

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

сайт: www.honeywell.nt-rt.ru || эл. почта: hwn@nt-rt.ru

РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ

Технические характеристики

на HON 505



Регулятор давления газа HON 505

Характеристика, Применение, Технические данные

Применение

- Прибор для распределения газа
- Применяется для природного газа и любых неагрессивных газов

Характеристика

- Компактная конструкция
- Активный и корректирующий регулятор в одном корпусе
- Активный прибор с функцией „fail-open“
- Корректирующий прибор с функцией „fail-closed“
- Легок в обслуживании

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Макс. входное давление	100 бар
Пределы регулирования $W_{\text{вых}}$	0,15 ... 1 бар (только HON 630) 0,50 ... 2 бар (только HON 650) 1,00 ... 5 бар 2,00 ... 10 бар 5,00 ... 20 бар 10,0 ... 40 бар 20,0 ... 90 бар (с металлической мембраной)
Активный прибор	двухступенчатый регулятор HON 630 одноступенчатый регулятор HON 640 для изменений входного давления до 15 бар
Корректирующий прибор	регулятор HON 650
Перепад давлений между входом и выходом	$\Delta p_{\text{min}} = 2$ бар $\Delta p_{\text{max}} = 70$ бар
Условный диаметр и коэффициент расхода KG (для природного газа $\rho_n = 0,83$ кг/м ³)	Ду 50/100 KG = 1400 м ³ /ч Ду 80/150 KG = 3600 м ³ /ч Ду 100/200 KG = 5500 м ³ /ч
Способ подключения	Фланцы Ру 40 по DIN и фланцы по ANSI 300, ANSI 600 в RF и RJ
Диапазон температур	-20 С до +60 С
Функционирование и прочность	по EN 334

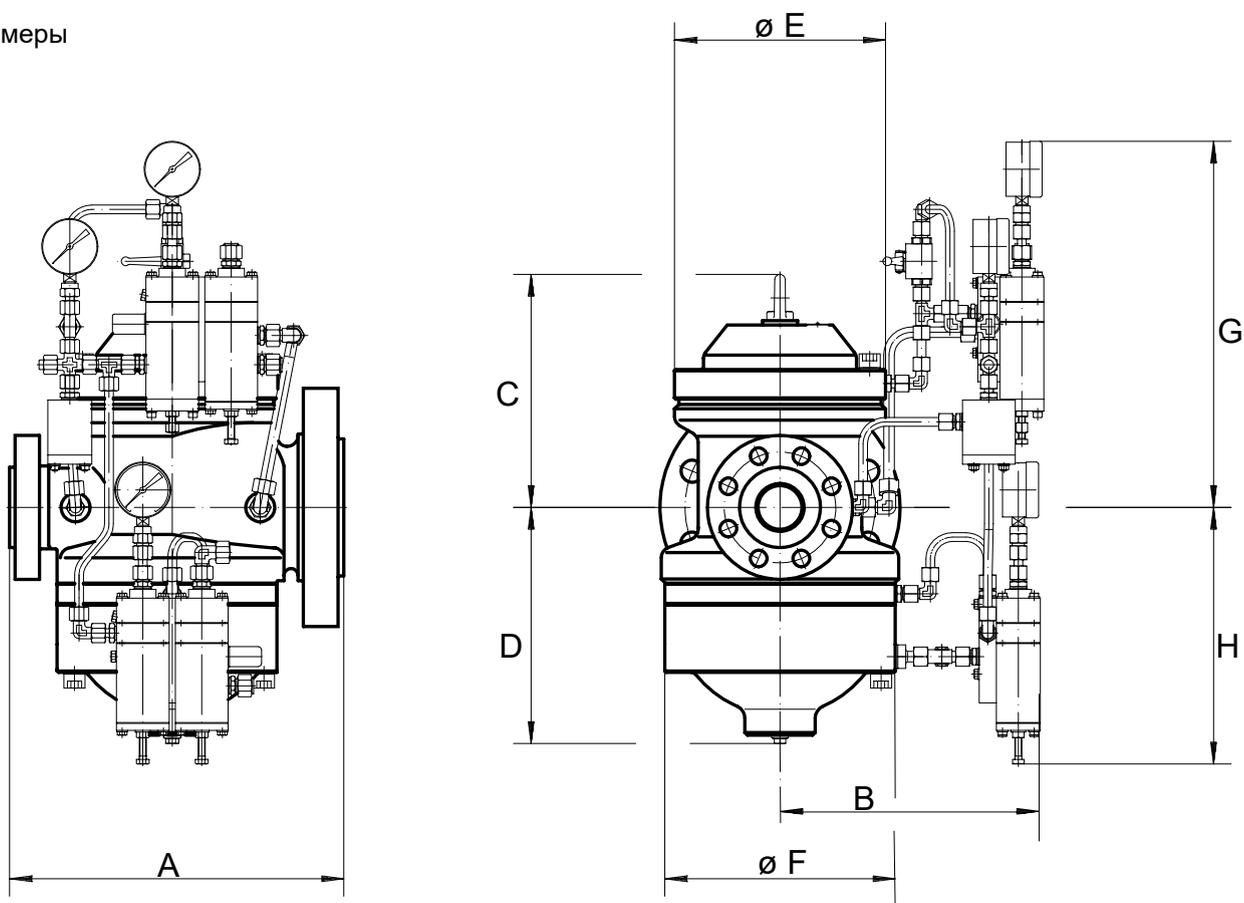
Регулятор давления газа HON 505
Характеристика, Применение, Технические данные

