



ООО «ТД Прадо Северо-Запад»

196 158 г. Санкт-Петербург, Московское шоссе д.23, к. 2, офис 130
ИНН 7820316639 ОГРН 1089848002221 ОКПО 89008460 БИК 044030707 Р/С 40702810406260004626 К/С
30101810240300000707
в филиал №7806 Банка ВТБ (ПАО) в г. Санкт-Петербурге

Основные технические характеристики и Маркировка радиаторов Лидея

Виды	ЛУ, ЛК 10 – 1 панель ЛУ, ЛК 11 – 1 панель, 1 конвектор, решетка, боковины ЛУ, ЛК-20 – 2 панели, решетка, боковины ЛУ, ЛК-21 – 2 панели, 1 конвектор, решетка, боковины ЛУ, ЛК-22 – 2 панели, 2 конвектора, решетка, боковины ЛУ, ЛК-30 – 3 панели, решетка, боковины ЛУ, ЛК-33 – 3 панели, 3 конвектора, решетка, боковины
Длина	от 400 до 3000 мм
Высота	300, 500, 600, 700 мм
Рабочее давление	до 1,0 МПа
Проверочное давление	1,5 МПа
Стандарты присоединения	«Лидея Компакт» - 4 присоединительных патрубка с внутренней резьбой G 1/2 «Лидея Универсал» - 4 боковых и 2 нижних присоединительных патрубка с внутренней резьбой G 1/2.
Материал панели	Сталь холодного проката, соответствует EN 10131, толщина 1,2 мм
Материал конвектора	Сталь холодного проката, соответствует EN 10131, толщина 0,4 мм
Обработка поверхности	Обезжиривание, травление, фосфатирование, пассивация, погружение в водорастворимый грунт, нанесение порошковой эмали методом пневмоэлектрического напыления, обжиг при температуре 200-220 °С соответствует DIN 55 900.
Цвет покрытия	Белый (RAL 9016)
Гарантия	5 лет

Лидея Компакт – отопительные приборы с четырьмя боковыми присоединительными патрубками.

Лидея Универсал – отопительные приборы со встроенными терморегулирующим клапаном и дополнительными нижними присоединительными патрубками с правой или левой стороны (правое или левое исполнение) для донной подводки теплоносителя (всего 6 патрубков – 4 боковых и 2 донных).

ЛК 2 1 - 3 04

Буквенное обозначение
типа радиатора
(Лидея Компакт)

Количество панелей
(1, 2, 3)

Количество рядов конвекторного
оробрения
(0, 1, 2, 3)

Высота радиатора
(3 - 300 мм, 5 - 500 мм, 6 - 600 мм, 7 - 700 мм)

Длина радиатора

04 - 400 мм, 05 - 500 мм, 06 - 600 мм, 07 - 700 мм, 08 - 800 мм,
09 - 900 мм, 10 - 1000 мм, 11 - 1100 мм, 12 - 1200 мм, 13 - 1300 мм,
14 - 1400 мм, 15 - 1500 мм, 16 - 1600 мм, 17 - 1700 мм, 18 - 1800 мм,
19 - 1900 мм, 20 - 2000 мм, 22 - 2200 мм, 24 - 2400 мм, 26 - 2600 мм,
28 - 2800 мм, 30 - 3000 мм

ЛУ 2 1 - 3 04

Буквенное обозначение
типа радиатора
(Лидея Универсал)

Количество панелей
(1, 2, 3)

Количество рядов конвекторного
оробрения
(0, 1, 2, 3)

Высота радиатора
(3 - 300 мм, 5 - 500 мм, 6 - 600 мм, 7 - 700 мм)

Длина радиатора

04 - 400 мм, 05 - 500 мм, 06 - 600 мм, 07 - 700 мм, 08 - 800 мм,
09 - 900 мм, 10 - 1000 мм, 11 - 1100 мм, 12 - 1200 мм, 13 - 1300 мм,
14 - 1400 мм, 15 - 1500 мм, 16 - 1600 мм, 17 - 1700 мм, 18 - 1800 мм,
19 - 1900 мм, 20 - 2000 мм, 22 - 2200 мм, 24 - 2400 мм, 26 - 2600 мм,
28 - 2800 мм, 30 - 3000 мм

Внимание

- Воздушный клапан устанавливать только на верхнем присоединительном отверстии!;
- Не допускается оставлять радиатор без воды на длительный период времени (суммарно не более 15 дней в течение года);
- В случае установки радиатора с кранами на подводках - во избежание гидравлического удара не рекомендуется резкое открывание кранов;
- Рекомендуется использовать радиатор для систем с теплоносителем, соответствующим следующим характеристикам:
 - Свободная угольная кислота - 0
 - Водородный показатель pH - 8,3...9
 - Содержание кислорода - не более 0,02 мг/кг.
 - Общая жесткость - не более 7 мг-экв./кг.
 - Соединения железа - не более 0,5 мг/л

Расчет теплового потока **радиаторов «Лидея»** при температурном напоре, отличном от 70°C (как приведен в таблицах основных характеристик к каждому типу-размеру), производится с помощью коэффициентов пересчета из таблицы 1.

Пример: Температура воды на входе в радиатор 75°C, на выходе – 61 °С, расчетная температура воздуха в помещении 22°C. Температурный напор составит $(75 + 61)/2 - 22 = 44$ °С, а коэффициент пересчета 0,55. Следовательно, радиатор с номинальным тепловым потоком 1000 Вт при работе в данных условиях обеспечит тепловой поток 550 Вт.

Таблица 1 – Коэффициенты пересчета

ΔT, °C	0	2	4	6	8
30	0,33	0,36	0,39	0,42	0,45
40	0,48	0,51	0,55	0,58	0,61
50	0,65	0,68	0,71	0,75	0,78
60	0,82	0,85	0,89	0,93	0,96
70	1,00	1,04	1,08	1,11	1,15