



KNOCKONWOOD



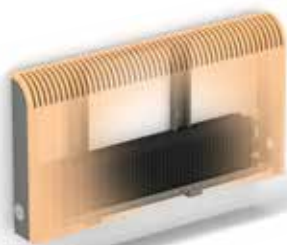
DBH КОМПЛЕКТ РЕНОВАЦИИ

Есть уже Knockonwood, хотите его адаптировать для получения большей мощности на более низкой температуре воды, и/или Сухое Охлаждение? Посмотрите брошюру DBH Upgrade Set.

ДО

только для отопления 

Knockonwood H50 L100 Тип 11



ПОСЛЕ

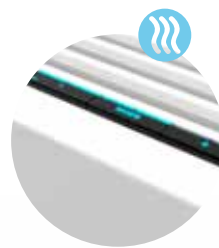
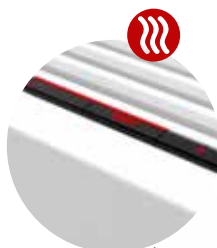
Отопление

+

Breeze

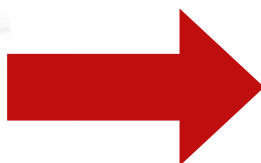
+

ОХЛАЖДЕНИЕ



Лёгкое охлаждение в сочетании со всеми тепловыми насосами с функцией охлаждения

Knockonwood H50 L100 Тип 11 + Комплект DBH тип 10



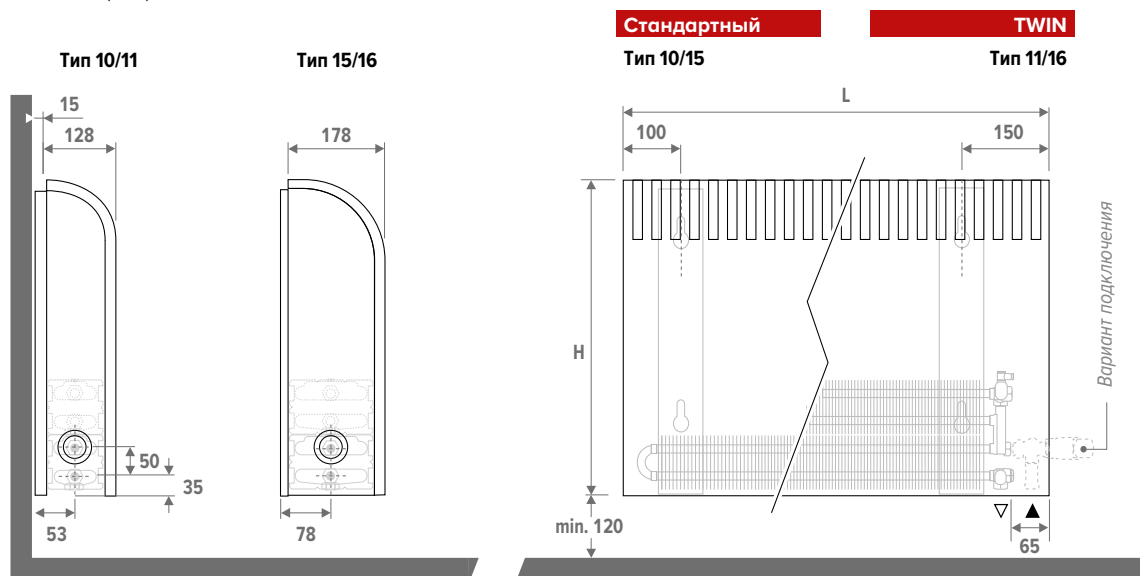
Блоки DBH

KNOCKONWOOD

СОДЕРЖАНИЕ	3
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	5
Габариты	5
Опция полотенцедержатель	5
Гидравлическое подключение	6
Подключение справа или слева с управление внизу (Стандартный)	6
Подключение слева или справа с управлением сверху	6
Подключение слева или справа с дистанционным управлением	6
Чаще всего используемые комплекты подключения	7
Техническая таблица	8
Высота 020	8
Высота 035	9
Детали	10
Поправочный коэффициент	11
Потеря давления	12
Тип 10	12
Тип 11	13
Тип 15	14
Тип 16	15



ГАБАРИТЫ (в см)



СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- теплообменник Low-H₂O с настенными кронштейнами и крепежным комплектом, воздушным клапаном 1/8" и заглушкой 1/2"
- кожух из изогнутой панели с благородным шпоном, боковые стороны из лакированной стали, пескоструйная обработка серым металликом (001)
- крышка в цвете нержавеющей стали для не используемого отверстия

СОРТ ДЕРЕВА

Деревянные панели покрыты устойчивым к царапинам полиуретановым лаком, матовым, со степенью блеска 40%. Высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению.

В наличии на складе высотой 55 см и длиной от 60 до 140 см.



