



PLAY

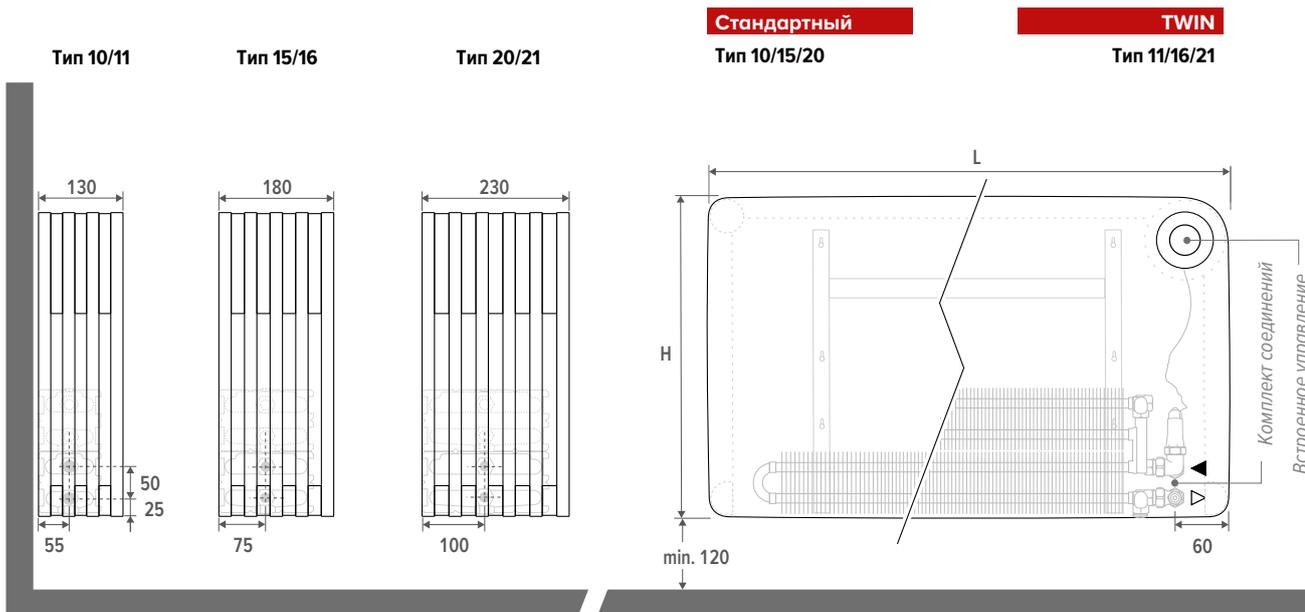


PLAY

СОДЕРЖАНИЕ	3
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	5
Габариты	5
Стандартная поставка	5
Цвета	5
Гидравлическое подключение	6
На стену внутри кожуха	6
Комплектующие	6
Техническая таблица	7
Поправочный коэффициент	9
Потеря давления	10
Тип 10	10
Тип 11	11
Тип 15	12
Тип 16	13
Тип 20	14
Тип 21	15



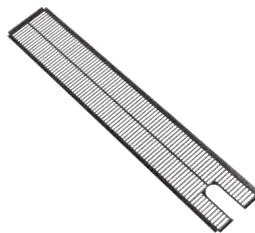
ГАБАРИТЫ (в мм)



СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- Теплообменник LOW-H₂O с грязеотталкивающим и пылезащитным покрытием графитово-серого цвета (RAL 7024).
- настенные консоли, крепления, угловой воздушник (высота 020) или удлиненный 1/8" и заглушка 1/2"
- Кожух полностью собран из лакированных панелей МДФ с алюминиевыми промежуточными кольцами
- предварительно смонтированное управление на передней панели в правом верхнем углу, включая клапан и соединительные муфты для подключения на стену
- Мелкоячеистая решетка

РЕШЕТКА ОСНОВАНИЯ



Уплотняет нижнюю часть крышки.
 Цвет черный (RAL 9005)

КОД	L
5641 000 060 10 PLA	060
5641 000 080 10 PLA	080
5641 000 100 10 PLA	100
5641 000 120 10 PLA	120

КОД ЗАКАЗА

PLAW 035 060 10 XXX AA XXX



ЦВЕТА

Устойчивое к царапинам полиуретановое покрытие с мягкой структурированной матовой поверхностью. Высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению.

