

Высота мм		10 тип			11 тип			20 тип			21 тип			22 тип			30 тип			33 тип		
		300	500	600	300	500	600	300	500	600	300	500	600	300	500	600	300	500	600	300	500	600
Показник п		1,28	1,28	1,28	1,27	1,28	1,29	1,28	1,28	1,28	1,3	1,31	1,29	1,31	1,31	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Довжина	Температура води																					
	55/45/20°C	71	111	130	99	158	183	128	191	221	155	235	272	185	286	334	171	256	295	261	398	461
400	75/65/20°C	139	218	256	189	302	353	252	375	434	304	462	536	360	560	649	334	501	578	509	779	903
	95/85/20°C	217	340	398	295	470	550	392	584	676	474	720	835	560	872	1012	519	777	896	788	1209	1401
	55/45/20°C	88	139	162	124	197	228	160	238	276	193	294	340	232	358	417	213	320	369	327	497	576
500	75/65/20°C	174	273	319	237	377	442	315	469	542	380	578	670	450	700	812	418	626	722	636	974	1128
	95/85/20°C	271	425	498	368	587	688	491	730	845	593	900	1043	700	1090	1264	649	971	1121	985	1512	1751
	55/45/20°C	106	166	195	148	236	274	192	286	331	232	352	409	278	429	500	256	384	443	392	597	692
600	75/65/20°C	209	328	383	284	452	530	378	563	651	457	694	804	539	840	974	501	751	866	764	1169	1354
	95/85/20°C	325	510	597	442	705	825	589	876	1014	711	1080	1252	840	1308	1517	778	1166	1345	1181	1814	2102
	55/45/20°C	124	194	227	173	276	320	224	334	386	271	411	477	324	501	584	299	448	516	457	696	807
700	75/65/20°C	244	382	447	331	528	618	441	657	759	533	809	938	629	980	1137	585	876	1011	891	1364	1580
	95/85/20°C	379	595	697	516	822	963	687	1023	1183	830	1260	1461	980	1526	1770	908	1360	1569	1378	2116	2452
	55/45/20°C	141	222	260	198	315	365	256	381	441	309	470	575	371	573	667	342	511	590	523	796	922
800	75/65/20°C	278	437	511	379	603	707	504	750	868	609	925	1072	719	1120	1299	669	1001	1155	1018	1558	1806
	95/85/20°C	434	680	796	589	939	1100	785	1169	1352	948	1440	1669	1120	1744	2023	1038	1554	1793	1575	2419	2802

		10 тип			11 тип			20 тип			21 тип			22 тип			30 тип			33 тип		
Высота мм		300	500	600	300	500	600	300	500	600	300	500	600	300	500	600	300	500	600	300	500	600
Показник n		1,28	1,28	1,28	1,27	1,28	1,29	1,28	1,28	1,28	1,28	1,3	1,31	1,29	1,31	1,31	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Довжина	Температура води																					
	900	55/45/20°C	159	250	292	223	354	411	288	429	496	348	529	613	417	644	750	384	575	664	588	895
75/65/20°C		313	491	575	426	679	795	567	844	976	685	1040	1206	809	1260	1461	752	1127	1300	1146	1753	2031
95/85/20°C		488	765	896	663	1075	1238	883	1315	1521	1067	1620	1878	1260	1962	2276	1167	1749	2017	1772	2721	3153
1000	55/45/20°C	177	277	325	247	394	457	320	477	551	387	587	681	463	716	834	427	639	738	654	995	1153
	75/65/20°C	348	546	639	473	754	883	630	938	1085	761	1156	1340	899	1400	1624	836	1252	1444	1273	1948	2257
