

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

**КОМПЛЕКТЫ СОЕДИНЕНИЙ  
И ВЕНТИЛИ**

€ 2020.RUSSIA

**jaga** *Eyecatchers*  
CLIMATE DESIGNERS

# КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕ- НИЯ И КЛАПАНЫ

## ЧАЩЕ ВСЕГО ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ М24

- На стену 346  
- В пол 348

**М 24** 350

**ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ** 352

**ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ** 354

Вы можете заказать комплект подключения, включающий выбранную вами термоголовку и концевки с помощью одного кода. Все клапаны Jaga оснащены механизмом преднастройки и закрытия/открытия потока.



КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И КЛАПАНЫ



**ПОДКЛЮЧЕНИЕ В СТЕНУ  
JAGA DECO PRO**

Термостатическая головка слева или справа.

**Хромированный набор**



set 41

2-трубное: Kv 0.29-1.65  
1-трубное: Kv 1.50-2.20

Головка	€
CODE.PW3.AC.1...	AC 186,80
CODE.PW3.AW.1...	AW 171,10
CODE.PW3.AS.1...	AS 177,90

**Набор из полированной нержавеющей стали (SS)**



**Набор из анодированного алюминия (ALU)**



set 48

2-трубное: Kv 0.29-1.65  
1-трубное: Kv 1.50-2.20

Модель	€
CODE.PW3.PS.1...	SS 266,20
CODE.PW3.PA.1...	алюм. 266,20

введите код концевок

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ В СТЕНУ  
JAGA DECO**

**Угловой**



set 33

Kv 0.30-2.50  
2-ТРУБНОЕ

Головка	€
CODE.JW2.AC.1...	AC 186,80
CODE.JW2.AW.1...	AW 171,10
CODE.JW2.AS.1...	AS 177,90

set 36

Уменьшенный Kv 0.10-0.84\*  
2-ТРУБНОЕ

Головка	€
CODE.RW2.AC.1...	AC 186,80
CODE.RW2.AW.1...	AW 171,10
CODE.RW2.AS.1...	AS 177,90

введите код концевок

\*Пониженное Kv не применимо для радиаторов Iguana

**Сдвоенный угловой**



set 35

Kv 0.30-2.50  
2-ТРУБНОЕ

Головка	€
CODE.JH2.AC.1...	AC 186,80
CODE.JH2.AW.1...	AW 171,10
CODE.JH2.AS.1...	AS 177,90

**Ручной вентиль - угловой**



set 31

2-ТРУБНОЕ

Головка	€
CODE.MW2.MC.1...	хром 132,00
CODE.MW2.MW.1...	белый 132,00
CODE.MW2.MB.1...	черный 132,00

введите код концевок

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ В СТЕНУ  
JAGA DANFOSS**

**Трехосевой - левосторонний набор  
подающий контур - справа  
обратный контур - слева**

- Этот набор может быть использован в сочетании с выходной мощностью радиатора макс. 1200 Вт (75/65/20).  
- Чтобы избежать проблем с гидравликой, должен быть рассчитан и принят во внимание общий перепад давления в радиаторе (клапан + радиатор + трубопровод).



set 87

2-ТРУБНОЕ: Kv 0.03-0.44\*

Модель	€
CODE.DHL.CD.1...	хром 204,70
CODE.DHL.SD.1...	SS 268,50

введите код концевок

\*Не подходит для радиатора Iguana

**Трехосевой - правосторонний набор  
подающий контур - слева  
обратный контур - справа**

- Этот набор может быть использован в сочетании с выходной мощностью радиатора макс. 1200 Вт (75/65/20).  
- Чтобы избежать проблем с гидравликой, должен быть рассчитан и принят во внимание общий перепад давления в радиаторе (клапан + радиатор + трубопровод).



set 88

2-трубное: Kv 0.03-0.44\*

Модель	€
CODE.DHR.CD.1...	хром 204,70
CODE.DHR.SD.1...	SS 268,50

введите код концевок

\*Не подходит для радиатора Iguana

**ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В “ОД-  
НОЙ ТОЧКЕ”**

ДЛЯ ACCOLADE, NAUTICA,  
ARISTOCRAT, SANI, DECO  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ И PANEL  
PLUS ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

AC  
Хром

AW  
Белый RAL 9016

AS  
Серебряный

Термостатическая  
головка по выбору

Угловой термостатический клапан для  
подключения в одной точке

Концовки M24

2-трубное: Kv 0.28-1.15  
1-трубное: Kv 1.10-2.10

set 81	Головка	€
CODE.OW2.AC.1...	AC	186,80
CODE.OW2.AW.1...	AW	171,10
CODE.OW2.AS.1...	AS	177,90

введите код концовок

**КОНЦОВКИ**

**Пример заказа**

Полный код заказа с концевками в соответствии с использованным материалом и диаметром трубы. Включены в стоимость комплектов соединений.

код комплекта соединений код соединительной концевки

CODE.PW3.AC.1. 110

ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ		ПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА	
Код	Ø трубы	Код	Ø трубы
110	10/1	212	12/2
112	12/1	214	14/2
114	14/1	219	16/1.5
115	15/1	216	16/2
118	18/1	217	17/2
		218	18/2

МЕТАЛЛОПЛАСТИ- КОВАЯ ТРУБА		СТАЛЬНАЯ ТРУБА	
Код	Ø трубы	Код	Ø трубы
314	14/2	501	M24 x 1/2"
316	16/2	503	M24 x 3/8"
326	16/2.2		
318	18/2		

**МАКС. ЗНАЧЕНИЯ КОНЦОВКИ**

Тонкий металл

- мягкая медь 45-55 Nm
- полужёсткая медь 60-80 Nm
- мягкая сталь 60-70 Nm

Пластик 30-40 Nm

Металлопластик - 20-30 Nm

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ В ПОЛ JAGA DECO PRO

Термостатическая головка слева или справа.

