

**jaga**  
CLIMATE DESIGNERS



## PANEL PLUS ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ





# PANEL PLUS ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

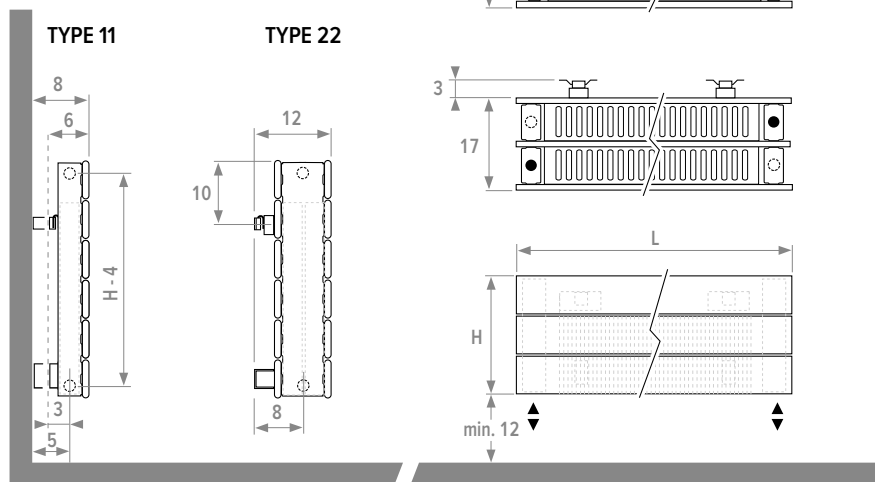
<b>СОДЕРЖАНИЕ</b>	<b>3</b>
<b>TECHNISCHE INFORMATIE</b>	<b>4</b>
Габариты	4
<b>Чаще всего используемые комплекты подключения</b>	<b>6</b>
<b>Техническая таблица</b>	<b>7</b>
Тип 11	7
Тип 22	8
<b>Поправочный коэффициент</b>	<b>9</b>
Ограничения по уровню шума потока	9
<b>Потеря давления</b>	<b>10</b>



# PANEL PLUS ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

EN 442

ГАБАРИТЫ (в мм)



КОД ЗАКАЗА

RRHW 012 080 11 XXX 18

Цвет  
Тип  
Длина  
Высота

## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- нижнее подключение 18
- настенное крепление
- хромированный воздушный клапан и заглушка 1/2"
- предварительно смонтированная решетка
- тип 11 оснащен стандартными и удлиненными настенными креплениями

## ЦВЕТА

Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению порошковое покрытие

### Стандартные цвета

- дорожный белый RAL 9016 (333) Матовый белый
- пескоструйно-серый (001), мелкоструктурная краска металлик
- почти чёрный (145), "мягкий" на ощупь

### Другие цвета

См. таблицу цветов Jaga. Доплата: +20%

**На стену**  
Двойной угловой вентиль Jaga Deco



**В пол**  
Прямой вентиль Jaga Deco



комплект	KVS: 0.3 / 2.50	
35	ДВУХТРУБНОЕ	
CODE JH2 AC 1...	AC	
CODE JH2 AW 1...	AW	
CODE JH2 AS 1...	AS	
CODE JH2 AB 1...	AB	

введите код концевок

комплект	KVS: 0.3 / 2.50	
34	ДВУХТРУБНОЕ	
CODE JF2 AC 1...	AC	
CODE JF2 AW 1...	AW	
CODE JF2 AS 1...	AS	
CODE JF2 AB 1...	AB	

введите код концевок

### Концовки M24

ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ	
КОД	Труба Ø
110	10/1
112	12/1
114	14/1
115	15/1
118	18/1

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

Подробную информацию о вентилях см. в брошюре "Соединительные комплекты и вентили".

