

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

Конденсатоотводчики для стерильных и асептических (SIP) процессов



Область применения

SMK 22	Фактически без застойных зон Для малых и средних расходов конденсата. Шероховатость внутренней поверхности Ra ≤ 0.8мкм (механическая полировка). По запросу Ra ≤ 0,4 мкм (электрополировка).
SMK 22-51	Фактически без застойных зон Для малых и средних расходов конденсата. Шероховатость внутренней поверхности Ra ≤ 0.8мкм (механическая полировка). По запросу Ra ≤ 0,6 мкм (механическая полировка).
SMK 22-81	Фактически без застойных зон Для малых и средних расходов конденсата. Простота замены функционального элемента. Шероховатость внутренней поверхности Ra ≤ 0,8 мкм (механическая полировка). По запросу Ra ≤ 0,6 мкм (механическая полировка).
SMK 22-82	Фактически без застойных зон Для средних и больших расходов конденсата. Простота замены функционального элемента. Шероховатость внутренней поверхности Ra ≤ 0,8 мкм (механическая полировка). По запросу Ra ≤ 0,6 мкм (механическая полировка).
Функциональный элемент SMK 22-81	Фактически без застойных зон Для малых и средних расходов конденсата. Шероховатость внутренней поверхности Ra ≤ 0,8 мкм (механическая полировка). По запросу Ra ≤ 0,6 мкм (механическая полировка). Для монтажа между зажимами DIN32676-DN 40.
Функциональный элемент SMK 22-82	Фактически без застойных зон Для средних и больших расходов конденсата. Шероховатость внутренней поверхности Ra ≤ 0.8мкм (механическая полировка). По запросу Ra ≤ 0,6 мкм (механическая полировка). Для монтажа между зажимами DIN32676-DN 40.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО ДАВЛЕНИЮ/ТЕМПЕРАТУРЕ

Тип	PN/Class	dp макс [бар]	Материал		Макс. давление/ температура			
			EN	ASTM	MPД [бар]	MPT [°C]	p/T	[бар/°C]
SMK 22	PN 10	6	1.4435	A276 316L ²⁾	10.0	185 ³⁾	10.0 / 20	6.0 / 185 ³⁾
SMK 22-51	PN 10	6	1.4404	A182 316L ²⁾	10.0	185 ³⁾	10.0 / 20	6.0 / 185 ³⁾
SMK 22-81, SMK 22-82	PN 10	6	1.4404	A 318216L ²⁾	10.0	185 ³⁾	10.0 / 20	6.0 / 185 ³⁾
Функциональный элемент SMK 22-81, SMK 22-82	PN 10	6	1.4404	A182 316L ²⁾	10,0	185 ³⁾	10.0/20	6.0/185 ³⁾

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.

³⁾ 185 °C с прокладкой из PTFE, 150 °C с прокладкой из EPDM.

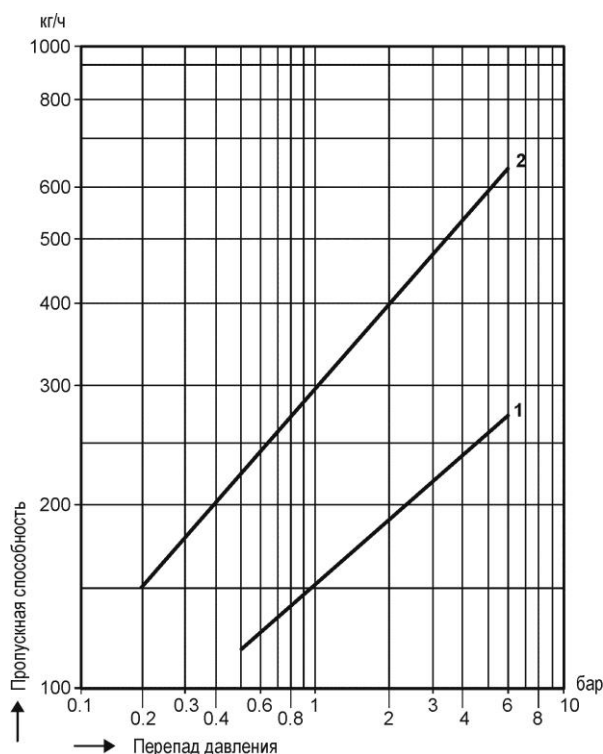
ВОЗМОЖНЫЕ ТИПЫ ПРИСОЕДИНЕНИЙ И СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛИНЫ В ММ

Тип	Тип присоединения	Строительная длина (L) в мм				
		DN 10 ¾"	DN 15 ½"	DN 20 ¾"	DN 25 1"	DN 20 ¾"
SMK 22	Концы под сварку встык Зажим	83 65	83 65	83 65	83 65	-
SMK 22-51	Концы под сварку встык Зажим	90 65	90 65	90 65	90 65	-
Функциональный элемент SMK 22-81, SMK 22-82	Для монтажа между зажимами DIN32676-DN40 L1 стандарт	-	-	-	35	-
SMK 22-81	Концы под сварку встык	96	96	96	96	-

Графики пропускной способности

Данные графики показывают максимальную пропускную способность по горячему конденсату.

- SMK 22, SMK 22-51



Данные графики показывают максимальную пропускную способность по горячему конденсату

Кривая 1 (SMK 22, SMK 22-51, SMK 22-81)

Данная кривая показывает максимальную пропускную способность по горячему конденсату для конденсатоотводчика с мембраной Steriline (отвод конденсата фактически без подтоплений парового пространства).

Кривая 2 (SMK 22, SMK 22-51, SMK 22-81, SMK 22-82)

Данная кривая показывает максимальную пропускную способность по холодному конденсату для конденсатоотводчика с мембраной Steriline (пусковой расход при температуре конденсата 20°C).

Кривая 3 (SMK 22-82)

Данная кривая показывает максимальную пропускную способность по горячему конденсату для конденсатоотводчика с мембраной Steriline (отвод конденсата фактически без подтоплений парового конденсата).

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