

Встраиваемые в пол конвекторы с естественной конвекцией ТК-13

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://linklima.nt-rt.ru> || ldv@nt-rt.ru

Встраиваемые в пол конвекторы с естественной конвекцией ТК-13

Область применения

Встраиваемые в пол конвекторы с естественной конвекцией предназначены, прежде всего, для дополнительного отопления помещений в комбинации с другими первичными устройствами отопления (в т.ч. и в комбинации со встраиваемыми в пол конвекторами ТКВ-13). Они устанавливаются в полу в непосредственной близости от окон, дверей и других охлажденных поверхностей. Рекомендуемое расстояние конвектора от поверхности остекления составляет 50-200 мм.

Используются для частичного снижения тепловых потерь, для защиты от конденсации влаги на поверхности остекления, снижения эффекта переохлаждения у поверхности наружного ограждения, предотвращения проникания холодного воздуха через двери. Встраиваемые в пол конвекторы с естественной конвекцией не создают шума при работе.

Принцип действия

Во встраиваемых в пол конвекторах с естественной конвекцией использован принцип естественного движения воздуха, вызванного разностью температур. Холодный воздух поступает в конвектор, нагревается в теплообменнике и поднимается вверх в помещение.

Составляющие ТК-13 (базовое исполнение)

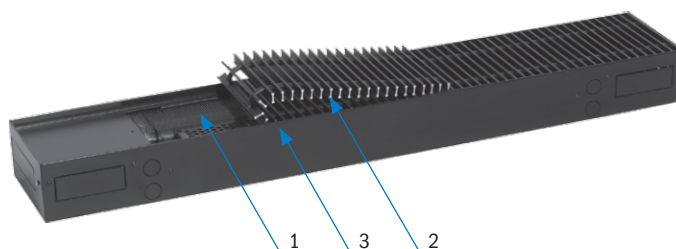
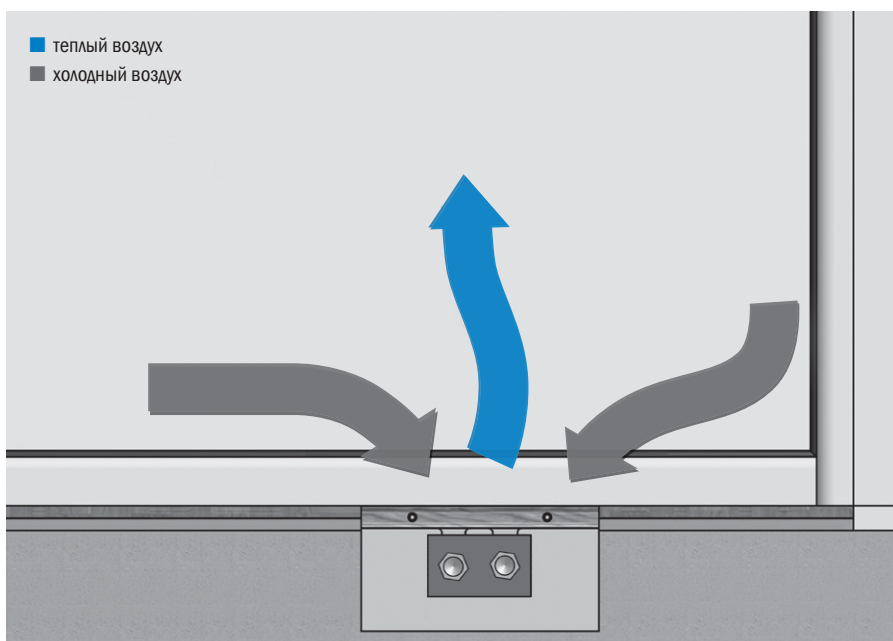
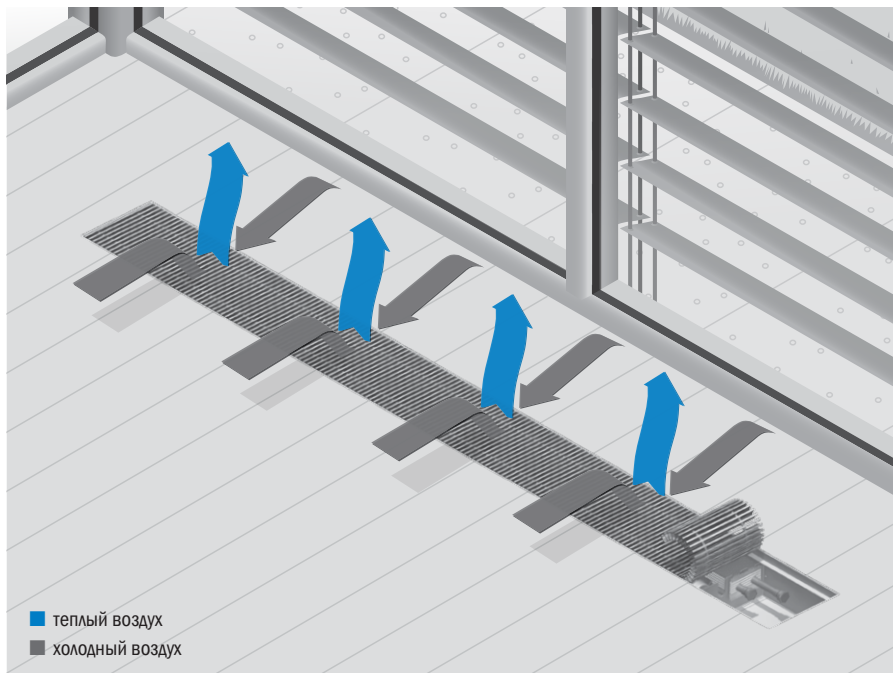
1. Теплообменник
2. Напольная решетка
3. Корпус

Типы

Изготавливают 33 типоразмера встраиваемых в пол конвекторов с длиной в диапазоне от 800 мм до 5000 мм, каждый из которых шириной 200 мм, 300 мм или 400 мм, а так же высотой 70 мм, 105 мм или 140 мм. В диапазоне длин до 3000 мм длина изменяется с шагом 100 мм, свыше 3000 мм – с шагом 200 мм.

Комплектующие для регулирования

Базовая модель не имеет встроенных устройств для регулирования температуры со стороны воды. Они должны быть заказаны как опция в дополнение к базовому исполнению (например вентиль 01, ..., VP2).



