





ОСНАЩЕНИЕ

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (STANDARD):

- гладкий корпус из стали, покрытой цинко-магниевым покрытием, стандартно лакированный порошковым покрытием белого цвета RAL 9003,
- медно-алюминиевый теплообменник с клапаном воздухоотвода,
- термостатический клапан (применяется только к обогревателям с нижним отоплением - тип V),
- монтажный набор,
- настенные обогреватели тип С оснащены присоединительными патрубками $\frac{3}{4}$ " внутренняя резьба, тип V имеют патрубки $\frac{3}{4}$ " внешняя резьба,
- консоль (скрытая ножка) высотой 100 мм

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ (STANDARD):

- корпус, лакированный в любой цвет из палитры RAL
- выбранный тип решетки,
- привод или беспроводная головка (установка внутри корпуса).

Настенные обогреватели VERANO предлагаются в двух вариантах подключения:

- тип V - подача питания снизу
- тип С - подача питания сбоку

Существует возможность исполнения обогревателя нестандартной длины (NS)

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (CALIENTE):

- гладкий корпус из стали, покрытой цинко-магниевым покрытием, стандартно лакированный порошковым покрытием белого цвета RAL 9003,
- медно-алюминиевый теплообменник с клапаном воздухоотвода,
- термостатический клапан (применяется только к обогревателям с нижним отоплением - тип V),
- монтажный набор,
- маскирующие элементы цвета RAL 9005.
- модульная анодированная решетка с защелками черного цвета,
- астенные обогреватели тип С оснащены присоединительными патрубками $\frac{3}{4}$ " внутренняя резьба, тип V имеют патрубки $\frac{3}{4}$ " внешняя резьба,
- консоль (скрытая ножка) высотой 100 мм

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ (CALIENTE):

- корпус, лакированный в любой цвет из палитры RAL
- выбранный тип решетки,
- стеклянные маскирующие элементы, стеклянный маскирующий элемент со встроенным регулятором и приводом,
- привод или беспроводная головка (установка внутри корпуса).

РАЗМЕРЫ

РАЗМЕРЫ	[MM]
Высота	100, 160, 230, 300
Ширина	159, 222, 284
Длина	880÷2580

КОД ЗАКАЗА:

S-C12-10/15,9/Lg SV (L)

Высота обогревателя (cm)

Ширина обогревателя (cm)

Длина обогревателя Lg (cm)

Тип корпуса S - STANDARD C - CALIENTE

Тип подключения C или V

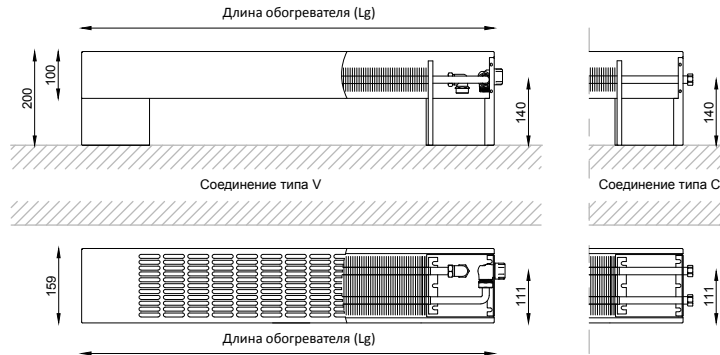
Страна присоединения L - Левая P - Правая

НАПОЛЬНЫЕ - ВЫСОТА 100 ММ

S-C12-10/15,9/Lg S(C/V) (L/P)

« КОД ЗАКАЗА

КОРПУС STANDARD

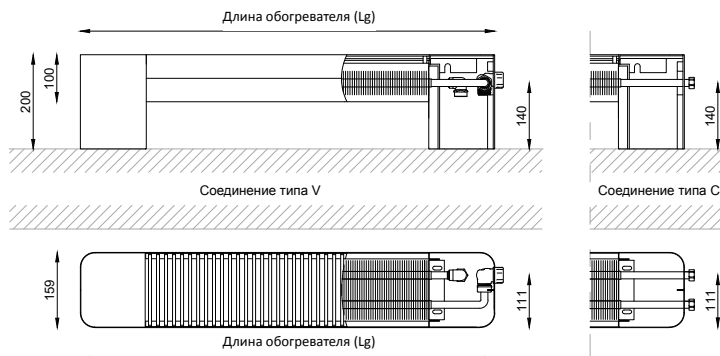


S-C12-10/15,9/Lg C(C/V) (L/P)

« КОД ЗАКАЗА

CALIENTE

КОРПУС CALIENTE



РАЗМЕРЫ	Единицы изм. мм
Высота	100
Ширина	159
Длина	880÷2580

ПРИСОЕДИНЕНИЯ	ТИП
Сторона подключения	Правая (P) стандарт Левая (L) вариант
Тип подключения	тип C, тип V
Присоединительные патрубки	тип C: 3/4" внутренняя резьба тип V: 3/4" внутренняя резьба

Длина обогревателя	Тепловая мощность для t_2/t_p [°C]				Тепловая мощность в различных условиях эксплуатации*
	75/65 °C	70/55 °C	55/45 °C	50/40 °C	
Lg [MM]	Φ [W]				
880	337	271	170	133	Φ=1,795 · ΔT ^{1.3382}
1080	449	361	227	178	Φ=2,3916 · ΔT ^{1.3382}
1330	590	475	298	233	Φ=3,1426 · ΔT ^{1.3382}
1580	730	587	369	289	Φ=3,8883 · ΔT ^{1.3382}
1830	871	701	440	344	Φ=4,6393 · ΔT ^{1.3382}
2080	1011	813	510	400	Φ=5,3850 · ΔT ^{1.3382}
2330	1152	927	582	456	Φ=6,1361 · ΔT ^{1.3382}
2580	1292	1039	652	511	Φ=6,8818 · ΔT ^{1.3382}

Нормативные тепловые мощности [Вт] по PN EN 442-1:2015-02 для температуры воздуха в помещении $\theta_i = 20^\circ\text{C}$

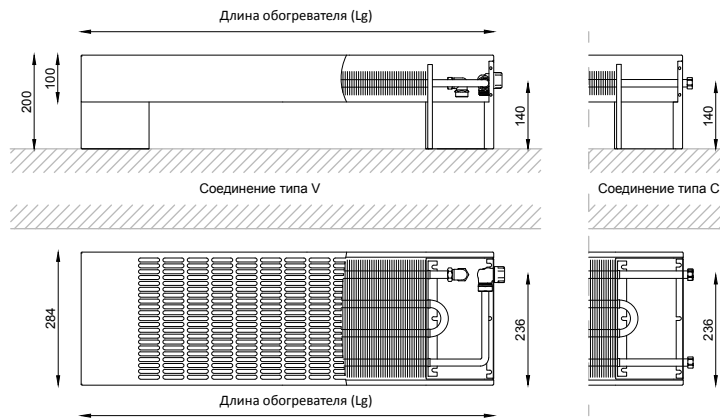
* где ΔT - средняя разница температур. Формула позволяет точно определять тепловую мощность в различных условиях эксплуатации. Чтобы быстро преобразовать тепловую мощность для выбранных температур подачи и возврата, воспользуйтесь таблицей поправочных коэффициентов на стр. 43.

НАПОЛЬНЫЕ - ВЫСОТА 100 MM

S-G14-10/28,4/Lg S(C/V) (L/P)

« КОД ЗАКАЗА

КОРПУС STANDARD

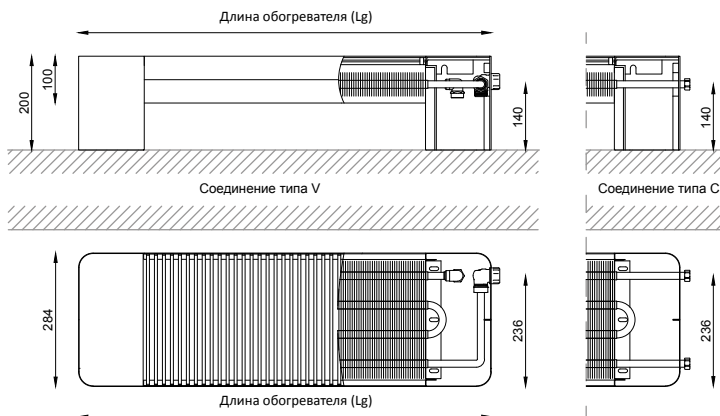


S-G14-10/28,4/Lg C(C/V) (L/P)

« КОД ЗАКАЗА

CALIENTE

КОРПУС CALIENTE



РАЗМЕРЫ	Единицы изм. мм
Высота	100
Ширина	284
Длина	880÷2580

ПРИСОЕДИНЕНИЯ	ТИП
Сторона подключения	Правая (P) стандарт Левая (L) вариант
Тип подключения	тип C, тип V
Присоединительные патрубки	тип C: 3/4" внутренняя резьба Тип V: 3/4" внутренняя резьба

