

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

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

Специальные конденсатоотводчики



Область применения

AK 45	Автоматический дренажный клапан для отвода конденсата из паровых систем во время запусков и после остановок. С встроенным Y-сетчатым фильтром и шарообразной ручкой для принудительной продувки. Заводская настройка давления закрытия 0,8 бар. Возможна спец. настройка давления закрытия 0,25 или 0,5 бары.
UBK 46	Конденсатоотводчик с настраиваемой температурой отводимого конденсата, что позволяет предотвращать образование пара вторичного вскипания. С встроенным Y-сетчатым фильтром.
MK 20	Конденсатоотводчик для систем парового отопления низкого давления.
TK 23, TK 24	Мембранный конденсатоотводчик с пилотным управлением для сверхбольших расходов конденсата. Относительно непрерывное образование конденсата.
GK 11 ¹⁾	Термодинамический конденсатоотводчик со ступенчатым плунжером для сверхбольших расходов конденсата. С встроенным смотровым стеклом (ВАПОСКОП) для оптимальной настройки конденсатоотводчика.

¹⁾ DN50 мм: GK 21

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО ДАВЛЕНИЮ/ТЕМПЕРАТУРЕ/ВОЗМОЖНЫЕ ТИПЫ
ПРИСОЕДИНЕНИЙ И СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛИНЫ В ММ**

Тип	PN/Class	dp макс [бар]	Материал		Макс. давление/ температура				
			EN	ASTM	МРД [бар]	МРТ [°C]	p/T	[бар/°C]	
AK 45	PN 40	-	1.0460	A105	40.0	450	27.6 / 300	13.1 / 450	
UBK 46	PN 40	32	1.0460	A105	40.0	450	27.6 / 300	13.1 / 425	
MK 20	PN 6	4,5	5.4202	-	6.0	300	4.5 / 250	3.6 / 300	
TK 23	PN 16	5 / 10	5.1301	A126 CLB ²⁾	16.0	300	16.0 / 120	10.0 / 300	
TK 24	PN 25	5 / 14	1.0619	A216 WCB	25.0	400	25.0 / 120	13.0 / 400	
GK 11, GK 21	PN 16	6	5.1301	A126 CLB ²⁾	16,0 ³⁾	300	16.0 / 120 ³⁾	13.0 / 300 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⁾ GK 11, DN 150, PN10, макс. 10 бар.

Тип	Тип присоединения	Строительная длина (L) в мм									
		DN 10 ½"	DN 15 ½"	DN 20 ¾"	DN 25 1"	DN 50 2"	DN 65 2½"	DN 80 3"	DN 100 4"	DN 150 6"	
AK 45	Фланцы EN PN 40 Фланцы ASME 150 Фланцы ASME 300 Резьбовые муфты	-	150 150 150 95	150 150 150 95	160 160 160 95	-	-	-	-	-	
UBK 46	Фланцы EN PN 40 Фланцы ASME 150 Фланцы ASME 300 Резьбовые муфты Муфты под сварку	-	150 150 150 95 95	150 150 150 95 95	160 160 160 95 95	-	-	-	-	-	
MK 20	Наруж./внутр. Резьба	-	120	125	-	-	-	-	-	-	

TK 23	Фланцы EN PN 16	-	-	-	-	230	290	310	350	-
TK 24	Фланцы EN PN 25	-	-	-	-	230	290	310	350	-
GK 11	Фланцы EN PN 16	-	-	-	-	320	420	420	620	900

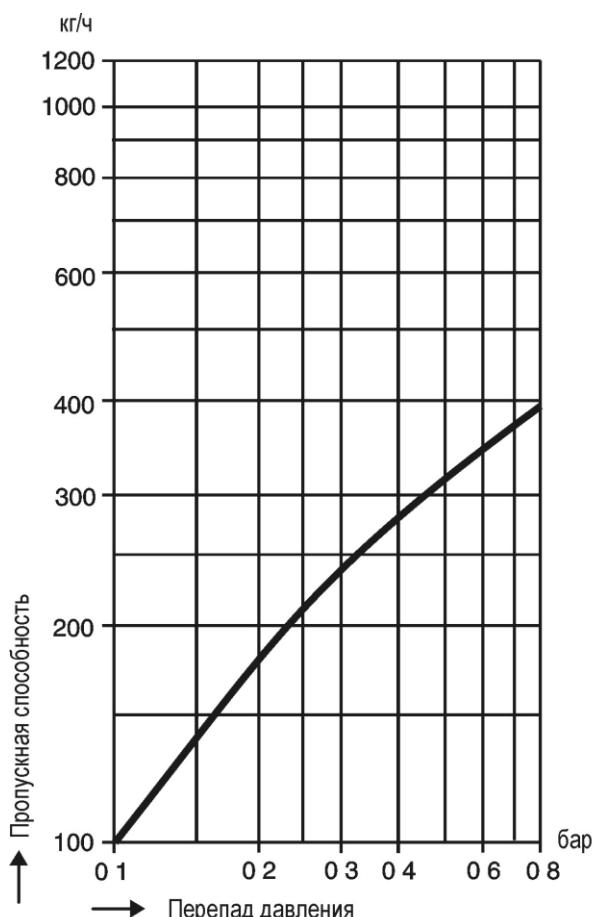
¹⁾ Проходное или угловое исполнение (см. чертеж).