■ **Технические данные**

ТК-13 Lx20x07

Длина корпуса $L_{[мм]}$	Теплопроизводительность								
	75 °C / 65 °C / 20 °C			70 °C / 55 °C / 20 °C			55 °C / 45 °C / 20 °C		
	Q_h	$\dot{m}_w$	Δp_w	Q_h	$\dot{m}_w$	Δp_w	Q_h	$\dot{m}_w$	Δp_w
	[Вт]	[кг/час]	[кПа]	[Вт]	[кг/час]	[кПа]	[Вт]	[кг/час]	[кПа]
800	91	7,8	< 0,01	67	3,9	< 0,01	39	3,4	< 0,01
900	113	9,8	< 0,01	84	4,8	< 0,01	48	4,2	< 0,01
1000	136	11,7	< 0,01	101	5,8	< 0,01	58	5,0	< 0,01
1100	159	13,7	< 0,01	118	6,8	< 0,01	68	5,9	< 0,01
1200	182	15,6	< 0,01	135	7,7	< 0,01	78	6,7	< 0,01
1300	204	17,6	< 0,01	152	8,7	< 0,01	87	7,5	< 0,01
1400	227	19,5	< 0,01	168	9,7	< 0,01	97	8,4	< 0,01
1500	250	21,5	0,01	185	10,6	< 0,01	107	9,2	< 0,01
1600	273	23,5	0,01	202	11,6	< 0,01	117	10,1	< 0,01
1700	295	25,4	0,01	219	12,6	< 0,01	126	10,9	< 0,01
1800	318	27,4	0,01	236	13,5	< 0,01	136	11,7	< 0,01
1900	341	29,3	0,01	253	14,5	< 0,01	146	12,6	< 0,01
2000	364	31,3	0,02	270	15,5	< 0,01	156	13,4	< 0,01
2100	386	33,2	0,02	287	16,4	< 0,01	165	14,3	< 0,01
2200	409	35,2	0,02	304	17,4	0,01	175	15,1	< 0,01
2300	432	37,1	0,03	320	18,4	0,01	185	15,9	< 0,01
2400	455	39,1	0,03	337	19,4	0,01	195	16,8	0,01
2500	477	41,0	0,03	354	20,3	0,01	204	17,6	0,01
2600	500	43,0	0,04	371	21,3	0,01	214	18,5	0,01
2700	523	45,0	0,04	388	22,3	0,01	224	19,3	0,01
2800	546	46,9	0,05	405	23,2	0,01	234	20,1	0,01
2900	568	48,9	0,06	422	24,2	0,01	244	21,0	0,01
3000	591	50,8	0,06	439	25,2	0,02	253	21,8	0,01
3200	637	54,7	0,08	472	27,1	0,02	273	23,5	0,01
3400	682	58,6	0,10	506	29,0	0,02	292	25,2	0,02
3600	728	62,5	0,12	540	31,0	0,03	312	26,8	0,02
3800	773	66,5	0,14	574	32,9	0,03	331	28,5	0,03
4000	819	70,4	0,17	608	34,8	0,04	351	30,2	0,03
4200	864	74,3	0,20	641	36,8	0,05	370	31,9	0,04
4400	910	78,2	0,23	675	38,7	0,06	390	33,5	0,04
4600	955	82,1	0,27	709	40,6	0,07	409	35,2	0,05
4800	1001	86,0	0,31	743	42,6	0,08	429	36,9	0,06
5000	1046	89,9	0,35	777	44,5	0,09	449	38,6	0,06

Значение символов

Q_h [Вт] Теплопроизводительность
 $\dot{m}_w$ [кг/час] Расход воды
 Δp_w [кПа] Потери давления по воде

ТК-13 Lx30x07

Длина корпуса L [мм]	Теплопроизводительность								
	75 °C / 65 °C / 20 °C			70 °C / 55 °C / 20 °C			55 °C / 45 °C / 20 °C		
	Q _h	$\dot{m}_w$	Δp_w	Q _h	$\dot{m}_w$	Δp_w	Q _h	$\dot{m}_w$	Δp_w
	[Вт]	[кг/час]	[кПа]	[Вт]	[кг/час]	[кПа]	[Вт]	[кг/час]	[кПа]
800	158	13,6	< 0,01	120	6,9	< 0,01	73	6,3	< 0,01
900	198	17,0	< 0,01	150	8,6	< 0,01	91	7,9	< 0,01
1000	238	20,4	< 0,01	180	10,4	< 0,01	110	9,5	< 0,01
1100	277	23,9	0,01	211	12,1	< 0,01	128	11,0	< 0,01
1200	317	27,3	0,01	241	13,8	< 0,01	146	12,6	< 0,01
1300	357	30,7	0,02	271	15,5	< 0,01	165	14,2	< 0,01
1400	396	34,1	0,02	301	17,3	0,01	183	15,8	< 0,01
1500	436	37,5	0,03	331	19,0	0,01	201	17,3	0,01
1600	476	40,9	0,04	361	20,7	0,01	220	18,9	0,01
1700	515	44,3	0,05	392	22,5	0,01	238	20,5	0,01
1800	555	47,7	0,06	422	24,2	0,02	256	22,1	0,01
1900	595	51,1	0,07	452	25,9	0,02	275	23,6	0,02
2000	634	54,5	0,09	482	27,6	0,02	293	25,2	0,02
2100	674	57,9	0,11	512	29,4	0,03	311	26,8	0,02
2200	714	61,3	0,13	542	31,1	0,03	330	28,4	0,03
2300	753	64,8	0,15	573	32,8	0,04	348	29,9	0,03
2400	793	68,2	0,18	603	34,6	0,05	366	31,5	0,04
2500	833	71,6	0,20	633	36,3	0,05	385	33,1	0,04
2600	872	75,0	0,23	663	38,0	0,06	403	34,7	0,05
2700	912	78,4	0,27	693	39,7	0,07	421	36,2	0,06
2800	952	81,8	0,30	723	41,5	0,08	440	37,8	0,06
2900	991	85,2	0,34	754	43,2	0,09	458	39,4	0,07
3000	1031	88,6	0,38	784	44,9	0,10	476	41,0	0,08
3200	1110	95,4	0,48	844	48,4	0,12	513	44,1	0,10
3400	1190	102,2	0,59	904	51,8	0,15	550	47,3	0,13
3600	1269	109,1	0,71	965	55,3	0,18	586	50,4	0,15
3800	1348	115,9	0,86	1025	58,7	0,22	623	53,6	0,18
4000	1428	122,7	1,02	1085	62,2	0,26	660	56,7	0,22
4200	1507	129,5	1,19	1146	65,7	0,31	696	59,9	0,25
4400	1586	136,3	1,39	1206	69,1	0,36	733	63,0	0,30
4600	1666	143,1	1,61	1266	72,6	0,41	770	66,2	0,34
4800	1745	150,0	1,85	1327	76,0	0,48	806	69,3	0,40
5000	1824	156,8	2,11	1387	79,5	0,54	843	72,5	0,45

Значение символов

Q _h [Вт]	Теплопроизводительность
$\dot{m}_w$ [кг/час]	Расход воды
Δp_w [кПа]	Потери давления по воде