Длина обогревателя	Тепловая мощность для t_z/t_p [°C]				Тепловая мощность в различных условиях эксплуатации*
	75/65 °C	70/55 °C	55/45 °C	50/40 °C	
Lg [MM]	Φ [W]				
880	709	574	365	288	Φ=4,4213 · ΔT ^{1,2979}
1080	945	765	487	384	Φ=5,8930 · ΔT ^{1,2979}
1330	1241	1005	639	505	Φ=7,7389 · ΔT ^{1,2979}
1580	1536	1244	792	625	Φ=9,5785 · ΔT ^{1,2979}
1830	1831	1483	944	745	Φ=11,4181 · ΔT ^{1,2979}
2080	2127	1722	1096	865	Φ=13,2640 · ΔT ^{1,2979}
2330	2422	1961	1248	985	Φ=15,1036 · ΔT ^{1,2979}
2580	2718	2201	1401	1105	Φ=16,9495 · ΔT ^{1,2979}

Нормативные тепловые мощности [Вт] по PN EN 442-1:2015-02 для температуры воздуха в помещении $\theta_i = 20^\circ\text{C}$

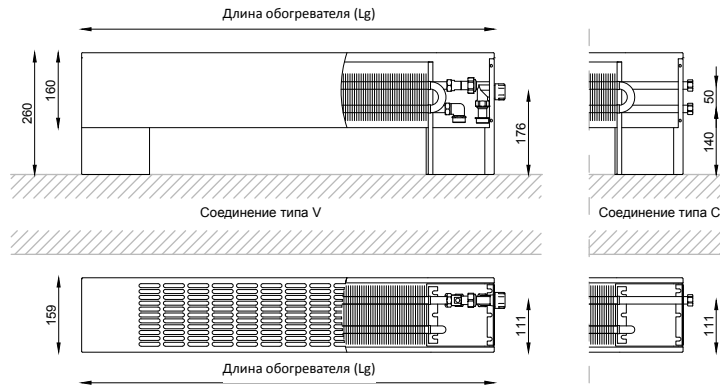
* где ΔT - средняя разница температур. Формула позволяет точно определять тепловую мощность в различных условиях эксплуатации. Чтобы быстро преобразовать тепловую мощность для выбранных температур подачи и возврата, воспользуйтесь таблицей поправочных коэффициентов на стр. 43.

НАПОЛЬНЫЕ - ВЫСОТА 160 ММ

S-C22-16/15,9/Lg S(C/V) (L/P)

« КОД ЗАКАЗА

КОРПУС STANDARD

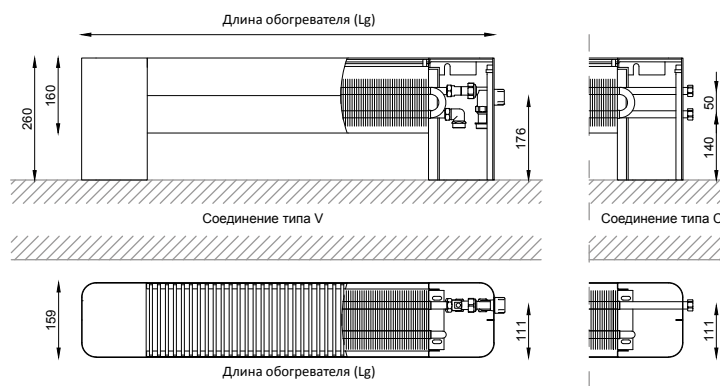


S-C22-16/15,9/Lg C(C/V) (L/P)

« КОД ЗАКАЗА

CALIENTE

КОРПУС CALIENTE



РАЗМЕРЫ	Единицы изм. мм
Высота	160
Ширина	159
Длина	880÷2580

ПРИСОЕДИНЕНИЯ	ТИП
Сторона подключения	Правая (P) стандарт Левая (L) вариант
Тип подключения	тип C, тип V
Присоединительные патрубки	тип C: 3/4" внутренняя резьба тип V: 3/4" внутренняя резьба

Длина обогревателя	Тепловая мощность для t_2/t_p [°C]				Тепловая мощность в различных условиях эксплуатации*
	75/65 °C	70/55 °C	55/45 °C	50/40 °C	
Lg [MM]	Φ [W]				
880	533	425	262	203	Φ=2,2975 · ΔT ^{1.3923}
1080	711	567	349	271	Φ=3,0647 · ΔT ^{1.3923}
1330	933	744	458	355	Φ=4,0217 · ΔT ^{1.3923}
1580	1156	922	568	440	Φ=4,9829 · ΔT ^{1.3923}
1830	1378	1099	677	525	Φ=5,9398 · ΔT ^{1.3923}
2080	1600	1276	786	610	Φ=6,8967 · ΔT ^{1.3923}
2330	1822	1453	895	694	Φ=7,8537 · ΔT ^{1.3923}
2580	2044	1630	1004	779	Φ=8,8106 · ΔT ^{1.3923}

Нормативные тепловые мощности [Вт] по PN EN 442-1:2015-02 для температуры воздуха в помещении $\theta_i = 20^\circ\text{C}$

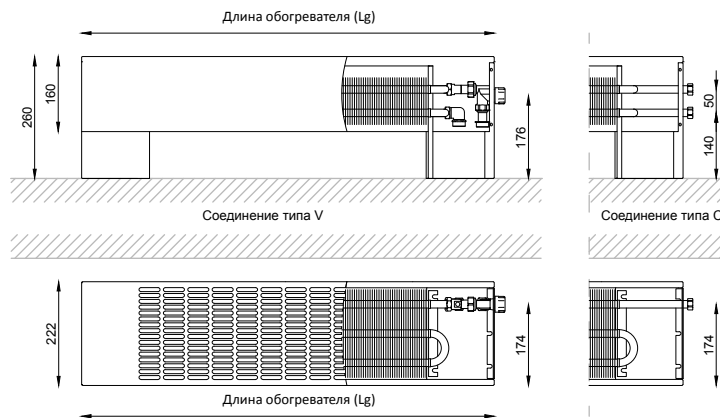
* где ΔT - средняя разница температур. Формула позволяет точно определять тепловую мощность в различных условиях эксплуатации. Чтобы быстро преобразовать тепловую мощность для выбранных температур подачи и возврата, воспользуйтесь таблицей поправочных коэффициентов на стр. 44.

НАПОЛЬНЫЕ - ВЫСОТА 160 MM

S-G23-16/22,2/Lg S(C/V) (L/P)

« КОД ЗАКАЗА

КОРПУС STANDARD

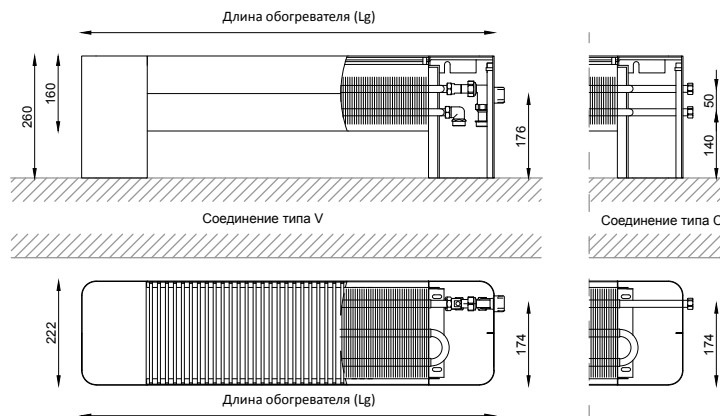


S-G23-16/22,2/Lg C(C/V) (L/P)

« КОД ЗАКАЗА

CALIENTE

КОРПУС CALIENTE



РАЗМЕРЫ	Единицы изм. мм
Высота	160
Ширина	222
Длина	880÷2580

ПРИСОЕДИНЕНИЯ	ТИП
Сторона подключения	Правая (P) стандарт Левая (L) вариант
Тип подключения	тип C, тип V
Присоединительные патрубки	тип C: 3/4" внутренняя резьба Тип V: 3/4" внутренняя резьба

Длина обогревателя	Тепловая мощность для t_2/t_p [°C]				Тепловая мощность в различных условиях эксплуатации*
	75/65 °C	70/55 °C	55/45 °C	50/40 °C	
Lg [MM]	Φ [W]				
880	836	666	410	317	Φ=3,5393 · ΔT ^{1.3969}
1080	1114	888	546	423	Φ=4,7162 · ΔT ^{1.3969}
1330	1462	1165	716	555	Φ=6,1895 · ΔT ^{1.3969}
1580	1811	1443	887	688	Φ=7,6670 · ΔT ^{1.3969}
1830	2159	1721	1058	820	Φ=9,1403 · ΔT ^{1.3969}
2080	2507	1998	1228	952	Φ=10,6136 · ΔT ^{1.3969}
2330	2855	2275	1399	1084	Φ=12,0869 · ΔT ^{1.3969}
2580	3203	2552	1569	1216	Φ=13,5602 · ΔT ^{1.3969}