700 Дуб натуральный



740 Зебрано натуральный

Поставка по запросу



760 Клен натуральный



720 Бук натуральный



701 Дуб беленый



721 Бук беленый



710 Красное дерево



702 Дуб рифленый



780 Орех

КОД ЗАКАЗА

KNOW 055 060 10 XXX
 Сорт дерева
 Тип
 Длина

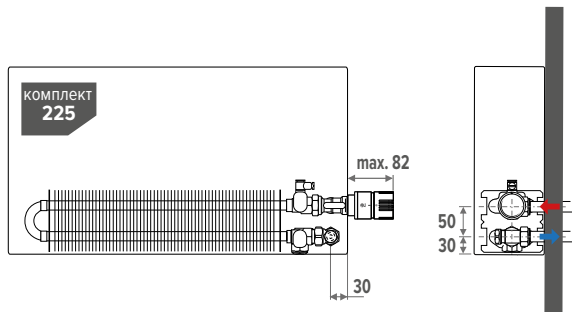
СТАНДАРТНЫЙ: ПОДКЛЮЧЕНИЕ СПРАВА ИЛИ СЛЕВА С УПРАВЛЕНИЕМ ВНИЗУ

Слева или справа снизу, на стену или в пол. Подключение на стену по низу корпуса или полностью скрыто внутри него. Монтажник может развернуть теплообменник для подключения справа или слева.

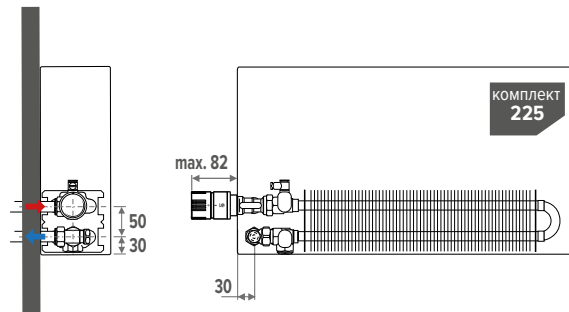
Возможно подключение комплектом Eurocopus: 101, 102, 103, 104, 181, 182, 183, 184, 222, 225, 226, 282, 285

Возможно подключение комплектом M24: 11, 12, 13, 14, 25

Пример подключения справа (стандартно)



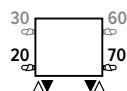
Пример подключения слева



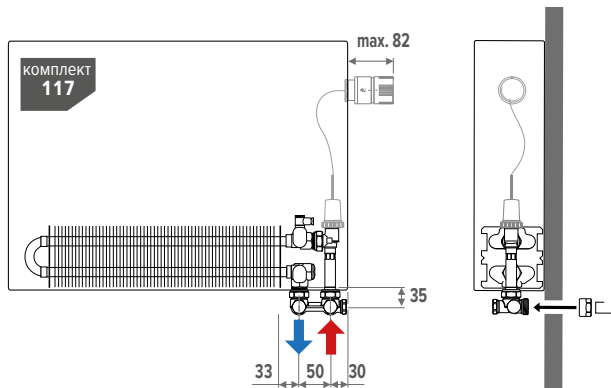
ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЛЕВА ИЛИ СПРАВА С УПРАВЛЕНИЕМ СВЕРХУ

Код прибора дополнить 30 (слева) или 60 (справа). ПРИМЕР KNOW.055 050 10 xxx 60

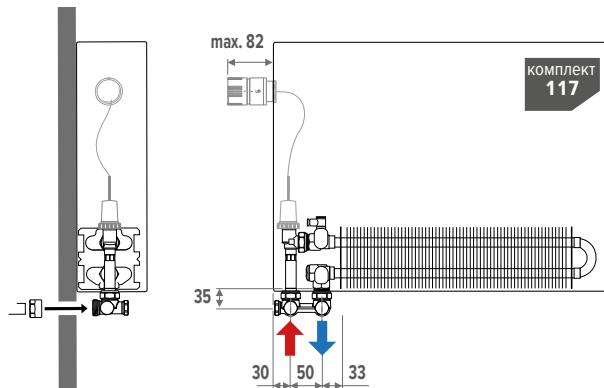
Возможно подключение комплектом Eurocopus: 115, 116, 117, 118



Пример подключения справа (стандартно)



Пример подключения слева



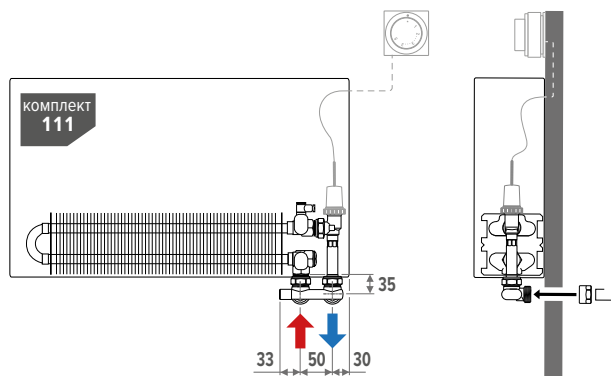
ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЛЕВА ИЛИ СПРАВА С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Код прибора дополнить 00 (закрытые стороны) ПРИМЕР KNOW.055 050 10 xxx 00