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			
Регистрационный номер по DIN-DVGW:	NG-4301AS0435		
Материалы	Корпус основного прибора Внутренние детали Регулятор Мембраны Уплотнения	стальное литье, сталь сталь, легир. алюминий сталь, легир. алюминий NBR, ECO NBR	
Классы точности для активного устройства			
	Пределы установки W_H	Класс точности	
регулятор HON 630	1 ... 3 бар 3 ... 5 бар 5 ... 90 бар	AC 10 AC 5 AC 2,5	
регулятор HON 640	1 ... 3 бар 3 ... 5 бар 5 ... 90 бар	AC 20 AC 10 AC 5	
Классы точности и группы давл-я закрытия для корректирующего устройства			
	Пределы установки W_H	Класс точности	Группа давл-я закрытия
регулятор HON 650	1 ... 2 бар 2 ... 90 бар	AC 2,5 AC 2,5	SG 30 SG 10

Регулятор давления газа HON 505

Размеры и веса

Размеры



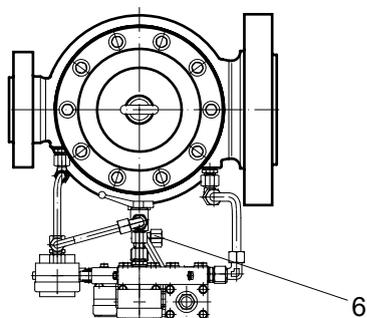
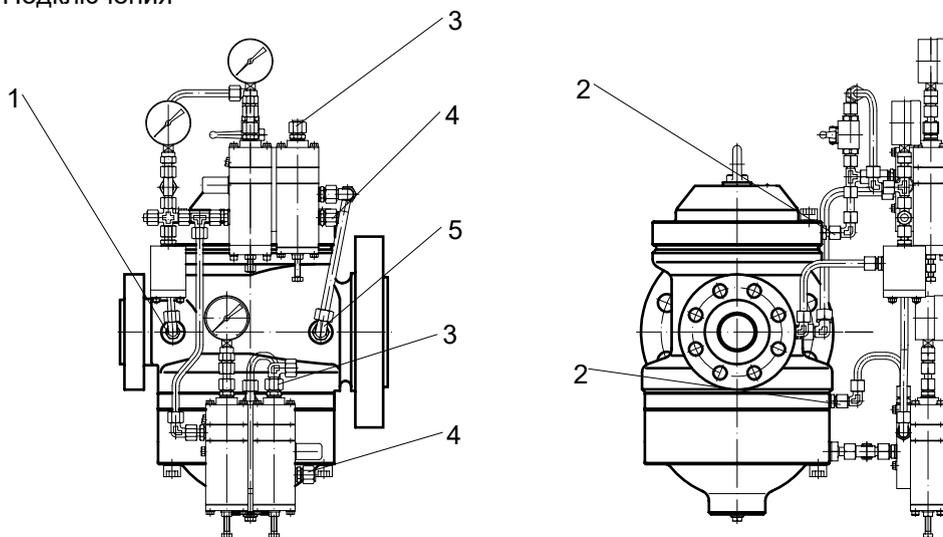
РАЗМЕРЫ В ММ