### Хромированный набор



2-трубное: Kv 0.29-1.65

1-трубное: Kv 1.50-2.20

set 42	Головка	€
CODE.PF3.AC.1...	AC	186,80
CODE.PF3.AW.1...	AW	171,10
CODE.PF3.AS.1...	AS	177,90

### Набор из полированной нержавеющей стали (SS)



### Набор из анодированного алюминия (ALU)



2-трубное: Kv 0.29-1.65

1-трубное: Kv 1.50-2.20

set 49	Головка	€
CODE.PF3.PS.1...	SS	266,20
CODE.PF3.PA.1...	алюм.	266,20

введите код концевиков

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ В ПОЛ JAGA DECO

### Прямой



set 34 Kv 0.30-2.50

2-ТРУБНОЕ	Головка	€
CODE.JF2.AC.1...	AC	186,80
CODE.JF2.AW.1...	AW	171,10

set 37 Уменьшенный Kv 0.10 0.84\*

Головка	€
CODE.RF2.AC.1...	AC 186,80
CODE.RF2.AW.1...	AW 171,10

введите код концевиков

\* Пониженное Kv не применимо для радиаторов Iguapa

### Ручной вентиль - Прямой



set 32 2-ТРУБНОЕ

Головка	€
CODE.MF2.MC.1...	хром 132,00
CODE.MF2.MW.1...	белый 132,00
CODE.MF2.MB.1...	черный 132,00

введите код концевиков

**ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В “ОД-  
НОЙ ТОЧКЕ”**

ДЛЯ ACCOLADE, NAUTICA,  
ARISTOCRAT, SANI, DECO  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ И PANEL  
PLUS ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

AC  
*Chroom*

AW  
*Wit RAL 9016*

AS  
*Zilver*

Термостатическая  
головка по выбору

Прямой термостатический клапан  
для подключения в одной точке

Концовки M24

2-трубное: Kv 0.28-1.15  
1-трубное: Kv 1.10-2.10

set 82	Головка	€
CODE.OF2.AC.1...	AC	186,80
CODE.OF2.AW.1...	AW	171,10
CODE.OF2.AS.1...	AS	177,90

введите код концовок

**КОНЦОВКИ**

**Пример заказа**

Полный код заказа с концевками в соответствии с использованным материалом и диаметром трубы. Включены в стоимость комплектов соединений.

код комплекта соединений код соединительной концевки  
CODE.PW3.AC.1. 110

ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ		ПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА	
Код	Ø трубы	Код	Ø трубы
110	10/1	212	12/2
112	12/1	214	14/2
114	14/1	219	16/1.5
115	15/1	216	16/2
118	18/1	217	17/2
		218	18/2

МЕТАЛЛОПЛАСТИ- КОВАЯ ТРУБА		СТАЛЬНАЯ ТРУБА	
Код	Ø трубы	Код	Ø трубы
314	14/2	501	M24 x 1/2"
316	16/2	503	M24 x 3/8"
326	16/2.2		
318	18/2		

**МАКС. ЗНАЧЕНИЯ КОНЦОВКИ**

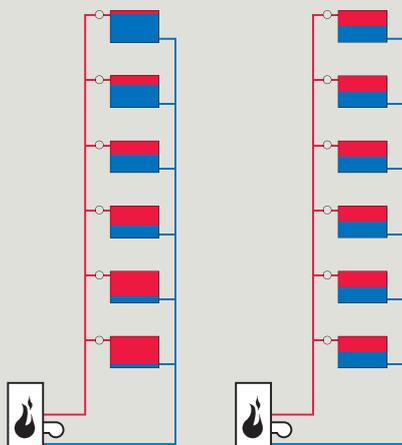
- Тонкий металл
- мягкая медь 45-55 Nm
  - полужёсткая медь 60-80 Nm
  - мягкая сталь 60-70 Nm
- Пластик 30-40 Nm  
Металлопластик - 20-30 Nm

## ДЛЯ ЧЕГО В РА- ДИАТОРЕ НУЖЕН БАЛАНСИРО- ВОЧНЫЙ ТЕРМО- РЕГУЛИРУЮЩИЙ ВЕНТИЛЬ?

С помощью терморегулирующих вентилей с преднастройкой Jaga и Jaga Danfoss можно точно отрегулировать количество протекающей в нагревательных элементах воды, и соответственно настроить прибор на оптимальную производительность. Также с помощью этих клапанов можно корректно распределить теплоноситель по приборам на ветке, за счет этого все приборы будут работать именно в тех режимах, в которых должны. Оптимальное распределение воды позволяет установить меньший циркуляционный водяной насос. Распределение подачи воды к различным нагревательным элементам можно легко перенастроить при расширении или при замене отопительной системы.

Без баланс.  
вентиль TRV

С баланс.  
вентилем TRV



Распределение подачи воды к нагревательным элементам после ночного периода с малой потребностью в тепле, когда все клапаны TRV полностью открыты. В системе справа установлен балансировочный термостатический клапан TRV, в системе слева – нет.

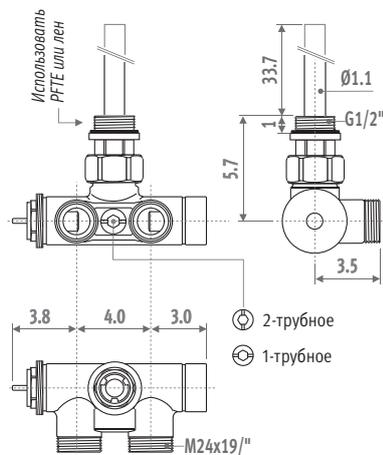
## КЛАПАНЫ DECO

**JAGA DECO УГЛОВОЙ  
для подключения в одной  
точке**



КОД		€
5094.428	хром	126,40

- для подключения в стену
- для одно- или двухтрубной системы
- термостатическая головка может располагаться слева или справа
- подача слева или справа, независимо от положения термостатической головки
- с пластмассовым колпачком для защиты шпинделя при установке на месте
- балансировки
- настройка Kv 0.28 – 1.15 (двухтрубная система)
- настройка Kv 1.10 – 2.10 (однотрубная система)

