

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
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
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
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://www.gestra.nt-rt.ru/> || grh@nt-rt.ru

Клапаны периодической продувки



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РА 46, РА 47,
РА 110

Ручной клапан периодической продувки паровых котлов, водогрейных котлов высокого давления и котлов-утилизаторов Gestra.

МРА 46, МРА
47, МРА 110

Автоматический программно-управляемый клапан периодической продувки паровых котлов-утилизаторов. Особенно подходит для использования на котлах, эксплуатируемых без постоянного наблюдения со стороны персонала (TRD 604).

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО ДАВЛЕНИЮ/ТЕМПЕРАТУРЕ

Тип	в соответствии с:		Макс. давление [бар] при [t]=tнасыщ./p макс	Управляющая среда МРА...	Макс. управляющее давление МРА...
PA 46 MPA 46	PN 40 1.0460 PN 40 A105 Класс 150 A105 Класс 300 A105	EN 1092-1 EN 1092-1 ASME B16.34 ASME B16.34	231/31 238/31 198/14 254/41	Вода или сжатый воздух	Макс. 8 бар
PA 47 MPA 47	PN 63 1.0460 PN 63 A105 Class 400/600 A 105	EN 1092-1 EN 1092-1 ASME B16.34	261/47 261/47 271/55		
PA 110 MPA 110	PN 250 1/7335 PN 250 A182-F12 Class 400/600 A182-F12 Class 1500 A182-F12	EN 1092-1 EN 1092-1 ASME B16.34 ASME B16.34 ASME B16.34	369/206 374/221 300/85 326/124 363/190	Сжатый воздух	Макс. 6 бар

ТИПЫ ПРИСОЕДИНЕНИЯ

Тип	Фланцы DIN	Фланцы ANSI	Муфта под сварку	Сварка встык
PA 46, MPA 46	•	•	•	•
PA 47, MPA 47	•	•	•	•
PA 110, MPA 110	•	•	•	•

РАЗМЕРЫ PA 46, MPA 46 [MM]

Тип присоединения	DN	20	25	32	40	50
Фланцы DIN	L	150	160	180	200	230
Фланцы ANSI Class 150	L	150	160	180	230	230
Фланцы ANSI Class 300	L	150	160	180	230	230
Муфта под сварку	L	200	200	200	250	250

РАЗМЕРЫ PA 47, MPA 47 [MM]

Тип присоединения	DN	20	25	32	40	50
Фланцы DIN	L	-	190	-	220	250
Фланцы ANSI Class 600	L	-	216	-	216	250
Муфта под сварку	L	-	200	-	250	250

РАЗМЕРЫ PA 110, MPA 110 [MM]

Тип присоединения	DN	20	25	32	40	50
Фланцы DIN	L		410			
Фланцы ANSI Class 600	L	-	410	-	-	-
Фланцы ANSI CI 900/1500	L	-	440	-	-	-
Муфта под сварку	L	-	300	-	-	-