ТК-13 Lx40x07

Длина корпуса L [мм]	Теплопроизводительность								
	75 °C / 65 °C / 20 °C			70 °C / 55 °C / 20 °C			55 °C / 45 °C / 20 °C		
	Q _h	$\dot{m}_w$	Δp_w	Q _h	$\dot{m}_w$	Δp_w	Q _h	$\dot{m}_w$	Δp_w
	[Вт]	[кг/час]	[кПа]	[Вт]	[кг/час]	[кПа]	[Вт]	[кг/час]	[кПа]
800	226	19,5	<0,01	173	10,0	<0,01	107	9,3	<0,01
900	283	24,3	0,01	217	12,4	<0,01	134	11,6	<0,01
1000	339	29,2	0,01	260	14,9	<0,01	161	13,9	<0,01
1100	396	34,1	0,02	304	17,4	0,01	188	16,2	0,01
1200	453	38,9	0,03	347	19,9	0,01	215	18,5	0,01
1300	509	43,8	0,05	391	22,4	0,01	242	20,8	0,01
1400	566	48,7	0,07	434	24,9	0,02	269	23,1	0,02
1500	623	53,5	0,09	477	27,4	0,02	296	25,4	0,02
1600	679	58,4	0,12	521	29,9	0,03	323	27,8	0,03
1700	736	63,3	0,15	564	32,4	0,04	350	30,1	0,03
1800	792	68,1	0,18	608	34,8	0,05	376	32,4	0,04
1900	849	73,0	0,23	651	37,3	0,06	403	34,7	0,05
2000	906	77,9	0,27	695	39,8	0,07	430	37,0	0,06
2100	962	82,7	0,33	738	42,3	0,09	457	39,3	0,07
2200	1019	87,6	0,39	782	44,8	0,10	484	41,6	0,09
2300	1076	92,5	0,46	825	47,3	0,12	511	44,0	0,10
2400	1132	97,3	0,53	869	49,8	0,14	538	46,3	0,12
2500	1189	102,2	0,62	912	52,3	0,16	565	48,6	0,14
2600	1246	107,1	0,71	955	54,8	0,19	592	50,9	0,16
2700	1302	111,9	0,81	999	57,2	0,21	619	53,2	0,18
2800	1359	116,8	0,92	1042	59,7	0,24	646	55,5	0,21
2900	1416	121,7	1,04	1086	62,2	0,27	673	57,8	0,23
3000	1472	126,5	1,17	1129	64,7	0,31	700	60,1	0,26
3200	1585	136,3	1,46	1216	69,7	0,38	753	64,8	0,33
3400	1699	146,0	1,79	1303	74,7	0,47	807	69,4	0,41
3600	1812	155,7	2,17	1390	79,6	0,57	861	74,0	0,49
3800	1925	165,5	2,61	1477	84,6	0,68	915	78,7	0,59
4000	2039	175,2	3,09	1564	89,6	0,81	969	83,3	0,70
4200	2152	184,9	3,64	1651	94,6	0,95	1023	87,9	0,82
4400	2265	194,7	4,24	1738	99,6	1,11	1077	92,5	0,96
4600	2378	204,4	4,91	1825	104,5	1,28	1130	97,2	1,11
4800	2492	214,1	5,64	1911	109,5	1,48	1184	101,8	1,27
5000	2605	223,9	6,44	1998	114,5	1,69	1238	106,4	1,46

Значение символов

Q_h [Вт] Теплопроизводительность
 $\dot{m}_w$ [кг/час] Расход воды
 Δp_w [кПа] Потери давления по воде

ТК-13 Lx20x10

Длина корпуса L [мм]	Теплопроизводительность								
	75 °C / 65 °C / 20 °C			70 °C / 55 °C / 20 °C			55 °C / 45 °C / 20 °C		
	Q _h	m _w	Δp _w	Q _h	m _w	Δp _w	Q _h	m _w	Δp _w
	[Вт]	[кг/час]	[кПа]	[Вт]	[кг/час]	[кПа]	[Вт]	[кг/час]	[кПа]
800	121	10,4	< 0,01	92	5,3	< 0,01	55	4,8	< 0,01
900	151	13,0	< 0,01	115	6,6	< 0,01	69	6,0	< 0,01
1000	181	15,6	< 0,01	138	7,9	< 0,01	83	7,2	< 0,01
1100	212	18,2	< 0,01	161	9,2	< 0,01	97	8,4	< 0,01
1200	242	20,8	< 0,01	184	10,6	< 0,01	111	9,6	< 0,01
1300	272	23,4	< 0,01	207	11,9	< 0,01	125	10,8	< 0,01
1400	302	26,0	0,01	230	13,2	< 0,01	139	12,0	< 0,01
1500	333	28,6	0,01	253	14,5	< 0,01	153	13,2	< 0,01
1600	363	31,2	0,01	276	15,8	< 0,01	167	14,4	< 0,01
1700	393	33,8	0,01	299	17,1	< 0,01	181	15,6	< 0,01
1800	424	36,4	0,02	322	18,5	< 0,01	195	16,8	< 0,01
1900	454	39,0	0,02	345	19,8	0,01	209	18,0	< 0,01
2000	484	41,6	0,03	368	21,1	0,01	223	19,2	0,01
2100	514	44,2	0,03	391	22,4	0,01	237	20,4	0,01
2200	545	46,8	0,04	414	23,7	0,01	251	21,6	0,01
2300	575	49,4	0,04	437	25,1	0,01	265	22,8	0,01
2400	605	52,1	0,05	460	26,4	0,01	279	24,0	0,01
2500	636	54,7	0,06	483	27,7	0,02	293	25,2	0,01
2600	666	57,3	0,07	506	29,0	0,02	307	26,4	0,01
2700	696	59,9	0,08	529	30,3	0,02	321	27,6	0,02
2800	726	62,5	0,09	552	31,7	0,02	335	28,8	0,02
2900	757	65,1	0,10	575	33,0	0,03	349	30,0	0,02
3000	787	67,7	0,11	598	34,3	0,03	363	31,2	0,02
3200	848	72,9	0,14	644	36,9	0,04	391	33,7	0,03
3400	908	78,1	0,17	690	39,6	0,04	419	36,1	0,04
3600	969	83,3	0,21	736	42,2	0,05	447	38,5	0,04
3800	1029	88,5	0,25	782	44,8	0,06	475	40,9	0,05
4000	1090	93,7	0,30	828	47,5	0,08	503	43,3	0,06
4200	1151	98,9	0,35	874	50,1	0,09	531	45,7	0,08
4400	1211	104,1	0,41	920	52,8	0,11	559	48,1	0,09
4600	1272	109,3	0,47	967	55,4	0,12	587	50,5	0,10
4800	1332	114,5	0,54	1013	58,0	0,14	615	52,9	0,12
5000	1393	119,7	0,62	1059	60,7	0,16	643	55,3	0,13

Значение символов

Q_h [Вт] Теплопроизводительность
 m_w [кг/час] Расход воды
 Δp_w [кПа] Потери давления по воде

