время включения горелки, с, не более	90	
Время отключения горелки при прекращении подачи газа, с, не более	90	
Присоединение		
вход D _y	50	
выход D _y	80	
Габаритные размеры, мм, не более		
длина	2530	
ширина	980	
высота	2250	
Масса, кг, не более	850	

* Значения указаны без учета диапазона входных давлений и пропускной способности измерительного комплекса (счетчика газа) и уточняются согласно паспортным данным установленного измерительного комплекса.

Установка газорегуляторная шкафная с узлом учета УГРШ(К)-50Н-2-ЭК

Установка газорегуляторная шкафная УГРШ(К)-50Н-2-ЭК (далее установка) предназначена для редуцирования давления газа и автоматического поддержания выходного давления в заданных пределах независимо от изменения входного давления и расхода газа в системах газоснабжения промышленных, сельскохозяйственных и коммунально-бытовых объектов, а также для коммерческого учета расхода газа.

Условия эксплуатации установки должны соответствовать климатическому исполнению У1 ГОСТ 15150.

Технические характеристики

Наименование параметра или размера	УГРШ(К)-50Н-2-ЭК
Регулятор давления газа	РДК-50Н
Рабочая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87
Диапазон входных давлений, МПа	0,025-1,2
Диапазон выходных давлений, МПа	0,002-0,005*
Стабильность поддержания выходного давления, %, не более	±10
Диапазон настройки давления клапана-отсекателя, МПа не уже	
при повышении выходного давления	0,0025-0,0075
при понижении выходного давления	0,001-0,0045
Диапазон настройки предохранительного сбросного клапана	1,15 P _{вых}
Вид теплоносителя	продукты сгорания природного газа
Тепловая мощность горелки, кВт	1,85 ^{+0,185} _{-0,09}
Расход газа на горелку, м ³ /ч	от 0,16 до 0,25
Время включения горелки, с, не более	90
Время отключения горелки при отключении подачи газа, с, не более	90
Присоединение	
вход D _y	50
выход D _y	80
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	2650
ширина	980
высота	2250
Масса, кг, не более	850

* Регулятор поставляется с настройкой P_{вых} в диапазоне 0,002-0,0035 МПа. В комплект поставляется пружина с диапазоном настройки P_{вых} 0,0035-0,005 МПа

Таблица пропускной способности

Входное давление, МПа	РДК-50/20Н1(2)	РДК-50/30Н2(2)
0,05	100	300
0,1	150	450
0,2	210	630
0,3	270	800
0,4	330	990
0,5	390	1150

0,6	450	1350
0,7	500	1555
0,8	580	1750
0,9	650	2000
1,0	700	2200
1,1	800	2450
1,2	900	2700

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93