

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](mailto: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 бари. Возможна спец. настройка давления закрытия 0,25 или 0,5 бари.
UBK 46	Конденсатоотводчик с настраиваемой температурой отводимого конденсата, что позволяет предотвращать образование пара вторичного вскипания. С встроенным Y-сетчатым фильтром.
МК 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 <sup>1)</sup>	Термодинамический конденсатоотводчик со ступенчатым плунжером для сверхбольших расходов конденсата. С встроенным смотровым стеклом (ВАПОСКОП) для оптимальной настройки конденсатоотводчика.

<sup>1)</sup> DN50 мм: GK 21

# ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО ДАВЛЕНИЮ/ТЕМПЕРАТУРЕВОЗМОЖНЫЕ 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
МК 20	PN 6	4,5	5.4202	-	6.0	300	4.5 / 250	3.6 / 300
ТК 23	PN 16	5 / 10	5.1301	A126 CLB <sup>2)</sup>	16.0	300	16.0 / 120	10.0 / 300
ТК 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 <sup>2)</sup>	16,0 <sup>3)</sup>	300	16.0 / 120 <sup>3)</sup>	13.0 / 300 <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> 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.

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

<sup>3)</sup> GK 11, DN 150, PN10, макс. 10 бар.

Тип	Тип присоединения	Строительная длина (L) в мм								
		DN 10 ¾"	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		150	150	160					
	Фланцы ASME 300		150	150	160					
	Резьбовые муфты		150	150	160					
			95	95	95					
UBK 46	Фланцы EN PN 40	-				-	-	-	-	-
	Фланцы ASME 150		150	150	160					
	Фланцы ASME 300		150	150	160					
	Резьбовые муфты		95	95	95					
	Муфты под сварку		95	95	95					
МК 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

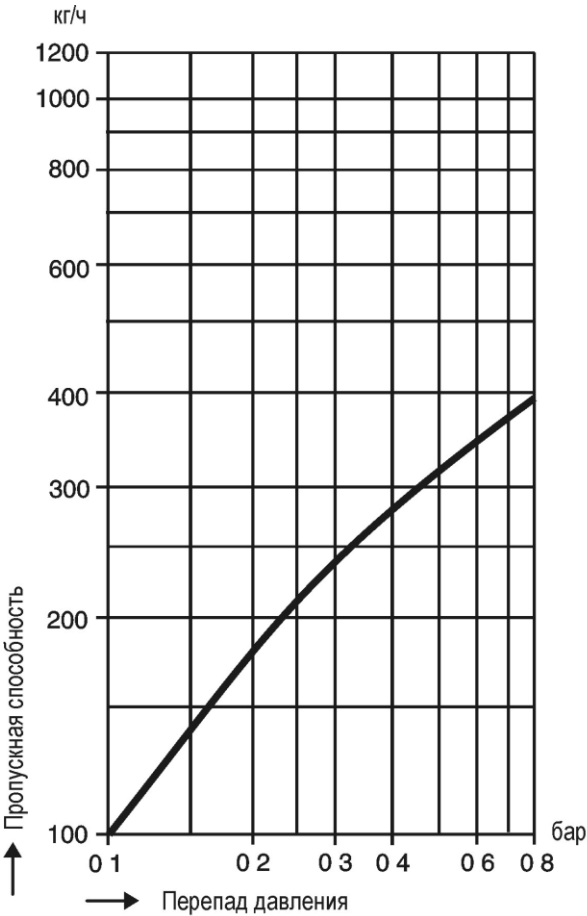
1) Проходное или угловое исполнение (см. чертеж).

2) DN50 мм: GK 21.