	Условный диаметр входа/выхода		
	Ду 50 / 100	Ду 80 / 150	Ду 100 / 200
A	380	550	550
B	300	400	400
C	267	390	395
D	271	360	380
Ø	240	378	378
Ø G	262	368	368
H	419	440	440
	294	375	375

Регулятор давления газа HON 505

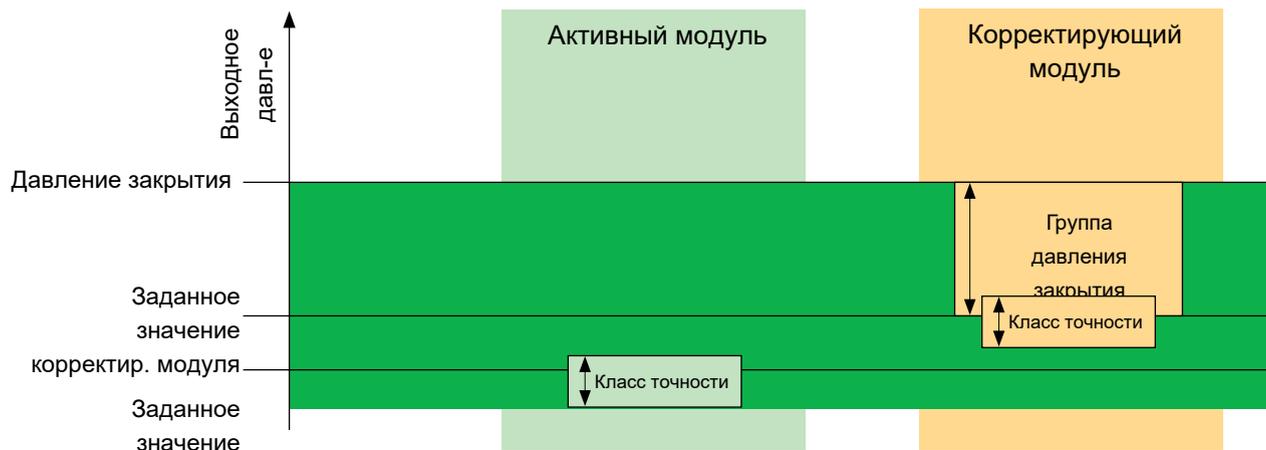
Размеры и веса

Подключения



ПОДКЛЮЧЕНИЯ			
1	Входная трубка		E 10
2	Трубка командного		E 10
3	давления Измерительная		E 12
4	линия Дыхательная трубка		E 12
5	Отводящая трубка (активный модуль)		E 12
6	Обратная/отводящая трубка (корректир. модуль)	Ду 50/100	E 12
		Ду 80/150	E 16
		Ду 100/200	E 16

Пример ступенчатости давления



Желаемое выходное давление задается на регуляторе HON 630 или HON 640 активного модуля. Заданное значение корректирующего модуля устанавливается на регуляторе HON 650 на определенную величину выше заданного значения выходного давления. При нулевом расходе давление в выходной области возрастает до давления закрытия корректирующего модуля.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

сайт: www.honeywell.nt-rt.ru || эл. почта: hwn@nt-rt.ru