категория 1



WHI Play White

категория 2



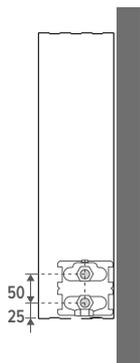
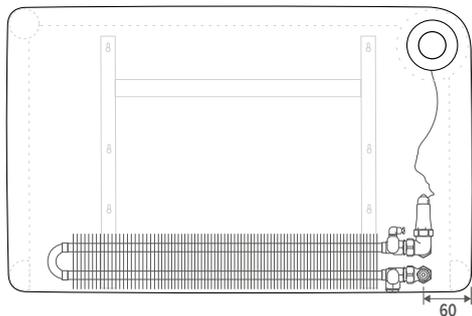
BLA Play Black **PIA** Play Piano



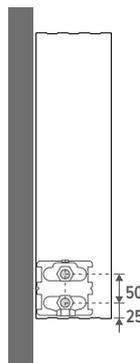
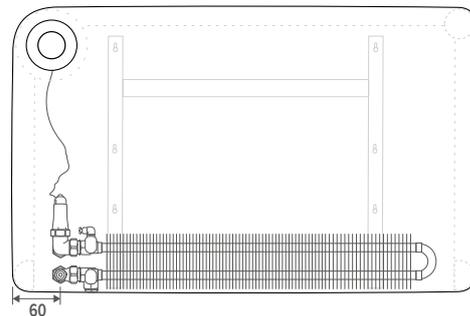
BOY Play4Boy **GIR** Play4Girl

НА СТЕНУ ВНУТРИ КОЖУХА

Пример подключения справа (стандартно)



Пример подключения слева



Концовки M24

ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ	
КОД	Труба Ø
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

ПЛАСТИКОВАЯ	
КОД	Труба Ø
212	12/2
219	16/1.5
216	16/2
217	17/2
218	18/2

МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ	
КОД	Труба Ø
314	14/2
316	16/2
326	16/2.2
318	18/2

СТАЛЬНАЯ ТРУБА	
КОД	Труба Ø
501	M24 x 1/2"
503	M24 x 3/8"

ВЫСОТА Н	ДЛИНА L	ТИП T	ОТОПЛЕНИЕ Комн. температура 20°C				МАССА кг	ОБЪЕМ ВОДЫ L	КОД ЗАКАЗА		
			45/40	50/45	55/45	75/65					
			Вт	Вт	Вт	Вт					
PLAW	035	060	10	176	232	259	529	8	0.4	PLAW 035 060 10 XXX XX XXX	
			15	269	355	397	805	11	0.6	PLAW 035 060 15 XXX XX XXX	
			20	372	490	547	1104	13	0.8	PLAW 035 060 20 XXX XX XXX	
		080	10	10	234	309	346	705	12	0.5	PLAW 035 080 10 XXX XX XXX
				15	359	474	529	1074	14	0.8	PLAW 035 080 15 XXX XX XXX
				20	496	653	729	1472	17	1.1	PLAW 035 080 20 XXX XX XXX
		100	10	10	293	387	432	881	14	0.7	PLAW 035 100 10 XXX XX XXX
				15	449	592	661	1342	16	1.0	PLAW 035 100 15 XXX XX XXX
				20	620	817	911	1840	19	1.3	PLAW 035 100 20 XXX XX XXX
		120	10	10	351	464	518	1057	14	0.8	PLAW 035 120 10 XXX XX XXX
				15	539	710	793	1610	17	1.2	PLAW 035 120 15 XXX XX XXX
				20	745	980	1093	2208	20	1.6	PLAW 035 120 20 XXX XX XXX
050	060	10	10	194	257	287	591	10	0.4	PLAW 050 060 10 XXX XX XXX	
			15	306	405	452	925	13	0.6	PLAW 050 060 15 XXX XX XXX	
			20	429	566	632	1284	15	0.8	PLAW 050 060 20 XXX XX XXX	
		080	10	10	258	342	383	788	11	0.5	PLAW 050 080 10 XXX XX XXX
				15	408	540	603	1234	14	0.8	PLAW 050 080 15 XXX XX XXX
				20	572	754	842	1712	17	1.1	PLAW 050 080 20 XXX XX XXX
		100	10	10	323	428	479	985	16	0.7	PLAW 050 100 10 XXX XX XXX
				15	510	675	754	1542	19	1.0	PLAW 050 100 15 XXX XX XXX
				20	715	943	1053	2140	22	1.3	PLAW 050 100 20 XXX XX XXX
		120	10	10	387	513	574	1182	17	0.8	PLAW 050 120 10 XXX XX XXX
				15	612	809	905	1850	20	1.2	PLAW 050 120 15 XXX XX XXX
				20	858	1132	1264	2568	23	1.6	PLAW 050 120 20 XXX XX XXX
065	060	10	10	211	281	315	653	13	0.4	PLAW 065 060 10 XXX XX XXX	
			15	340	451	505	1040	16	0.6	PLAW 065 060 15 XXX XX XXX	
			20	481	636	711	1454	19	0.8	PLAW 065 060 20 XXX XX XXX	
		080	10	10	281	374	419	870	14	0.5	PLAW 065 080 10 XXX XX XXX
				15	453	601	673	1386	17	0.8	PLAW 065 080 15 XXX XX XXX
				20	641	848	948	1938	21	1.1	PLAW 065 080 20 XXX XX XXX
		100	10	10	352	468	524	1088	15	0.7	PLAW 065 100 10 XXX XX XXX
				15	567	752	841	1733	18	1.0	PLAW 065 100 15 XXX XX XXX
				20	802	1060	1185	2423	22	1.3	PLAW 065 100 20 XXX XX XXX
		120	10	10	422	562	629	1306	20	0.8	PLAW 065 120 10 XXX XX XXX
				15	680	902	1010	2080	24	1.2	PLAW 065 120 15 XXX XX XXX
				20	962	1272	1422	2908	28	1.6	PLAW 065 120 20 XXX XX XXX

