

0521 • 3/4" - 1"

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ АНТИКОНДЕНСАЦИОННЫЙ КЛАПАН

РЕЗЬБА:

НАРУЖНАЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: [oxr@nt-rt.ru](mailto:oxr@nt-rt.ru) || сайт: <http://or.nt-rt.ru>

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термостатический антиконденсационный клапан предназначен для использования в отопительных системах с твердотопливными котлами. Он способен поддерживать температуру теплоносителя на входе в котел не ниже заданной минимальной температуры, которая определяется калибровкой термостатического элемента.

Регулировка температуры осуществляется автоматически и поступает к котлу через выход (АВ) который соединяет направляющую к котлу (А) и соединение бай-пас подачи от котла (В).

Устройство предотвращает поступление холодного теплоносителя в котел тем самым уменьшая количество конденсата который образуется в теплообменнике. А также ускоряет переходную фазу при холодном запуске котла.

Если данный клапан установлен на направляющей к котлу, он выполняет функцию смесительного клапана; в случае его установки на подаче от котла он выполняет функцию отводного клапана.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ДАВЛЕНИЕ

Максимальное рабочее (статика) 10 бар  
Максимальное дифференциальное 1 бар

### ТЕМПЕРАТУРА

Максимальная температура на входе Калибровка 90°C  
температуры (в зависимости от версии) 45°C - 55°C - 60°C - 70°C - 80°C  
Температура полного закрытия бай-пас (в зависимости от версии) 53°C - 63°C - 68°C - 78°C - 88°C  
Точность ±2°C

### РАСХОД

Коэффициент расхода Kv (м3/час) 2,8 для G3/4"  
3,2 для G1"

Закрытие В/АВ

Герметичное закрытие

Закрытие А/АВ

Герметичное закрытие 4

Минимальный

л/мин.

расход

### СОВМЕСТИМЫЕ ЖИДКОСТИ

Вода и гликолевые растворы до 50%

### РЕЗЬБА

Соединение к трубопроводу

G3/4"HTH G1"

## КОНСТРУКЦИЯ

Корпус из латуни:

UNI EN 12165 CW617N

Внутренние компоненты:

UNI EN 12165 CW 617 N - UDEL GF-120 NT

Пружины:

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 302

Уплотнители:

EPDM

Термочувствительный элемент:

Воск

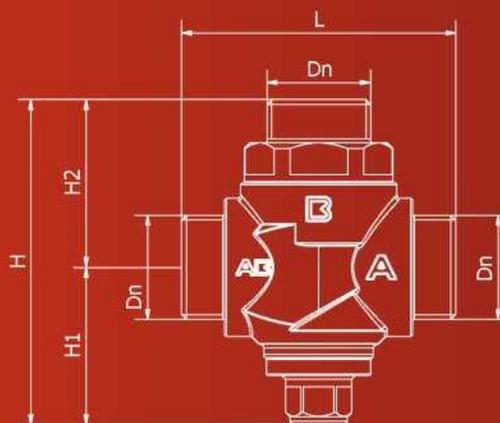
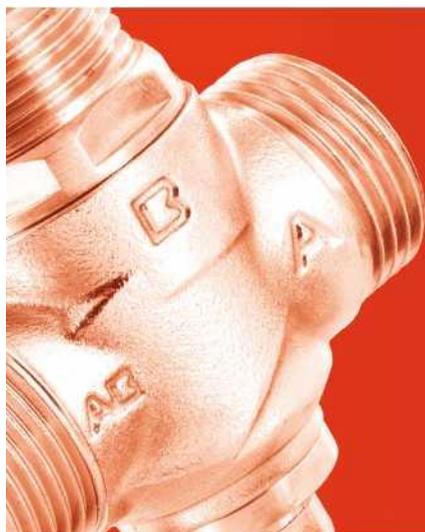
## ТОВАРНЫЙ КОД

0521.205	М/М/М 45° KV2,8	3/4"	0521.305	М/М/М 45° KV3.2	1"
0521.215	М/М/М 55° KV2,8	3/4"	0521.315	М/М/М 55° KV3.2	1"
0521.225	М/М/М 60° KV2,8	3/4"	0521.325	М/М/М 60° KV3.2	1"
0521.235	М/М/М 70° KV2,8	3/4"	0521.335	М/М/М 70° KV3.2	1"
0521.245	М/М/М 80° KV2,8	3/4"	0521.345	М/М/М 80° KV3.2	1"

# 0521.34..1..

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ АНТИКОНДЕНСАЦИОННЫЙ КЛАПАН

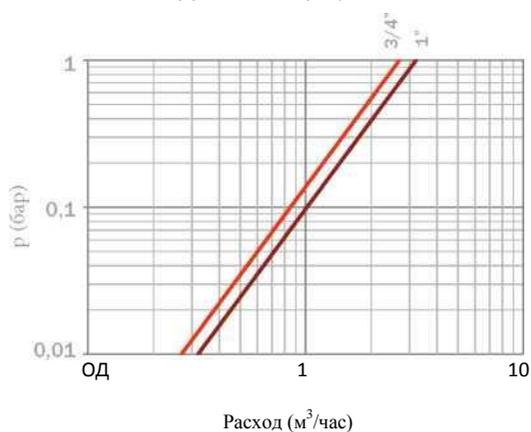
РЕЗЬБА: НАРУЖНАЯ



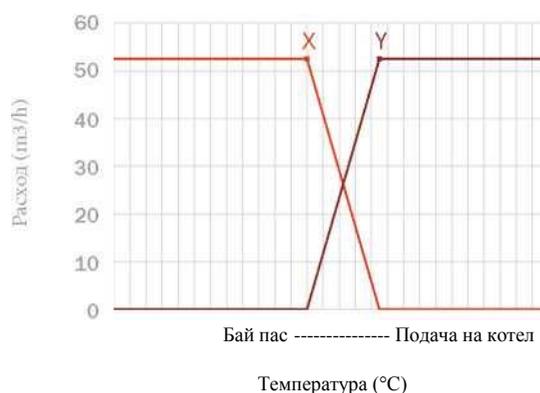
### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Dn	L	H	H1	H2	D	Kv	КОНФИГУРАЦИЯ		ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ	
								Темп. X [°C] Начало переключения	Темп. Y [°C] Конец переключения		
0521.205	3/4"	70	83	42	41	40	2,8	45	47±2	44	53
0521.215	3/4"	70	83	42	41	40	2,8	55	57±2	54	63
0521.225	3/4"	70	83	42	41	40	2,8	60	62±2	59	68
0521.235	3/4"	70	83	42	41	40	2,8	70	72±2	69	78
0521.245	3/4"	70	83	42	41	40	2,8	80	82±2	79	88
0521.305	1"	70	83	42	41	40	3,2	45	47±2	44	53
0521.315	1"	70	83	42	41	40	3,2	55	57±2	54	63
0521.325	1"	70	83	42	41	40	3,2	60	62±2	59	68
0521.335	1"	70	83	42	41	40	3,2	70	72±2	69	78
0521.345	1"	70	83	42	41	40	3,2	80	82±2	79	88

### ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ (KV)



### КОНФИГУРАЦИЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93