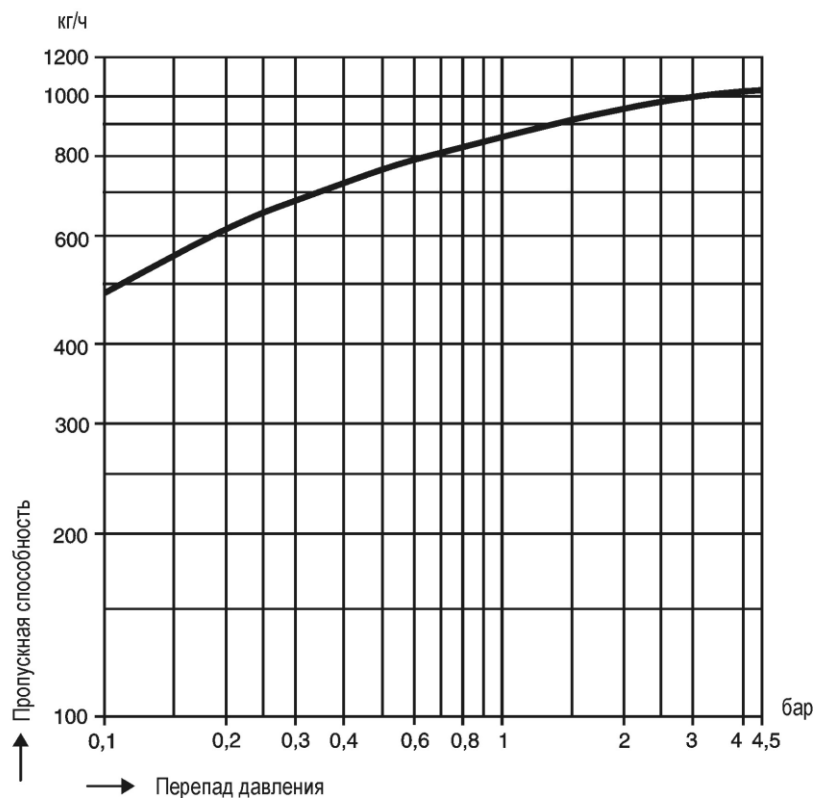
Графики пропускной способности

Данные графики показывают максимальную пропускную способность по горячему конденсату. (За исключением АК45 – по холодному конденсату.)

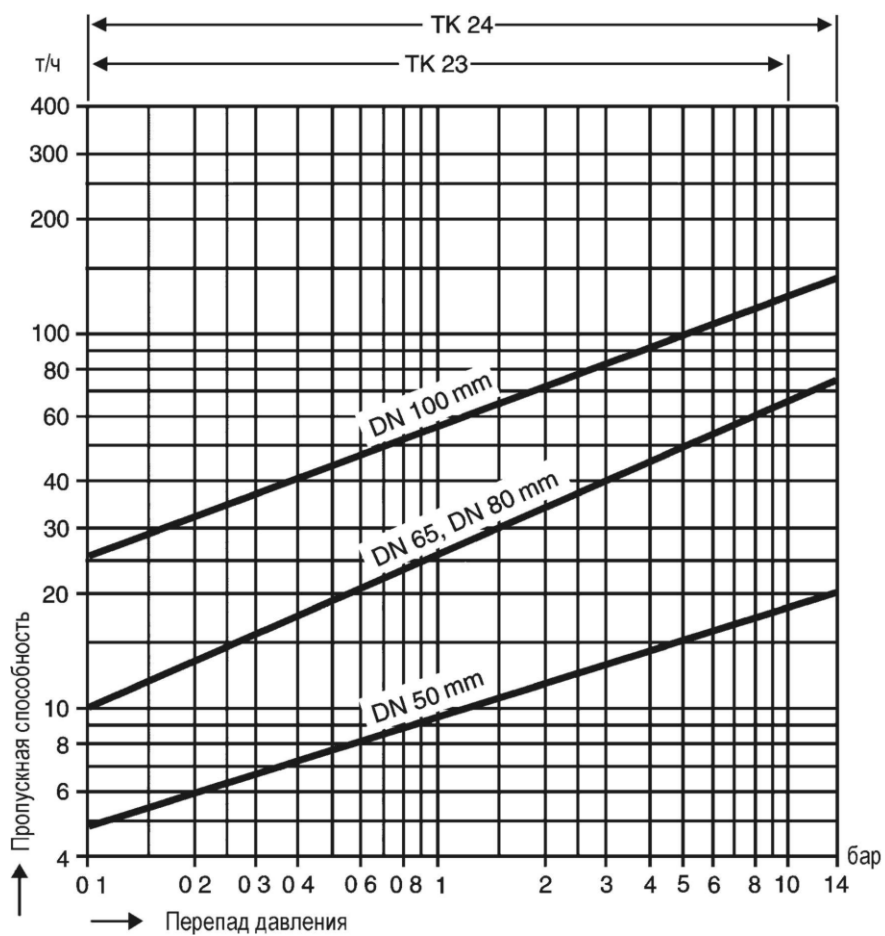
- *АК 45 Пропускная способность по холодному конденсату*