EN442 теплопроводность при 20°C

заполнить код цвета |
 Подсоединение справа или слева |
 введите код концовок |

	ВЫСОТА H	ДЛИНА L	ТИП T	ОТОПЛЕНИЕ Комп. температура 20°C				МАССА кг	ОБЪЕМ ВОДЫ L	КОД ЗАКАЗА	
				45/40	50/45	55/45	75/65				
				Ватт	Ватт	Ватт	Ватт				
PLAW	035	060	11	184	247	277	583	9	0.8	PLAW 035 060 11 XXX XX XXX	
			16	271	364	409	870	12	1.2	PLAW 035 060 16 XXX XX XXX	
			21	374	504	568	1217	14	1.6	PLAW 035 060 21 XXX XX XXX	
		080	11	11	246	329	369	777	13	1.1	PLAW 035 080 11 XXX XX XXX
				16	361	485	546	1160	16	1.6	PLAW 035 080 16 XXX XX XXX
				21	499	672	756	1622	19	2.1	PLAW 035 080 21 XXX XX XXX
		100	11	11	307	411	461	971	15	1.3	PLAW 035 100 11 XXX XX XXX
				16	452	607	682	1450	19	2.0	PLAW 035 100 16 XXX XX XXX
				21	623	840	946	2028	22	2.7	PLAW 035 100 21 XXX XX XXX
		120	11	11	368	493	553	1165	16	1.6	PLAW 035 120 11 XXX XX XXX
				16	542	728	819	1740	20	2.4	PLAW 035 120 16 XXX XX XXX
				21	748	1008	1135	2434	23	3.2	PLAW 035 120 21 XXX XX XXX
050	060	11	11	215	288	324	685	11	0.8	PLAW 050 060 11 XXX XX XXX	
			16	324	435	489	1040	14	1.2	PLAW 050 060 16 XXX XX XXX	
			21	451	607	683	1461	17	1.6	PLAW 050 060 21 XXX XX XXX	
		080	11	11	287	384	432	913	12	1.1	PLAW 050 080 11 XXX XX XXX
				16	431	580	652	1386	16	1.6	PLAW 050 080 16 XXX XX XXX
				21	601	809	911	1948	19	2.1	PLAW 050 080 21 XXX XX XXX
		100	11	11	358	480	540	1141	17	1.3	PLAW 050 100 11 XXX XX XXX
				16	539	725	815	1733	21	2.0	PLAW 050 100 16 XXX XX XXX
				21	751	1011	1138	2435	25	2.7	PLAW 050 100 21 XXX XX XXX
		120	11	11	430	576	647	1369	19	1.6	PLAW 050 120 11 XXX XX XXX
				16	648	870	978	2080	23	2.4	PLAW 050 120 16 XXX XX XXX
				21	902	1214	1366	2922	27	3.2	PLAW 050 120 21 XXX XX XXX
065	060	11	11	243	326	366	778	14	0.8	PLAW 065 060 11 XXX XX XXX	
			16	369	496	558	1187	17	1.2	PLAW 065 060 16 XXX XX XXX	
			21	515	693	780	1663	20	1.6	PLAW 065 060 21 XXX XX XXX	
		080	11	11	323	434	488	1037	15	1.1	PLAW 065 080 11 XXX XX XXX
				16	492	661	743	1582	19	1.6	PLAW 065 080 16 XXX XX XXX
				21	687	924	1040	2218	23	2.1	PLAW 065 080 21 XXX XX XXX
		100	11	11	404	543	610	1296	16	1.3	PLAW 065 100 11 XXX XX XXX
				16	615	826	929	1978	21	2.0	PLAW 065 100 16 XXX XX XXX
				21	859	1155	1299	2772	25	2.7	PLAW 065 100 21 XXX XX XXX
		120	11	11	485	651	732	1555	22	1.6	PLAW 065 120 11 XXX XX XXX
				16	738	991	1115	2374	26	2.4	PLAW 065 120 16 XXX XX XXX
				21	1030	1386	1559	3326	31	3.2	PLAW 065 120 21 XXX XX XXX

EN442 теплопроводность при 20°C

заполнить код цвета |
 Подсоединение справа или слева
 введите код концовок |

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 Среднее значение коэффициента N 1.36

	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
ТА										
75	1.00	0.93	0.85	0.77	0.69	0.61	0.52	0.42	0.31	
70	0.94	0.87	0.79	0.72	0.64	0.56	0.48	0.39	0.28	
65		0.80	0.74	0.67	0.60	0.52	0.44	0.35	0.25	
60			0.68	0.61	0.55	0.48	0.40	0.32	0.23	
55				0.56	0.50	0.43	0.36	0.29	0.20	
50					0.44	0.38	0.32	0.25	0.18	
45						0.34	0.28	0.22	0.15	
40							0.24	0.19	0.13	
35								0.15	0.10	
30									0.07	