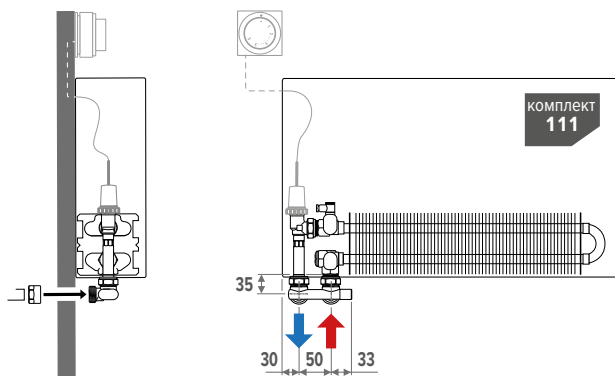
Возможно подключение комплектом Eurocopus: 111, 112, 113, 114

Возможно подключение комплектом M24: 28, 29

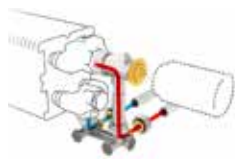
Пример подключения справа (стандартно)



Пример подключения слева



На стену - ВНЕШНЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ С Н-блоком Jaga



комплект **KVS: 0.8** **103** ДВУХТРУБНАЯ/ОДНОТРУБНАЯ

COLO HBSW AC 4...	AC	
COLO HBSW AW 4...	AW	
COLO HBSW AS 4...	AS	
COLO HBSW AB 4...	AB	
COLO HBSW JH 4...	JH	

введите код концовок

На стену - ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНУТРИ С Н-блоком Jaga Crossflow



комплект **KVS: 0.8** **101** ДВУХТРУБНОЕ

COLO HBCW AC 4...	AC	
COLO HBCW AW 4...	AW	
COLO HBCW AS 4...	AS	
COLO HBCW AB 4...	AB	
COLO HBCW JH 4...	JH	

введите код концовок

На стену - ВНУТРИ ОБШИВКИ С вентилем Jaga



комплект **KVS: 0.8** **225** ДВУХТРУБНОЕ

COLO SW2 AC 4...	AC	
COLO SW2 AW 4...	AW	
COLO SW2 AS 4...	AS	
COLO SW2 AB 4...	AB	
COLO SW2 JH 4...	JH	

введите код концовок

С динамическим вентилем Gampper Vario DP

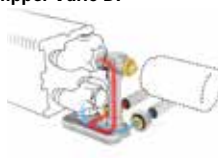


комплект автоматическое регулирование потока (20 - 340 л/ч) **183** ДВУХТРУБНОЕ

COLO GASW AC 4...	AC	
COLO GASW AW 4...	AW	
COLO GASW AS 4...	AS	
COLO GASW AB 4...	AB	
COLO GASW JH 4...	JH	

введите код концовок

С динамическим вентилем Gampper Vario DP



комплект автоматическое регулирование потока (20 - 340 л/ч) **181** ДВУХТРУБНОЕ

COLO GACW AC 4...	AC	
COLO GACW AW 4...	AW	
COLO GACW AS 4...	AS	
COLO GACW AB 4...	AB	
COLO GACW JH 4...	JH	

введите код концовок

С динамическим вентилем Gampper Vario DP

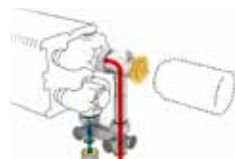


комплект автоматическое регулирование потока (20 - 340 л/ч) **285** ДВУХТРУБНОЕ

COLO GW2 AC 4...	AC	
COLO GW2 AW 4...	AW	
COLO GW2 AS 4...	AS	
COLO GW2 AB 4...	AB	
COLO GW2 JH 4...	JH	

введите код концовок

В пол - ВНЕШНЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ С Н-блоком Jaga



комплект **KVS: 0.8** **104** ДВУХТРУБНАЯ/ОДНОТРУБНАЯ

COLO HBSF AC 4...	AC	
COLO HBSF AW 4...	AW	
COLO HBSF AS 4...	AS	
COLO HBSF AB 4...	AB	
COLO HBSF JH 4...	JH	

введите код концовок

В пол - ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНУТРИ С Н-блоком Jaga Crossflow

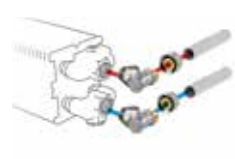


комплект **KVS: 0.8** **102** ДВУХТРУБНОЕ

COLO HBCF AC 4...	AC	
COLO HBCF AW 4...	AW	
COLO HBCF AS 4...	AS	
COLO HBCF AB 4...	AB	
COLO HBCF JH 4...	JH	

введите код концовок

С 2 обратными клапанами



комплект **226** ДВУХТРУБНОЕ

COLO LOA 00 4...		
------------------	--	--

введите код концовок

Концовки 3/4» Евроконус

ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ		ПЛАСТИКОВАЯ ИЛИ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА	
КОД	Труба Ø	КОД	Труба Ø
112	12/1	612	12/2
114	14/1	614	14/2
115	15/1	616	16/2
116	16/1	618	18/2
118	18/1	619	16/1.5
		620	20/2