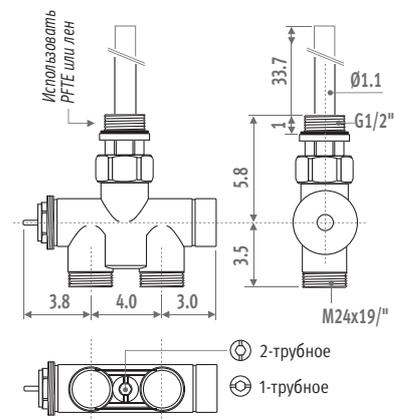


**JAGA DECO ПРЯМОЙ  
для подключения в одной  
точке**



КОД		€
5094.426	хром	126,40

- для подключения в пол
- для одно- или двухтрубной системы
- термостатическая головка может располагаться слева или справа
- подача слева или справа, независимо от положения термостатической головки
- с пластмассовым колпачком для защиты шпинделя при установке на месте
- балансировки
- настройка Kv 0.28 – 1.15 (двухтрубная система)
- настройка Kv 1.10 – 2.10 (однотрубная система)



## ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА DECO



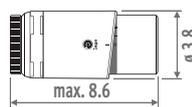
белый RAL 9016



хром



серебряный



КОД		€
-----	--	---

5090.1150	белый RAL 9016	30,20
5090.1151	хром	47,00
5090.1152	серебряный	36,90

- заполнена жидкостью
- оснащена защитой от замерзания 8°C и функцией регулировки в диапазоне от 10 до 27°C
- резьбовое соединение M30 x 1.5
- максимальная температура воды 110°C

# КЛАПАНЫ DECO

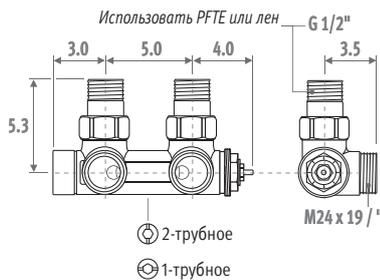
## JAGA DECO PRO УГЛОВОЙ

Вентиль Deco-Pro Для всех радиаторов с подключением MM, LL или RR



КОД		€
5094.427	хром	126,40
5094.432	эффект анодированного алюминия	167,80
5094.433	эффект нерж. стали	167,80

- для подключения в стену
- для одно- или двухтрубной системы
- термостатическая головка может располагаться слева или справа
- подача справа или слева, не зависит от положения термостатической головки
- с пластмассовым колпачком для защиты шпинделя при установке на месте
- балансировки:
  - Kv 0,29 - 1,65 м³/ч (2-трубное)
  - Kv 1.50 - 2.20 м³/ч (1-трубное)



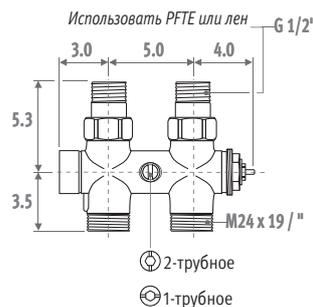
## JAGA DECO PRO ПРЯМОЙ

Вентиль Deco-Pro Для всех радиаторов с подключением MM, LL или RR



КОД		€
5094.425	хром	126,40
5094.434	эффект анодированного алюминия	167,80
5094.435	эффект нерж. стали	167,80

- для подключения в пол
- для одно- или двухтрубного подключения
- TRV головка может быть расположена слева или справа
- подача слева или справа, независимо от положения термостатической головки
- оснащен синтетической защитой для настройки на месте установки
- балансировки:
  - Kv 0,29 - 1,65 м³/ч (2-трубное)
  - Kv 1.50 - 2.20 м³/ч (1-трубное)



## ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА DECO



белый RAL 9016

хром

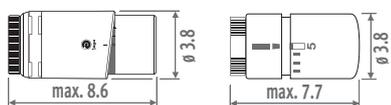
серебряный

эффект нерж. стали

эффект анодированного алюминия

КОД		€
5090.1150	белый RAL 9016	30,20
5090.1151	хром	47,00
5090.1152	серебряный	36,90
5090.1123	эффект анодированного алюминия	76,10
5090.1124	эффект нерж. стали	76,10

- заполнена жидкостью
- оснащена защитой от замерзания 8°C и функцией регулировки в диапазоне от 10 до 27°C
- резьбовое соединение M30 x 1.5
- максимальная температура воды 110°C



Хромированные концевки для Jaga Deco и Jaga Deco Pro

### ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ



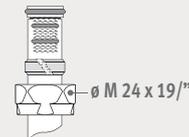
КОД	Описание	Алюм..	
		хром €/шт	SS. €/шт
5094.1110	∅ M24 x 10/1	4,00	7,70
5094.1112	∅ M24 x 12/1	4,00	7,70
5094.1114	∅ M24 x 14/1	4,00	7,70
5094.1115	∅ M24 x 15/1	4,00	7,70
5094.1116	∅ M24 x 16/1	4,00	7,70
5094.1118	∅ M24 x 18/1	4,00	7,70

### ПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА



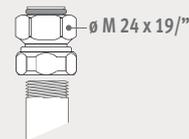
КОД	Описание	Алюм..	
		хром €/шт	SS. €/шт
5094.1212	∅ M24 x 12/2	5,00	9,40
5094.1214	∅ M24 x 14/2	5,00	9,40
5094.1219	∅ M24 x 16/1.5	5,00	9,40
5094.1216	∅ M24 x 16/2	5,00	9,40
5094.1217	∅ M24 x 17/2	5,00	9,40
5094.1218	∅ M24 x 18/2	5,00	9,40

### МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА



КОД	Описание	Алюм..	
		хром €/шт	SS. €/шт
5094.1314	∅ M24 x 14/2	6,90	12,30
5094.1316	∅ M24 x 16/2	6,90	12,30
5094.1326	∅ M24 x 16/2.2	6,90	12,30
5094.1318	∅ M24 x 18/2	6,90	12,30

### СТАЛЬНАЯ ТРУБА



КОД	Описание	Алюм..	
		хром €/шт	SS. €/шт
5094.1501	∅ M24 x 1/2"	7,20	11,90
5094.1504	∅ M24 x 3/8"	7,20	11,90



для алюм., замените 1 на 6  
для нерж., замените 1 на 7

# КЛАПАНЫ DECO

## JAGA DECO УГЛОВОЙ

Терморегулирующий вентиль

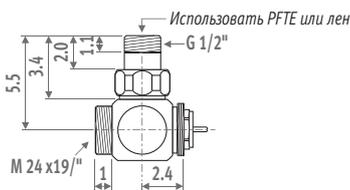


КОД	СТАНДАРТНЫЙ KV	€
5094.422	хром	68,20

КОД	УМЕНЬШЕННЫЙ KV *	€
5094.5422	хром	68,20

\* Пониженное Kv не применимо для радиаторов Iguana

- для подключения в стену
- с синтетической защитой шпинделя для установки на месте (стандартный Kv: белый / уменьшенный Kv: красный)
- балансировка:
  - стандартное Kv 0,30 – 2,50 м<sup>3</sup>/ч
  - пониженное Kv 0,10 – 0,84 м<sup>3</sup>/ч

