

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 Казakhstan (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Регуляторы температуры охлаждающей воды CW GESTRAMAT



Характеристики серии CW

- Пропорциональный клапан прямого действия для регулирования температуры охлаждающей воды на выходе из системы.
- Снижение капитальных затрат (для новых заводов); сокращение расхода охлаждающей воды и снижение энергопотребления вследствие увеличения температуры возвращаемой охлаждающей воды.
- Данные клапаны обеспечивают равномерное распределение охлаждающей воды по всей системе и автоматически балансируют большие системы.
- Проходной корпус с твердотельным термостатом и настроенным устройством.
- Стандартный клапан типа CW 41 оснащен манометром (0-6 бар) и термометром (от -30 до +100°C)
- MCW 41 = CW 41 с пневматическим приводом. (любой клапан CW41 может быть оснащен пневматическим приводом).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

CW 41 CW 44	для технической охлаждающей воды
CW 41/4 CW 44k	для охлаждающих рассолов, аммиачной воды и хлорированных углеводородов
MCW 41	для сильно загрязненных систем охлаждения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Тип	PN	ΔР _{макс} [бар]	Материал		Давление/температура		
			EN	ASTM	PS [бар]	TS ²⁾ [°C]	p/T ³⁾ [бар]/[°C]
CW 41	16	6	5.3103	A 395 ¹⁾	16	-32/110	16/110
CW 41/4	16	6	5.3103	A 3951 ¹⁾	16	-32/110	16/110
CW 44	25	16	1.0460	A105 ¹⁾	25	-2/110	25/110
CW 44k	25	16	1.0460	A105 ¹⁾	25	-37/85	25/85

¹⁾ Ближайший эквивалент ASTM указан только для ориентира.

Физические и химические свойства соответствуют стандарту EN.

²⁾ Допустимо кратковременное воздействие данной температуры.

³⁾ Допустимая температура зависит от типа термостата: тип n (стандарт) 110 °C, тип w (воск) 100 °C, тип k (рассол) 85 °C.

*) Для получения более подробной информации смотрите технические спецификации.

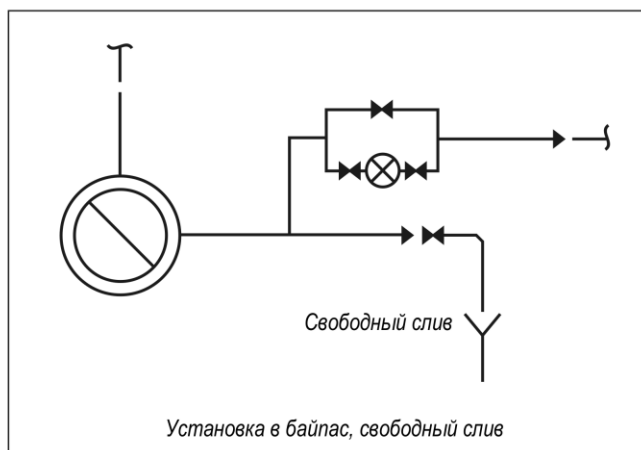
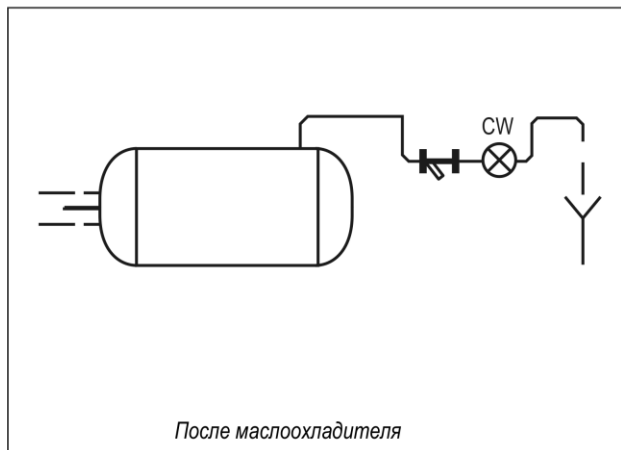
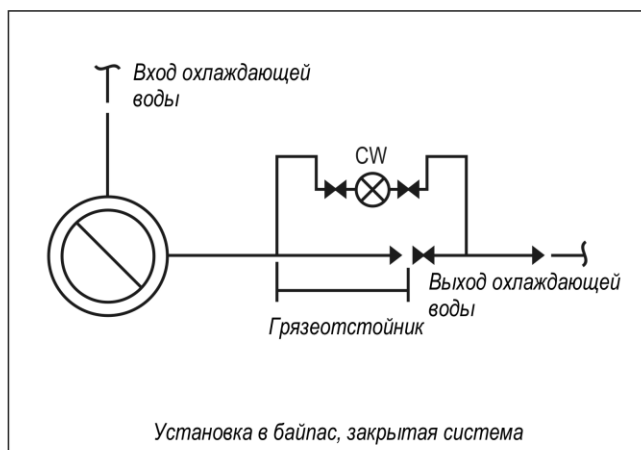
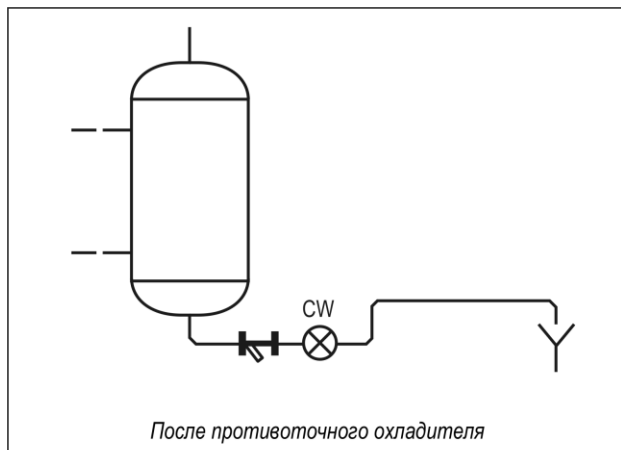
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ

Тип	Комбинация термостат/конус	Диапазон настройки
CW 41 CW 41/4	wr или ws	20°C-60°C
	nr или ns	3°C-100°C
	kr или ks	-32°C-74°C
CW 44	n	-2°C-106°C
CW 44k	k	-37°C-71°C
	w=восковый термостат n = стандартный термостат k = термостат для рассолов r = уменьшенный конус для малых расходов s = стандартный конус для больших расходов	

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ (ЗНАЧЕНИЯ KV)

Тип	Конус		DN 25	DN 40, DN 50	DN 80, DN 100	
CW 41 CW 41/4	r	Значение Kvs [м³/ч]	2.1	6.5	20	
		Kvs (Установленная величина протечки) [м³/ч]	0.12	0.31	1.0	
	s	Значение Kvs [м³/ч]	10.5	31	98	
		Kvs (Установленная величина протечки) [м³/ч]	0.55	1.5	5.0	
			3/8"	1/2"	3/4"	1"
CW 44	-	Значение Kvs [м³/ч]	0.66	0.66	1.37	1/37
CW 44k	-	Kvs (Установленная величина протечки) [м³/ч]	0.04	0.04	0.04	0.04

Примеры использования



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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Казахстан (772)734-952-31

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

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