Графики пропускной способности

График 1: PA 46, MPA 46
PA 47, MPA 47

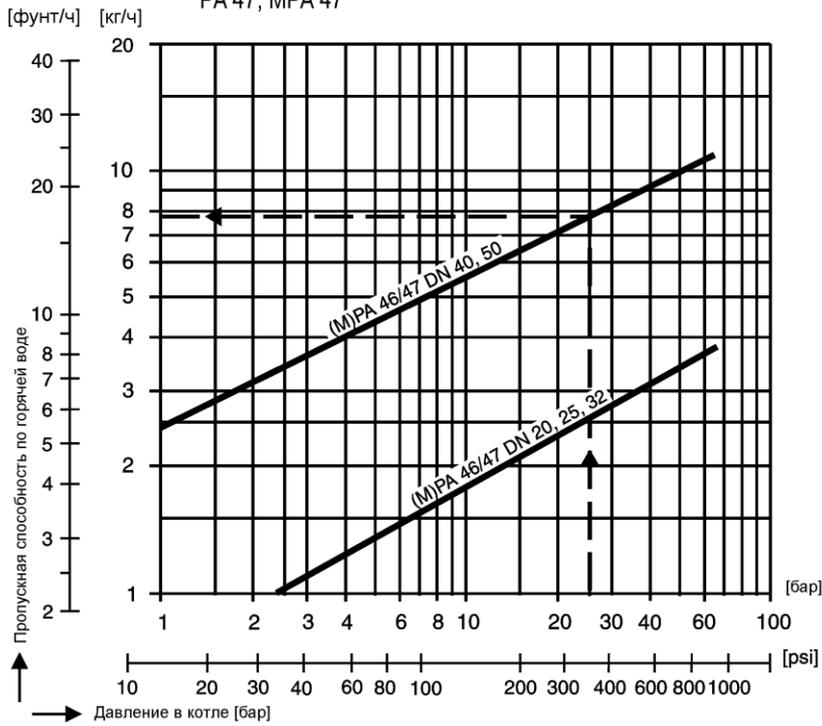
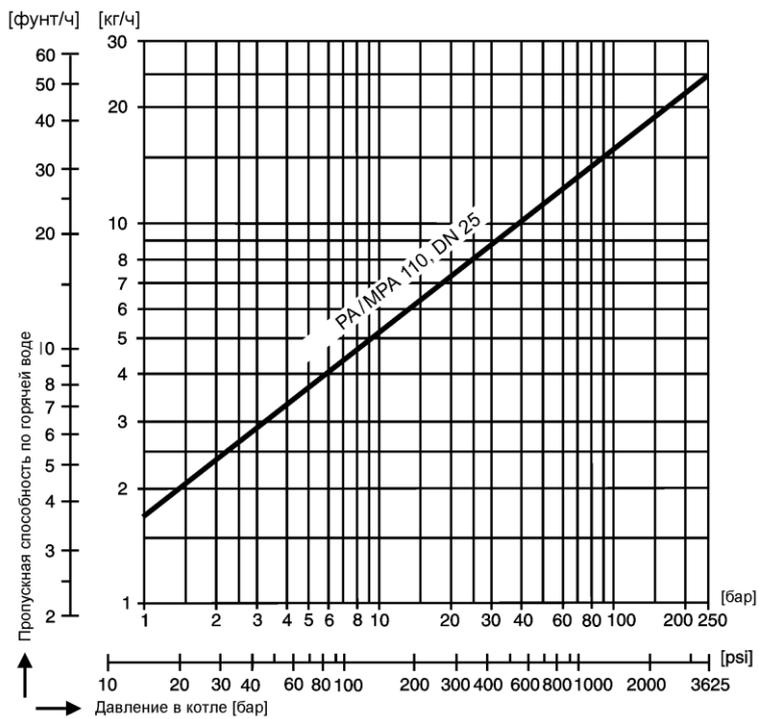


График 2: PA 110, MPA 110



Преимущества клапанов периодической продувки GESTRA нового типа

- **Более эффективная продувка** за счет встроенной камеры пониженного давления, расположенной в выходной части корпуса клапана
- **Улучшенная герметичность** за счет установки дополнительных маслосгонных колец между сальниковыми уплотнениями
- **Увеличенный срок службы** и работоспособность за счет радиально перфорированной ступенчатой втулки, установленной после седла
- **Устойчив к гидроударам** за счет небольшой крышки клапана
- **Сниженный износ** за счет измененной компоновки уплотнений со стороны пониженного давления
- **Последовательная реализация мер по безопасности и охране труда** за счет нового удлиненного рычага
- **Быстрый и простой монтаж** за счет многофункциональности составных частей
- **Снижение эксплуатационных и ремонтных издержек** за счет того, что тарельчатая пружина действует непосредственно на сжимающую пружину, и за счет возможности подтягивания уплотнений снаружи, т. е. без разборки корпуса клапана
- **Упрощенная проверка работоспособности клапана** за счет имеющегося контрольного отверстия для обнаружения протечек без разборки корпуса клапана
- **Большее удобство эксплуатации** за счет инновационной предохранительной защелки и стопорного рычага рукоятки

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
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
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
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://www.gestra.nt-rt.ru/> || grh@nt-rt.ru