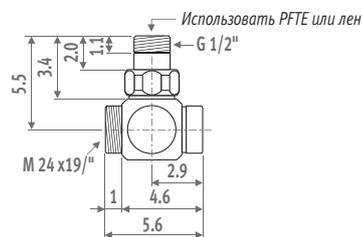


### ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН



КОД	хром	€
5096.004		59,30

- Для подключения в стену
- подходит для предварительной настройки (см. график перепада давления)



## JAGA DECO ПРЯМОЙ

Терморегулирующий вентиль

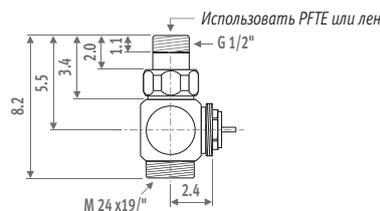


КОД	СТАНДАРТНЫЙ KV	€
5094.420	хром	68,20

КОД	УМЕНЬШЕННЫЙ KV *	€
5094.5420	хром	68,20

\* Пониженное Kv не применимо для радиаторов Iguana

- для подключения в пол
- с синтетической защитой шпинделя для установки на месте (стандартный Kv: белый / уменьшенный Kv: красный)
- балансировка:
  - стандартное Kv 0,30 – 2,50 м<sup>3</sup>/ч
  - пониженное Kv 0,10 – 0,84 м<sup>3</sup>/ч

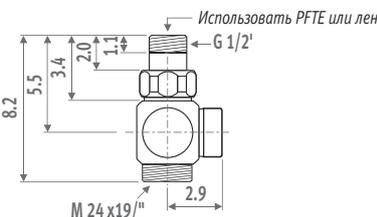


### ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН



КОД	хром	€
5096.003		59,30

- Для подключения в пол
- подходит для предварительной настройки (см. график перепада давления)



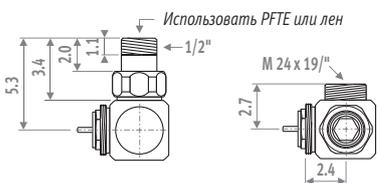
## JAGA DECO ТРЕХОСЕВОЙ

Терморегулирующий вентиль



КОД	СТАНДАРТНЫЙ KV	€
5094.423	хром	68,20

- для подключения в стену с правой стороны радиатора
- с синтетической защитой шпинделя для установки на месте (стандартный Kv: белый / уменьшенный Kv: красный)
- балансировка: - Kv 0,30 – 2,50 м<sup>3</sup>/ч

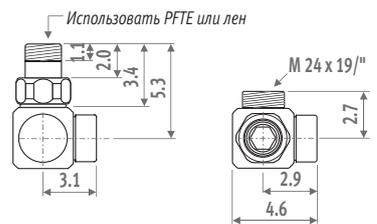


### ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН



КОД	хром	€
5096.005		59,30

- хромированный трехходовой запорный вентиль
- подходит для предварительной настройки (см. график потери давления)



## ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА DECO



белый RAL 9016

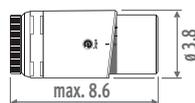


хром



серебряный

КОД	белый RAL 9016	€
5090.1150		30,20
5090.1151	хром	47,00
5090.1152	серебряный	36,90



- заполнена жидкостью
- оснащена защитой от замерзания 8°C и функцией регулировки в диапазоне от 10 до 27°C
- резьбовое соединение M30 x 1.5
- максимальная температура воды 110°C

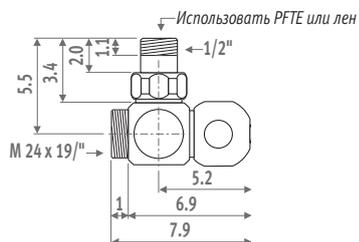
# КЛАПАНЫ DECO

## JAGA DECO УГЛОВОЙ РУЧНОЙ ВЕНТИЛЬ



КОД		€
5096.00201	хром	59,30
5096.00202	белый	59,30
5096.00203	черный	59,30

- ручной хромированный вентиль для подключения в стену
- включает головку
- головка в 3 цветовых решениях с хромированным винтом

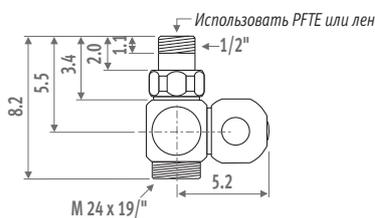


## JAGA DECO ПРЯМОЙ РУЧНОЙ ВЕНТИЛЬ



КОД		€
5096.00101	хром	59,30
5096.00102	белый	59,30
5096.00103	черный	59,30

- ручной хромированный вентиль для подключения в пол
- включает головку
- головка в 3 цветовых решениях с хромированным винтом



### Концовки

#### ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ



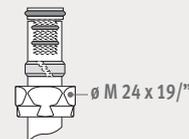
КОД	Описание	€/шт
5094.1110	Ø M24 x 10/1	4,00
5094.1112	Ø M24 x 12/1	4,00
5094.1114	Ø M24 x 14/1	4,00
5094.1115	Ø M24 x 15/1	4,00
5094.1118	Ø M24 x 18/1	4,00

#### ПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА



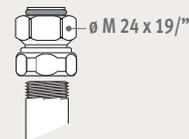
КОД	Описание	€/шт
5094.1212	Ø M24 x 12/2	5,00
5094.1214	Ø M24 x 14/2	5,00
5094.1219	Ø M24 x 16/1.5	5,00
5094.1216	Ø M24 x 16/2	5,00
5094.1217	Ø M24 x 17/2	5,00
5094.1218	Ø M24 x 18/2	5,00

#### МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА



КОД	Описание	€/шт
5094.1314	Ø M24 x 14/2	6,90
5094.1316	Ø M24 x 16/2	6,90
5094.1326	Ø M24 x 16/2.2	6,90
5094.1318	Ø M24 x 18/2	6,90

