

## Регуляторы давления с пароподогревом серии HPR-2XW Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

# Серия HPR-2XW Регулятор давления с пароподогревом

## Общая информация:

Серия HPR-2XW разработана для подогрева проб, подаваемых в системы анализа. Они могут использоваться для подогрева жидкостей, для предотвращения конденсации газов или для испарения жидкостей перед газовым анализом. Регулятор давления HPR-2XW состоит из теплообменника и блока контроля давления. Блок контроля давления создан на основе зарекомендовавшей себя серии PR-1 и обеспечивает те же превосходные показатели стабильности выходного давления. Блок теплообменника состоит из корпуса и нагревательного элемента. Нагревательный элемент в качестве нагревающей поверхности использует уникальную разработку GO Regulator – спиралевидный экран. Экран имеет площадь нагревающей поверхности до 100 кв.дюймов, и при прохождении поток равномерно распределяется внутри нагревательного элемента. В дополнение блок теплообменника снабжен съемным элементом, что позволяет пользователю очищать или заменять нагревательный элемент. Это несомненное преимущество при нагреве загрязненных или полимеризирующихся жидкостей.



## Особенности и преимущества:

- Материал изготовления нерж.сталь 316L
- Электрополировка корпуса, обработка поверхности мембраны менее 25RA
- Температура пара до +285°C
- Рабочие температуры от -40°C до +193°C
- Давление на входе до 414 бар
- Регулируемое давление на выходе в диапазонах 0-0.69, 0-1.7, 0-3.4, 0-6.9, 0-17, 0-34 бар
- Высокая герметичность при закрытии
- Модульная система блоков теплообменника и контроля давления для удобства обслуживания
- Уникальный спиралевидный экран теплообменника с площадью нагревающей поверхности до 100 кв.дюймов
- Коэффициент Cv=0,06
- Защита от несанкционированного доступа

## Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Возможность исполнения из монеля
- Варианты уплотнительных материалов
- Различные конфигурации присоединительных портов
- Варианты исполнения нагревательного блока

Наименование	Давление на входе, бар	Диапазон давлений на выходе, бар	Диапазон рабочих температур, С	Коэффициент пропускной способности, Cv	Материал	Присоединительные размеры
H2-1Z55Q3C211	нерж.сталь 316	0-0,69	от -40°C до +193°C	0,06	нерж.сталь 316	Патрубки под фитинги или приварку: 1/8" вход, 1/4" выход
H2-1Z55Q3D211	нерж.сталь 316	0-1,7	от -40°C до +193°C	0,06	нерж.сталь 316	Патрубки под фитинги или приварку: 1/8" вход, 1/4" выход
H2-1Z55Q3E211	нерж.сталь 316	0-3,4	от -40°C до +193°C	0,06	нерж.сталь 316	Патрубки под фитинги или приварку: 1/8" вход, 1/4" выход
H2-1Z55Q3G211	нерж.сталь 316	0-6,9	от -40°C до +193°C	0,06	нерж.сталь 316	Патрубки под фитинги или приварку: 1/8" вход, 1/4" выход
H2-1Z55Q3I211	нерж.сталь 316	0-17	от -40°C до +193°C	0,06	нерж.сталь 316	Патрубки под фитинги или приварку: 1/8" вход, 1/4" выход
H2-1Z55Q3J211	нерж.сталь 316	0-34	от -40°C до +193°C	0,06	нерж.сталь 316	Патрубки под фитинги или приварку: 1/8" вход, 1/4" выход

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: [gro@nt-rt.ru](mailto:gro@nt-rt.ru) || [www.goreg.nt-rt.ru](http://www.goreg.nt-rt.ru)