Нормативные тепловые мощности [Вт] по PN EN 442-1:2015-02 для температуры воздуха в помещении $\theta_i = 20^\circ\text{C}$

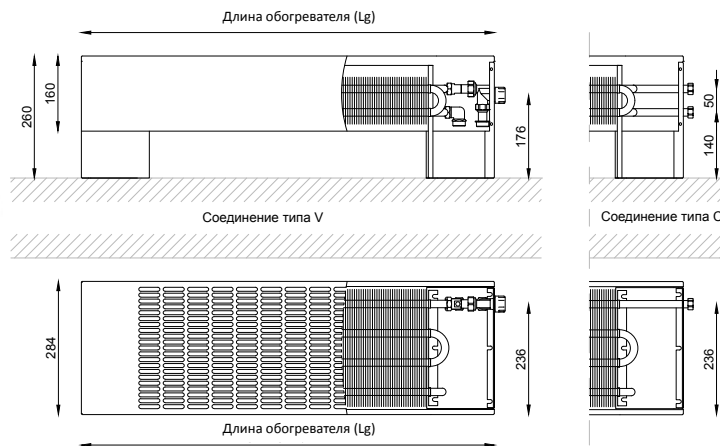
* где ΔT - средняя разница температур. Формула позволяет точно определять тепловую мощность в различных условиях эксплуатации. Чтобы быстро преобразовать тепловую мощность для выбранных температур подачи и возврата, воспользуйтесь таблицей поправочных коэффициентов на стр. 44.

НАПОЛЬНЫЕ - ВЫСОТА 160 MM

S-G24-16/28,4/Lg S(C/V) (L/P)

« КОД ЗАКАЗА

КОРПУС STANDARD

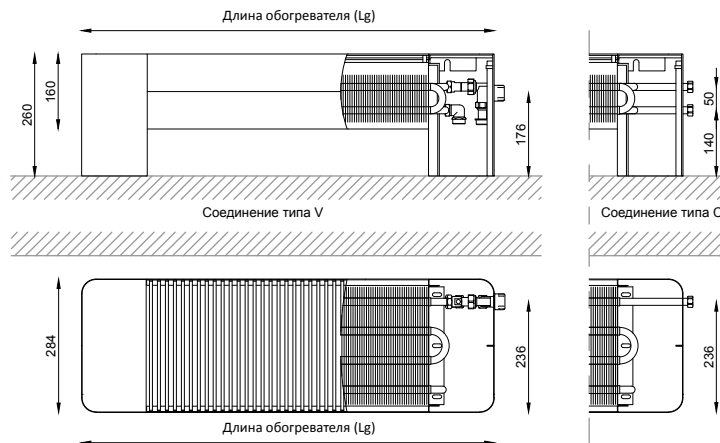


S-G24-16/28,4/Lg C(C/V) (L/P)

« КОД ЗАКАЗА

CALIENTE

КОРПУС CALIENTE



РАЗМЕРЫ	Единицы изм. мм
Высота	160
Ширина	222
Длина	880÷2580

ПРИСОЕДИНЕНИЯ	ТИП
Сторона подключения	Правая (P) стандарт Левая (L) вариант
Тип подключения	тип C, тип V
Присоединительные патрубки	тип C: 3/4" внутренняя резьба тип V: 3/4" внутренняя резьба

Длина обогревателя	Тепловая мощность для t_2/t_p [°C]				Тепловая мощность в различных условиях эксплуатации*
	75/65 °C	70/55 °C	55/45 °C	50/40 °C	
Lg [MM]	Φ [W]				
880	1104	883	547	425	Φ=5,0741 · ΔT ^{1,3759}
1080	1472	1177	729	567	Φ=6,7654 · ΔT ^{1,3759}
1330	1932	1545	957	744	Φ=8,8796 · ΔT ^{1,3759}
1580	2392	1913	1184	922	Φ=10,9938 · ΔT ^{1,3759}
1830	2852	2280	1412	1099	Φ=13,1080 · ΔT ^{1,3759}
2080	3312	2648	1640	1276	Φ=15,2222 · ΔT ^{1,3759}
2330	3772	3016	1868	1453	Φ=17,3364 · ΔT ^{1,3759}
2580	4232	3384	2096	1631	Φ=19,4506 · ΔT ^{1,3759}

Нормативные тепловые мощности [Вт] по PN EN 442-1:2015-02 для температуры воздуха в помещении $\theta_i = 20^\circ\text{C}$

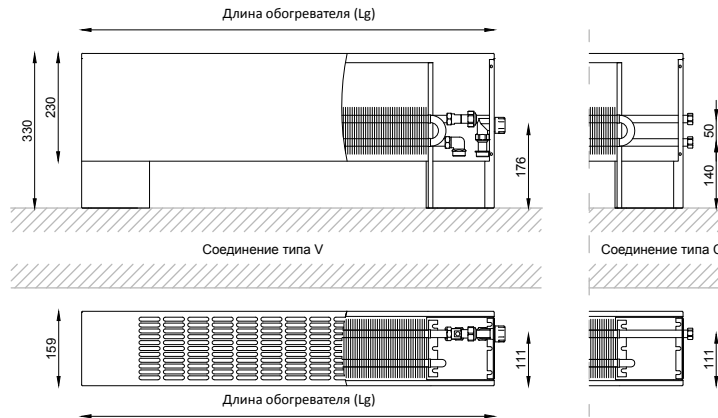
* где ΔT - средняя разница температур. Формула позволяет точно определять тепловую мощность в различных условиях эксплуатации. Чтобы быстро преобразовать тепловую мощность для выбранных температур подачи и возврата, воспользуйтесь таблицей поправочных коэффициентов на стр. 44.

НАПОЛЬНЫЕ - ВЫСОТА 230 MM

S-C22-23/15,9/Lg S(C/V) (L/P)

« КОД ЗАКАЗА

КОРПУС STANDARD

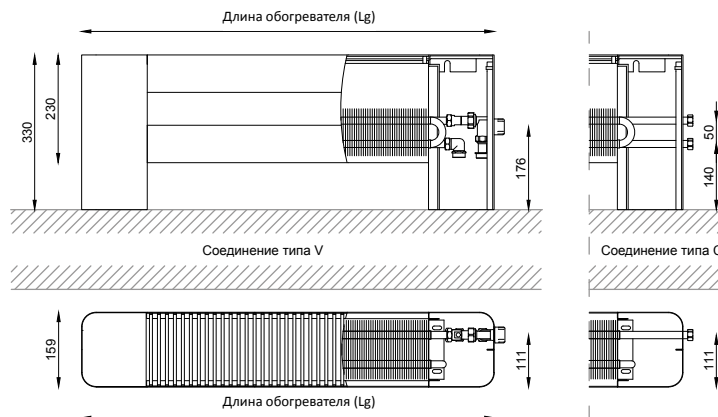


S-C22-23/15,9/Lg C(C/V) (L/P)

« КОД ЗАКАЗА

CALIENTE

КОРПУС CALIENTE



РАЗМЕРЫ	Единицы изм. мм
Высота	230
Ширина	159
Длина	880÷2580

ПРИСОЕДИНЕНИЯ	ТИП
Сторона подключения	Правая (P) стандарт Левая (L) вариант
Тип подключения	тип C, тип V
Присоединительные патрубки	тип C: 3/4" внутренняя резьба тип V: 3/4" внутренняя резьба

Длина обогревателя	Тепловая мощность для t_z/t_p [°C]				Тепловая мощность в различных условиях эксплуатации*
	75/65 °C	70/55 °C	55/45 °C	50/40 °C	
Lg [MM]	Φ [W]				
880	615	493	306	239	Φ=2,9578 · ΔT ^{1,3643}
1080	821	658	409	319	Φ=3,9486 · ΔT ^{1,3643}
1330	1077	863	536	418	Φ=5,1798 · ΔT ^{1,3643}
1580	1333	1068	664	518	Φ=6,4110 · ΔT ^{1,3643}
1830	1590	1274	792	618	Φ=7,6470 · ΔT ^{1,3643}
2080	1846	1479	920	717	Φ=8,8782 · ΔT ^{1,3643}
2330	2103	1685	1048	817	Φ=10,1143 · ΔT ^{1,3643}
2580	2359	1890	1175	916	Φ=11,3455 · ΔT ^{1,3643}

Нормативные тепловые мощности [Вт] по PN EN 442-1:2015-02 для температуры воздуха в помещении $\theta_i = 20^\circ\text{C}$