#### СТАЛЬНАЯ ТРУБА



КОД	Описание	€/шт
5094.1501	Ø M24 x 1/2"	7,20
5094.1504	Ø M24 x 3/8"	7,20

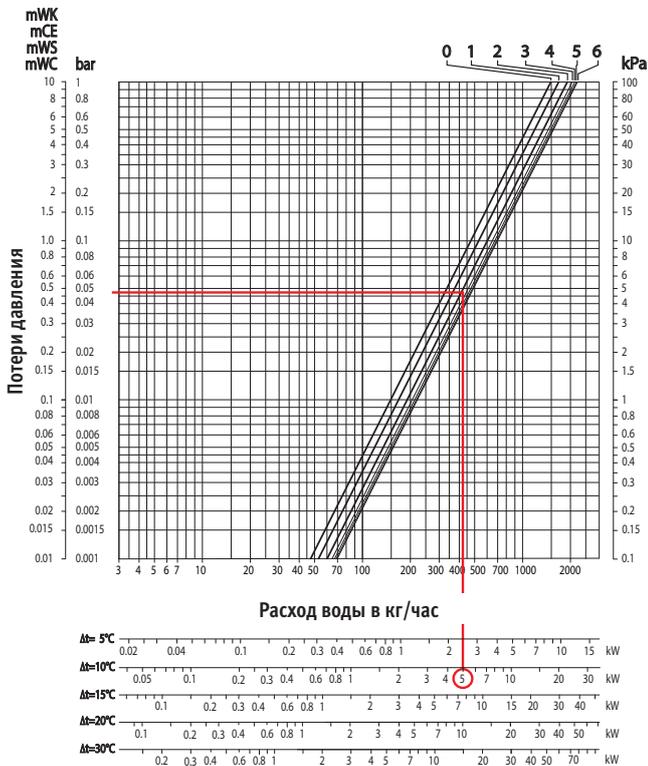
# ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН DECO PRO УГЛОВОЙ / ПРЯМОЙ 1-ТРУБНОЕ



Предварительная настройка	0	1	2	3	4	5	6	7
Проток через радиатор, %	0	11	21	26	29	31	32	32
Kv: м³/ч/ΔP=1 бар Kv (t=2K)	1.50	1.68	1.90	2.04	2.12	2.17	2.20	2.20

Пример: радиатор 5 кВт (ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.07 бар  
 Преднастройка = 1  
 Kv = 1.68 м³/ч



### Технические данные

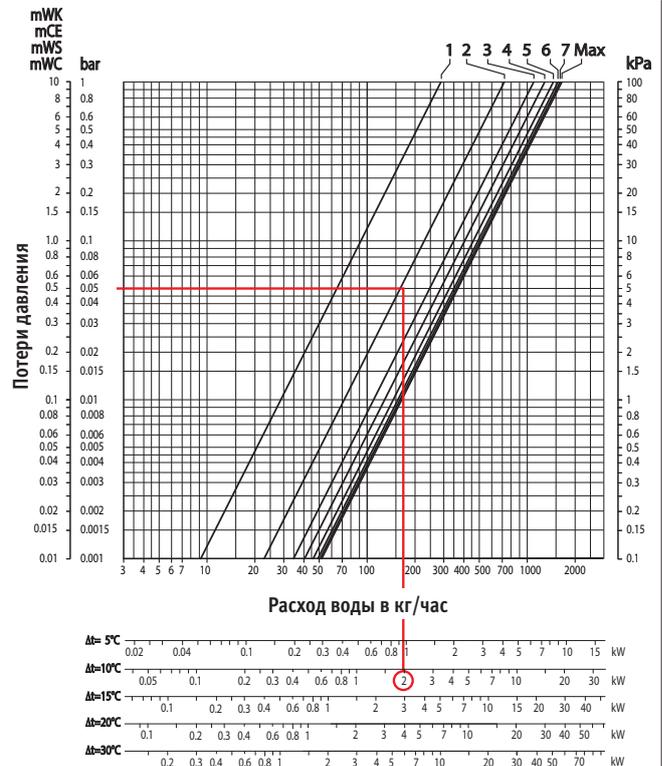
- Максимальная температура воды: 120°C
- Максимальное давление в системе: 10 бар
- Максимальный перепад давления 0.6 бар в соответствии со стандартом по уровню шума ISO 3743

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН DECO PRO УГЛОВОЙ / ПРЯМОЙ 2-ТРУБНОЕ



Предварительная настройка	0	1	2	3	4	5	6	7	макс.
Проток через радиатор, %	0	100	100	100	100	100	100	100	100
Kv: м³/ч/ΔP=1 бар Kv (t=2K)	0	0.29	0.72	1.10	1.29	1.46	1.56	1.61	1.65

Пример: радиатор 2 кВт (ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.05 бар  
 Преднастройка = 2  
 Kv = 0.72 м³/ч



### Технические данные

- Максимальная температура воды: 120°C
- Максимальное давление в системе: 10 бар
- Максимальный перепад давления 0.6 бар в соответствии со стандартом по уровню шума ISO 3743

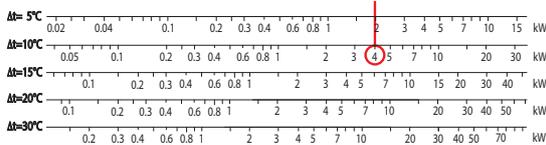
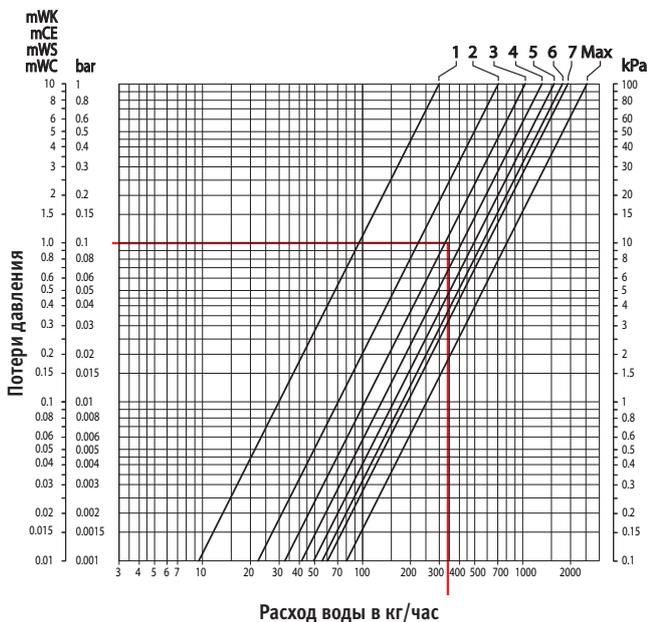
# ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН DECO СТАНДАРТНЫЙ KV УГЛОВОЙ / СДВОЕННЫЙ УГЛОВОЙ