²⁾ DN50 мм: GK 21.

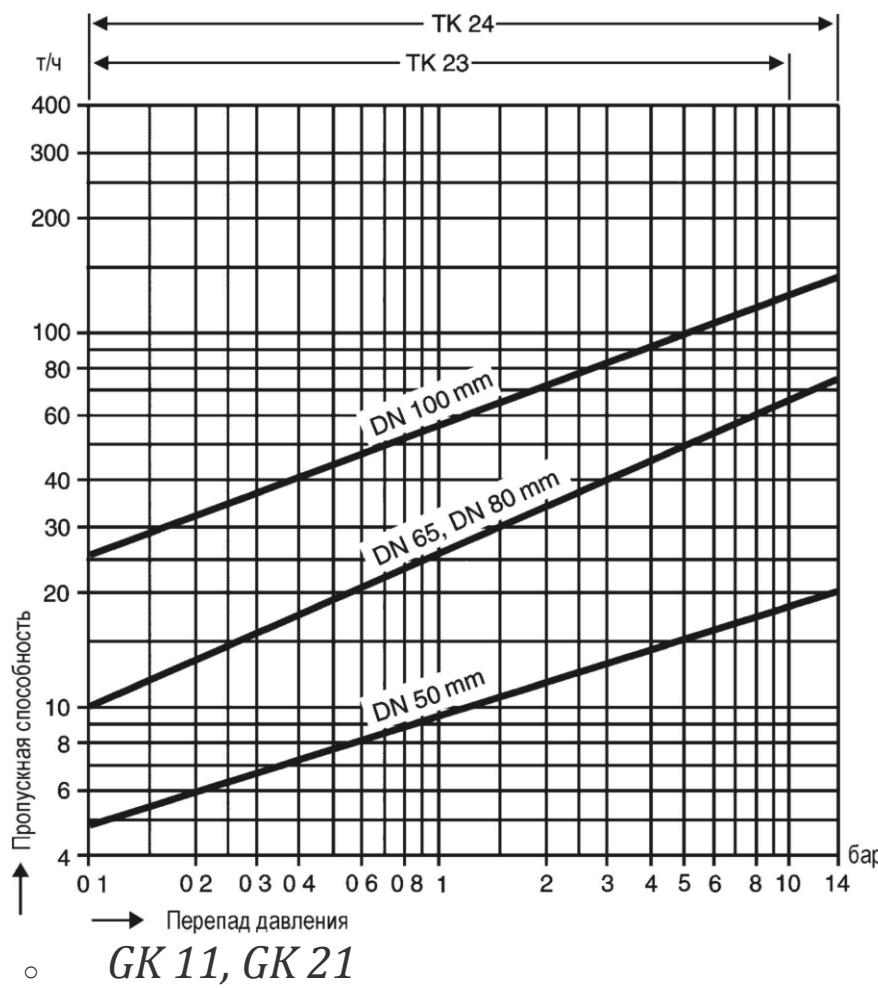
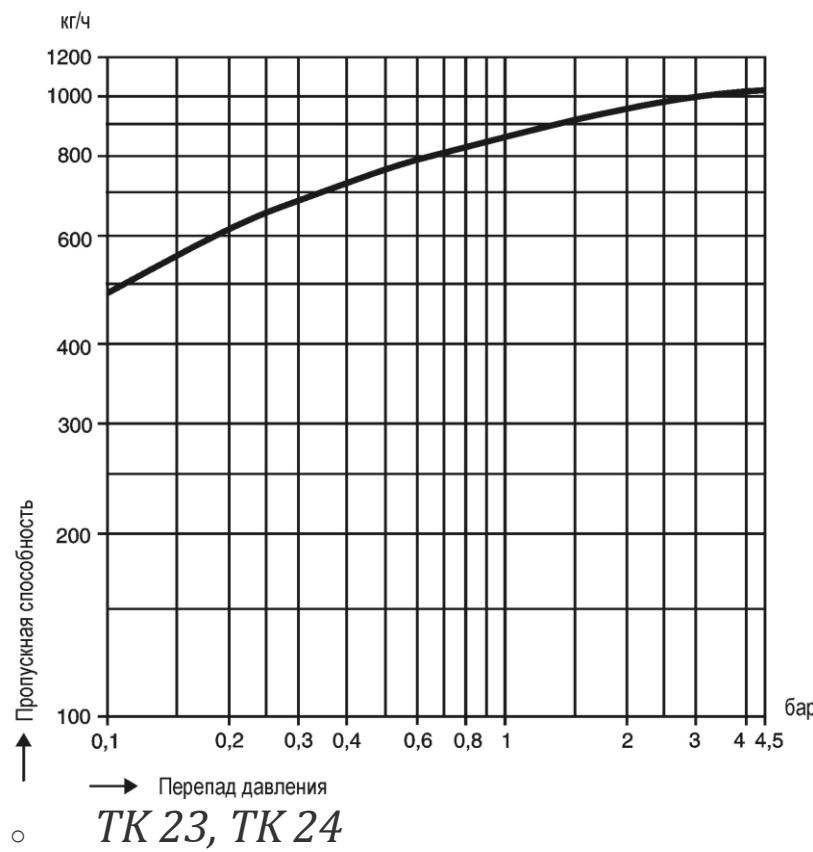
Графики пропускной способности