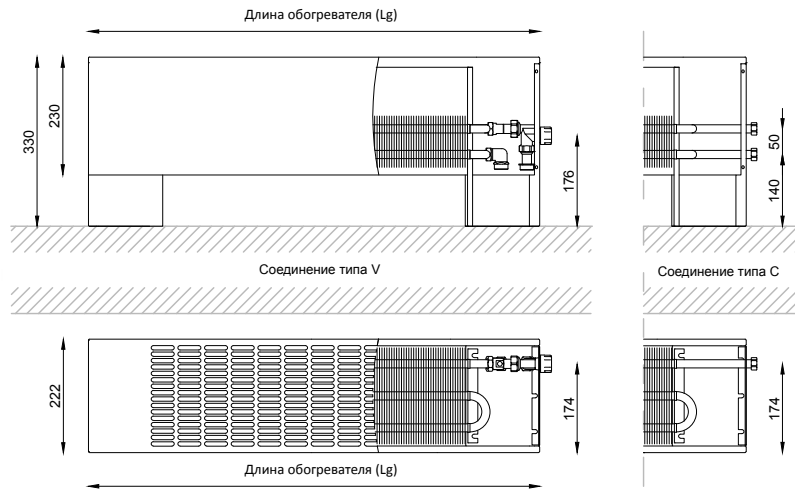
* где ΔT - средняя разница температур. Формула позволяет точно определять тепловую мощность в различных условиях эксплуатации. Чтобы быстро преобразовать тепловую мощность для выбранных температур подачи и возврата, воспользуйтесь таблицей поправочных коэффициентов на стр. 45.

НАПОЛЬНЫЕ - ВЫСОТА 230 MM

S-G23-23/22,2/Lg S(C/V) (L/P)

« КОД ЗАКАЗА

КОРПУС STANDARD

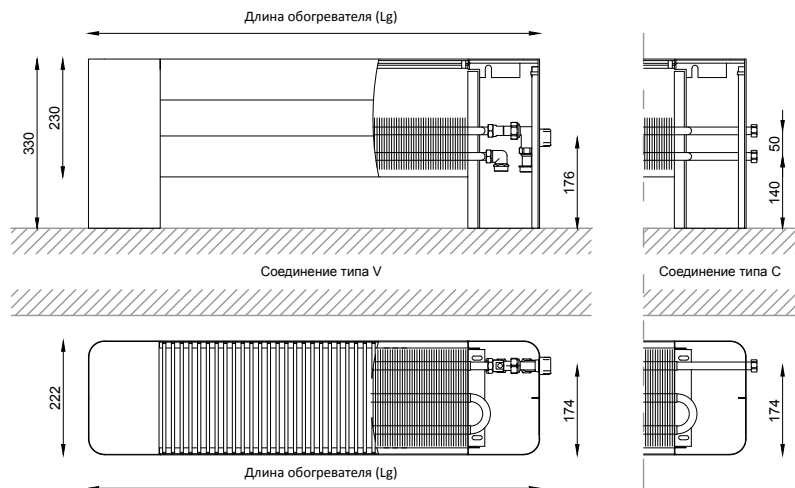


S-G23-23/22,2/Lg C(C/V) (L/P)

« КОД ЗАКАЗА

CALIENTE

КОРПУС CALIENTE



РАЗМЕРЫ	Единицы изм. мм
Высота	230
Ширина	222
Длина	880÷2580

ПРИСОЕДИНЕНИЯ	ТИП
Сторона подключения	Правая (P) стандарт Левая (L) вариант
Тип подключения	тип C, тип V
Присоединительные патрубки	тип C: 3/4" внутренняя резьба тип V: 3/4" внутренняя резьба

Длина обогревателя	Тепловая мощность для t_z/t_p [°C]				Тепловая мощность в различных условиях эксплуатации*
	75/65 °C	70/55 °C	55/45 °C	50/40 °C	
Lg [MM]	Φ [W]				
880	954	766	479	374	Φ=4,8465 · ΔT ^{1,3503}
1080	1272	1021	638	499	Φ=6,4620 · ΔT ^{1,3503}
1330	1669	1340	837	655	Φ=8,4789 · ΔT ^{1,3503}
1580	2066	1659	1036	810	Φ=10,4957 · ΔT ^{1,3503}
1830	2464	1979	1236	966	Φ=12,5176 · ΔT ^{1,3503}
2080	2861	2297	1435	1122	Φ=14,5345 · ΔT ^{1,3503}
2330	3259	2617	1635	1278	Φ=16,5564 · ΔT ^{1,3503}
2580	3656	2936	1834	1434	Φ=18,5732 · ΔT ^{1,3503}

Нормативные тепловые мощности [Вт] по PN EN 442-1:2015-02 для температуры воздуха в помещении $\theta_i = 20^\circ\text{C}$

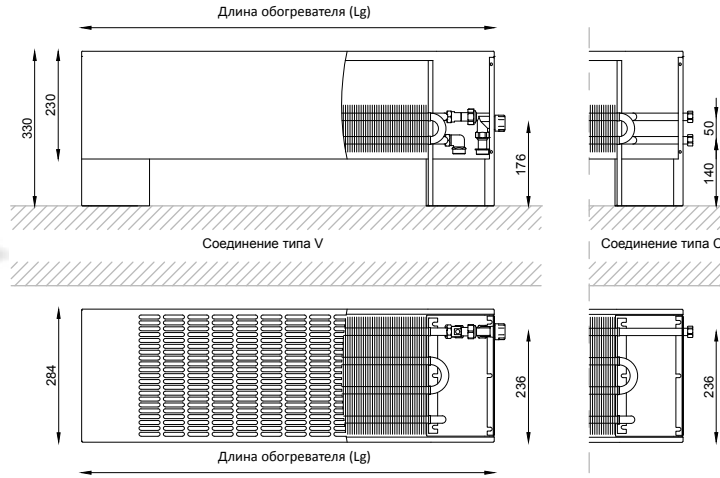
* где ΔT - средняя разница температур. Формула позволяет точно определять тепловую мощность в различных условиях эксплуатации. Чтобы быстро преобразовать тепловую мощность для выбранных температур подачи и возврата, воспользуйтесь таблицей поправочных коэффициентов на стр. 45.

НАПОЛЬНЫЕ - ВЫСОТА 230 MM

S-G24-23/28,4/Lg S(C/V) (L/P)

« КОД ЗАКАЗА

КОРПУС STANDARD

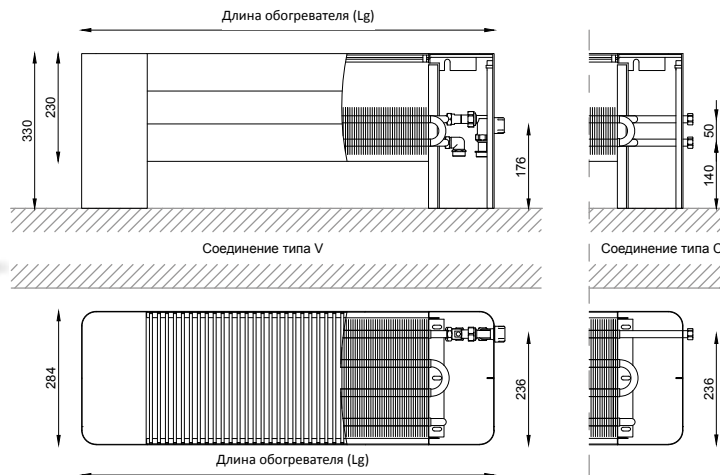


S-G24-23/28,4/Lg C(C/V) (L/P)

« КОД ЗАКАЗА

CALIENTE

КОРПУС CALIENTE



РАЗМЕРЫ	Единицы изм. мм
Высота	230
Ширина	284
Длина	880÷2580

ПРИСОЕДИНЕНИЯ	ТИП
Сторона подключения	Правая (P) стандарт Левая (L) вариант
Тип подключения	тип C, тип V
Присоединительные патрубки	тип C: 3/4" внутренняя резьба Тип V: 3/4" внутренняя резьба

Длина обогревателя	Тепловая мощность для t_2/t_p [°C]				Тепловая мощность в различных условиях эксплуатации*
	75/65 °C	70/55 °C	55/45 °C	50/40 °C	
Lg [MM]	Φ [W]				
880	1255	1009	633	496	Φ=6,6404 · ΔT ^{1,3399}
1080	1673	1346	844	661	Φ=8,8521 · ΔT ^{1,3399}
1330	2196	1766	1108	867	Φ=11,6194 · ΔT ^{1,3399}
1580	2719	2187	1371	1074	Φ=14,3866 · ΔT ^{1,3399}
1830	3242	2608	1635	1281	Φ=17,1539 · ΔT ^{1,3399}
2080	3765	3028	1899	1487	Φ=19,9212 · ΔT ^{1,3399}
2330	4287	3448	2162	1693	Φ=22,6832 · ΔT ^{1,3399}
2580	4810	3869	2426	1900	Φ=25,4504 · ΔT ^{1,3399}