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 H см	Длина L см	Тип T	ОТОПЛЕНИЕ Комн. температура 20°C			Масса кг	Объем воды L	Код заказа	Высота H см	Длина L см	Тип T	ОТОПЛЕНИЕ Комн. температура 20°C			Масса кг	Объем воды L	Код заказа
			45/40	55/45	75/65							45/40	55/45	75/65			
			Ватт	Ватт	Ватт							Ватт	Ватт	Ватт			
<b>PPHW012</b>								<b>PPHW037 060 11</b>									
---	---	---	---	---	---	0.8	PPHW 012 060 11 XXX 18	140	199	380	10	2.2	PPHW 037 060 11 XXX 18				
080	11	---	78	110	208	6	1.1	PPHW 012 080 11 XXX 18	080	11	---	187	266	507	14	2.9	PPHW 037 080 11 XXX 18
100	11	---	98	139	261	7	1.4	PPHW 012 100 11 XXX 18	100	11	---	233	332	633	17	3.6	PPHW 037 100 11 XXX 18
120	11	---	118	166	313	8	1.7	PPHW 012 120 11 XXX 18	120	11	---	280	399	760	19	4.3	PPHW 037 120 11 XXX 18
140	11	---	137	194	365	10	2.0	PPHW 012 140 11 XXX 18	140	11	---	327	465	887	22	5.0	PPHW 037 140 11 XXX 18
160	11	---	157	222	417	11	2.2	PPHW 012 160 11 XXX 18	160	11	---	374	531	1013	25	5.8	PPHW 037 160 11 XXX 18
180	11	---	176	249	469	13	2.5	PPHW 012 180 11 XXX 18	180	11	---	420	598	1140	28	6.5	PPHW 037 180 11 XXX 18
200	11	---	196	277	521	14	2.8	PPHW 012 200 11 XXX 18	200	11	---	467	665	1267	31	7.2	PPHW 037 200 11 XXX 18
220	11	---	215	304	573	15	3.1	PPHW 012 220 11 XXX 18	220	11	---	514	731	1394	34	7.9	PPHW 037 220 11 XXX 18
240	11	---	235	332	625	16	3.4	PPHW 012 240 11 XXX 18	240	11	---	561	797	1520	37	8.6	PPHW 037 240 11 XXX 18
260	11	---	255	360	677	18	3.6	PPHW 012 260 11 XXX 18	260	11	---	607	864	1647	40	9.4	PPHW 037 260 11 XXX 18
280	11	---	274	387	729	19	3.9	PPHW 012 280 11 XXX 18	280	11	---	654	931	1774	43	10.1	PPHW 037 280 11 XXX 18
300	11	---	294	415	782	21	4.2	PPHW 012 300 11 XXX 18	300	11	---	701	997	1900	46	10.8	PPHW 037 300 11 XXX 18
<b>018</b>								<b>043 060 11</b>									
---	---	---	---	---	---	1.3	PPHW 018 060 11 XXX 18	157	223	425	12	2.5	PPHW 043 060 11 XXX 18				
080	11	---	115	163	311	8	1.7	PPHW 018 080 11 XXX 18	080	11	---	209	297	566	16	3.4	PPHW 043 080 11 XXX 18
100	11	---	143	204	389	10	2.1	PPHW 018 100 11 XXX 18	100	11	---	261	371	708	19	4.2	PPHW 043 100 11 XXX 18
120	11	---	172	244	466	11	2.5	PPHW 018 120 11 XXX 18	120	11	---	313	445	849	22	5.0	PPHW 043 120 11 XXX 18
140	11	---	201	285	544	13	2.9	PPHW 018 140 11 XXX 18	140	11	---	365	520	991	26	5.9	PPHW 043 140 11 XXX 18
160	11	---	229	326	622	15	3.4	PPHW 018 160 11 XXX 18	160	11	---	417	594	1132	29	6.7	PPHW 043 160 11 XXX 18
180	11	---	258	367	699	17	3.8	PPHW 018 180 11 XXX 18	180	11	---	470	668	1274	33	7.6	PPHW 043 180 11 XXX 18
200	11	---	287	408	777	19	4.2	PPHW 018 200 11 XXX 18	200	11	---	522	742	1415	36	8.4	PPHW 043 200 11 XXX 18
220	11	---	315	449	855	20	4.6	PPHW 018 220 11 XXX 18	220	11	---	574	817	1557	40	9.2	PPHW 043 220 11 XXX 18