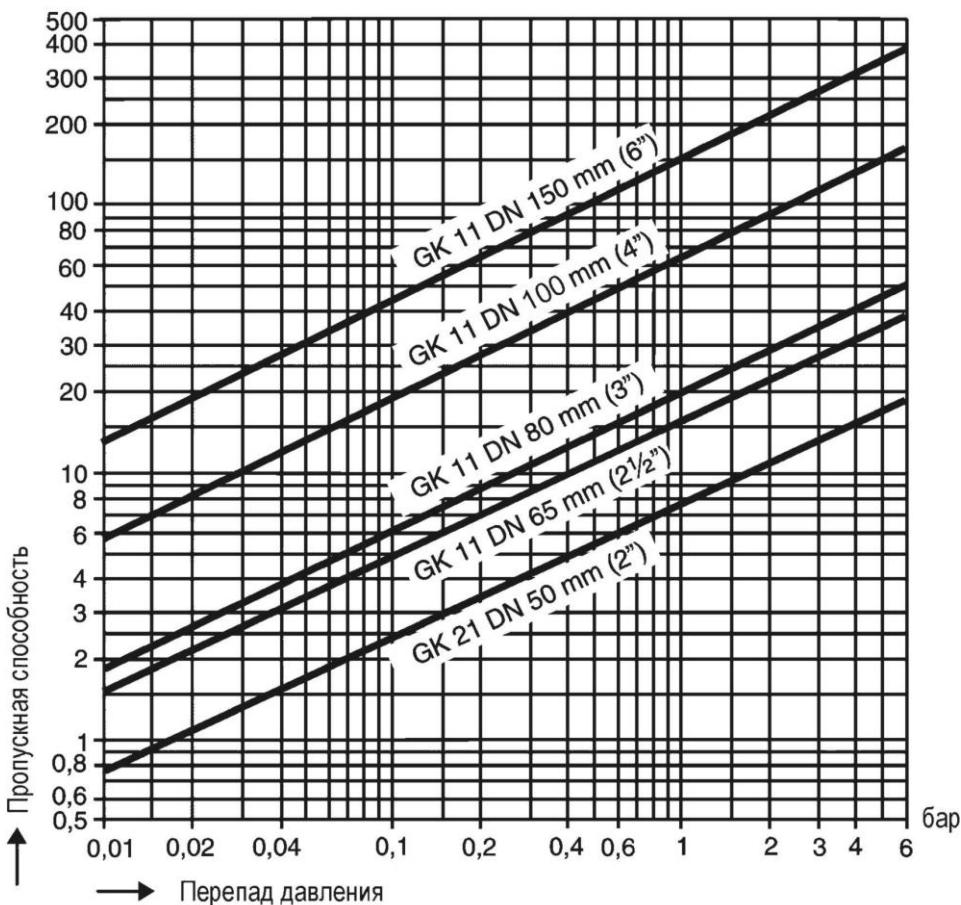
Данные графики показывают максимальную пропускную способность по горячему конденсату. (За исключением AK45 – по холодному конденсату.)

- **AK 45 Пропускная способность по холодному конденсату**



- **MK 20**





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)58-41-53
 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