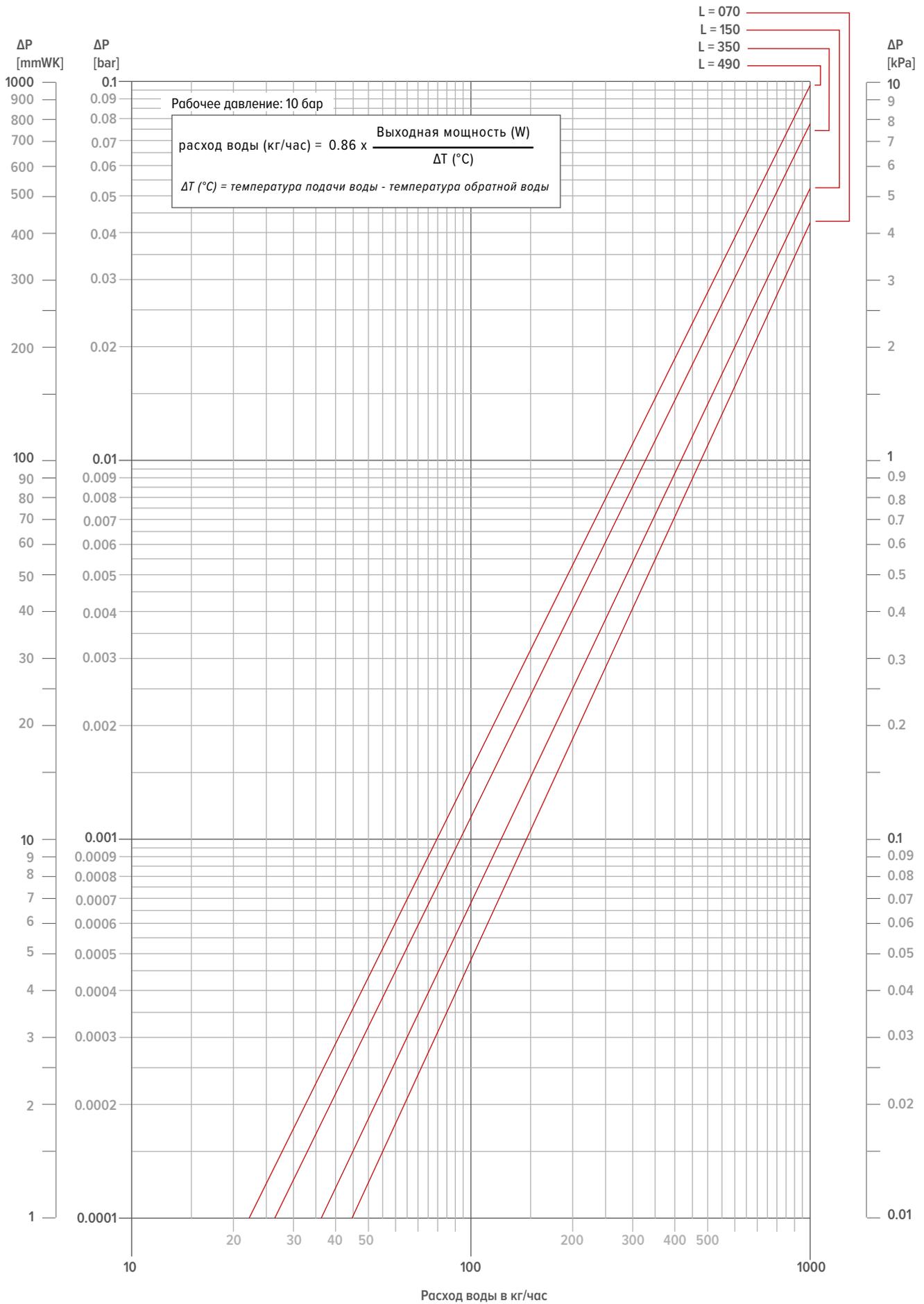
Средние коэффициенты перерасчёта для Strada (без DBH). Точные коэффициенты перерасчёта для Strada или Strada Hybrid: см таблицы для расчёта