240	11	---	344	489	932	22	5.0	PPHW 018 240 11 XXX 18	240	11	---	626	891	1698	43	10.1	PPHW 043 240 11 XXX 18
260	11	---	372	530	1010	24	5.5	PPHW 018 260 11 XXX 18	260	11	---	679	965	1840	46	10.9	PPHW 043 260 11 XXX 18
280	11	---	401	571	1088	26	5.9	PPHW 018 280 11 XXX 18	280	11	---	731	1039	1981	50	11.8	PPHW 043 280 11 XXX 18
300	11	---	430	612	1166	28	6.3	PPHW 018 300 11 XXX 18	300	11	---	783	1114	2123	53	12.6	PPHW 043 300 11 XXX 18
<b>024 060 11</b>								<b>050 060 11</b>									
105	150	285	7	1.4	PPHW 024 060 11 XXX 18	173	246	468	14	2.9	PPHW 050 060 11 XXX 18						
080	11	---	140	199	380	9	1.9	PPHW 024 080 11 XXX 18	080	11	---	230	327	624	18	3.8	PPHW 050 080 11 XXX 18
100	11	---	175	249	475	11	2.4	PPHW 024 100 11 XXX 18	100	11	---	288	409	780	22	4.8	PPHW 050 100 11 XXX 18
120	11	---	210	299	570	14	2.9	PPHW 024 120 11 XXX 18	120	11	---	345	491	936	25	5.8	PPHW 050 120 11 XXX 18
140	11	---	245	349	665	16	3.4	PPHW 024 140 11 XXX 18	140	11	---	402	572	1091	29	6.7	PPHW 050 140 11 XXX 18
160	11	---	280	399	760	18	3.8	PPHW 024 160 11 XXX 18	160	11	---	460	654	1247	33	7.7	PPHW 050 160 11 XXX 18
180	11	---	315	449	855	20	4.3	PPHW 024 180 11 XXX 18	180	11	---	517	736	1403	37	8.6	PPHW 050 180 11 XXX 18
200	11	---	350	498	950	22	4.8	PPHW 024 200 11 XXX 18	200	11	---	575	818	1559	41	9.6	PPHW 050 200 11 XXX 18
220	11	---	385	548	1045	24	5.3	PPHW 024 220 11 XXX 18	220	11	---	632	900	1715	45	10.6	PPHW 050 220 11 XXX 18
240	11	---	420	598	1140	26	5.8	PPHW 024 240 11 XXX 18	240	11	---	690	982	1871	49	11.5	PPHW 050 240 11 XXX 18
260	11	---	455	648	1235	28	6.2	PPHW 024 260 11 XXX 18	260	11	---	748	1063	2027	52	12.5	PPHW 050 260 11 XXX 18
280	11	---	490	698	1330	30	6.7	PPHW 024 280 11 XXX 18	280	11	---	805	1145	2183	56	13.4	PPHW 050 280 11 XXX 18
300	11	---	526	748	1425	32	7.2	PPHW 024 300 11 XXX 18	300	11	---	863	1227	2339	60	14.4	PPHW 050 300 11 XXX 18
<b>031 060 11</b>								EN442 теплопроводность при 20°C									
123	175	334	9	1.8	PPHW 031 060 11 XXX 18	заполнить код цвета											
080	11	---	164	233	445	12	2.4	PPHW 031 080 11 XXX 18									
100	11	---	205	292	556	14	3.0	PPHW 031 100 11 XXX 18									
120	11	---	246	350	668	16	3.6	PPHW 031 120 11 XXX 18									
140	11	---	287	409	779	19	4.2	PPHW 031 140 11 XXX 18									
160	11	---	328	467	890	21	4.8	PPHW 031 160 11 XXX 18									
180	11	---	369	525	1001	24	5.4	PPHW 031 180 11 XXX 18									
200	11	---	410	584	1113	27	6.0	PPHW 031 200 11 XXX 18									
220	11	---	451	642	1224	29	6.6	PPHW 031 220 11 XXX 18									
240	11	---	492	700	1335	32	7.2	PPHW 031 240 11 XXX 18									
260	11	---	533	759	1446	34	7.8	PPHW 031 260 11 XXX 18									
280	11	---	575	817	1558	37	8.4	PPHW 031 280 11 XXX 18									
300	11	---	616	876	1669	39	9.0	PPHW 031 300 11 XXX 18									