Нормативные тепловые мощности [Вт] по PN EN 442-1:2015-02 для температуры воздуха в помещении $\theta_i = 20^\circ\text{C}$

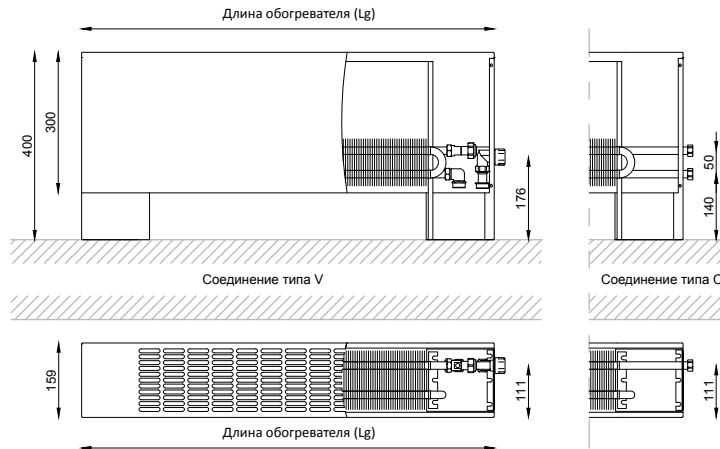
* где ΔT - средняя разница температур. Формула позволяет точно определять тепловую мощность в различных условиях эксплуатации. Чтобы быстро преобразовать тепловую мощность для выбранных температур подачи и возврата, воспользуйтесь таблицей поправочных коэффициентов на стр. 45.

НАПОЛЬНЫЕ - ВЫСОТА 300 ММ

S-C22-30/15,9/Lg S(C/V) (L/P)

« КОД ЗАКАЗА

КОРПУС STANDARD

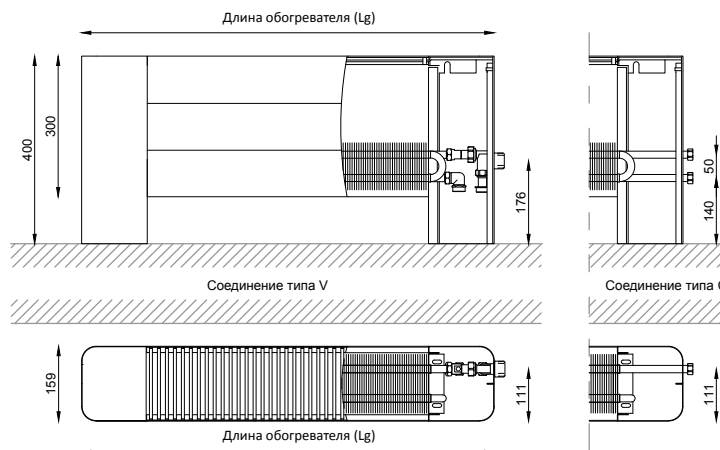


S-C22-30/15,9/Lg C(C/V) (L/P)

« КОД ЗАКАЗА

CALIENTE

КОРПУС CALIENTE



РАЗМЕРЫ	Единицы изм. мм
Высота	300
Ширина	159
Длина	880÷2580

ПРИСОЕДИНЕНИЯ	ТИП
Сторона подключения	Правая (P) стандарт Левая (L) вариант
Тип подключения	тип C, тип V
Присоединительные патрубки	тип C: 3/4" внутренняя резьба Тип V: 3/4" внутренняя резьба

Длина обогревателя	Тепловая мощность для t_2/t_p [°C]				Тепловая мощность в различных условиях эксплуатации*
	75/65 °C	70/55 °C	55/45 °C	50/40 °C	
Lg [MM]	Φ [W]				
880	698	562	353	276	Φ=3,7471 · ΔT ^{1.3362}
1080	930	748	470	368	Φ=4,9925 · ΔT ^{1.3362}
1330	1221	983	617	484	Φ=6,5547 · ΔT ^{1.3362}
1580	1511	1216	764	599	Φ=8,1115 · ΔT ^{1.3362}
1830	1802	1450	911	714	Φ=9,6737 · ΔT ^{1.3362}
2080	2093	1684	1058	829	Φ=11,2358 · ΔT ^{1.3362}
2330	2383	1918	1204	944	Φ=12,7926 · ΔT ^{1.3362}
2580	2674	2152	1351	1059	Φ=14,3548 · ΔT ^{1.3362}

Нормативные тепловые мощности [Вт] по PN EN 442-1:2015-02 для температуры воздуха в помещении $\theta_i = 20^\circ\text{C}$

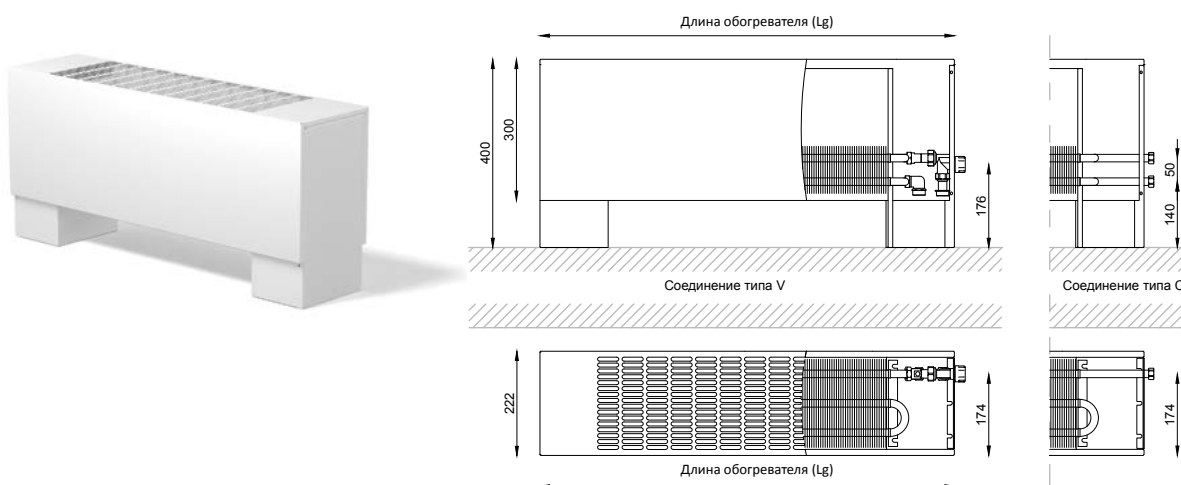
* где ΔT - средняя разница температур. Формула позволяет точно определять тепловую мощность в различных условиях эксплуатации. Чтобы быстро преобразовать тепловую мощность для выбранных температур подачи и возврата, воспользуйтесь таблицей поправочных коэффициентов на стр. 46.

НАПОЛЬНЫЕ - ВЫСОТА 300 MM

S-G23-30/22,2/Lg S(C/V) (L/P)

« КОД ЗАКАЗА

КОРПУС STANDARD

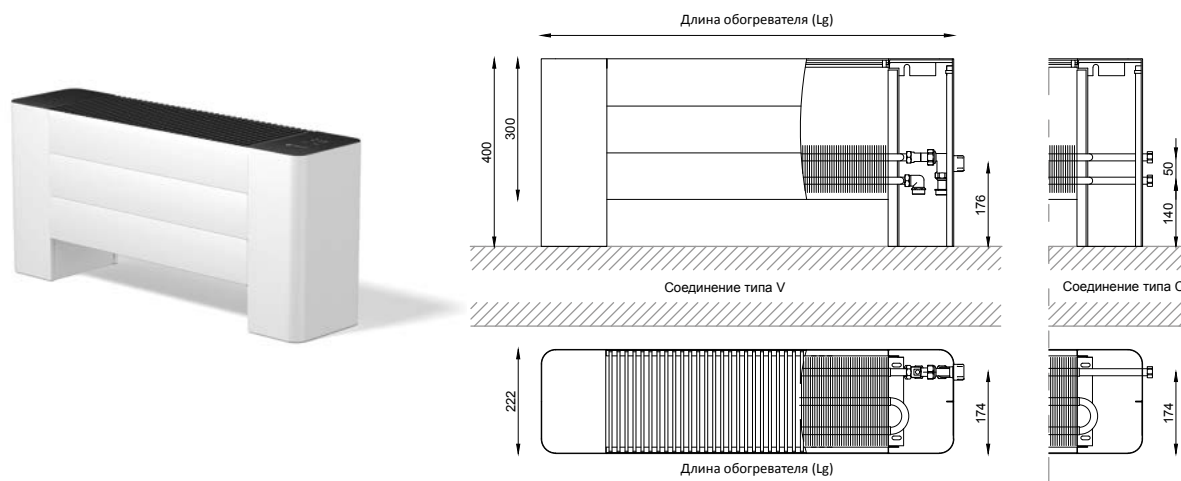


S-G23-30/22,2/Lg C(C/V) (L/P)