Предварительная настройка	0	1	2	3	4	5	6	7	макс.
Проток через радиатор, %	0	100	100	100	100	100	100	100	100
Kv: м <sup>3</sup> /ч/ΔP=1 бар Kv (t=2K)	0	0.30	0.70	1.03	1.31	1.56	1.76	1.90	2.50

Пример: радиатор 4 кВт (ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.1 бар  
 Преднастройка = 3  
 Kv = 1.03 м<sup>3</sup>/ч



### Технические данные

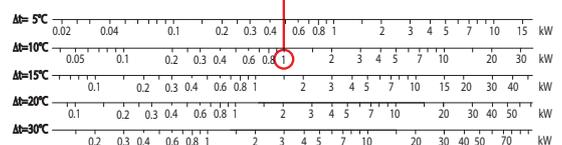
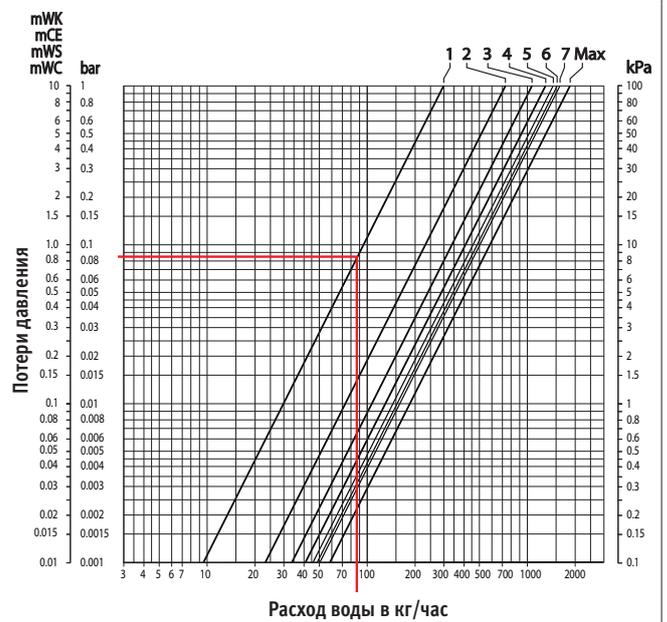
- Максимальная температура воды: 120°C
- Максимальное давление в системе: 10 бар
- Максимальный перепад давления 0.6 бар в соответствии со стандартом по уровню шума ISO 3743

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН DECO СТАНДАРТНЫЙ KV ПРЯМОЙ



Предварительная настройка	0	1	2	3	4	5	6	7	макс.
Проток через радиатор, %	0	100	100	100	100	100	100	100	100
Kv: м <sup>3</sup> /ч/ΔP=1 бар Kv (t=2K)	0	0.30	0.73	1.07	1.30	1.45	1.54	1.60	1.85

Пример: радиатор 1 кВт (ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.085 бар  
 Преднастройка = 1  
 Kv = 0.3 м<sup>3</sup>/ч

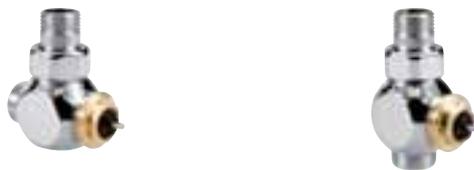


### Технические данные

- Максимальная температура воды: 120°C
- Максимальное давление в системе: 10 бар
- Максимальный перепад давления 0.6 бар в соответствии со стандартом по уровню шума ISO 3743

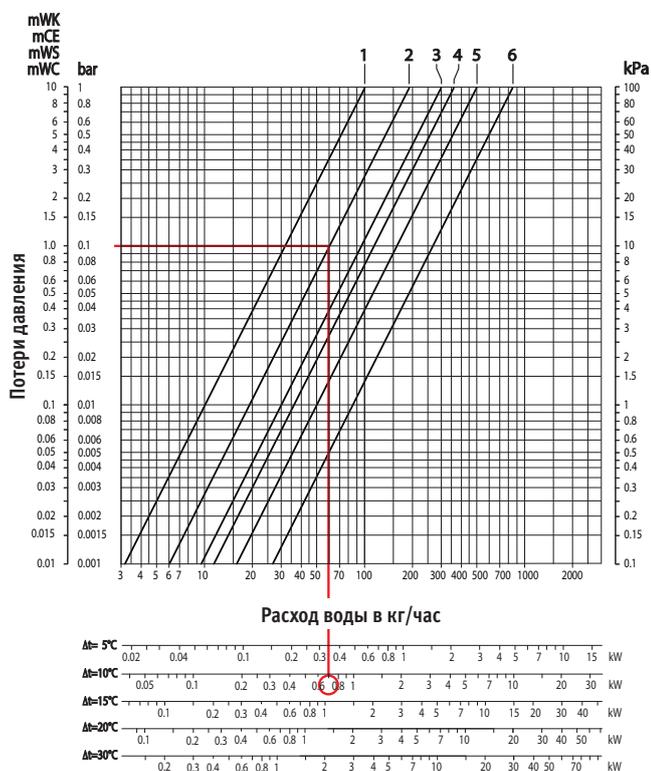
# ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН DECO УМЕНЬШЕННЫЙ KV УГЛОВОЙ / СДВОЕННЫЙ УГЛОВОЙ / ПРЯМОЙ



Предварительная настройка	0	1	2	3	4	5	6
Проток через радиатор, %	0	100	100	100	100	100	100
Kv: м <sup>3</sup> /ч/ΔP=1 бар Kv (t=2K)	0	0.10	0.19	0.30	0.36	0.50	0.84