EN442 теплопроводность при 20°C

заполнить код цвета

ВЫСОТА ДЛИНА ТИП	ОТОПЛЕНИЕ <i>Комн. температура 20°C</i>			МАССА ОБЪЕМ ВОДЫ	КОД ЗАКАЗА	ВЫСОТА ДЛИНА ТИП	ОТОПЛЕНИЕ <i>Комн. температура 20°C</i>			МАССА ОБЪЕМ ВОДЫ	КОД ЗАКАЗА	
	45/40	55/45	75/65				45/40	55/45	75/65			
	Ватт	Ватт	Ватт				Ватт	Ватт	Ватт			
<b>PPHW012 060 22</b>	---	---	---	---	---	<b>PPHW037 060 22</b>	224	328	659	19	4.0	<b>PPHW 037 060 22 XXX 18</b>
<b>080</b>	138	195	363	10	1.7	<b>080</b>	299	438	879	24	5.3	<b>PPHW 037 080 22 XXX 18</b>
<b>100</b>	173	243	454	12	2.1	<b>100</b>	374	547	1098	30	6.6	<b>PPHW 037 100 22 XXX 18</b>
<b>120</b>	208	292	545	14	2.5	<b>120</b>	448	656	1318	35	7.9	<b>PPHW 037 120 22 XXX 18</b>
<b>140</b>	242	340	635	16	2.9	<b>140</b>	523	766	1538	41	9.2	<b>PPHW 037 140 22 XXX 18</b>
<b>160</b>	277	389	726	18	3.4	<b>160</b>	598	875	1757	46	10.6	<b>PPHW 037 160 22 XXX 18</b>
<b>180</b>	312	438	817	21	3.8	<b>180</b>	673	984	1977	52	11.9	<b>PPHW 037 180 22 XXX 18</b>
<b>200</b>	346	487	908	23	4.2	<b>200</b>	747	1094	2197	58	13.2	<b>PPHW 037 200 22 XXX 18</b>
<b>220</b>	381	535	998	25	4.6	<b>220</b>	822	1203	2416	63	14.5	<b>PPHW 037 220 22 XXX 18</b>
<b>240</b>	415	584	1089	27	5.0	<b>240</b>	897	1313	2636	68	15.8	<b>PPHW 037 240 22 XXX 18</b>
<b>260</b>	450	633	1180	30	5.5	<b>260</b>	972	1422	2856	74	17.2	<b>PPHW 037 260 22 XXX 18</b>
<b>280</b>	485	681	1271	32	5.9	<b>280</b>	1046	1531	3075	80	18.5	<b>PPHW 037 280 22 XXX 18</b>
<b>300</b>	519	730	1361	34	6.3	<b>300</b>	1121	1641	3295	85	19.8	<b>PPHW 037 300 22 XXX 18</b>
<b>018 060 22</b>	---	---	---	---	---	<b>043 060 22</b>	252	369	742	22	4.7	<b>PPHW 043 060 22 XXX 18</b>
<b>080</b>	170	249	501	14	2.6	<b>080</b>	336	492	989	28	6.2	<b>PPHW 043 080 22 XXX 18</b>
<b>100</b>	213	312	626	17	3.2	<b>100</b>	420	615	1236	35	7.8	<b>PPHW 043 100 22 XXX 18</b>
<b>120</b>	255	374	751	20	3.8	<b>120</b>	505	738	1483	41	9.4	<b>PPHW 043 120 22 XXX 18</b>
<b>140</b>	298	436	876	23	4.5	<b>140</b>	589	861	1730	48	10.9	<b>PPHW 043 140 22 XXX 18</b>
<b>160</b>	341	498	1001	26	5.1	<b>160</b>	673	985	1978	54	12.5	<b>PPHW 043 160 22 XXX 18</b>
<b>180</b>	383	561	1126	29	5.8	<b>180</b>	757	1108	2225	61	14.0	<b>PPHW 043 180 22 XXX 18</b>
<b>200</b>	426	623	1252	32	6.4	<b>200</b>	841	1231	2472	67	15.6	<b>PPHW 043 200 22 XXX 18</b>