« КОД ЗАКАЗА

CALIENTE

КОРПУС CALIENTE



РАЗМЕРЫ	Единицы изм. мм
Высота	300
Ширина	222
Длина	880÷2580

ПРИСОЕДИНЕНИЯ	ТИП
Сторона подключения	Правая (P) стандарт Левая (L) вариант
Тип подключения	тип C, тип V
Присоединительные патрубки	тип C: 3/4" внутренняя резьба Тип V: 3/4" внутренняя резьба

Длина обогревателя	Тепловая мощность для t_2/t_p [°C]				Тепловая мощность в различных условиях эксплуатации*
	75/65 °C	70/55 °C	55/45 °C	50/40 °C	
Lg [MM]	Φ [W]				
880	1072	867	551	434	Φ=6,5376 · ΔT ^{1,3036}
1080	1429	1156	734	579	Φ=8,7147 · ΔT ^{1,3036}
1330	1875	1517	963	760	Φ=11,4347 · ΔT ^{1,3036}
1580	2322	1879	1193	941	Φ=14,1607 · ΔT ^{1,3036}
1830	2768	2240	1422	1121	Φ=16,8806 · ΔT ^{1,3036}
2080	3215	2601	1652	1302	Φ=19,6067 · ΔT ^{1,3036}
2330	3661	2962	1881	1483	Φ=22,3266 · ΔT ^{1,3036}
2580	4108	3324	2111	1664	Φ=25,0526 · ΔT ^{1,3036}

Нормативные тепловые мощности [Вт] по PN EN 442-1:2015-02 для температуры воздуха в помещении $\theta_i = 20^\circ\text{C}$

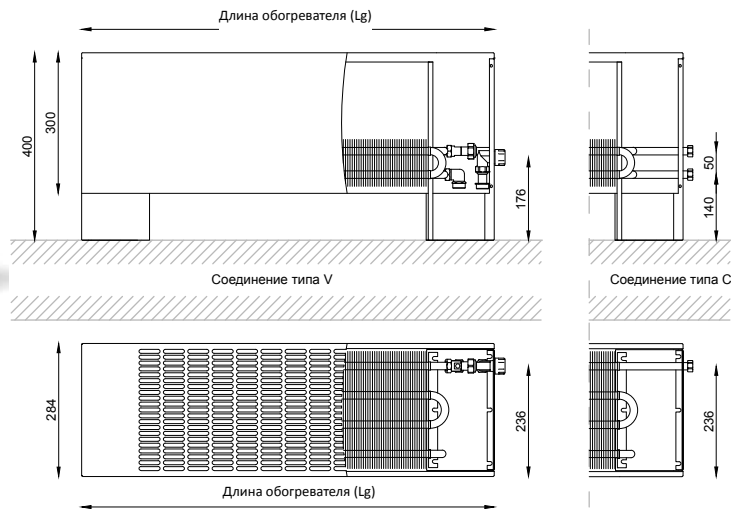
* где ΔT - средняя разница температур. Формула позволяет точно определять тепловую мощность в различных условиях эксплуатации. Чтобы быстро преобразовать тепловую мощность для выбранных температур подачи и возврата, воспользуйтесь таблицей поправочных коэффициентов на стр. 46.

НАПОЛЬНЫЕ - ВЫСОТА 300 MM

S-G24-30/28.4/Lg S(C/V) (L/P)

« КОД ЗАКАЗА

КОРПУС STANDARD

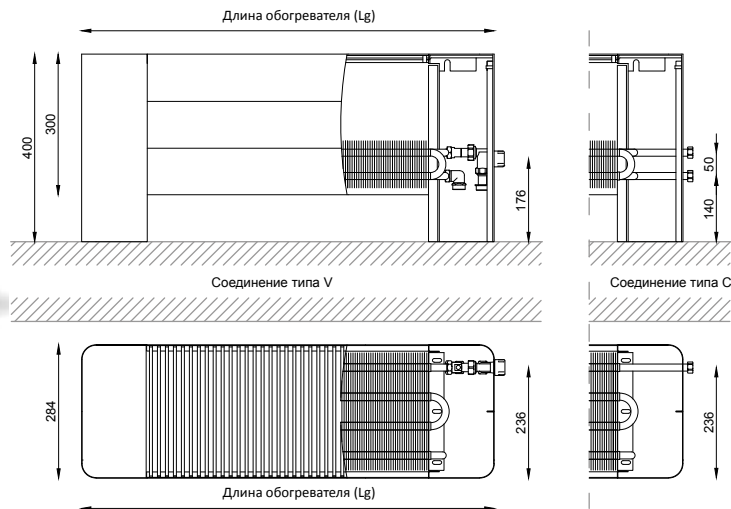


S-G24-30/28.4/Lg C(C/V) (L/P)

« КОД ЗАКАЗА

CALIENTE

КОРПУС CALIENTE



РАЗМЕРЫ	Единицы изм. мм
Высота	300
Ширина	284
Длина	880÷2580

ПРИСОЕДИНЕНИЯ	ТИП
Сторона подключения	Правая (P) стандарт Левая (L) вариант
Тип подключения	тип C, тип V
Присоединительные патрубки	тип C: 3/4" внутренняя резьба Тип V: 3/4" внутренняя резьба

Длина обогревателя	Тепловая мощность для t_2/t_p [°C]				Тепловая мощность в различных условиях эксплуатации*
	75/65 °C	70/55 °C	55/45 °C	50/40 °C	
Lg [MM]	Φ [W]				
880	1405	1137	722	569	Φ=8,5617 · ΔT ^{1.3038}
1080	1874	1516	963	759	Φ=11,4196 · ΔT ^{1.3038}
1330	2459	1990	1263	996	Φ=14,9845 · ΔT ^{1.3038}
1580	3045	2464	1564	1234	Φ=18,5554 · ΔT ^{1.3038}
1830	3631	2938	1865	1471	Φ=22,1263 · ΔT ^{1.3038}
2080	4216	3411	2166	1708	Φ=25,6911 · ΔT ^{1.3038}
2330	4802	3885	2467	1945	Φ=29,2621 · ΔT ^{1.3038}
2580	5387	4359	2768	2182	Φ=32,8269 · ΔT ^{1.3038}

Нормативные тепловые мощности [Вт] по PN EN 442-1:2015-02 для температуры воздуха в помещении $\theta_i = 20^\circ\text{C}$

* где ΔT - средняя разница температур. Формула позволяет точно определять тепловую мощность в различных условиях эксплуатации. Чтобы быстро преобразовать тепловую мощность для выбранных температур подачи и возврата, воспользуйтесь таблицей поправочных коэффициентов на стр. 46.

КОРРЕКТИРОВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ - ВЫСОТА 100 ММ

Усредненные корректирующие коэффициенты для быстрого выбора тепловой мощности напольных обогревателей с высотой 100 ММ для условий эксплуатации, отличных от 75/65/20°C.

Температура теплоносителя [°C]		Температура внутри помещения θ_i [°C]						
t_z	t_p	5	8	12	16	20	24	32
90	85	1,935	1,843	1,722	1,602	1,485	1,370	1,148
	80	1,858	1,767	1,647	1,529	1,413	1,300	1,080
	75	1,782	1,692	1,573	1,456	1,342	1,230	1,013
	70	1,707	1,617	1,500	1,385	1,272	1,161	0,948
85	80	1,782	1,692	1,573	1,456	1,342	1,230	1,013
	75	1,707	1,617	1,500	1,385	1,272	1,161	0,948
	70	1,632	1,544	1,428	1,314	1,202	1,093	0,883
	65	1,558	1,471	1,356	1,244	1,134	1,026	0,820
80	75	1,632	1,544	1,428	1,314	1,202	1,093	0,883
	70	1,558	1,471	1,356	1,244	1,134	1,026	0,820
	65	1,485	1,399	1,286	1,175	1,066	0,961	0,758
	60	1,413	1,328	1,216	1,107	1,000	0,896	0,696
75	70	1,485	1,399	1,286	1,175	1,066	0,961	0,758
	65	1,413	1,328	1,216	1,107	1,000	0,896	0,696
	60	1,342	1,258	1,148	1,040	0,935	0,832	0,637
	55	1,272	1,189	1,080	0,974	0,870	0,770	0,578
70	65	1,342	1,258	1,148	1,040	0,935	0,832	0,637
	60	1,272	1,189	1,080	0,974	0,870	0,770	0,578
	55	1,202	1,120	1,013	0,909	0,807	0,709	0,521
	50	1,134	1,053	0,948	0,845	0,745	0,649	0,466
65	60	1,202	1,120	1,013	0,909	0,807	0,709	0,521
	55	1,134	1,053	0,948	0,845	0,745	0,649	0,466
	50	1,066	0,987	0,883	0,782	0,684	0,590	0,412
	45	1,000	0,922	0,820	0,721	0,625	0,533	0,359
60	55	1,066	0,987	0,883	0,782	0,684	0,590	0,412
	50	1,000	0,922	0,820	0,721	0,625	0,533	0,359
	45	0,935	0,858	0,758	0,661	0,567	0,477	0,309
	40	0,870	0,795	0,696	0,602	0,510	0,422	0,260
55	50	0,935	0,858	0,758	0,661	0,567	0,477	0,309
	45	0,870	0,795	0,696	0,602	0,510	0,422	0,260
	40	0,807	0,733	0,637	0,544	0,455	0,370	0,214
	35	0,745	0,672	0,578	0,488	0,401	0,319	0,170
50	45	0,807	0,733	0,637	0,544	0,455	0,370	0,214
	40	0,745	0,672	0,578	0,488	0,401	0,319	0,170
	35	0,684	0,613	0,521	0,433	0,349	0,270	0,128
	40	0,684	0,613	0,521	0,433	0,349	0,270	0,128
45	35	0,625	0,555	0,466	0,380	0,299	0,223	0,089

КОРРЕКТИРОВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ - ВЫСОТА 160 ММ

Усредненные корректирующие коэффициенты для быстрого выбора тепловой мощности напольных обогревателей с высотой 100 ММ для условий эксплуатации, отличных от 75/65/20°C.

Температура теплоносителя [°C]		Температура внутри помещения θ_i [°C]						
t_z	t_p	5	8	12	16	20	24	32
90	85	2,004	1,904	1,772	1,643	1,517	1,394	1,156
	80	1,920	1,821	1,691	1,564	1,439	1,318	1,084
	75	1,838	1,740	1,611	1,486	1,363	1,244	1,014
	70	1,756	1,659	1,533	1,409	1,288	1,170	0,945
85	80	1,838	1,740	1,611	1,486	1,363	1,244	1,014
	75	1,756	1,659	1,533	1,409	1,288	1,170	0,945
	70	1,675	1,580	1,455	1,333	1,214	1,099	0,877
	65	1,595	1,501	1,378	1,258	1,141	1,028	0,811
80	75	1,675	1,580	1,455	1,333	1,214	1,099	0,877
	70	1,595	1,501	1,378	1,258	1,141	1,028	0,811
	65	1,517	1,424	1,303	1,185	1,070	0,959	0,746
	60	1,439	1,348	1,229	1,113	1,000	0,891	0,683
75	70	1,517	1,424	1,303	1,185	1,070	0,959	0,746
	65	1,439	1,348	1,229	1,113	1,000	0,891	0,683
	60	1,363	1,273	1,156	1,042	0,931	0,824	0,622
	55	1,288	1,200	1,084	0,972	0,864	0,759	0,562
70	65	1,363	1,273	1,156	1,042	0,931	0,824	0,622
	60	1,288	1,200	1,084	0,972	0,864	0,759	0,562
	55	1,214	1,127	1,014	0,904	0,798	0,696	0,503
	50	1,141	1,056	0,945	0,837	0,734	0,634	0,447
65	60	1,214	1,127	1,014	0,904	0,798	0,696	0,503
	55	1,141	1,056	0,945	0,837	0,734	0,634	0,447
	50	1,070	0,986	0,877	0,772	0,671	0,574	0,393
	45	1,000	0,918	0,811	0,708	0,609	0,515	0,340
60	55	1,070	0,986	0,877	0,772	0,671	0,574	0,393
	50	1,000	0,918	0,811	0,708	0,609	0,515	0,340
	45	0,931	0,851	0,746	0,646	0,550	0,458	0,290
	40	0,864	0,785	0,683	0,585	0,492	0,403	0,242
55	50	0,931	0,851	0,746	0,646	0,550	0,458	0,290
	45	0,864	0,785	0,683	0,585	0,492	0,403	0,242
	40	0,798	0,721	0,622	0,527	0,436	0,351	0,197
	35	0,734	0,658	0,562	0,469	0,382	0,300	0,154
50	45	0,798	0,721	0,622	0,527	0,436	0,351	0,197
	40	0,734	0,658	0,562	0,469	0,382	0,300	0,154
	35	0,671	0,597	0,503	0,414	0,330	0,252	0,115
	40	0,671	0,597	0,503	0,414	0,330	0,252	0,115
45	35	0,609	0,538	0,447	0,361	0,280	0,206	0,079

КОРРЕКТИРОВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ - ВЫСОТА 230 ММ

Усредненные корректирующие коэффициенты для быстрого выбора тепловой мощности напольных обогревателей с высотой 230 ММ для условий эксплуатации, отличных от 75/65/20°C.

Температура теплоносителя [°C]		Температура внутри помещения θ_i [°C]						
t_z	t_p	5	8	12	16	20	24	32
90	85	1,968	1,872	1,745	1,622	1,500	1,381	1,151
	80	1,887	1,792	1,668	1,545	1,426	1,308	1,082
	75	1,808	1,714	1,591	1,470	1,352	1,236	1,014
	70	1,730	1,637	1,515	1,396	1,279	1,166	0,946
85	80	1,808	1,714	1,591	1,470	1,352	1,236	1,014
	75	1,730	1,637	1,515	1,396	1,279	1,166	0,946
	70	1,652	1,561	1,440	1,323	1,208	1,096	0,880
	65	1,576	1,485	1,367	1,251	1,137	1,027	0,816
80	75	1,652	1,561	1,440	1,323	1,208	1,096	0,880
	70	1,576	1,485	1,367	1,251	1,137	1,027	0,816
	65	1,500	1,411	1,294	1,180	1,068	0,960	0,752
	60	1,426	1,337	1,222	1,110	1,000	0,893	0,690
75	70	1,500	1,411	1,294	1,180	1,068	0,960	0,752
	65	1,426	1,337	1,222	1,110	1,000	0,893	0,690
	60	1,352	1,265	1,151	1,041	0,933	0,828	0,629
	55	1,279	1,194	1,082	0,973	0,867	0,765	0,570
70	65	1,352	1,265	1,151	1,041	0,933	0,828	0,629
	60	1,279	1,194	1,082	0,973	0,867	0,765	0,570
	55	1,208	1,124	1,014	0,907	0,803	0,702	0,513
	50	1,137	1,054	0,946	0,841	0,740	0,641	0,457
65	60	1,208	1,124	1,014	0,907	0,803	0,702	0,513
	55	1,137	1,054	0,946	0,841	0,740	0,641	0,457
	50	1,068	0,987	0,880	0,777	0,678	0,582	0,403
	45	1,000	0,920	0,816	0,715	0,618	0,524	0,350
60	55	1,068	0,987	0,880	0,777	0,678	0,582	0,403
	50	1,000	0,920	0,816	0,715	0,618	0,524	0,350
	45	0,933	0,854	0,752	0,654	0,559	0,468	0,300
	40	0,867	0,790	0,690	0,594	0,501	0,413	0,251
55	50	0,933	0,854	0,752	0,654	0,559	0,468	0,300
	45	0,867	0,790	0,690	0,594	0,501	0,413	0,251
	40	0,803	0,727	0,629	0,536	0,446	0,360	0,205
	35	0,740	0,666	0,570	0,479	0,392	0,310	0,162
50	45	0,803	0,727	0,629	0,536	0,446	0,360	0,205
	40	0,740	0,666	0,570	0,479	0,392	0,310	0,162
	35	0,678	0,606	0,513	0,424	0,340	0,261	0,121
45	40	0,678	0,606	0,513	0,424	0,340	0,261	0,121
	35	0,618	0,547	0,457	0,371	0,290	0,214	0,084

КОРРЕКТИРОВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ - ВЫСОТА 300 ММ

Усредненные корректирующие коэффициенты для быстрого выбора тепловой мощности напольных обогревателей с высотой 300 мм для условий эксплуатации, отличных от 75/65/20°C.