ТК-13 Lx30x10

Длина корпуса L [мм]	Теплопроизводительность								
	75 °C / 65 °C / 20 °C			70 °C / 55 °C / 20 °C			55 °C / 45 °C / 20 °C		
	Q _h	$\dot{m}_w$	Δp_w	Q _h	$\dot{m}_w$	Δp_w	Q _h	$\dot{m}_w$	Δp_w
	[Вт]	[кг/час]	[кПа]	[Вт]	[кг/час]	[кПа]	[Вт]	[кг/час]	[кПа]
800	202	17,4	<0,01	157	9,0	<0,01	100	8,6	<0,01
900	253	21,8	<0,01	196	11,3	<0,01	125	10,8	<0,01
1000	304	26,1	0,01	236	13,5	<0,01	150	12,9	<0,01
1100	354	30,5	0,01	275	15,8	<0,01	175	15,1	<0,01
1200	405	34,9	0,02	315	18,0	0,01	200	17,2	<0,01
1300	456	39,2	0,03	354	20,3	0,01	225	19,4	0,01
1400	507	43,6	0,04	393	22,6	0,01	250	21,5	0,01
1500	557	47,9	0,05	433	24,8	0,01	275	23,7	0,01
1600	608	52,3	0,06	472	27,1	0,02	300	25,8	0,02
1700	659	56,6	0,08	512	29,3	0,02	325	28,0	0,02
1800	709	61,0	0,10	551	31,6	0,03	350	30,2	0,02
1900	760	65,3	0,12	590	33,8	0,03	375	32,3	0,03
2000	811	69,7	0,15	630	36,1	0,04	401	34,5	0,04
2100	861	74,1	0,18	669	38,4	0,05	426	36,6	0,04
2200	912	78,4	0,21	708	40,6	0,06	451	38,8	0,05
2300	963	82,8	0,25	748	42,9	0,07	476	40,9	0,06
2400	1014	87,1	0,29	787	45,1	0,08	501	43,1	0,07
2500	1064	91,5	0,33	827	47,4	0,09	526	45,2	0,08
2600	1115	95,8	0,38	866	49,6	0,10	551	47,4	0,09
2700	1166	100,2	0,44	905	51,9	0,12	576	49,5	0,11
2800	1216	104,6	0,49	945	54,1	0,13	601	51,7	0,12
2900	1267	108,9	0,56	984	56,4	0,15	626	53,8	0,14
3000	1318	113,3	0,63	1024	58,7	0,17	651	56,0	0,15
3200	1419	122,0	0,78	1102	63,2	0,21	701	60,3	0,19
3400	1521	130,7	0,96	1181	67,7	0,26	751	64,6	0,24
3600	1622	139,4	1,17	1260	72,2	0,31	802	68,9	0,29
3800	1723	148,1	1,40	1339	76,7	0,38	852	73,2	0,34
4000	1825	156,8	1,66	1417	81,2	0,44	902	77,5	0,41
4200	1926	165,5	1,95	1496	85,7	0,52	952	81,8	0,48
4400	2028	174,3	2,27	1575	90,2	0,61	1002	86,1	0,56
4600	2129	183,0	2,63	1654	94,8	0,71	1052	90,5	0,64
4800	2231	191,7	3,02	1733	99,3	0,81	1102	94,8	0,74
5000	2332	200,4	3,45	1811	103,8	0,93	1153	99,1	0,84

Значение символов

Q _h [Вт]	Теплопроизводительность
$\dot{m}_w$ [кг/час]	Расход воды
Δp_w [кПа]	Потери давления по воде

Встраиваемые в пол конвекторы

Встраиваемые в пол конвекторы с естественной конвекцией ТК-13

ТК-13 Lx40x10

Длина корпуса L [мм]	Теплопроизводительность								
	75 °C / 65 °C / 20 °C			70 °C / 55 °C / 20 °C			55 °C / 45 °C / 20 °C		
	Q _h	$\dot{m}_w$	Δp_w	Q _h	$\dot{m}_w$	Δp_w	Q _h	$\dot{m}_w$	Δp_w
	[Вт]	[кг/час]	[кПа]	[Вт]	[кг/час]	[кПа]	[Вт]	[кг/час]	[кПа]
800	271	23,3	0,01	212	12,2	< 0,01	137	11,8	< 0,01
900	339	29,1	0,01	265	15,2	< 0,01	172	14,8	< 0,01
1000	407	35,0	0,02	318	18,3	0,01	206	17,7	0,01
1100	474	40,8	0,03	371	21,3	0,01	240	20,7	0,01
1200	542	46,6	0,05	425	24,3	0,01	275	23,6	0,01
1300	610	52,5	0,07	478	27,4	0,02	309	26,6	0,02
1400	678	58,3	0,10	531	30,4	0,03	344	29,6	0,02
1500	746	64,1	0,13	584	33,5	0,04	378	32,5	0,03
1600	814	69,9	0,17	637	36,5	0,05	412	35,5	0,04
1700	881	75,8	0,21	690	39,6	0,06	447	38,4	0,05
1800	949	81,6	0,26	743	42,6	0,07	481	41,4	0,07
1900	1017	87,4	0,32	796	45,7	0,09	516	44,3	0,08
2000	1085	93,3	0,39	850	48,7	0,11	550	47,3	0,10
2100	1153	99,1	0,47	903	51,7	0,13	584	50,3	0,12
2200	1221	104,9	0,56	956	54,8	0,15	619	53,2	0,14
2300	1289	110,8	0,66	1009	57,8	0,18	653	56,2	0,17
2400	1356	116,6	0,77	1062	60,9	0,21	688	59,1	0,20
2500	1424	122,4	0,89	1115	63,9	0,24	722	62,1	0,23
2600	1492	128,2	1,02	1168	67,0	0,28	756	65,0	0,26
2700	1560	134,1	1,16	1222	70,0	0,32	791	68,0	0,30
2800	1628	139,9	1,32	1275	73,0	0,36	825	70,9	0,34
2900	1696	145,7	1,49	1328	76,1	0,41	860	73,9	0,38
3000	1763	151,6	1,68	1381	79,1	0,46	894	76,9	0,43
3200	1899	163,2	2,09	1487	85,2	0,57	963	82,8	0,54
3400	2035	174,9	2,57	1593	91,3	0,70	1032	88,7	0,66
3600	2170	186,5	3,12	1700	97,4	0,85	1101	94,6	0,80
3800	2306	198,2	3,74	1806	103,5	1,02	1169	100,5	0,96
4000	2442	209,8	4,44	1912	109,6	1,21	1238	106,4	1,14
4200	2578	221,5	5,22	2019	115,6	1,42	1307	112,3	1,34
4400	2713	233,2	6,08	2125	121,7	1,66	1376	118,2	1,56
4600	2849	244,8	7,04	2231	127,8	1,92	1445	124,2	1,81
4800	2985	256,5	8,09	2337	133,9	2,21	1513	130,1	2,08
5000	3120	268,1	9,24	2444	140,0	2,52	1582	136,0	2,38

Значение символов

Q _h [Вт]	Теплопроизводительность
$\dot{m}_w$ [кг/час]	Расход воды
Δp_w [кПа]	Потери давления по воде