<b>220</b>	468	686	1377	35	7.0	<b>220</b>	925	1354	2719	73	17.2	<b>PPHW 043 220 22 XXX 18</b>
<b>240</b>	511	748	1502	39	7.7	<b>240</b>	1009	1477	2966	80	18.7	<b>PPHW 043 240 22 XXX 18</b>
<b>260</b>	553	810	1627	42	8.3	<b>260</b>	1093	1600	3214	86	20.3	<b>PPHW 043 260 22 XXX 18</b>
<b>280</b>	596	872	1752	45	9.0	<b>280</b>	1177	1723	3461	93	21.8	<b>PPHW 043 280 22 XXX 18</b>
<b>300</b>	639	935	1877	48	9.6	<b>300</b>	1261	1846	3708	99	23.4	<b>PPHW 043 300 22 XXX 18</b>
<b>024 060 22</b>	162	238	477	13	2.6	<b>050 060 22</b>	279	408	819	25	5.3	<b>PPHW 050 060 22 XXX 18</b>
<b>080</b>	216	317	636	16	3.5	<b>080</b>	371	544	1092	32	7.1	<b>PPHW 050 080 22 XXX 18</b>
<b>100</b>	270	395	794	20	4.4	<b>100</b>	464	680	1365	40	8.9	<b>PPHW 050 100 22 XXX 18</b>
<b>120</b>	324	475	953	24	5.3	<b>120</b>	557	816	1638	47	10.7	<b>PPHW 050 120 22 XXX 18</b>
<b>140</b>	378	554	1112	28	6.2	<b>140</b>	650	952	1911	54	12.5	<b>PPHW 050 140 22 XXX 18</b>
<b>160</b>	432	633	1271	31	7.0	<b>160</b>	743	1088	2185	62	14.2	<b>PPHW 050 160 22 XXX 18</b>
<b>180</b>	486	712	1430	35	7.9	<b>180</b>	836	1224	2458	69	16.0	<b>PPHW 050 180 22 XXX 18</b>
<b>200</b>	541	791	1589	39	8.8	<b>200</b>	929	1360	2731	76	17.8	<b>PPHW 050 200 22 XXX 18</b>
<b>220</b>	595	870	1748	42	9.7	<b>220</b>	1022	1496	3004	83	19.6	<b>PPHW 050 220 22 XXX 18</b>
<b>240</b>	649	950	1907	46	10.6	<b>240</b>	1115	1632	3277	91	21.4	<b>PPHW 050 240 22 XXX 18</b>
<b>260</b>	702	1028	2065	50	11.4	<b>260</b>	1208	1768	3550	98	23.1	<b>PPHW 050 260 22 XXX 18</b>
<b>280</b>	757	1107	2224	54	12.3	<b>280</b>	1301	1904	3823	105	24.9	<b>PPHW 050 280 22 XXX 18</b>
<b>300</b>	811	1187	2383	57	13.2	<b>300</b>	1393	2040	4096	113	26.7	<b>PPHW 050 300 22 XXX 18</b>
<b>031 060 22</b>	194	284	571	16	3.3	<i>EN442 теплопроводность при 20°C</i>			<i>заполнить код цвета</i>			
<b>080</b>	259	379	761	20	4.4							
<b>100</b>	324	474	951	25	5.5							
<b>120</b>	388	569	1142	30	6.6							
<b>140</b>	453	663	1332	34	7.7							
<b>160</b>	518	758	1522	39	8.8							
<b>180</b>	583	853	1713	44	9.9							
<b>200</b>	647	948	1903	48	11.0							
<b>220</b>	712	1042	2093	53	12.1							
<b>240</b>	777	1137	2283	57	13.2							
<b>260</b>	842	1232	2474	62	14.3							
<b>280</b>	906	1327	2664	67	15.4							
<b>300</b>	971	1421	2854	71	16.5							

