

HR

Регулятор давления газа

Входное давление 10 кПа

Номинальный диаметр Ду 25, 32, 40, 50, 65, 80 и 100

Назначение

Регулирование давления:

- при газоснабжении
- при применении газа

Краткое описание

Применяющиеся в газоснабжении регуляторы давления газа серии HR представляют собой серию надежных и компактных регуляторов давления газа с широким диапазоном мощности. Домовые регуляторы давления газа серии HR предназначены для централизованного снабжения газом небольших, средних и крупных потребителей газа, оборудованных отдельным счетчиком газа. Приборы оснащены рабочим механизмом пружинного типа и предохранительной мембраной. Приборы имеют допуск DVGW в соответствии с нормой DIN 33822. Идентификационный номер продукта: NG-4330CL0336.

Технические данные

- Диапазон входного давления $P_{вх}$ 2,2 кПа – 10 кПа
 - Диапазон выходного давления $P_{вых}$ 1,8 – 5 кПа
 - Исполнение с автоматом безопасности, срабатывающим при падении давления газа, $P_{вых}$: от 1,8 до 3 кПа (HR 25/32) (необходимы различные пружины настройки давления)
 - Минимальный перепад давлений Δp_{min} 0,4 кПа
- Горизонтальный/вертикальный монтаж в любом положении.

Классы точности и классы давления полного запираания							
Тип / Ду	HR 25	HR 32	HR 40	HR 50	HR 65	HR 80	HR 100
Диапазон выходного давления	18 – 50 (GMS: 18 – 30)		18 – 50				
Класс точности	AC 10						
Класс давления полного запираания vkgkk	SG 30						

Пример заказа

HR 25 S с автоматом безопасности, срабатывающим при падении давления газа

- Входное давление от ... до ... кПа
- Выходное давление ... кПа
- Монтажное положение

Исполнение

- HR... обычное исполнение без автомата безопасности, срабатывающего при падении давления газа
- HR...S исполнение с автоматом безопасности, срабатывающим при падении давления газа



Основные характеристики

- Полная стабилизация входного давления
- Сопротивление входному напору до 1,6 МПа
- Отличные характеристики по регулированию и минимальной нагрузке
- Минимальная разность давлений: 0,4 кПа
- Повышенная допустимая термическая нагрузка (НТВ)
- Диапазон рабочих температур от -20 °C до +60 °C
- Пломбируемое проверочное отверстие Ø 1 мм со стороны выхода
- Предохранительная мембрана
- Горизонтальный/вертикальный монтаж в любом положении
- Защита от манипуляций
 - расфальцовка (Ду 25 – Ду 32)
 - резьбовое соединение (Ду 40 – Ду 50)
- Покраска корпуса методом катафоретического лакирования
- Сетчатый фильтр на входе

Опции

- Автомат безопасности, срабатывающий при падении давления газа (GMS)
- Защита от наводнений

HR: Регулятор давления газа, Входное давление 10 кПа, Номинальный диаметр Ду 25, 32, 40, 50, 65, 80 и 100

Технические данные и размеры

Тип	Расход природного газа [м³/ч]		Соединения			Размеры					Вес [кг]
	Q _{max, pu min}	Q _{max, pu max}	Трубопровод	Резьба	Фланец	LG	LF	H ₁	D		
HR 25	15	62	Ду 25	G 1½	-	140	-	110	111	ок. 1,7	
HR 32	15	62	Ду 32	G 2	-	140	-	110	111	ок. 1,9	
HR 40	40	130	Ду 40	G 2¼	-	210	-	158	185	ок. 4,0	
HR 50	45	150	Ду 50	G 2¾	-	210	-	158	185	ок. 4,2	
HR 65 V	120	640	Ду 65	-	Ру 16	-	310	259	262	ок. 22,2	
HR 80 V	150	700	Ду 80	-	Ру 16	-	310	259	262	ок. 23,2	
HR 100 V	205	750	Ду 100	-	Ру 16	-	350	259	262	ок. 28,0	

Фланцы по EN 1092-2, Форма B; Резьба по ISO 288-1

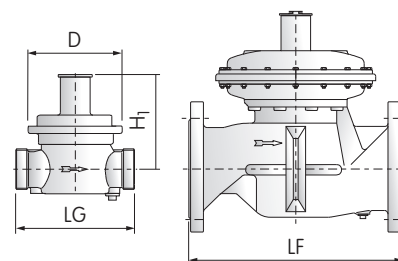
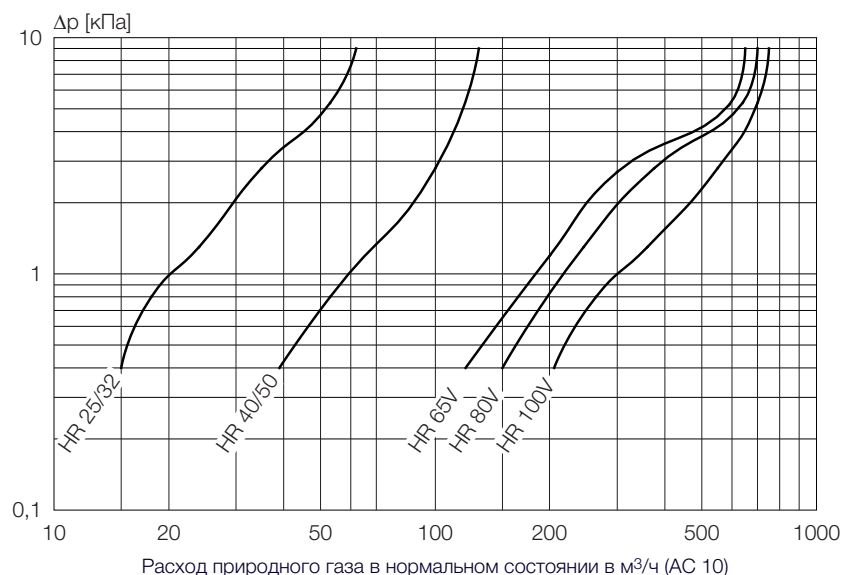


Диаграмма расхода



Контактная информация



Германия
Elster GmbH
Steinem Str. 19 - 21
55252 Mainz-Kastel
тел.: +49 6134 605 0
факс: +49 6134 605 223
www.elster-instromet.com
info@elster-instromet.com

Россия
Представительство Эльстер ГмбХ
111141 Москва
1-ый проезд Перова Поля, д. 9, стр. 3.
Тел.: +7 495 2345 790
Факс: +7 495 2345 722

HR RU03
A27.07.2015

авторское право 2014 Elster GmbH
Все права защищены
Подлежит изменению без предварительного уведомления