	95/85/20°C	542	850	995	737	1174	1375	981	1461	1690	1185	1800	2087	1400	2180	2529	1297	1943	2241	1969	3023	3503
1100	55/45/20°C	195	305	357	272	433	502	352	524	606	425	646	749	510	787	917	470	703	811	719	1094	1268
	75/65/20°C	383	601	703	521	829	972	693	1032	1193	837	1272	1474	989	1540	1786	919	1377	1588	1400	2143	2483
	95/85/20°C	596	935	1095	810	1292	1513	1079	1607	1859	1304	1980	2295	1540	2398	2782	1427	2137	2465	2166	3326	3853
1200	55/45/20°C	212	333	390	297	473	548	384	572	662	464	705	817	556	859	1000	512	767	885	784	1194	1383
	75/65/20°C	418	655	767	568	905	1060	756	1126	1302	913	1387	1608	1079	1680	1948	1003	1502	1733	1528	2338	2708
	95/85/20°C	650	1020	1194	884	1409	1650	1177	1753	2028	1422	2160	2504	1680	2616	3035	1557	2331	2689	2363	3628	4203
1300	55/45/20°C	230	361	422	322	512	594	416	620	717	503	764	885	602	930	1084	555	831	959	850	1293	1499
	75/65/20°C	452	710	831	615	980	1148	819	1219	1410	989	1503	1742	1167	1820	2111	1087	1627	1877	1655	2532	2934
	95/85/20°C	705	1105	1294	958	1526	1788	1275	1899	2197	1541	2340	2713	1820	2834	3288	1686	2526	2913	2560	3930	4554

		10 тип			11 тип			20 тип			21 тип			22 тип			30 тип			33 тип		
Висота мм		300	500	600	300	500	600	300	500	600	300	500	600	300	500	600	300	500	600	300	500	600
Показник n		1,28	1,28	1,28	1,27	1,28	1,29	1,28	1,28	1,28	1,28	1,3	1,31	1,29	1,31	1,31	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Довжина	Температура води																					
	1400	55/45/20°C	248	388	455	346	551	639	448	667	772	541	822	953	649	1002	1167	598	895	1033	915	1393
75/65/20°C		487	764	895	663	1056	1237	882	1313	1519	1065	1618	1876	1259	1960	2273	1170	1753	2022	1782	2727	3160
95/85/20°C		759	1190	1393	1031	1644	1925	1374	2045	2365	1659	2520	2921	1960	3052	3541	1816	2720	3138	2757	4233	4904
1500	55/45/20°C	265	416	487	371	591	685	480	715	827	580	881	1021	695	1073	1251	640	959	1106	980	1492	1729
	75/65/20°C	522	819	958	710	1131	1325	945	1407	1627	1141	1734	2010	1348	2100	2435	1254	1878	2166	1909	2922	3385
	95/85/20°C	813	1275	1493	1105	1761	2063	1472	2191	2534	1778	2700	3130	2100	3270	3793	1946	2914	3362	2954	4535	5254
1600	55/45/20°C	283	444	519	396	630	731	512	763	882	619	940	1089	741	1145	1334	683	1023	1180	1046	1592	1844
	75/65/20°C	557	874	1022	757	1206	1413	1008	1501	1736	1218	1850	2144	1438	2240	2598	1337	2003	2310	2037	3117	3611
	95/85/20°C	867	1360	1592	1179	1879	2200	1570	2337	2703	1896	2880	3339	2240	3488	4046	2075	3108	3586	3150	4837	5605
1700	55/45/20°C	301	472	552	421	670	776	544	810	937	657	999	1157	788	1217	1417	726	1087	1254	1111	1691	1960
	75/65/20°C	593	928	1086	805	1282	1501	1071	1595	1844	1294	1965	2278	1528	2380	2760	1421	2128	2455	2164	3312	3837
	95/85/20°C	921	1445	1692	1252	1996	2338	1668	2483	2872	2015	3060	3547	2380	3706	4299	2205	3303	3810	3347	5140	5955