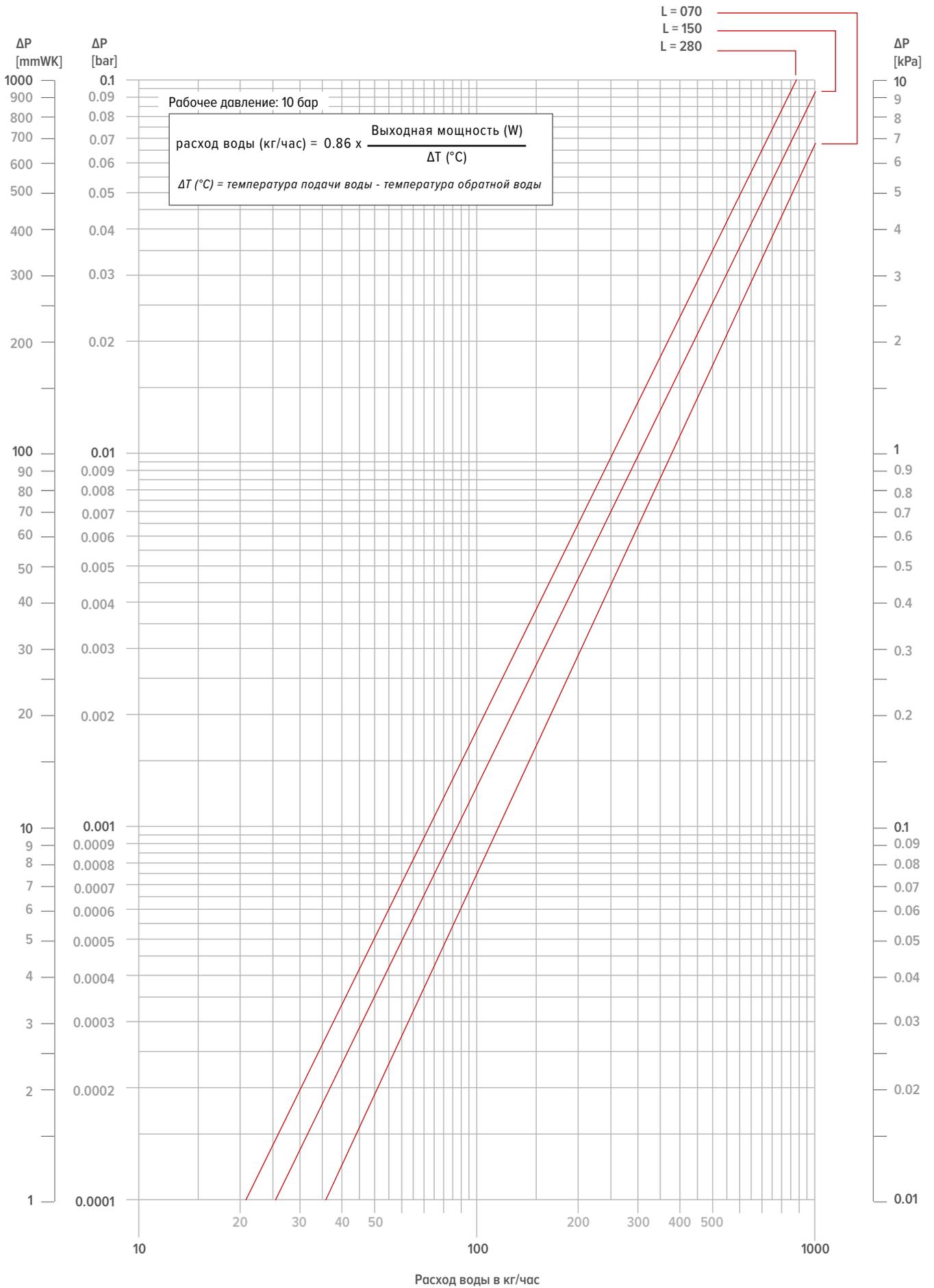
комн. температура: 24°C Среднее значение коэффициента N 1.36