КНОСКОНВУД ВЬСОТА 055 (СТАНДРТНЫЙ)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

Тип 10



Тип 15



ВЫСОТА			ОТОПЛЕНИЕ					МАССА		КОД ЗАКАЗА	
Н	ДЛИНА	ТИП	Комн. температура 20°C					ОБЪЕМ ВОДЫ			
CM	CM		T	35/30	45/40	50/45	55/45	75/65	Kg		L
KNOW	055	060	10	93	214	285	319	660	9	0.4	KNOW 055 060 10 XXX
		15	144	330	437	488	1001	10	0.6	KNOW 055 060 15 XXX	
	080	10	123	286	380	425	880	11	0.5	KNOW 055 080 10 XXX	
		15	192	440	582	651	1335	12	0.8	KNOW 055 080 15 XXX	
	100	10	154	357	475	532	1100	12	0.7	KNOW 055 100 10 XXX	
		15	240	550	728	814	1669	14	1.0	KNOW 055 100 15 XXX	
	120	10	185	429	570	638	1320	15	0.8	KNOW 055 120 10 XXX	
		15	288	660	874	977	2003	17	1.2	KNOW 055 120 15 XXX	
	140	10	216	500	665	744	1540	16	0.8	KNOW 055 140 10 XXX	
		15	336	770	1019	1140	2337	19	1.2	KNOW 055 140 15 XXX	

сорт дерева

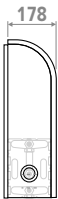
KNOSKONWOOD ВЫСОТА 055 (TWIN)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

Тип 11



Тип 16



Высота Н См				ОТОПЛЕНИЕ Комн. температура 20 °C					Масса Объем воды		Код заказа
				35/30 Ватт	45/40 Ватт	50/45 Ватт	55/45 Ватт	75/65 Ватт			
KNOW	055	060	11	90	219	295	333	718	10	0.8	KNOW 055 060 11 XXX
			16	135	326	439	495	1063	12	1.2	KNOW 055 060 16 XXX
		080	11	120	292	394	444	958	12	0.9	KNOW 055 080 11 XXX
			16	179	434	586	660	1418	14	1.4	KNOW 055 080 16 XXX
		100	11	150	365	492	555	1197	14	1.1	KNOW 055 100 11 XXX
			16	224	543	732	825	1772	17	1.6	KNOW 055 100 16 XXX
		120	11	180	437	591	666	1436	17	1.2	KNOW 055 120 11 XXX
			16	269	651	878	989	2126	20	1.8	KNOW 055 120 16 XXX
		140	11	210	511	690	777	1676	19	1.3	KNOW 055 140 11 XXX
			16	314	760	1025	1155	2481	23	2.0	KNOW 055 140 16 XXX

сорт дерева

КОЖУХ



- СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА:
- кожух из дерева в цвете натуральный дуб (700) или зебрано (740)
 - 2 боковые панели
 - верхняя планка / нижняя планка
 - защитные панели

КОД ЗАКАЗА

СКNW 055 060 10 XXX

Сорт дерева

Тип

Длина

ТЕПЛООБМЕННИК



- СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА:
- теплообменник
 - настенные крепления
 - угловой воздушник 1/8"
 - комплект крепления
 - заглушка для слива 1/2"

КОД ЗАКАЗА

HKNW 055 060 10

Тип

Длина

УВЕЛИЧЕННЫЙ ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН 1/8"



		H55			
ТИП		10	11	15	16
Код заказа					
50900	114 278	-	✓	-	✓
50900	114 378	✓	-	✓	-

Указанные значения выходной мощности при ΔT 50 являются точными значениями, измеренными EN442. Для всех других ΔT в таблице указаны просчитанные значения в соответствии со средними факторами коррекции, действительными для всех длин.

Скачать программу для расчёта точных технических показателей Вы можете здесь www.jaga.com/selection-tools/. Эта база постоянно обновляется с учетом новейших данных. Таким образом, незначительные различия в результатах предыдущих и новейших данных онлайн-базы являются нормальным явлением и находятся в пределах допусков, установленных стандартом.

