

Технические характеристики Пункты шкафные с узлом учета

Пункты шкафные газорегулирующие

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

ШГРП-01

Пункты шкафные газорегулирующие (ШГРП) предназначены для снижения и поддержания давления газа на заданном уровне, а также коммерческого учёта потребления газа при газоснабжении промышленных и коммунально-бытовых объектов.



ШГРП выпускаются согласно ТУ с одной или двумя линиями редуцирования, в их состав могут входить фильтры, манометры и термометры. Для учёта газа используются соответствующие счётчики и, при необходимости, корректор расхода. Ящики окрашены в специальных камерах порошковой краской жёлтого цвета.

Номинальный расход газа составляет от 10 до 2000 $\text{м}^3/\text{ч}$, стандартное давление на выходе 20 мбар, на входе от 0,2 до 16 бар. По запросу давление на выходе может быть настроено до 4 бар.

Структурная схема обозначения ШГРП:

XX	•	XX	•	Q	•	X	X	X	X
1		2		3		4	5	6	7

Пояснение групп индексации:

1. Цифра обозначает: 01 – без счётчика, 02 – со счётчиком, 03 – со счётчиком и корректором.
2. Цифра обозначает: 01 – 1 линия редуцирования без байпаса, 02 – 2 линии редуцирования, 03 – 1 линия редуцирования с байпасом.
3. Цифра обозначает пропускную способность Q при $P_{\text{вх}} = 1$ бар (включая способность счётчика), $\text{м}^3/\text{ч}$.
4. Цифра обозначает наличие фильтра на входе: 0 – фильтра нет; 1 – фильтр есть.
5. Цифра обозначает наличие крана на выходе: 0 – крана нет; 1 – кран есть.
6. Наличие манометра: 0 – манометра нет; 1 – манометр есть на выходе; 2 – манометры есть на входе и выходе.
7. Цифра обозначает наличие термометра: 0 – термометра нет; 1 – термометр есть.

Основные технические характеристики некоторых типовых ШГРП

Модель	Основное оборудование	Производительн., $\text{м}^3/\text{ч}$, * при $P_{\text{вх}} = 1$ бар	$P_{\text{вх}}$, бар	$P_{\text{вых}}$, кПа
Бытовая серия				
ШГРП-01.01.10.0000	FE-10	10	0,2...6	1,3...50
ШГРП-01.01.10.1000	FE-10 + компакт-фильтр	10	0,2...6	1,3...50
ШГРП-01.01.25.0000	FE-25	25	0,3...6	1,3...50
ШГРП-01.01.25.1000	FE-25 + компакт-фильтр	25	0,3...6	1,3...50
ШГРП-01.01.50.0000	FES	50	0,5...8,6	1,3...50
ШГРП-01.01.50.1000	FES + компакт-фильтр	50	0,5...8,6	1,3...50
ШГРП-02.01.06.0000	FE-10 + G4 «Визар»	6	0,2...6	1,3...50
ШГРП-02.01.06.1000	FE-10 + G4 «Визар» + компакт-фильтр	6	0,2...6	1,3...50
ШГРП-02.01.10.0000	FE-10 + G6 «Визар»	10	0,2...6	1,3...50

ШГРП-02.01.10.1000	FE-10 + G6 «Визар» + компакт-фильтр	10	0,2...6	1,3...50
ШГРП-02.01.10.1000	FE-10 + G6 «Визар» + фильтр	10	0,2...6	1,3...50
ШГРП-02.01.16.0000	FE-25 + G10 «Метрикс»	16	0,3...6	1,3...50
ШГРП-02.01.16.1000	FE-25 + G10 «Метрикс» + фильтр	16	0,3...6	1,3...50
Промышленная серия				
ШГРП-01.03.25.0020	(1 × FE-25 + байпас) + манометры	25	0,3...6	1,3...50
ШГРП-01.03.25.1020	(1 × FE-25 + байпас) + фильтр + манометры	25	0,3...6	1,3...50
ШГРП-01.02.50.0020	2 × FE-25 + манометры	25 (50)	0,3...6	1,3...50
ШГРП-01.02.50.1020	2 × FE-25 + фильтр + манометры	25 (50)	0,3...6	1,3...50
ШГРП-01.03.50.0020	(1 × FES + байпас) + манометры	50	0,5...8,6	1,3...50
ШГРП-01.03.50.1020	(1 × FES + байпасом) + фильтр + манометры	50	0,5...8,6	1,3...50
ШГРП-01.02.100.0020	2 × FES + манометры	50 (100)	0,5...8,6	1,3...50
ШГРП-01.02.100.1020	2 × FES + фильтр + манометры	50 (100)	0,5...8,6	1,3...50
ШГРП-01.03.75.1020	(1 × FEX + байпас) + фильтр + манометры	75	0,5...6	1,3...35
ШГРП-01.02.150.1020	2 × FEX + фильтр + манометры	75 (150)	0,5...6	1,3...35
ШГРП-01.03.100.1020	(1 × FEXS + байпас) + фильтр + манометры	100	0,5...6	1,3...35
ШГРП-01.02.200.1020	2 × FEXS + фильтр + манометры	100 (200)	0,5...6	1,3...35
ШГРП-01.03.125.1020	(1 × Dival 500 BP (1") + байпас) + фильтр + манометры	125	0,5...10	1,5...10
ШГРП-01.02.250.1020	2 × Dival 500 BP (1") + фильтр + манометры	125 (250)	0,5...10	1,5...10
ШГРП-01.03.180.1020	(1 × Dival 500 BP (1 ½") + байпас) + фильтр + манометры	180	0,5...10	1,5...10
ШГРП-01.02.360.1020	2 × Dival 500 BP (1 ½") + фильтр + манометры	180 (360)	0,5...10	1,5...10
ШГРП-01.03.300.1020	(1 × Dival 600 BP DN25 + байпас) + фильтр + манометры	300	0,5...20	1,5...34
ШГРП-01.02.600.1020	2 × Dival 600 BP DN25 + фильтр + манометры	300 (600)	0,5...20	1,5...34
ШГРП-01.03.685.1020	(1 × Dival 600 BP DN40 + байпас) + фильтр + манометры	685	0,5...20	1,5...34
ШГРП-01.02.1370.1020	2 × Dival 600 BP DN40 + фильтр + манометры	685 (1370)	0,5...20	1,5...34
ШГРП-01.03.820.1020	(1 × Dival 600 BP DN50 + байпас) + фильтр + манометры	820	0,5...20	1,5...34
ШГРП-01.02.1640.1020	2 × Dival 600 BP DN50 + фильтр + манометры	820 (1640)	0,5...20	1,5...34
ШГРП-01.03.1400.1020	(1 × Norval DN50 + байпас) + фильтр + манометры	1400	0,5...16	0,8...440
ШГРП-01.02.2800.1020	2 × Norval DN50 + фильтр + манометры	1400 (2800)	0,5...16	0,8...440
ШГРП-03.02.150.1121	фильтр, регулятор FEX – 2 шт., счётчик GMS G-40 на высокой стороне, корректор Вега 1.01	150	0,5...6	1,3...35

* В скобках дана производительность при одновременной работе двух регуляторов (не желательно, стандартно один – рабочий, один – в резерве), но при этом величина **гарантированного** расхода составляет не более 80% указанной величины.

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