Пример: радиатор 0.7 кВт (ΔT=50)  
ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
ΔP = 0.1 бар  
Преднастройка = 2  
Kv = 0.19 м<sup>3</sup>/ч



### Технические данные

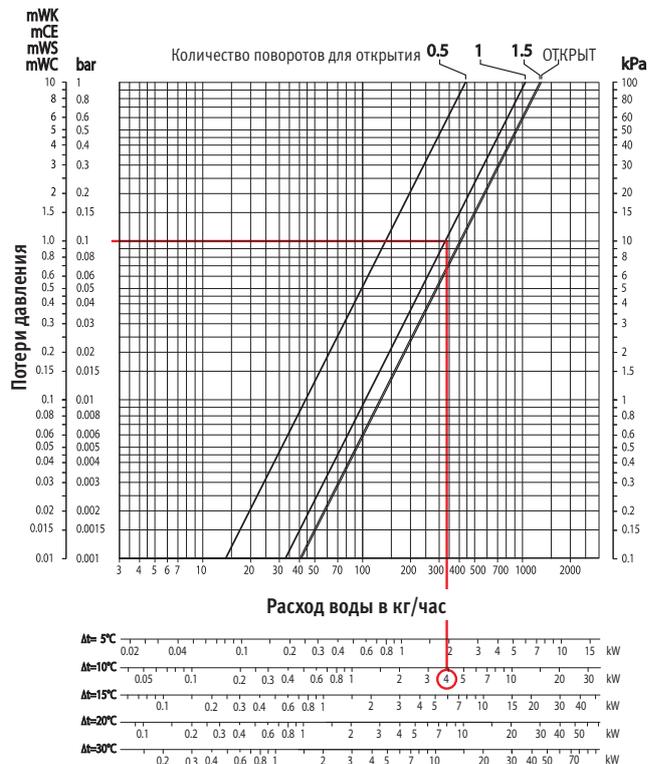
- Максимальная температура воды: 120°C
- Максимальное давление в системе: 10 бар
- Максимальный перепад давления 0.6 бар в соответствии со стандартом по уровню шума ISO 3743

## ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН УГЛОВОЙ / СДВОЕННЫЙ УГЛОВОЙ / ПРЯМОЙ



Число поворотов	закрыт	0.5	1.0	1.5	открыт
Проток через радиатор, %	0	100	100	100	100
Kv: м <sup>3</sup> /ч/ΔP=1 бар Kv (t=2K)	0	0.44	1.04	1.28	1.31

Пример: радиатор 4 кВт (ΔT=50)  
ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
ΔP = 0.1 бар  
кол-во оборотов = 1  
Kv = 1.04 м<sup>3</sup>/ч



### Технические данные

- Макс. температура воды: 120°C
- Макс. давление системы: 10 бар

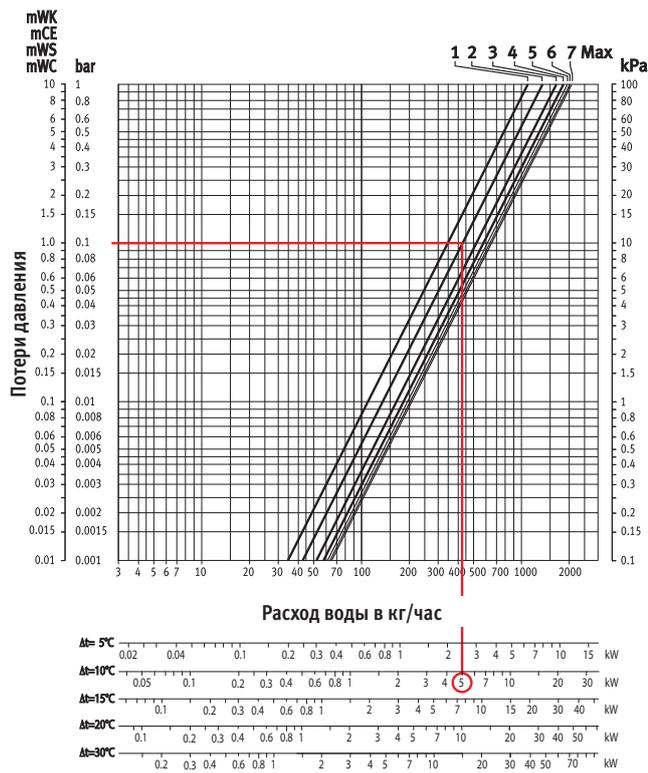
# ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В ОДНОЙ ТОЧКЕ 1-ТРУБНОЕ



Предварительная настройка	0	1	2	3	4	5	6	7
Проток через радиатор, %	0	19	34	40	43,5	45,5	47	47,5
Kv: м³/ч/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	1.10	1.36	1.66	1.84	1.95	2.02	2.07	2.10

Пример: радиатор 5 кВт (ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.1 бар  
 Преднастройка = 2  
 Kv = 1.66 м³/ч



### Технические данные

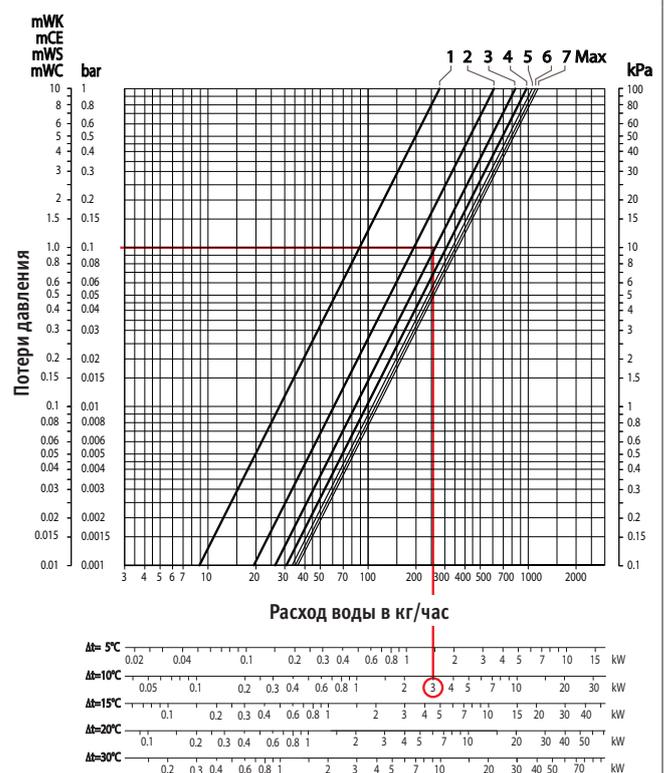
- Максимальная температура воды: 120°C
- Максимальное давление в системе: 10 бар
- Максимальный перепад давления 0.6 бар в соответствии со стандартом по уровню шума ISO 3743