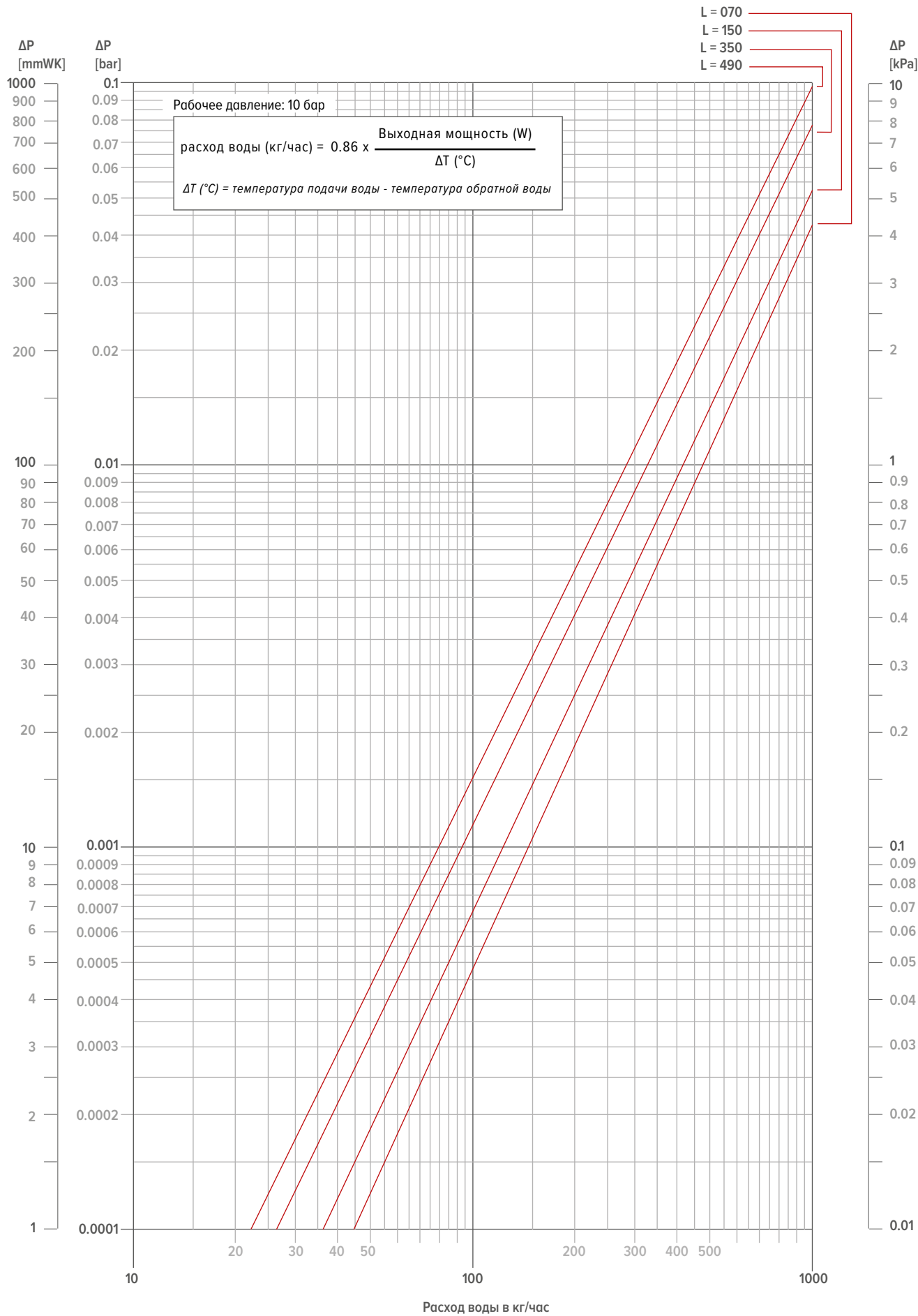
СРЕДНИЕ ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ БЕЗ ВЕНТИЛЯТОРОВ СОГЛАСНО EN442 - 75/65/20°C