ТК-13 Lx20x14

Длина корпуса L [мм]	Теплопроизводительность								
	75 °C / 65 °C / 20 °C			70 °C / 55 °C / 20 °C			55 °C / 45 °C / 20 °C		
	Q _h	m _w	Δp _w	Q _h	m _w	Δp _w	Q _h	m _w	Δp _w
	[Вт]	[кг/час]	[кПа]	[Вт]	[кг/час]	[кПа]	[Вт]	[кг/час]	[кПа]
800	143	12,3	< 0,01	106	6,1	< 0,01	62	5,3	< 0,01
900	179	15,4	< 0,01	133	7,6	< 0,01	77	6,7	< 0,01
1000	214	18,5	< 0,01	160	9,2	< 0,01	93	8,0	< 0,01
1100	250	21,5	0,01	186	10,7	< 0,01	108	9,4	< 0,01
1200	286	24,6	0,01	213	12,2	< 0,01	124	10,7	< 0,01
1300	322	27,7	0,01	240	13,8	< 0,01	139	12,0	< 0,01
1400	358	30,8	0,02	266	15,3	< 0,01	155	13,4	< 0,01
1500	393	33,8	0,02	293	16,8	0,01	171	14,7	< 0,01
1600	429	36,9	0,03	320	18,3	0,01	186	16,0	0,01
1700	465	40,0	0,04	346	19,9	0,01	202	17,4	0,01
1800	501	43,1	0,05	373	21,4	0,01	217	18,7	0,01
1900	537	46,1	0,06	400	22,9	0,02	233	20,0	0,01
2000	572	49,2	0,07	427	24,5	0,02	248	21,4	0,01
2100	608	52,3	0,09	453	26,0	0,02	264	22,7	0,02
2200	644	55,4	0,10	480	27,5	0,03	279	24,0	0,02
2300	680	58,5	0,12	507	29,0	0,03	295	25,4	0,02
2400	716	61,5	0,14	533	30,6	0,04	310	26,7	0,03
2500	751	64,6	0,17	560	32,1	0,04	326	28,1	0,03
2600	787	67,7	0,19	587	33,6	0,05	342	29,4	0,04
2700	823	70,8	0,22	613	35,2	0,05	357	30,7	0,04
2800	859	73,8	0,25	640	36,7	0,06	373	32,1	0,05
2900	895	76,9	0,28	667	38,2	0,07	388	33,4	0,05
3000	931	80,0	0,31	693	39,7	0,08	404	34,7	0,06
3200	1002	86,1	0,39	747	42,8	0,10	435	37,4	0,07
3400	1074	92,3	0,48	800	45,9	0,12	466	40,1	0,09
3600	1145	98,5	0,58	854	48,9	0,14	497	42,8	0,11
3800	1217	104,6	0,70	907	52,0	0,17	528	45,4	0,13
4000	1289	110,8	0,83	960	55,0	0,20	559	48,1	0,16
4200	1360	116,9	0,97	1014	58,1	0,24	590	50,8	0,18
4400	1432	123,1	1,13	1067	61,1	0,28	621	53,4	0,21
4600	1503	129,2	1,31	1120	64,2	0,32	653	56,1	0,25
4800	1575	135,4	1,51	1174	67,3	0,37	684	58,8	0,28
5000	1647	141,5	1,72	1227	70,3	0,43	715	61,5	0,32

Значение символов

Q_h [Вт] Теплопроизводительность
m_w [кг/час] Расход воды
Δp_w [кПа] Потери давления по воде

ТК-13 Lx30x14

Длина корпуса L [мм]	Теплопроизводительность								
	75 °C / 65 °C / 20 °C			70 °C / 55 °C / 20 °C			55 °C / 45 °C / 20 °C		
	Q _h	m _w	Δp _w	Q _h	m _w	Δp _w	Q _h	m _w	Δp _w
	[Вт]	[кг/час]	[кПа]	[Вт]	[кг/час]	[кПа]	[Вт]	[кг/час]	[кПа]
800	233	20,1	< 0,01	178	10,2	< 0,01	109	9,4	< 0,01
900	292	25,1	< 0,01	222	12,8	< 0,01	136	11,7	< 0,01
1000	350	30,1	< 0,01	267	15,3	< 0,01	163	14,1	< 0,01
1100	408	35,1	0,01	311	17,9	< 0,01	191	16,4	< 0,01
1200	467	40,1	0,01	356	20,4	< 0,01	218	18,8	< 0,01
1300	525	45,2	0,01	401	23,0	< 0,01	245	21,1	< 0,01
1400	584	50,2	0,02	445	25,5	0,01	272	23,5	< 0,01
1500	642	55,2	0,03	490	28,1	0,01	300	25,8	0,01
1600	700	60,2	0,03	534	30,6	0,01	327	28,1	0,01
1700	759	65,2	0,04	579	33,2	0,01	354	30,5	0,01
1800	817	70,3	0,06	623	35,7	0,01	382	32,8	0,01
1900	876	75,3	0,07	668	38,3	0,02	409	35,2	0,01
2000	934	80,3	0,08	713	40,8	0,02	436	37,5	0,02
2100	993	85,3	0,10	757	43,4	0,03	464	39,9	0,02
2200	1051	90,3	0,12	802	46,0	0,03	491	42,2	0,03
2300	1109	95,4	0,14	846	48,5	0,04	518	44,6	0,03
2400	1168	100,4	0,16	891	51,1	0,04	545	46,9	0,03
2500	1226	105,4	0,18	935	53,6	0,05	573	49,3	0,04
2600	1285	110,4	0,21	980	56,2	0,05	600	51,6	0,05
2700	1343	115,4	0,24	1025	58,7	0,06	627	53,9	0,05
2800	1401	120,4	0,27	1069	61,3	0,07	655	56,3	0,06
2900	1460	125,5	0,31	1114	63,8	0,08	682	58,6	0,07
3000	1518	130,5	0,35	1158	66,4	0,09	709	61,0	0,08
3200	1635	140,5	0,43	1247	71,5	0,11	764	65,7	0,09
3400	1752	150,6	0,53	1337	76,6	0,14	818	70,4	0,12
3600	1869	160,6	0,65	1426	81,7	0,17	873	75,1	0,14
3800	1986	170,6	0,78	1515	86,8	0,20	928	79,7	0,17
4000	2102	180,7	0,92	1604	91,9	0,24	982	84,4	0,20
4200	2219	190,7	1,08	1693	97,0	0,28	1037	89,1	0,24
4400	2336	200,7	1,26	1782	102,1	0,33	1091	93,8	0,28
4600	2453	210,8	1,46	1871	107,2	0,38	1146	98,5	0,32
4800	2570	220,8	1,67	1961	112,3	0,43	1201	103,2	0,37
5000	2686	230,9	1,91	2050	117,4	0,49	1255	107,9	0,42

Значение символов

Q _h [Вт]	Теплопроизводительность
m _w [кг/час]	Расход воды
Δp _w [кПа]	Потери давления по воде