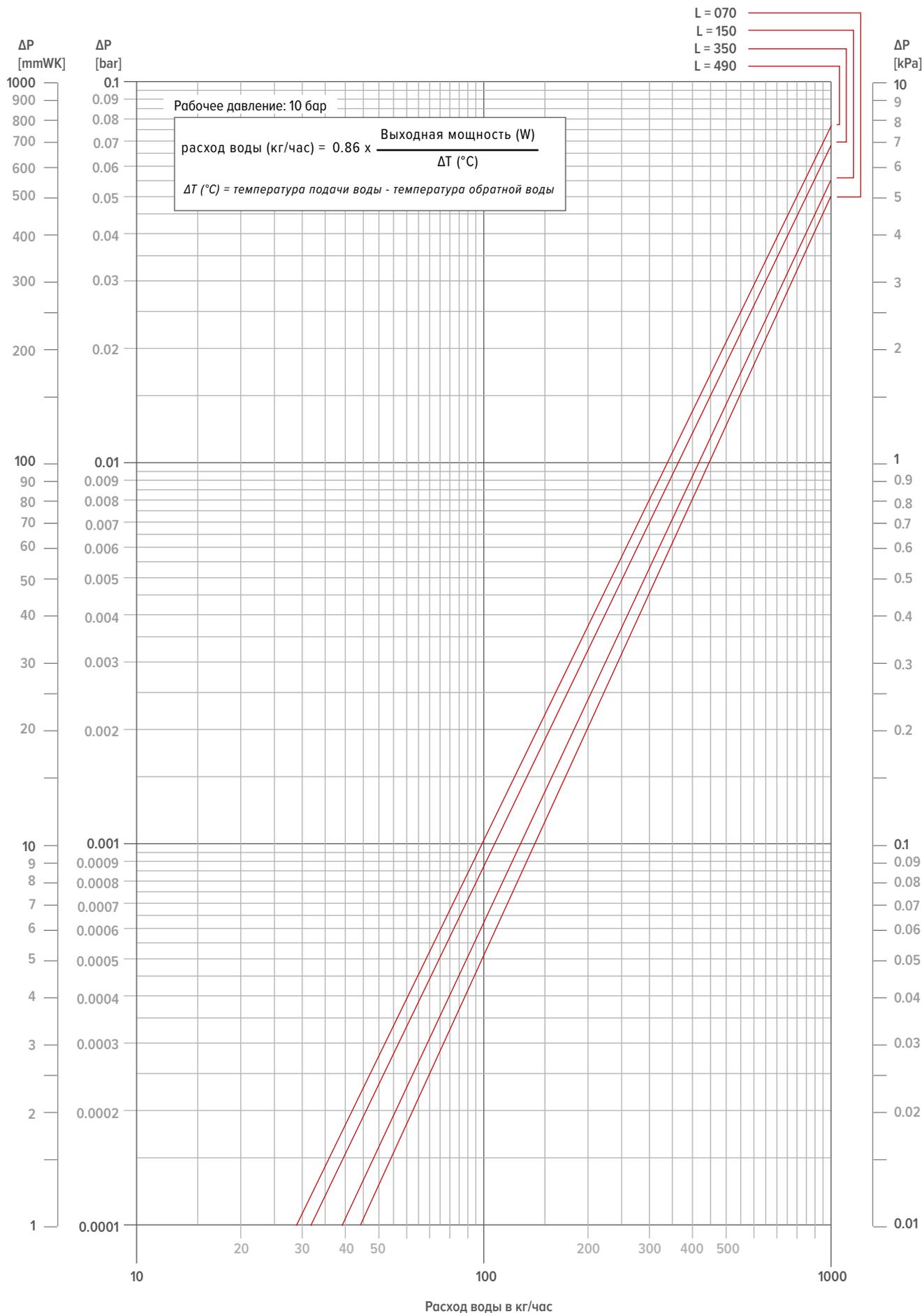
	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
ТА										
75	0.89	0.82	0.75	0.67	0.59	0.51	0.41	0.31	0.16	
70	0.83	0.76	0.69	0.62	0.54	0.47	0.38	0.28	0.14	
65		0.70	0.64	0.57	0.50	0.43	0.35	0.25	0.12	
60			0.58	0.52	0.45	0.38	0.31	0.23	0.11	
55				0.47	0.41	0.34	0.28	0.20	0.09	
50					0.36	0.30	0.24	0.17	0.08	
45						0.26	0.20	0.14	0.06	
40							0.17	0.12	0.05	
35								0.09	0.03	
30									0.02	