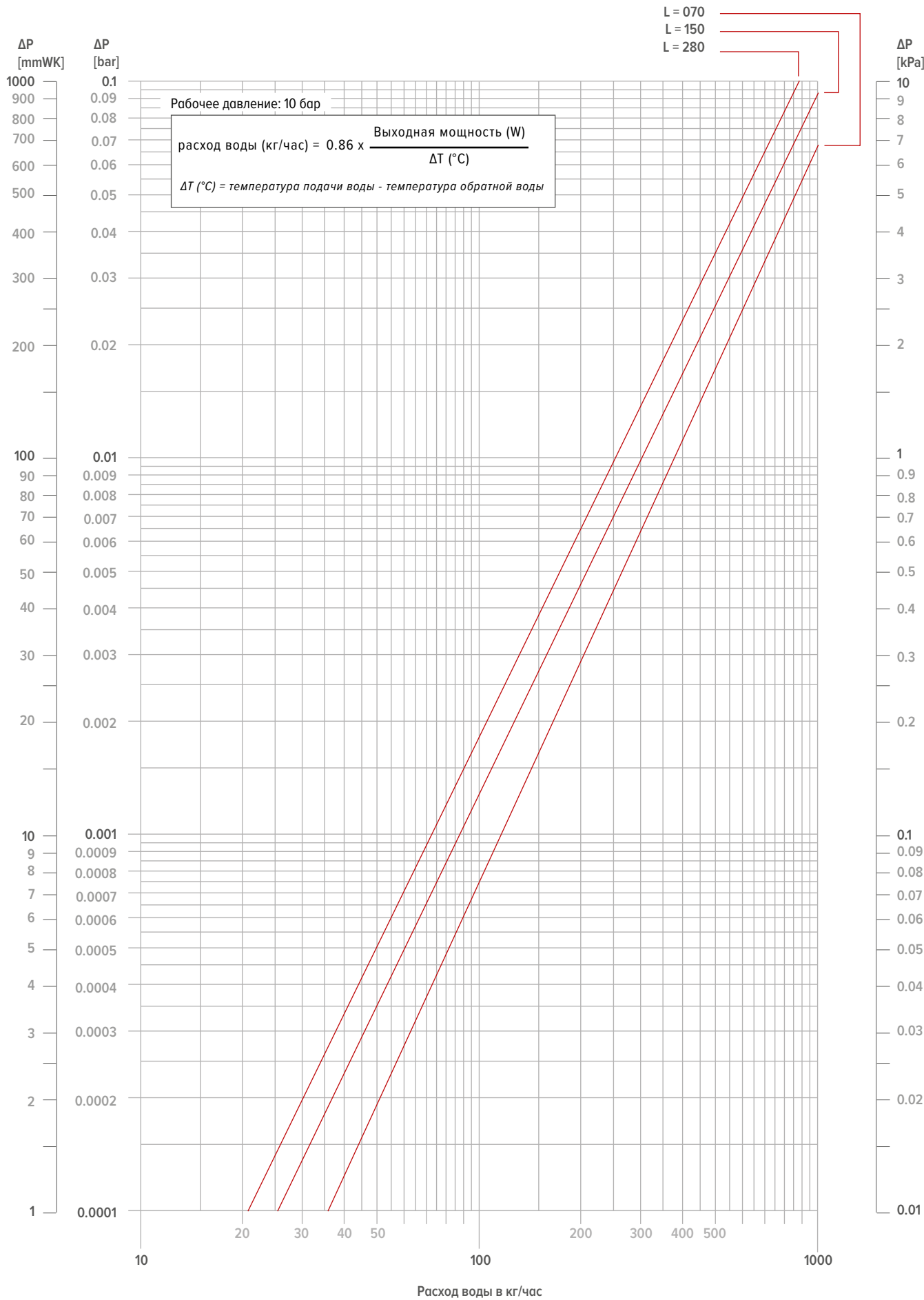
комн. температура: 20°C										комн. температура: 24°C									
Среднее значение коэффициента N 1.36										Среднее значение коэффициента N 1.36									
TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										TA									
75	1.00	0.93	0.85	0.77	0.69	0.61	0.52	0.42	0.31	75	0.89	0.82	0.75	0.67	0.59	0.51	0.41	0.31	0.16
70	0.94	0.87	0.79	0.72	0.64	0.56	0.48	0.39	0.28	70	0.83	0.76	0.69	0.62	0.54	0.47	0.38	0.28	0.14
65		0.80	0.74	0.67	0.60	0.52	0.44	0.35	0.25	65		0.70	0.64	0.57	0.50	0.43	0.35	0.25	0.12
60			0.68	0.61	0.55	0.48	0.40	0.32	0.23	60			0.58	0.52	0.45	0.38	0.31	0.23	0.11
55				0.56	0.50	0.43	0.36	0.29	0.20	55				0.47	0.41	0.34	0.28	0.20	0.09
50					0.44	0.38	0.32	0.25	0.18	50					0.36	0.30	0.24	0.17	0.08
45						0.34	0.28	0.22	0.15	45						0.26	0.20	0.14	0.06
40							0.24	0.19	0.13	40							0.17	0.12	0.05
35								0.15	0.10	35								0.09	0.03
30									0.07	30									0.02

