

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

Термостатический конденсатоотводчик mk с мембранным регулятором

Характеристики серии МК



- Высокая чувствительность
- Высокие противодавления не влияют на работу КО
- Автоматический отвод воздуха (КО может использоваться в качестве автоматического воздухоотводчика в паровых системах)
- Установка в любом положении (горизонтально и вертикально)
- Высокая пропускная способность даже при низких перепадах давления
- С тандемным седлом (двойное уплотнение) для малых расходов конденсата
- Встроенный обратный клапан
- Внутренние части из нержавеющей стали (гофрированная мембрана из сплава Хастеллой)
- Исполнение «У» с переохлаждающей капсулой: для утилизации теплоты конденсата посредством подтопления; для снижения объема пара вторичного вскипания
- Дополнительная опция: встраиваемый электрод для контроля работы КО типа МК45 (подтопление конденсатом или пролет острого пара)

МК 35/31, МК 35/32	PN 25	21	1.0460	A105	25.0	400	18.6/225	14.4/400
МК 45-1, МК 45-2	PN 40	32	1.0460	A105	40.0	450	27.6/300	13.1/450
МК 45-1, МК 45-2	Class 300	32	1.0460	A105	51.1	425	39.8/300	28.8/425
МК 35/2 S, DN 25, МК 35/2 S3, DN 25	PN 40	22	1.0460	A105	40	450	27.6/300	13.1/450
МК 25/2, МК 25/2 S, DN 40,50	PN 40	22	1.0460/ 1.0619	A105/ A216-WCB	40	450	27.6/300	13.1/450
МК 36/51, МК 36/52	-	32	1.4301	A182- F304 ²⁾	49.0	400	32.0/250	28.0/400
МК 45 A-1, МК 45 A-2 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	PN 40	32	1.4404	A182- F316L ²⁾	40.0	400	29.9/250	25.7/400
МК 45 A-1 МК 45 A-2 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	Class 300	32	1.4404	A182- F316L ²⁾	41.4	450	26.1/300	23.4/450

¹⁾ Ограничения для корпуса/крышки. Эксплуатационные требования могут ограничить использование оборудования до более низких значений давления/температуры. Для получения подробной информации по предельным значениям давления/температуры в зависимости от типа присоединения и типа регулятора смотрите соответствующее техническое описание на интересующий Вас тип конденсатоотводчика.

²⁾ Физические и химические свойства согласно EN. Ближайший эквивалент ASTM указан только для ориентира.

ВОЗМОЖНЫЕ ТИПЫ ПРИСОЕДИНЕНИЙ И СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛИНЫ В ММ

Тип	Тип присоединения	Строительная длина (L) в мм						
		DN 8 ¼"	DN 10 ⅜"	DN 15 ½"	DN 20 ¾"	DN 25 1"	DN 40 1½"	DN 50 2"
МК 45-1	Фланцы EN PN 40	-	-	150	150	160	-	-
МК 45-2	Фланцы ASME 150 ¹⁾	-	-	150	150	160	-	-
МК 45 A-1 НЕРЖ. СТАЛЬ	Фланцы ASME 300 ¹⁾	-	-	150	150	160	-	-
МК 45 A-2 НЕРЖ. СТАЛЬ	Резьбовые муфты	-	-	95	95	95	-	-
МК 35/2 S3 только DN 25	Муфты под сварку	-	-	95	95	95	-	-
МК 35/2 S3 только DN 25	Концы под сварку в стык ²⁾	-	-	200	200	200	-	-
МК 35/31	Резьбовые муфты	-	70	70	-	-	-	-
МК 35/32	Муфты под сварку	-	-	95	-	-	-	-
МК 25/2 DN 40 – 50	Фланцы EN PN 40	-	-	-	-	-	230	230
МК 25/2 S DN 40 – 50	Фланцы ASME 150	-	-	-	-	-	230	230
	Фланцы ASME 300	-	-	-	-	-	230	230
	Резьбовые муфты	-	-	-	-	-	130	230
	Муфты под сварку	-	-	-	-	-	130	230
МК 36/51 НЕРЖ. СТАЛЬ	Резьбовые муфты	65	65	65	65	-	-	-
	Сварные	-	-	150	-	-	-	-

МК 36/52 НЕРЖ. СТАЛЬ	соединительные ниппели ³⁾ Шарнирные зажимы	-	65	65	65	65	-	-
----------------------	--	---	----	----	----	----	---	---

¹⁾МК45 с фланцами ASME и строительной длиной 172 мм – по запросу.

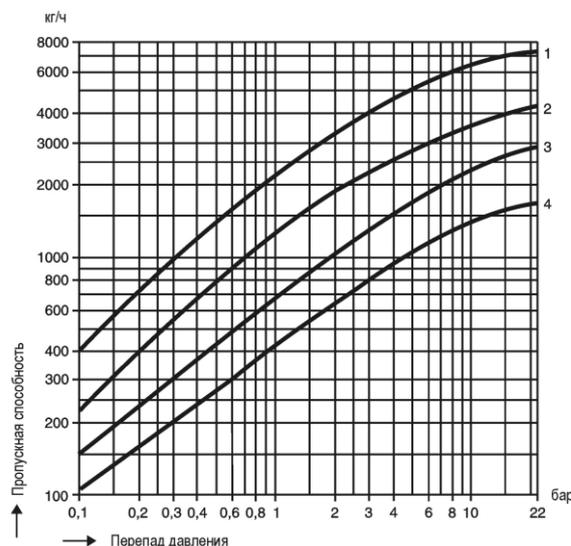
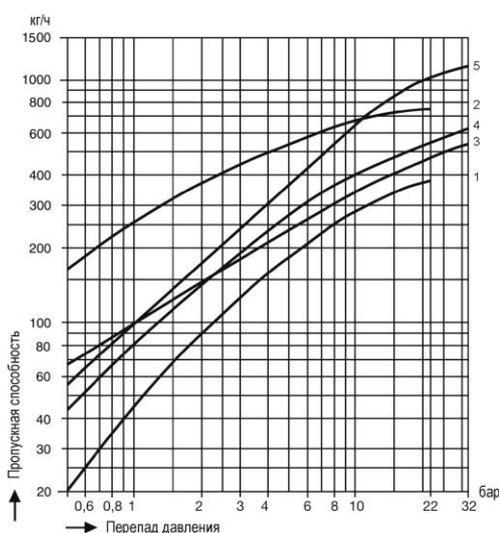
²⁾Только МК 45.

³⁾Из углеродистой стали или нержавеющей стали.

Графики пропускной способности

Данные графики показывают максимальную пропускную способность по горячему конденсату.

- **МК 45-1/МК 45А-1** (Кривая 4), **МК 35/31** (Кривая 1)
- **МК 45-2/МК 45А-2** (Кривая 5), **МК 35/32** (Кривая 2)
- **МК 36/51** (Кривая 3), **МК 36/52** (Кривая 3)



- **МК 25/2 S, DN 40,50** (Кривая 1), **МК 35/2 S3, DN 25** (Кривая 3)
- **МК 25/2, DN 40,50** (Кривая 2), **МК 35/2S, DN 25** (Кривая 4)

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