ТК-13 Lx40x14

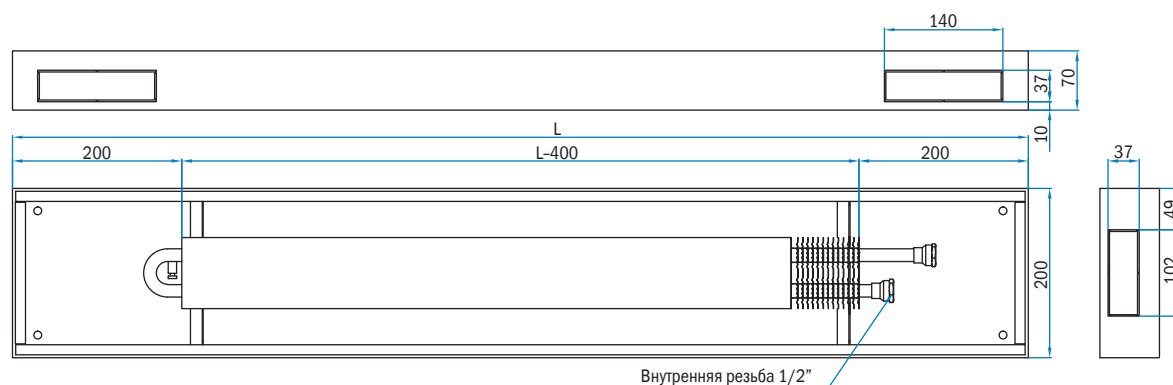
Длина корпуса L [мм]	Теплопроизводительность								
	75 °C / 65 °C / 20 °C			70 °C / 55 °C / 20 °C			55 °C / 45 °C / 20 °C		
	Q _h	$\dot{m}_w$	Δp _w	Q _h	$\dot{m}_w$	Δp _w	Q _h	$\dot{m}_w$	Δp _w
	[Вт]	[кг/час]	[кПа]	[Вт]	[кг/час]	[кПа]	[Вт]	[кг/час]	[кПа]
800	348	29,9	< 0,01	267	15,3	< 0,01	167	14,4	< 0,01
900	435	37,4	< 0,01	334	19,2	< 0,01	209	18,0	< 0,01
1000	522	44,9	< 0,01	401	23,0	< 0,01	250	21,6	< 0,01
1100	609	52,3	< 0,01	468	26,9	< 0,01	292	25,1	< 0,01
1200	696	59,8	< 0,01	535	30,7	< 0,01	334	28,7	< 0,01
1300	783	67,3	< 0,01	602	34,5	< 0,01	376	32,3	< 0,01
1400	870	74,8	< 0,01	669	38,4	< 0,01	418	35,9	< 0,01
1500	957	82,3	0,01	736	42,2	< 0,01	459	39,5	< 0,01
1600	1044	89,7	0,01	803	46,0	< 0,01	501	43,1	< 0,01
1700	1131	97,2	0,01	870	49,9	< 0,01	543	46,7	< 0,01
1800	1218	104,7	0,01	937	53,7	< 0,01	585	50,3	< 0,01
1900	1305	112,2	0,01	1004	57,6	< 0,01	627	53,9	< 0,01
2000	1392	119,6	0,02	1071	61,4	< 0,01	668	57,5	< 0,01
2100	1479	127,1	0,02	1138	65,2	< 0,01	710	61,1	< 0,01
2200	1566	134,6	0,02	1205	69,1	0,01	752	64,7	0,01
2300	1653	142,1	0,03	1272	72,9	0,01	794	68,3	0,01
2400	1740	149,6	0,03	1339	76,7	0,01	836	71,8	0,01
2500	1827	157,0	0,04	1406	80,6	0,01	878	75,4	0,01
2600	1914	164,5	0,04	1473	84,4	0,01	919	79,0	0,01
2700	2001	172,0	0,05	1540	88,3	0,01	961	82,6	0,01
2800	2088	179,5	0,05	1607	92,1	0,01	1003	86,2	0,01
2900	2175	186,9	0,06	1674	95,9	0,02	1045	89,8	0,01
3000	2262	194,4	0,07	1741	99,8	0,02	1087	93,4	0,02
3200	2436	209,4	0,08	1875	107,4	0,02	1170	100,6	0,02
3400	2610	224,3	0,10	2009	115,1	0,03	1254	107,8	0,02
3600	2785	239,3	0,12	2143	122,8	0,03	1337	115,0	0,03
3800	2959	254,2	0,15	2277	130,5	0,04	1421	122,1	0,03
4000	3133	269,2	0,18	2411	138,1	0,05	1505	129,3	0,04
4200	3307	284,2	0,21	2545	145,8	0,05	1588	136,5	0,05
4400	3481	299,1	0,24	2679	153,5	0,06	1672	143,7	0,06
4600	3655	314,1	0,28	2813	161,2	0,07	1756	150,9	0,06
4800	3829	329,0	0,32	2947	168,8	0,08	1839	158,1	0,07
5000	4003	344,0	0,37	3081	176,5	0,10	1923	165,2	0,08

Значение символов

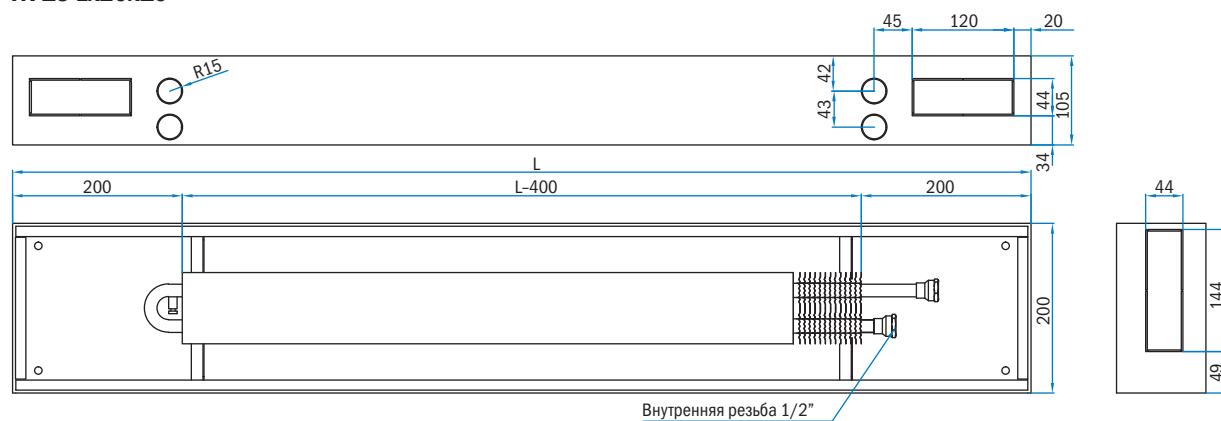
Q_h [Вт] Теплопроизводительность
 $\dot{m}_w$ [кг/час] Расход воды
Δp_w [кПа] Потери давления по воде