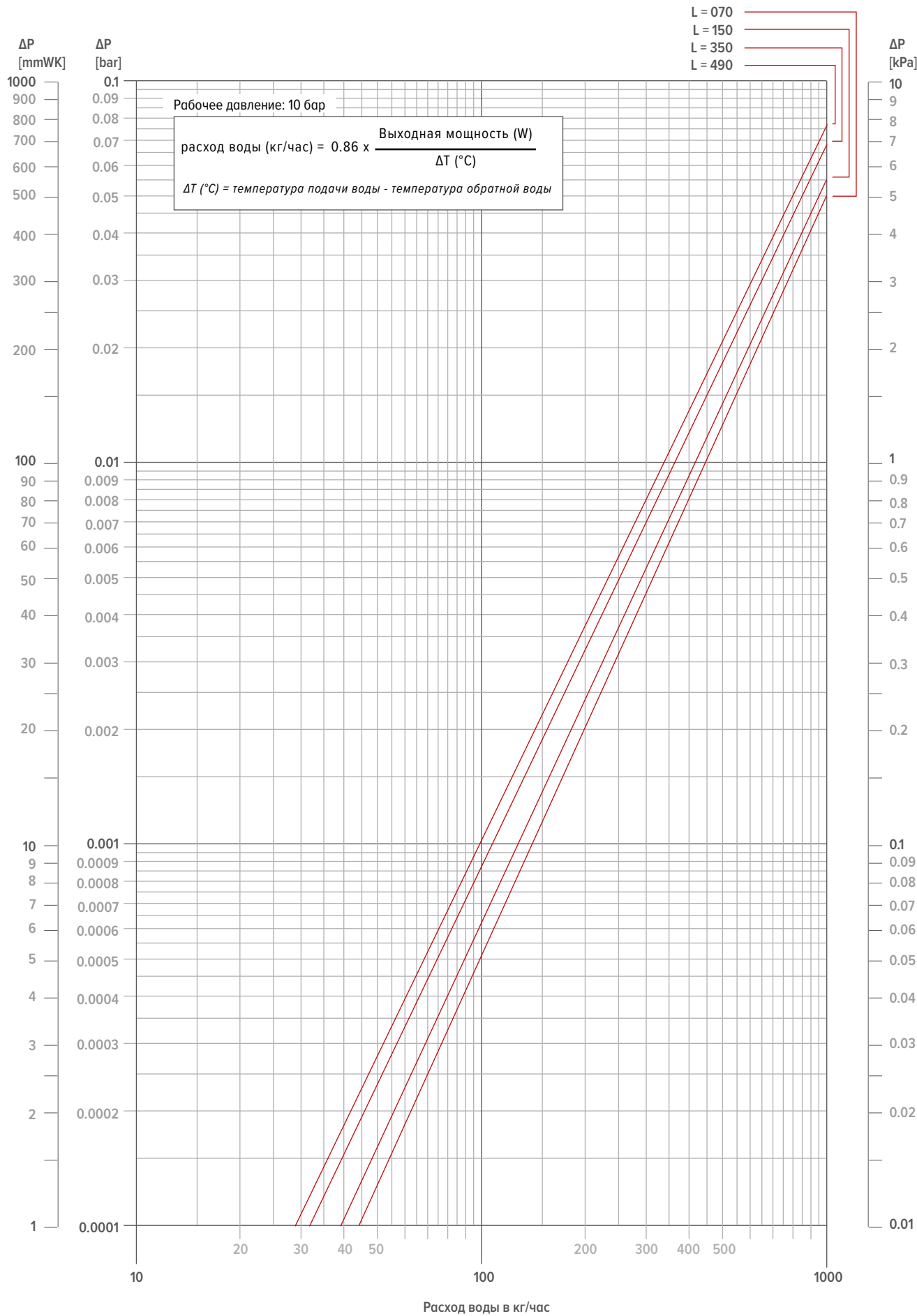
Средние коэффициенты перерасчёта для Strada (без DBH). Точные коэффициенты перерасчёта для Strada или Strada Hybrid: см таблицы для расчёта

