



**Газорегуляторные установки УГРШ-  
100Н-2, УГРШ-100В-2, УГРШ-100Н-2-ЭК,  
УГРШ-100В-2-ЭК регуляторы РДП-100**

**Технические данные**



**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

Шкафная установка газорегуляторная УГРШ-100Н-2, УГРШ-100В-2 основная - резервная линии редуцирования на базе регулятора давления газа прямооточного типа РДП-100 предназначена для редуцирования давления газа и автоматического поддержания выходного давления в заданных пределах независимо от изменения входного давления и расхода газа. Климатическое исполнение соответствует У1 ГОСТ 15150 (от -40оС до +40оС).

Шкафная установка газорегуляторная УГРШ-100Н(В)-2 применяется в системах газоснабжения промышленных, сельскохозяйственных и коммунально-бытовых объектов.

Шкафные установки газорегуляторные УГРШ-100Н-2, УГРШ-100В-2 с основной и резервной линиями редуцирования.

Основные технические характеристики:

Наименование параметра или размера	УГРШ-100Н-2-О	УГРШ-100Н-2	УГРШ-100В-2-О	УГРШ-100В-2
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	0,0015 - 0,06	0,0015 - 0,06	0,06 - 0,6	0,06 - 0,6
Пределы настройки контролируемого давления клапана ПЗК-100, МПа:	0,0003 - 0,003 0,002 -	0,0003-0,003 0,002 -	0,003 - 0,03 0,03 - 0,75	0,003 - 0,03 0,03 - 0,75

- нижний предел	0,075	0,075		
- верхний предел				
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, м3/ч	от 0,16 до 0,25	-	от 0,16 до 0,25	-
Время включения горелки, с, не более	90	-	90	-
Время выключения горелки при прекращении подачи газа, с, не более	90	-	90	-
Соединение с газопроводом				
- вход DN, мм	100	100	100	100
- выход DN, мм	150	150	150	150
Габаритные размеры, не				

более:	3150	3150	3150	3150
- длина, мм	1280	1280	1280	1280
- ширина, мм	2150	1940	2150	1940
- высота, мм				
Масса, кг, не более	1750	1650	1750	1650

УГРШ-100Н-2-ЭК - с низким выходным давлением, обогревом и узлом учета расхода газа на базе турбинных СГ 16М-100 (160, 200, 250, 400, 650) и ротационных RVG-G16 (25, 40, 65, 100, 160, 250) счетчиков;

УГРШ-100В-2-ЭК - с высоким выходным давлением, обогревом и узлом учета расхода газа на базе турбинных СГ 16М-100 (160, 200, 250, 400, 650) и ротационных RVG-G16 (25, 40, 65, 100, 160, 250) счетчиков.

По индивидуальному заказу возможна установка других типов счетчиков.

Шкафная газорегуляторная установка УГРШ-100Н-2-ЭК, УГРШ-100В-2-ЭК с основной и резервной линиями редуцирования с узлом учета расхода газа.

Основные технические характеристики:

Наименование параметр или размера	УГРШ-100Н-2-ЭК	УГРШ-100В-2-ЭК
Регулируемая среда	природный газ ГОСТ 5542	природный газ ГОСТ 5542
Диапазон входных давлений, МПа	0,05 - 1,2	0,1 - 1,2
Диапазон выходных давлений, МПа	0,0015 - 0,06	0,06 - 0,6

Пределы настройки контролируемого давления клапана ПЗК-100, МПа:		
- нижний предел	0,0003 - 0,003	0,003 - 0,03
- верхний предел	0,002 - 0,075	0,03 - 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	±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, м3/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
Соединение с газопроводом:		
- вход DN, мм	100	100
- выход DN, мм	150	150
Габаритные размеры, не более:		
- длина, мм	3950	3950

- ширина, мм	2150	2150
- высота, мм	1380	1380
Масса, кг, не более	2000	2000

УГРШ-100-2-ЭК - таблица пропускной способности установки (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-100Н-2-ЭК	2960	3940	5910	7890	9860	11830	13800	15770	17740	19710	21680	23650	25620
УГРШ-100В-2-ЭК	-	3940	5910	7890	9860	11830	13800	15770	17740	19710	21680	23650	25620



**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