

# Технические характеристики Установки шкафные с узлом учета

С одной линией редуцирования и байпасом

**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](http://www.gazkpl.nt-rt.ru) || [ekg@nt-rt.ru](mailto:ekg@nt-rt.ru)

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

Установка газорегуляторная шкафная УГРШ-50Н(В)-ЭК 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-ЭК	УГРШ-50В-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 <sup>3</sup> /ч, не менее		
при P <sub>вх</sub> =0,1 МПа	1050	
при P <sub>вх</sub> =0,3 МПа	2100	
при P <sub>вх</sub> =0,6 МПа	3650	
при P <sub>вх</sub> =1,2 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	0,03-0,75
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 <sup>+0,185</sup> <sub>-0,09</sub>	
Расход газа на горелку, м <sup>3</sup> /ч	от 0,16 до 0,25	
Время включения горелки, с, не более	90	
Время выключения горелки при прекращении подачи газа, с, не более	90	
Присоединение		
вход D <sub>y</sub>	50	
выход D <sub>y</sub>	80	
Габаритные размеры, мм, не более		
длина	2650	
ширина	980	
высота	2250	
Масса, кг, не более	1000	

\* 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-ЭК

Установка газорегуляторная шкафная УГРШ(К)-50Н-ЭК 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-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 <sub>вых</sub>
Вид теплоносителя	продукты сгорания природного газа
Тепловая мощность горелки, кВт	1,85 <sup>+0,185</sup> <sub>-0,09</sub>
Расход газа на горелку, м <sup>3</sup> /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 <sub>y</sub>	50
выход D <sub>y</sub>	80
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	2650
ширина	980
высота	2250
Масса, кг, не более	850

\* Регулятор поставляется с настройкой P<sub>вых</sub> в диапазоне 0,002–0,0035 МПа. В комплект поставляется пружина с диапазоном настройки P<sub>вых</sub> 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	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