1800	55/45/20°C	318	499	584	445	709	822	576	858	992	696	1057	1226	834	1288	1501	768	1151	1328	1176	1791	2075
	75/65/20°C	626	983	1150	852	1357	1590	1134	1688	1953	1370	2081	2412	1618	2520	2922	1504	2253	2599	2291	3506	4063
	95/85/20°C	975	1530	1791	1326	2114	2475	1766	2629	3041	2133	3240	3756	2520	3924	4552	2335	3497	4034	3544	5442	6305

		10 тип			11 тип			20 тип			21 тип			22 тип			30 тип			33 тип		
Высота мм		300	500	600	300	500	600	300	500	600	300	500	600	300	500	600	300	500	600	300	500	600
Показник п		1,28	1,28	1,28	1,27	1,28	1,29	1,28	1,28	1,28	1,28	1,3	1,31	1,29	1,31	1,31	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Дожина	Температура воды																					
	1900	55/45/20°C	336	527	617	470	748	868	608	906	1047	735	1116	1294	881	1360	1584	811	1215	1401	1242	1890
75/65/20°C		661	1037	1214	900	1433	1678	1197	1782	2061	1446	2196	2546	1708	2660	3085	1588	2378	2744	2419	3701	4288
95/85/20°C		1030	1616	1891	1400	2231	2613	1864	2775	3210	2252	3420	3965	2660	4142	4805	2465	3691	4258	3741	5744	6655
2000	55/45/20°C	354	555	649	495	788	913	640	953	1103	773	1175	1362	927	1431	1667	854	1279	1475	1307	1990	2305
	75/65/20°C	696	1092	1278	947	1508	1766	1260	1876	2170	1522	2312	2680	1798	2800	3247	1672	2504	2888	2546	3896	4514
	95/85/20°C	1084	1701	1990	1473	2348	2750	1962	2921	3379	2370	3600	4173	2800	4360	5058	2594	3886	4482	3938	6047	7006
2100	55/45/20°C	371	583	682	520	827	959	672	1001	1158	812	1233	1430	973	1503	1751	896	1343	1549	1372	2089	2421
	75/65/20°C	731	1147	1342	994	1583	1855	1323	1970	2278	1598	2428	2814	1888	2940	3409	1755	2629	3032	2673	4091	4740
	95/85/20°C	1138	1786	2090	1547	2466	2888	2060	3068	3548	2489	3780	4382	2940	4578	5311	2724	4080	4706	4135	6349	7356
2200	55/45/20°C	389	610	714	544	866	1005	704	1049	1213	851	1292	1498	1020	1574	1834	939	1407	1623	1438	2189	2536
	75/65/20°C	766	1201	1406	1042	1659	1943	1386	2064	2387	1674	2543	2948	1978	3080	3572	1839	2754	3177	2801	4286	4965
	95/85/20°C	1192	1871	2189	1620	2583	3025	2158	3214	3717	2607	3960	4591	3080	4796	5564	2854	4274	4930	4332	6651	7706
2300	55/45/20°C	407	638	747	569	906	1050	736	1096	1268	889	1351	1566	1066	1646	1918	982	1470	1696	1503	2288	2651
	75/65/20°C	800	1256	1470	1089	1734	2031	1449	2157	2495	1750	2659	3082	2068	3220	3734	1922	2879	3321	2928	4480	5191
	95/85/20°C	1246	1956	2289	1694	2701	3136	2256	3360	3886	2726	4140	4799	3220	5014	5817	2984	4468	5155	4529	6954	8057

		10 тип			11 тип			20 тип			21 тип			22 тип			30 тип			33 тип		
Высота мм		300	500	600	300	500	600	300	500	600	300	500	600	300	500	600	300	500	600	300	500	600
Показник п		1,28	1,28	1,28	1,27	1,28	1,29	1,28	1,28	1,28	1,28	1,3	1,31	1,29	1,31	1,31	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Довжина	Температура води																					