EN442 теплопроводность при 20°C

заполнить код цвета



# PANEL PLUS ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

# ПОПРАВочный КОЭФФИЦИЕНТ

Указанные значения выходной мощности при  $\Delta T$  50 являются точными значениями, измеренными EN442. Для всех других  $\Delta T$  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/](http://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

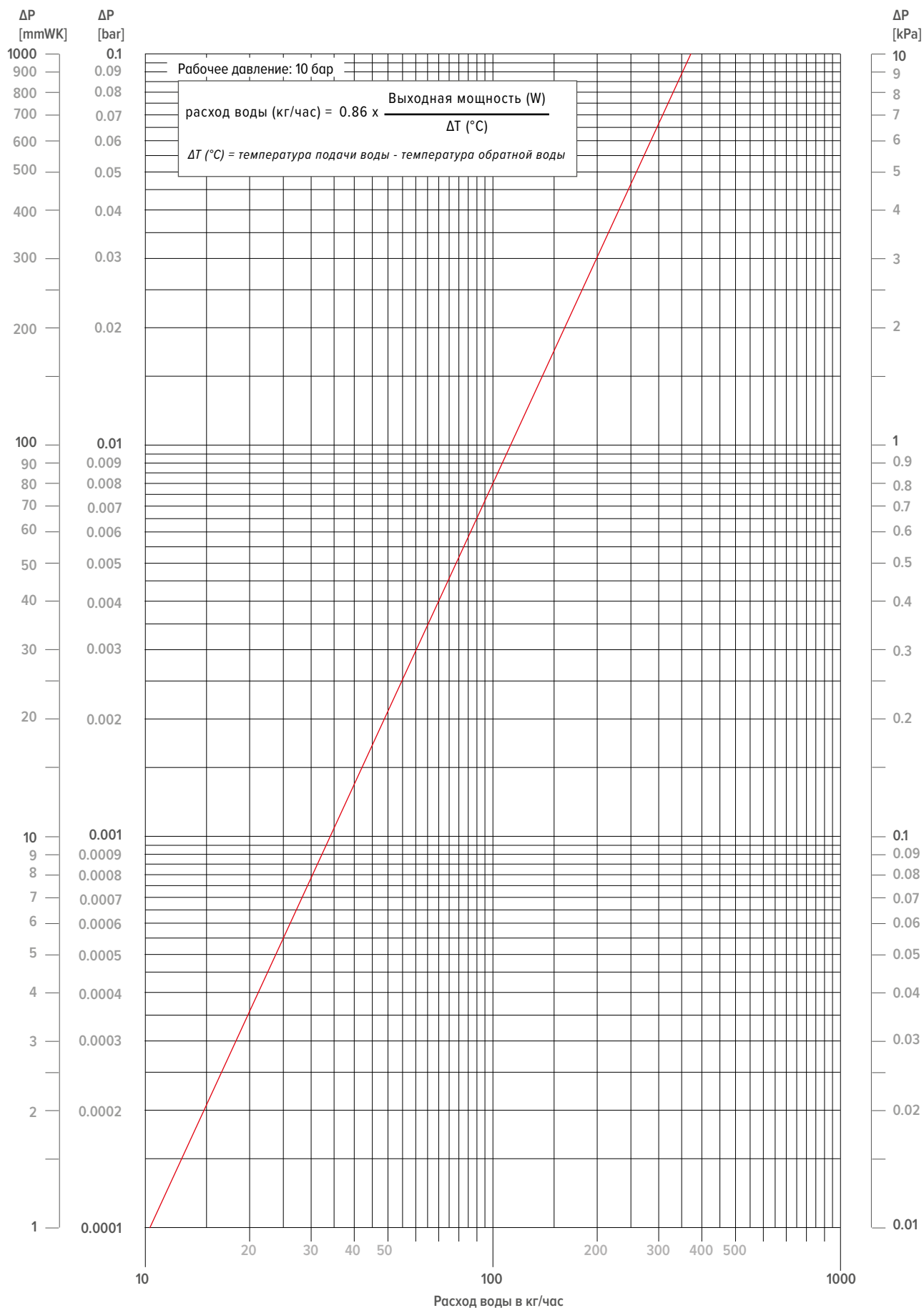
	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
ТА										
75	1.00	0.93	0.85	0.77	0.69	0.61	0.52	0.42	0.31	
70	0.94	0.87	0.79	0.72	0.64	0.56	0.48	0.39	0.28	
65		0.80	0.74	0.67	0.60	0.52	0.44	0.35	0.25	
60			0.68	0.61	0.55	0.48	0.40	0.32	0.23	
55				0.56	0.50	0.43	0.36	0.29	0.20	
50					0.44	0.38	0.32	0.25	0.18	
45	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

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

## ОГРАНИЧЕНИЯ ПО УРОВНЮ ШУМА ПОТОКА

ТРУБА	Внутренний Ø	Толщина стенки	Макс. скорость воды (EN10255)	содержание воды на метр	макс. расход воды	Максимальная производительность при $\Delta T$ (°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
<b>ГАЛЬВАНИЧЕСКАЯ ТРУБА DIN 2440</b>												
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
<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ</b>												
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
<b>МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ</b>												
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	11824	74549	37275	18637	14910	11824	7455
63/5	63	5.00	0.80	2.21	6365	222025	148017	74008	37004	29603	22203	14802





**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