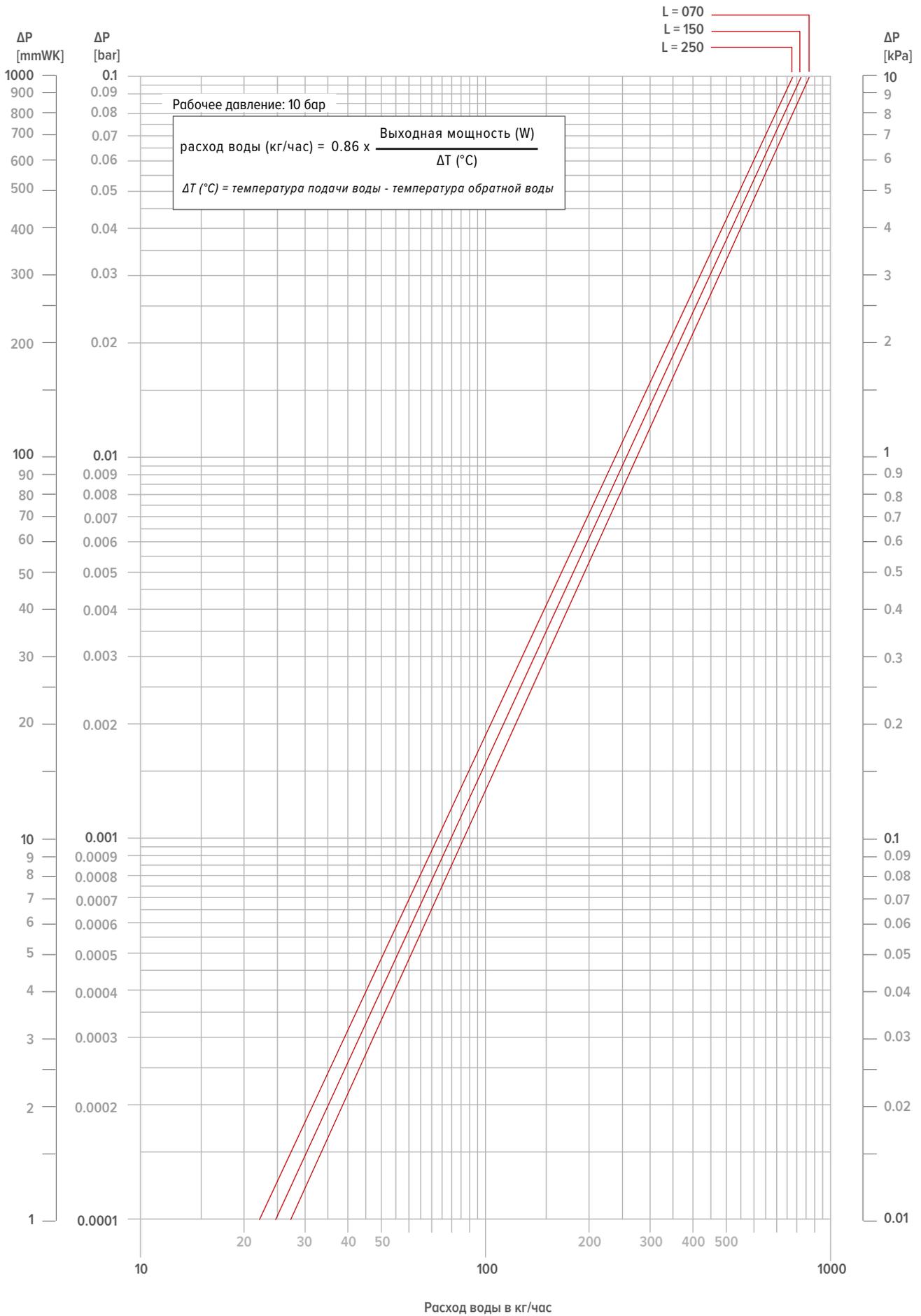
ОГРАНИЧЕНИЯ ПО УРОВНЮ ШУМА ПОТОКА

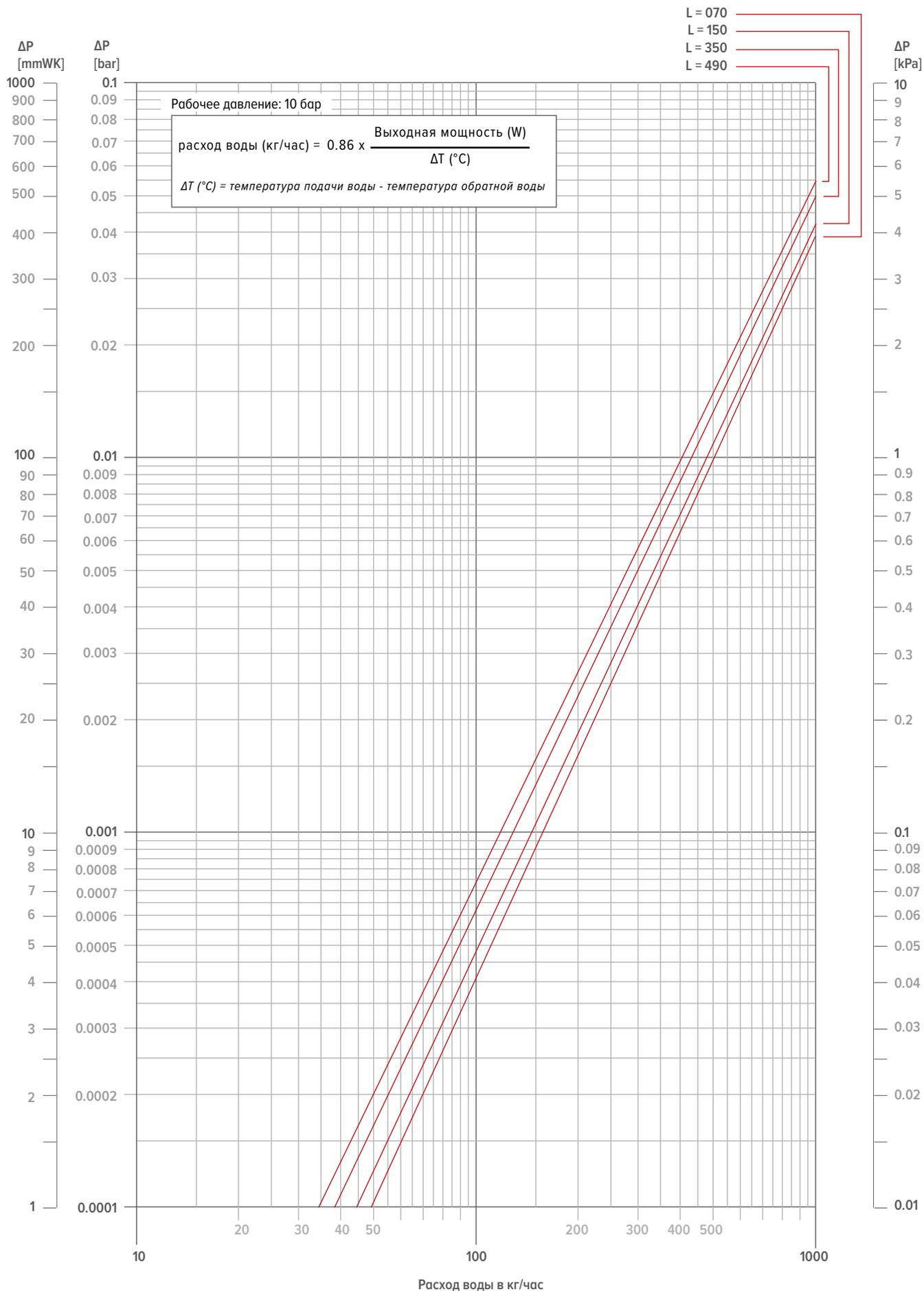
ТРУБА	Внутренний Ø	Толщина стенки	Макс. скорость воды (EN10255)	содержание воды на метр	макс. расход воды	Максимальная производительность при ΔT (°C) (Т подача - Т обратка)									
						ΔT 30	ΔT 20	ΔT 10	ΔT 5	ΔT 4	ΔT 3	ΔT 2			
						Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт			
ГАЛЬВАНИЧЕСКАЯ ТРУБА DIN 2440															
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			