	2400	55/45/20°C	424	666	779	594	945	1096	768	1144	1323	928	1410	1634	1112	1717	2001	1025	1534	1770	1568	2388
75/65/20°C		835	1310	1534	1136	1810	2120	1512	2251	2604	1826	2774	3216	2157	3360	3896	2006	3004	3466	3055	4675	5417
95/85/20°C		1301	2041	2388	1768	2818	3300	2355	3506	4055	2844	4320	5008	3360	5232	6070	3113	4663	5379	4726	7256	8407
2500	55/45/20°C	442	694	812	619	985	1142	800	1191	1378	967	1468	1702	1159	1789	2084	1067	1598	1844	1634	2487	2882
	75/65/20°C	870	1365	1597	1184	1885	2208	1575	2345	2712	1902	2890	3350	2247	3500	4059	2090	3129	3610	3182	4870	5642
	95/85/20°C	1355	2126	2488	1841	2935	3438	2453	3652	4224	2963	4500	5217	3500	5450	6322	3243	4857	5603	4923	7558	8757
2600	55/45/20°C	460	721	844	643	1024	1187	832	1239	1433	1005	1527	1770	1205	1861	2168	1110	1662	1918	1699	2587	2997
	75/65/20°C	905	1420	1661	1231	1960	2296	1638	2439	2821	1979	3006	3484	2337	3640	4221	2173	3255	3754	3310	5065	5868
	95/85/20°C	1409	2211	2587	1915	3053	3575	2551	3798	4393	3081	4681	5426	3640	5668	6575	3373	5051	5827	5120	7861	9107
2700	55/45/20°C	477	749	877	668	1063	1233	864	1287	1488	1044	1586	1838	1251	1932	2251	1153	1726	1991	1765	2686	3112
	75/65/20°C	940	1474	1725	1278	2036	2385	1701	2533	2929	2055	3121	3618	2427	3780	4384	2257	3380	3899	3437	5260	6094
	95/85/20°C	1463	2296	2687	1989	3170	3713	2649	3944	4562	3200	4861	5634	3780	5886	6828	3502	5246	6051	5316	8163	9458
2800	55/45/20°C	495	777	909	693	1103	1279	896	1334	1544	1083	1645	1906	1298	2004	2334	1195	1790	2065	1830	2786	3228
	75/65/20°C	974	1529	1789	1326	2111	2473	1764	2626	3038	2131	3237	3752	2517	3920	4546	2340	3505	4043	3564	5454	6320
	95/85/20°C	1517	2381	2786	2062	3288	3850	2747	4090	4731	3318	5041	5843	3920	6104	7081	3632	5440	6275	5513	8465	9808

		10 тип			11 тип			20 тип			21 тип			22 тип			30 тип			33 тип		
Высота мм		300	500	600	300	500	600	300	500	600	300	500	600	300	500	600	300	500	600	300	500	600
Показник n		1,28	1,28	1,28	1,27	1,28	1,29	1,28	1,28	1,28	1,28	1,3	1,31	1,29	1,31	1,31	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Довжина	Температура води																					
	55/45/20°C	513	805	942	718	1142	1324	928	1382	1599	1121	1703	1974	1344	2075	2418	1238	1854	2139	1895	2885	3343
2900	75/65/20°C	1009	1583	1853	1373	2187	2561	1827	2720	3146	2207	3352	3886	2607	4060	4708	2424	3630	4188	3692	5649	6545
	95/85/20°C	1572	2466	2886	2136	3405	3988	2845	4236	4900	3437	5221	6052	4060	6322	7334	3762	5634	6499	5710	8768	10158
3000	55/45/20°C	530	832	974	742	1181	1370	960	1430	1654	1160	1762	2043	1390	2147	2501	1281	1918	2213	1961	2985	3458
	75/65/20°C	1044	1638	1917	1420	2262	2650	1890	2814	3255	2283	3468	4020	2697	4200	4871	2507	3755	4332	3819	5844	6771
	95/85/20°C	1626	2551	2985	2210	3526	4125	2943	4382	5069	3555	5401	6260	4200	6541	7587	3892	5828	6723	5907	9070	10509