Температура теплоносителя [°C]		Температура внутри помещения θ_i [°C]						
t_z	t_p	5	8	12	16	20	24	32
90	85	1,932	1,840	1,719	1,600	1,484	1,369	1,147
	80	1,855	1,764	1,645	1,527	1,412	1,299	1,080
	75	1,779	1,689	1,571	1,455	1,341	1,229	1,013
	70	1,704	1,615	1,498	1,383	1,271	1,161	0,948
85	80	1,779	1,689	1,571	1,455	1,341	1,229	1,013
	75	1,704	1,615	1,498	1,383	1,271	1,161	0,948
	70	1,630	1,542	1,426	1,313	1,202	1,093	0,883
	65	1,556	1,469	1,355	1,243	1,133	1,026	0,820
80	75	1,630	1,542	1,426	1,313	1,202	1,093	0,883
	70	1,556	1,469	1,355	1,243	1,133	1,026	0,820
	65	1,484	1,398	1,285	1,174	1,066	0,961	0,758
	60	1,412	1,327	1,215	1,106	1,000	0,896	0,697
75	70	1,484	1,398	1,285	1,174	1,066	0,961	0,758
	65	1,412	1,327	1,215	1,106	1,000	0,896	0,697
	60	1,341	1,257	1,147	1,040	0,935	0,833	0,638
	55	1,271	1,188	1,080	0,974	0,871	0,770	0,579
70	65	1,341	1,257	1,147	1,040	0,935	0,833	0,638
	60	1,271	1,188	1,080	0,974	0,871	0,770	0,579
	55	1,202	1,120	1,013	0,909	0,808	0,709	0,522
	50	1,133	1,053	0,948	0,845	0,746	0,649	0,467
65	60	1,202	1,120	1,013	0,909	0,808	0,709	0,522
	55	1,133	1,053	0,948	0,845	0,746	0,649	0,467
	50	1,066	0,987	0,883	0,783	0,685	0,591	0,413
	45	1,000	0,922	0,820	0,721	0,626	0,533	0,360
60	55	1,066	0,987	0,883	0,783	0,685	0,591	0,413
	50	1,000	0,922	0,820	0,721	0,626	0,533	0,360
	45	0,935	0,858	0,758	0,661	0,568	0,478	0,310
	40	0,871	0,795	0,697	0,602	0,511	0,423	0,261
55	50	0,935	0,858	0,758	0,661	0,568	0,478	0,310
	45	0,871	0,795	0,697	0,602	0,511	0,423	0,261
	40	0,808	0,734	0,638	0,545	0,456	0,371	0,215
	35	0,746	0,673	0,579	0,489	0,402	0,320	0,170
50	45	0,808	0,734	0,638	0,545	0,456	0,371	0,215
	40	0,746	0,673	0,579	0,489	0,402	0,320	0,170
	35	0,685	0,614	0,522	0,434	0,350	0,271	0,129
	40	0,685	0,614	0,522	0,434	0,350	0,271	0,129
45	40	0,685	0,614	0,522	0,434	0,350	0,271	0,129
	35	0,626	0,556	0,467	0,381	0,300	0,224	0,090

ВОДЯНЫЕ ОБЪЕМЫ ОБОГРЕВАТЕЛЕЙ

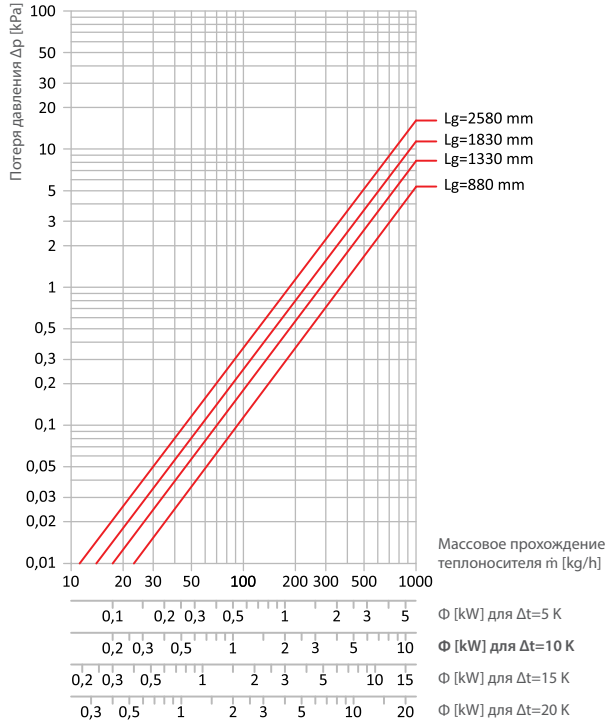
Длина обогревателя Lg [MM]	Тип			
	S-C12-10/15,9/Lg	S-G14-10/28,4/Lg S-C22-16/15,9/Lg S-C22-23/15,9/Lg S-C22-30/15,9/Lg	S-G23-16/22,2/Lg S-G23-23/22,2/Lg S-G23-30/22,2/Lg	S-G24-16/28,4/Lg S-G24-23/28,4/Lg S-G24-30/28,4/Lg
Объём воды [дм³]				
880	0,24	0,49	0,94	1,03
1080	0,29	0,61	1,19	1,28
1330	0,37	0,77	1,51	1,59
1580	0,45	0,93	1,82	1,90
1830	0,52	1,08	2,13	2,22
2080	0,60	1,24	2,44	2,53
2330	0,68	1,39	2,75	2,84
2580	0,76	1,55	3,07	3,15

ДЕКЛАРИРУЕМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

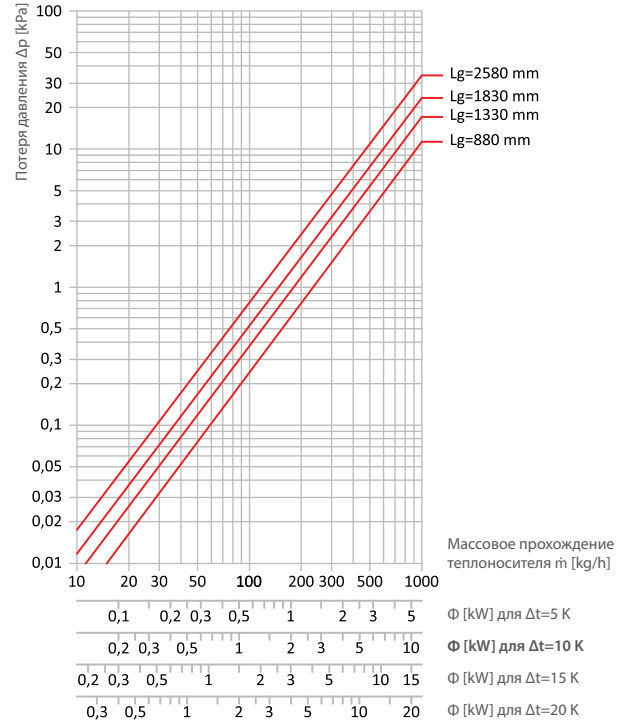
- Реакция на огонь: Класс А1
- Высвобождение опасных веществ: Отсутствует
- Герметичность под давлением: Отсутствие утечки в при давлении 1 -3 раза превышающем максимальное допустимое рабочее давление
- Устойчивость к давлению: Нет трещин при давлении в 1,69 раза больше максимально допустимого рабочего давления
- Максимально допустимое рабочее давление: 1,0 МПа
- Температура поверхности до 95°C
- Устойчивость к коррозии: Отсутствие коррозии через 100 ч во влажных условиях
- Стойкость к слабым ударам: Класс 0

ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

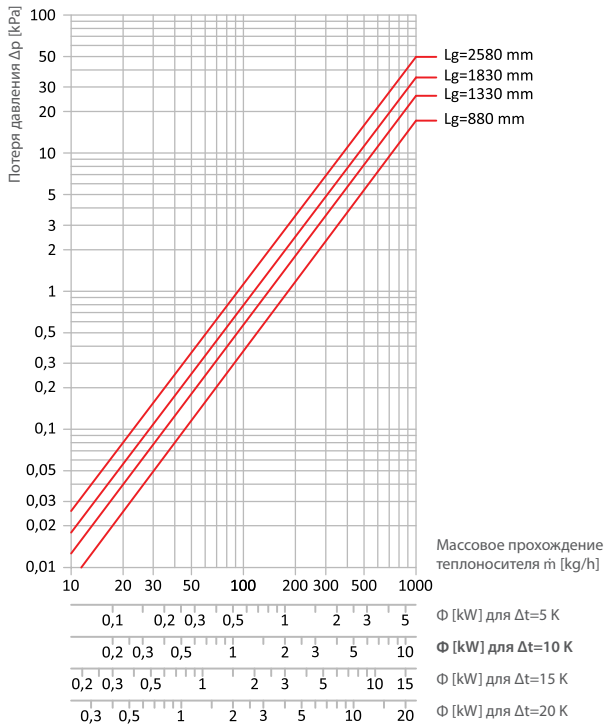
- S-C12-10/15,9/Lg



- S-G14-10/28,4/Lg
- S-C22-16/15,9/Lg
- S-C22-23/15,9/Lg
- S-C22-30/15,9/Lg



- S-G23-16/22,2/Lg
- S-G23-23/22,2/Lg
- S-G23-30/22,2/Lg



- S-G24-16/28,4/Lg
- S-G24-23/28,4/Lg
- S-G24-30/28,4/Lg