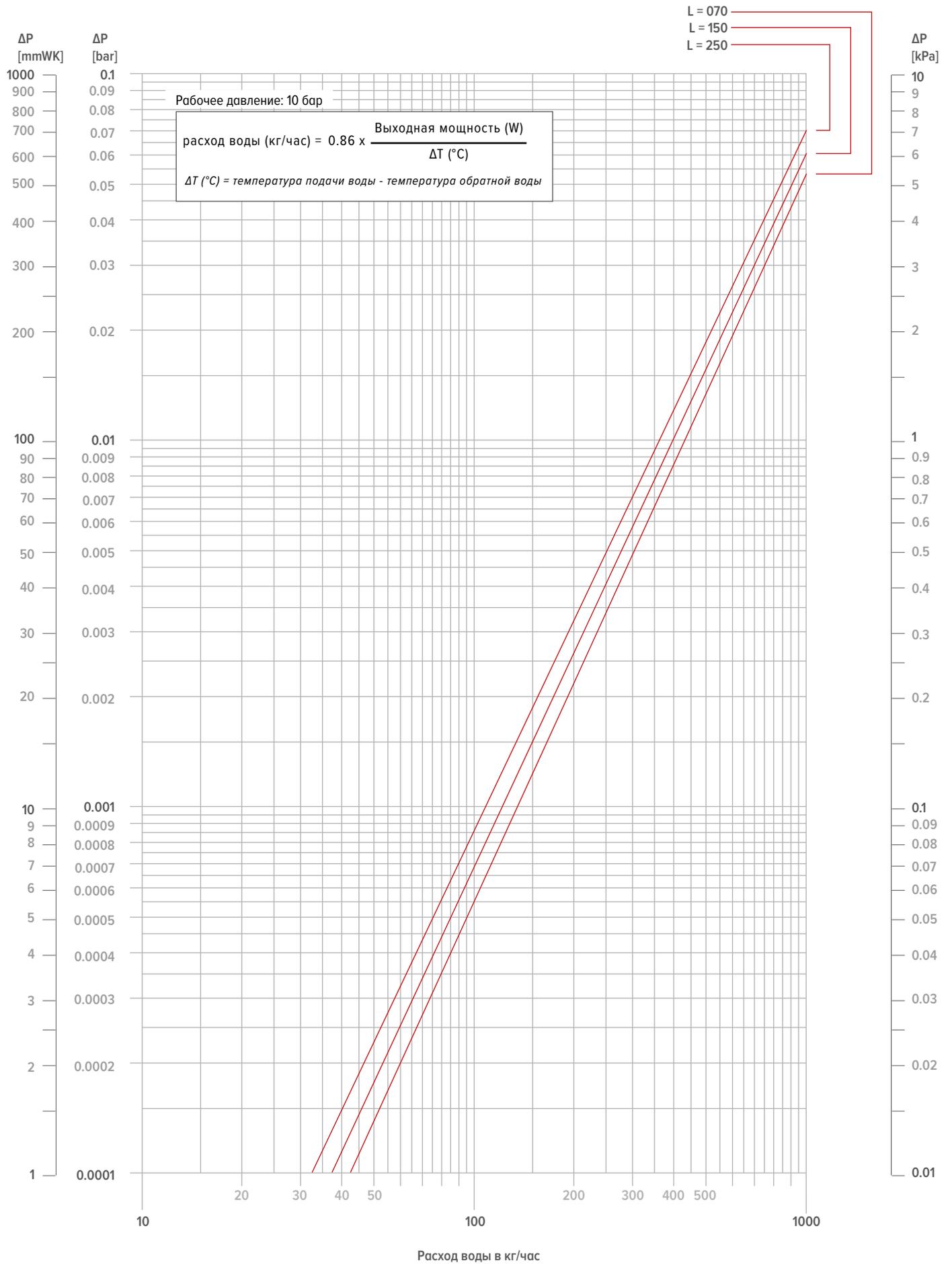














jaga CLIMATE
DESIGNERS

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