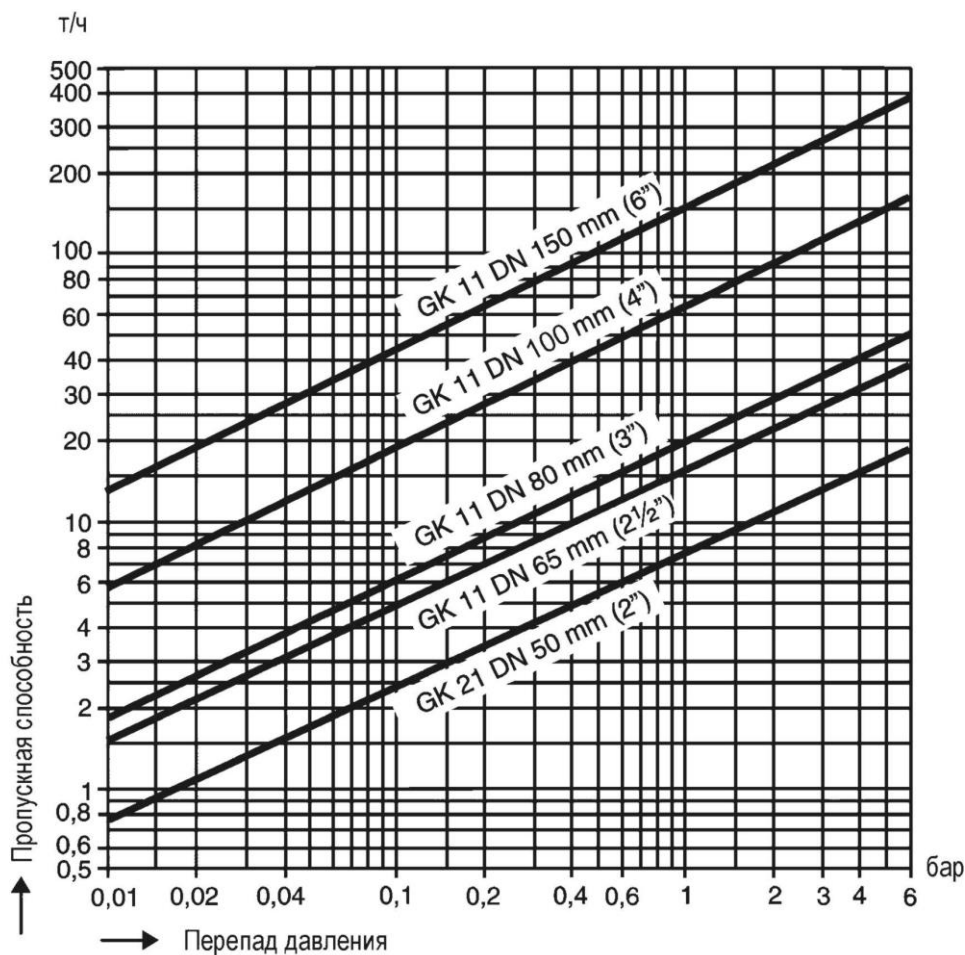
- *МК 20*



○ *TK 23, TK 24*



○ *GK 11, GK 21*



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](mailto:grh@nt-rt.ru)