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В ОДНОЙ ТОЧКЕ 2-ТРУБНОЕ



Предварительная настройка	0	1	2	3	4	5	6	7
Проток через радиатор, %	0	100	100	100	100	100	100	100
Kv: м³/ч/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	0	0.28	0.61	0.83	0.97	1.06	1.11	1.15

Пример: радиатор 3 кВт (ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.1 бар  
 Преднастройка = 3  
 Kv = 0.83 м³/ч



### Технические данные

- Максимальная температура воды: 120°C
- Максимальное давление в системе: 10 бар
- Максимальный перепад давления 0.6 бар в соответствии со стандартом по уровню шума ISO 3743

# ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ

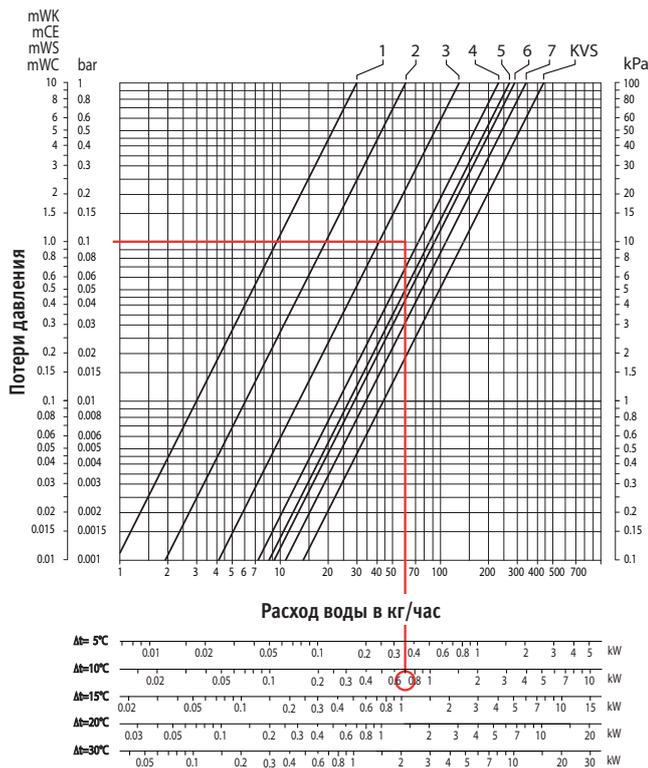
## ТРЕХОСЕВОЙ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН DANFOSS DECO

## ТРЕХОСЕВОЙ КЛАПАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ DANFOSS DECO



Предварительная настройка	1	2	3	4	5	6	7	N	NKVS
Проток через радиатор, %	0	100	100	100	100	100	100	100	100
$K_v: m^3/h/\Delta P=1 \text{ bar}$ $K_v (t=2K)$	0.03	0.06	0.13	0.17	0.23	0.27	0.29	0.34	0.44

Пример: радиатор 0.7 кВт ( $\Delta T=50$ )  
 $\Delta T = 10^\circ C (75 - 65 = 10^\circ C)$   
 $\Delta P = 0.1 \text{ bar}$   
 Преднастройка = 4  
 $K_v = 0.17 \text{ m}^3/h$

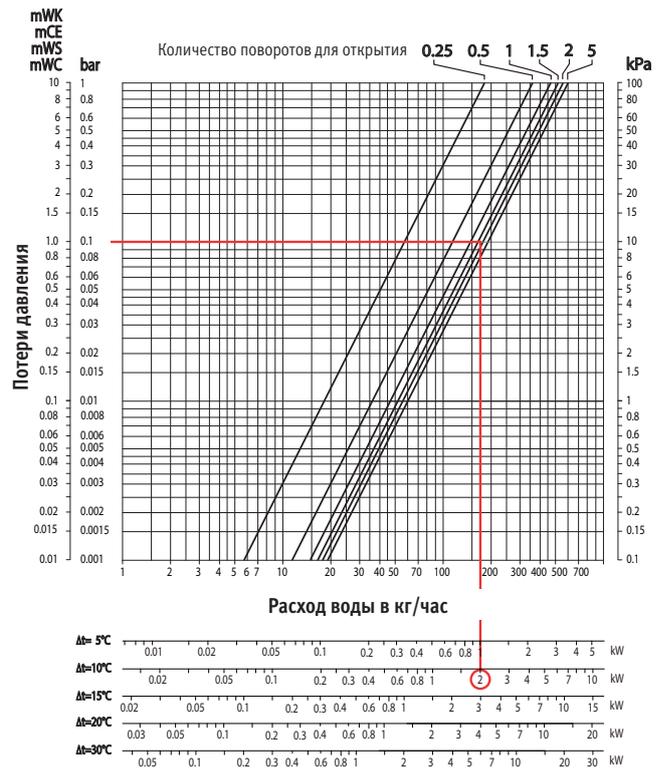


### Технические данные

- Максимальная температура воды: 120°C
- Максимальное давление в системе: 10 бар
- Максимальный перепад давления 0.6 бар в соответствии со стандартом по уровню шума ISO 3743

Число поворотов	0.25	0.50	1	1.5	2	5	открыт
Проток через радиатор, %	0	100	100	100	100	100	100
$K_v: m^3/h/\Delta P=1 \text{ bar}$ $K_v (t=2K)$	0.18	0.36	0.47	0.52	0.58	0.58	0.60

Пример: радиатор 2 кВт ( $\Delta T=50$ )  
 $\Delta T = 10^\circ C (75 - 65 = 10^\circ C)$   
 $\Delta P = 0.1 \text{ bar}$   
 Кол-во оборотов = 2  
 $K_v = 0.58 \text{ m}^3/h$



### Технические данные

- Макс. температура воды: 120°C
- Макс. давление системы: 10 бар