■ Размеры

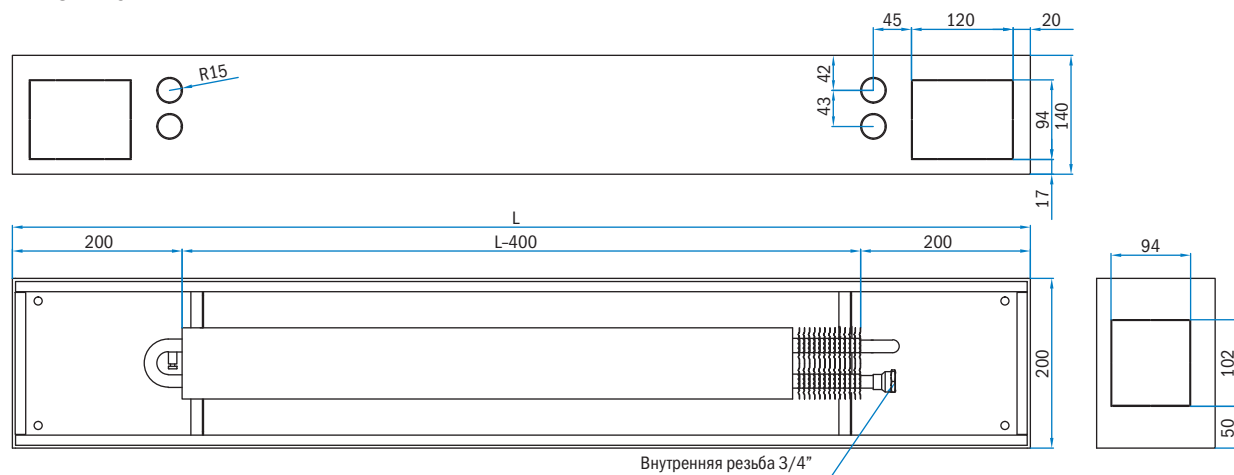
ТК-13 Lx20x07



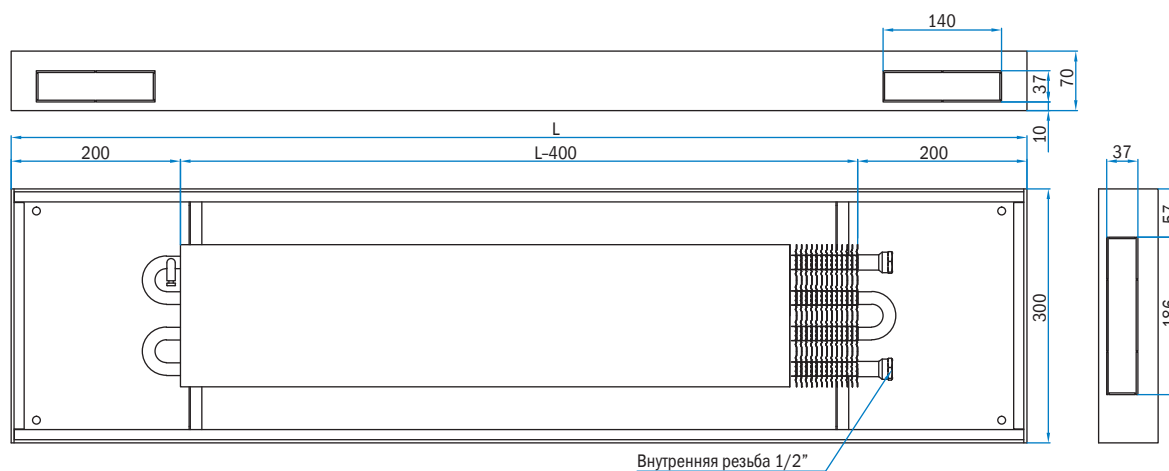
ТК-13 Lx20x10



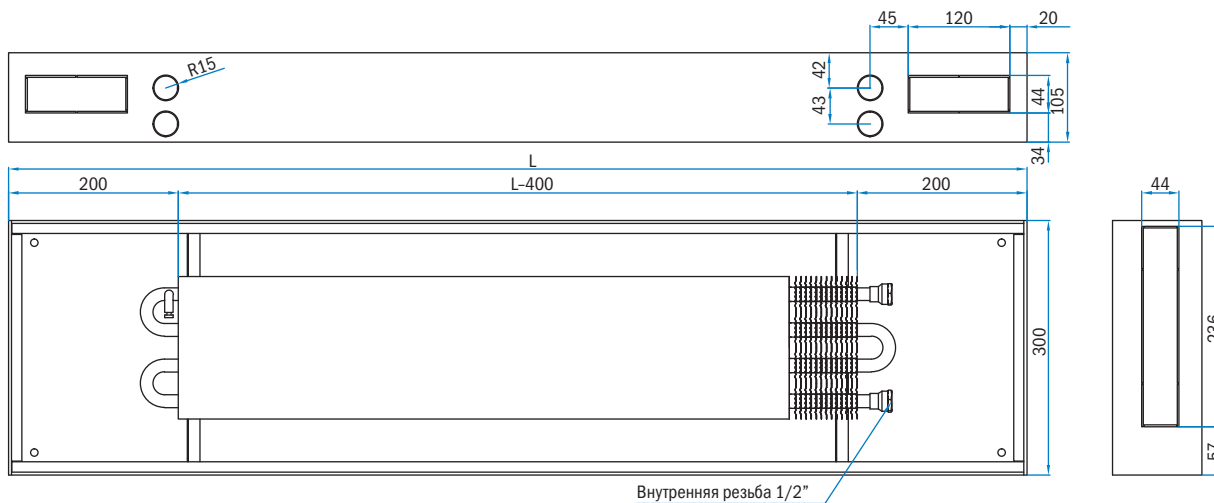
ТК-13 Lx20x14



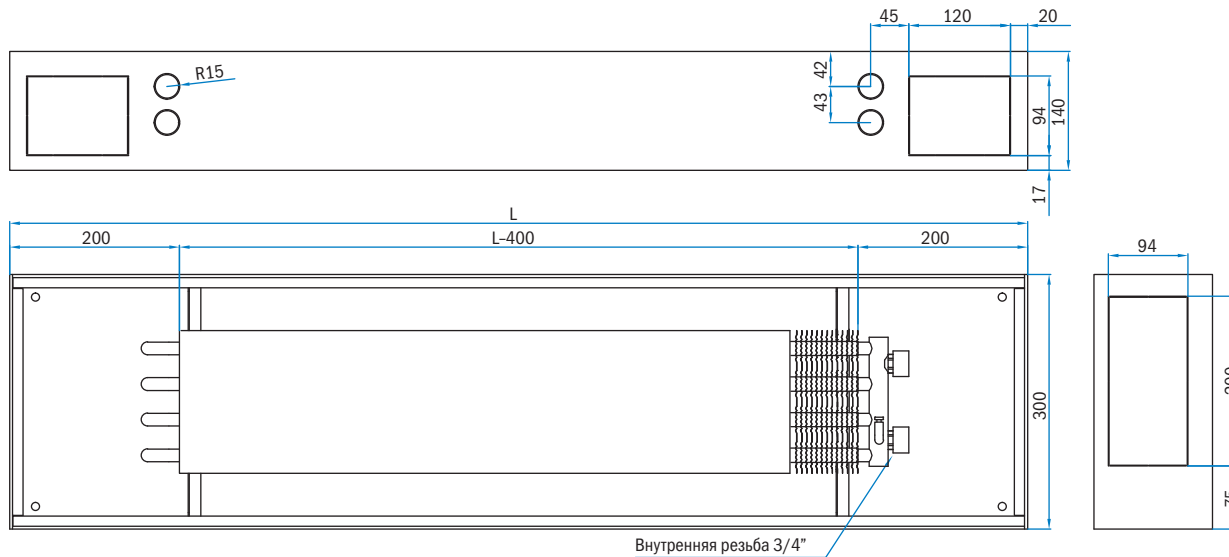
ТК-13 Lx30x07



ТК -13 Lx30x10



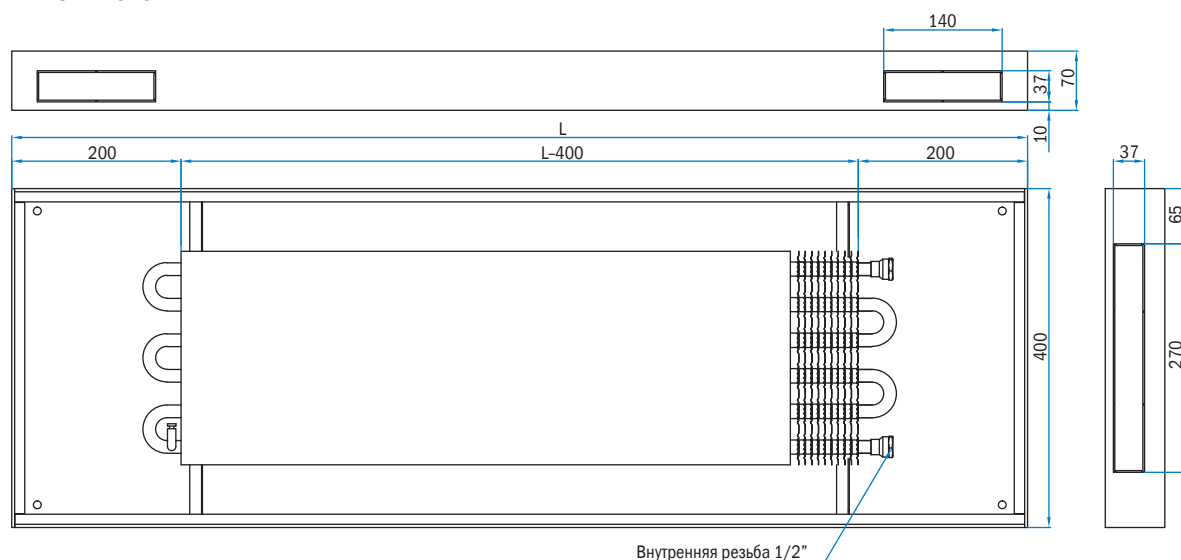
ТК-13 Lx30x14