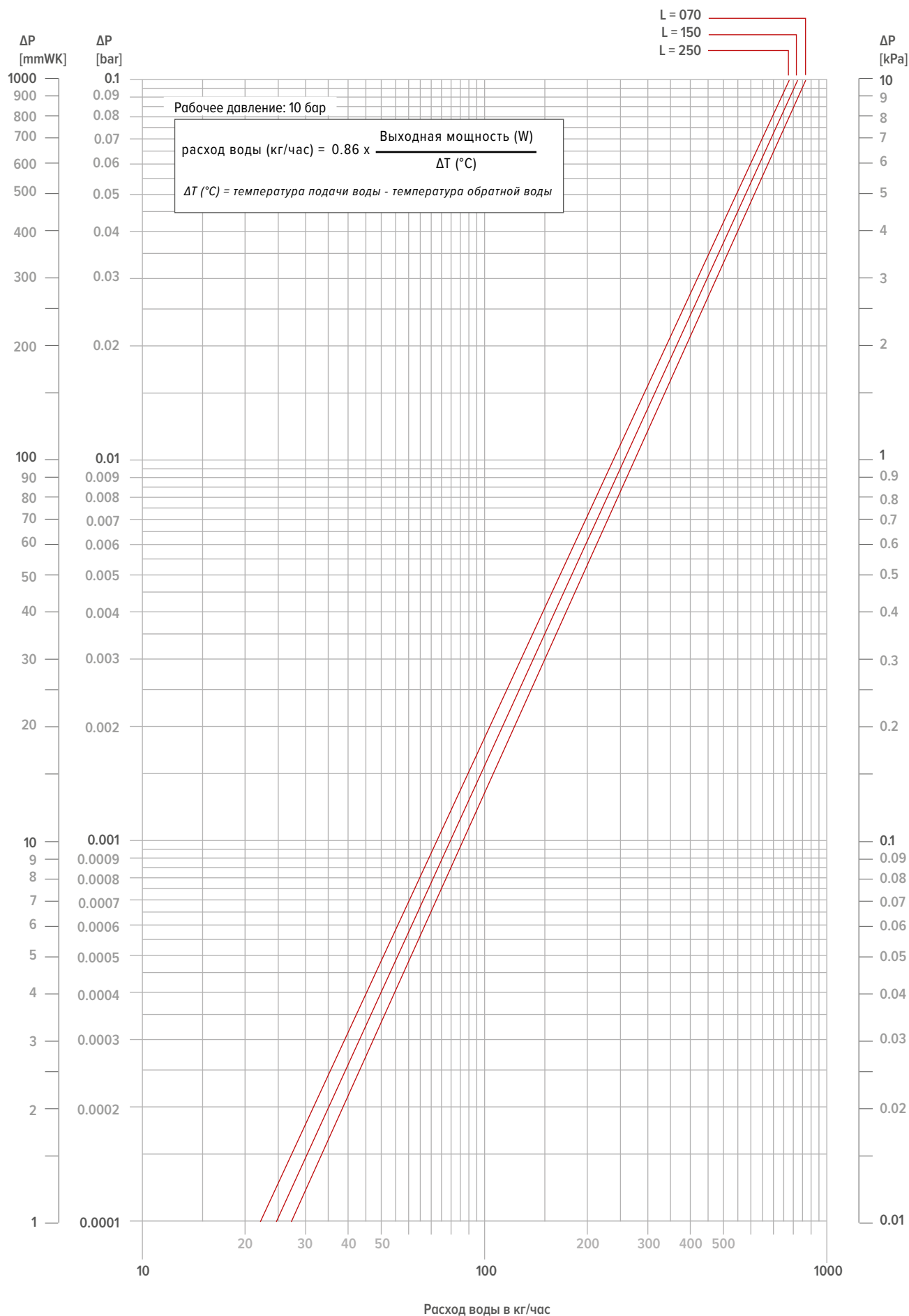
ОГРАНИЧЕНИЯ ПО УРОВНЮ ШУМА ПОТОКА

			Максимальная производительность при ΔT (°C) (T подача - T обратка)									
ТРУБА	Внутренний Ø	Толщина стенки	Макс. скорость воды (EN10255)	содержание воды на метр	макс. расход воды	ΔT 30	ΔT 20	ΔT 10	ΔT 5	ΔT 4	ΔT 3	ΔT 2
						Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт
ГАЛЬВАНИЧЕСКАЯ ТРУБА DIN 2440												
3/8 DN10 OD	17.2	2.35	0.40	0.12	173	6028	4019	2009	1005	804	603	402
1/2 DN15 OD	21.3	2.65	0.40	0.20	288	10046	6698	3349	1674	1340	1005	670
3/4 DN20 OD	26.9	2.65	0.42	0.37	559	19515	13010	6505	3253	2602	1952	1301
1 DN25 OD	33.7	3.25	0.49	0.58	1023	35690	23793	11897	5948	4759	3569	2379
1 1/4 DN32 OD	42.4	3.25	0.60	1.01	2182	76101	50734	25367	12684	10147	7610	5073
1 1/2 DN40 OD	48.3	3.25	0.66	1.37	3255	113549	75700	37850	18925	15140	11355	7570
2 DN50 OD	60.3	3.65	0.80	2.21	6365	222025	148017	74008	37004	29603	22203	14802
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ												
10/1	10	1.00	0.40	0.05	72	2512	1674	837	419	335	251	167
12/1	12	1.00	0.40	0.08	115	4019	2679	1340	670	536	402	268
14/1	14	1.00	0.40	0.11	158	5526	3684	1842	921	737	553	368
15/1	15	1.00	0.40	0.13	187	6530	4353	2177	1088	871	653	435
16/1	16	1.00	0.40	0.15	216	7535	5023	2512	1256	1005	753	502
18/1	18	1.00	0.40	0.20	288	10046	6698	3349	1674	1340	1005	670
22/1	22	1.00	0.40	0.31	446	15572	10381	5191	2595	2076	1557	1038
28/1	28	1.00	0.47	0.53	904	31522	21014	10507	5254	4203	3152	2101
МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ												
12/2	12	2.00	0.40	0.05	72	2512	1674	837	419	335	251	167
14/2	14	2.00	0.40	0.08	115	4019	2679	1340	670	536	402	268
16/1.5	16	1.50	0.40	0.13	187	6530	4353	2177	1088	871	653	435
16/2	16	2.00	0.40	0.11	158	5526	3684	1842	921	737	553	368
17/2	17	2.00	0.40	0.13	187	6530	4353	2177	1088	871	653	435
18/2	18	2.00	0.40	0.15	216	7535	5023	2512	1256	1005	753	502
20/2	20	2.00	0.40	0.20	288	10046	6698	3349	1674	1340	1005	670
26/3	26	3.00	0.40	0.31	446	15572	10381	5191	2595	2076	1557	1038
32/3	32	3.00	0.47	0.53	904	31522	21014	10507	5254	4203	3152	2101
40/3.5	40	3.50	0.56	0.86	1726	60220	40147	20073	10037	8029	6022	4015
50/4.25	50	4.25	0.66	1.35	3206	111824	74549	37275	18637	14910	11182	7455
63/5	63	5.00	0.80	2.21	6346	221359	147573	73786	36893	29515	22136	14757











ТЕРМОРОС

Нужен совет? Договориться о встрече в Jaga Advice Center!

117393 Москва
ул. Архитектора Власова 55

+74991135947

info-cis@jaga.com
www.jaga.com

БЕЛЬГИЯ JAGA NV

Verbindingslaan 16
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be
jaga.com