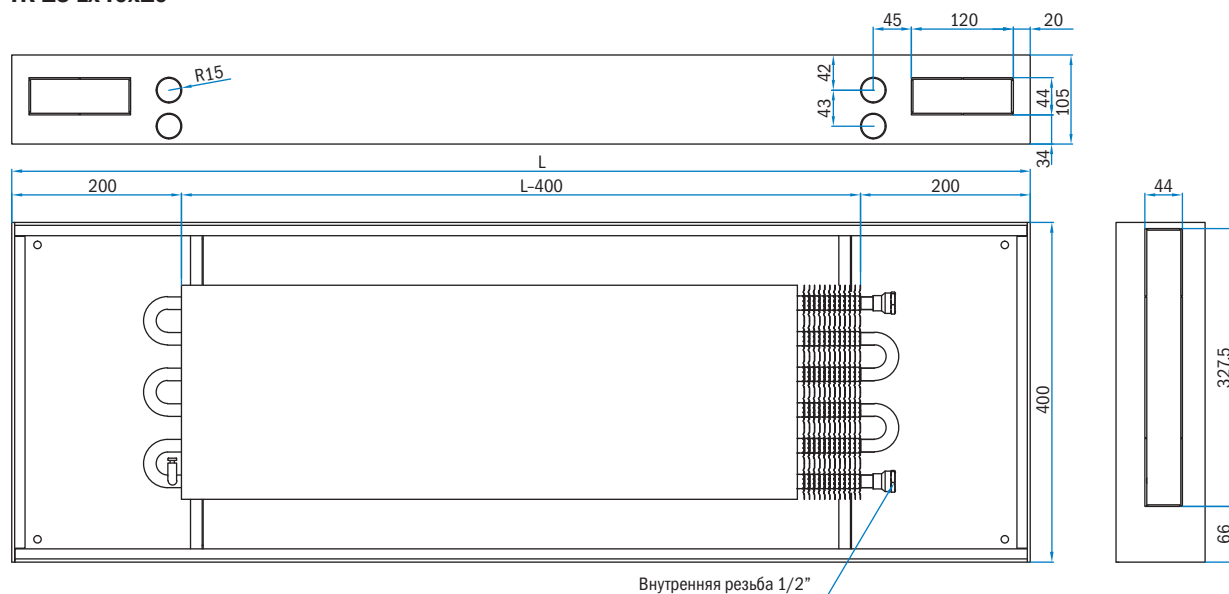
Встраиваемые в пол конвекторы

Встраиваемые в пол конвекторы с естественной конвекцией ТК-13

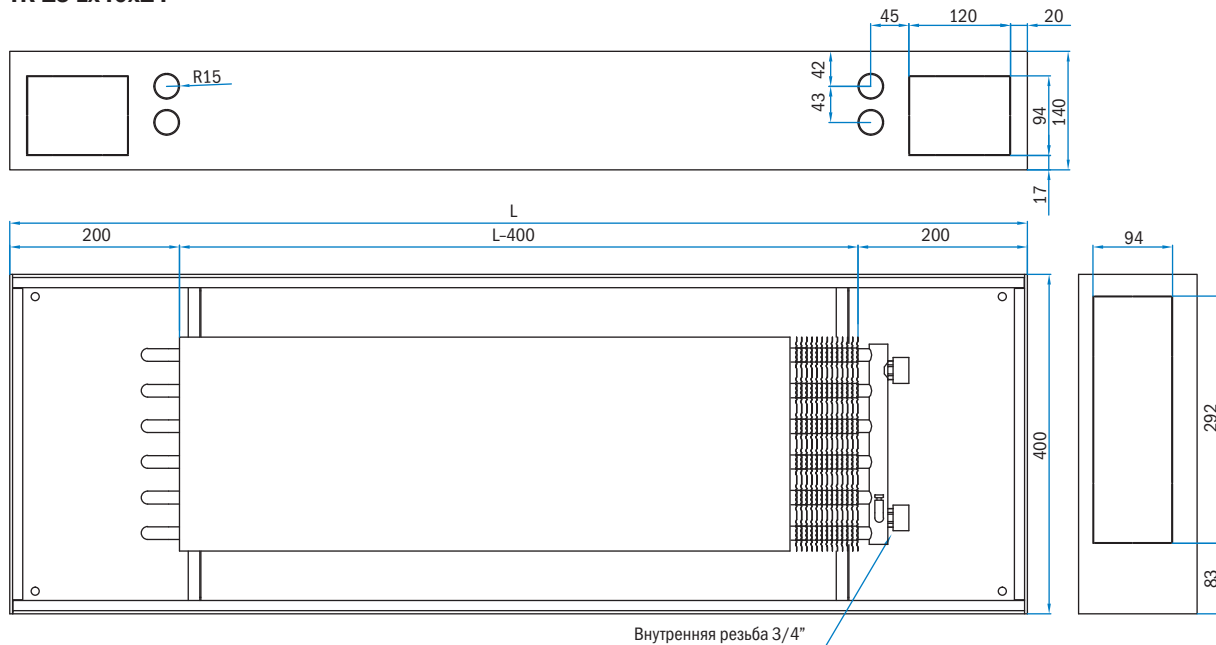
ТК-13 Lx40x07



ТК-13 Lx40x10



ТК-13 Lx40x14



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://linklima.nt-rt.ru> || idx@nt-rt.ru