



Идея тепла и уюта в ваш дом



СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ



Ваш партнёр:



info@lidea.by

[www.lidea.by](http://www.lidea.by)

ОАО «ЛИДСЕЛЬМАШ»

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ  
231300, г. Лида, ул. Советская 70а  
тел./факс +375 154 521628



## СОДЕРЖАНИЕ

Что вы знаете о радиаторах?	2
Преимущества	3
Производство	4
Условия эксплуатации	6
Основные технические характеристики	7
Стальной панельный радиатор <b>типа 10</b>	8
Стальной панельный радиатор <b>типа 11</b>	10
Стальной панельный радиатор <b>типа 20</b>	12
Стальной панельный радиатор <b>типа 21</b>	14
Стальной панельный радиатор <b>типа 22</b>	16
Стальной панельный радиатор <b>типа 30</b>	18
Стальной панельный радиатор <b>типа 33</b>	20
Упаковка и монтаж	22
Терmostатический клапан	24

## ЧТО ВЫ ЗНАЕТЕ О РАДИАТОРАХ «ЛИДЕЯ»?



### Стальные панельные радиаторы «Лидея»

Стальные панельные радиаторы «Лидея» – это высокоеффективное семейство тепловых приборов, рассчитанных на современные системы жилых, административных и производственных зданий, в том числе медицинских и детских учреждений.

Радиаторы с боковой («Лидея Компакт») или нижней подводкой («Лидея Универсал») различных длин, высот и типов позволяют проектировать рациональные и эстетичные отопительные системы с учетом современных архитектурных и дизайнерских решений.

Стопроцентный контроль приборов избыточным давлением воздуха 1,3МПа позволяет использовать радиаторы в замкнутых однотрубных и двухтрубных насосных системах центрального и поквартирного водяного отопления, а также в системах отопления коттеджей.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### 1. Качество

Для производства радиаторов «Лидея» используются качественные материалы и самые современные технологии сварки и покраски.

### 3. Хорошая теплоотдача

Стальные панельные радиаторы «Лидея» обладают низкой тепловой инерцией и хорошей теплоотдачей.

### 5. Универсальность

Стальные панельные радиаторы «Лидея» просто и легко встраиваются в систему, работающую на любом топливе.

### 2. Экономичность

Радиаторы «Лидея» заполняются меньшим количеством теплоносителя, что требует меньшего расхода энергии для их нагрева.

### 4. Практичность

Стальные панельные радиаторы «Лидея» имеют съемную верхнюю решетку и боковины, что упрощает санитарный уход.

### 6. Эстетичность

Дизайн стальных панельных радиаторов «Лидея» позволяет прекрасно вписаться в интерьер любого помещения, делая его более комфортным и уютным.



## ПРОИЗВОДСТВО



ПРОИЗВОДСТВО



Стальные панельные радиаторы «Лидеря» изготавливаются из двух штампованных зеркально симметричных листов из высококачественной холоднокатанной стали толщиной 1,2 мм в соответствии с EN 10 131. По периметру листы свариваются роликовым швом, а между вертикальными водоканалами – точечной сваркой. Шаг вертикальных водоканалов составляет 33,3 мм. Конвектора из стального листа толщиной 0,4мм в соответствии с EN 10 131 привариваются к панелям с тыльной стороны непосредственно к наружным стенкам вертикальных водоканалов точечной сваркой.

Радиаторы «Лидеря» свариваются на самой современной сварочной линии от ведущего европейского производителя. Данный процесс полностью автоматизирован и управляет компьютером.

Каждый радиатор «Лидеря», сошедший со сварочной линии, проверяется на прочность и герметичность давлением воздуха 1,3МПа, после чего попадает на автоматическую линию покраски.

Процесс покраски состоит из следующих последовательных этапов:  
После обезжиривания, травления, фосфатирования и пассивации наносится покрытие методом окунания в водорастворимый грунт с последующим отверждением термообработкой.

Затем методом пневмоэлектрического напыления наносят слой порошковой эмали белого цвета RAL 9016 с последующим обжигом при температуре 200 - 220 °C, после чего радиаторы охлаждаются.

Охлажденные изделия попадают на линию сборки и упаковки.  
Радиаторы «Лидеря» обрабатываются воздушно-пузырьковой пленкой, а по углам радиатора устанавливаются пластмассовые уголки, защищающие от повреждений углы радиатора. Патрубки радиаторов закрыты пластмассовыми пробками. Поверх радиаторы упаковываются в термоусадочную пленку.

В комплекте с радиаторами поставляется набор крепления, который упаковывается вместе с радиаторами. При длине радиатора от 400 до 1700 мм поставляются 2 кронштейна, 4 пластиковые пластины, 4 шурупа, 4 дюбеля, заглушка и воздухоотводчик. При длине радиатора от 1700 мм до 3000 мм поставляются 3 кронштейна, 6 пластиковых пластиин, 6 шурупов, 6 дюбелей, заглушка и воздухоотводчик.

Каждый радиатор «Лидеря» поставляется со штрих-кодом в системе кодирования EAN/UNISCAN.

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Стальные панельные радиаторы «Лидея» предназначены для применения в автономных системах водяного отопления жилых, административных и общественных зданий.

Для повышения эксплуатационной надежности стальные панельные радиаторы «Лидея» рекомендуется использовать в системах отопления только с независимой схемой подсоединения, оборудованных, в частности, закрытыми расширительными сосудами.

Данный тип радиаторов применяется в однотрубных и двухтрубных системах отопления с горизонтальным и вертикальным размещением трубопроводов, объединяющих отопительные приборы.

Радиаторы могут применяться как в насосных или элеваторных, так и в гравитационных системах отопления.

Рекомендуемые схемы систем отопления и присоединения к ним радиаторов «Лидея» такие же, как и для всех других отопительных приборов с четырьмя присоединительными отверстиями по углам, и не требуют специальных разъяснений.

В случае донного подключения радиаторы «Лидея Универсал» к подводящим термопроводам обычно присоединяются с помощью Н-образного запорного клапана, который может быть использован как в однотрубной, так и в двух трубной системе отопления.

Полный слив воды из системы отопления недопустим, кроме аварийных случаев. В случае необходимости опорожнения системы, например, во время ремонта воды следует удалить только из той части, из которой это необходимо. После выполнения работ опорожненную часть системы необходимо вновь наполнить водой. При устранении воздуха используйте отвертку или специальный ключ.

В течение эксплуатации прибора рекомендуется регулярно очищать поверхность панелей и внутреннюю часть конвектора от пыли и других загрязнений.

Допускается применение радиаторов «Лидея» в системах отопления, заполненных низкозамерзающим теплоносителем.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Виды</b>	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
<b>Длина</b>	от 400 до 3000 мм
<b>Высота</b>	300 / 500 / 600 / 700 мм
<b>Рабочее давление</b>	до 0,86 МПа
<b>Проверочное давление</b>	1,3 МПа
<b>Стандарты присоединения</b>	«Лидея Компакт» - 4 присоединительных патрубка с внутренней резьбой G ? «Лидея Универсал» - 4 боковых и 2 нижних присоединительных патрубка с внутренней резьбой G ?
<b>Материал панели</b>	Сталь холодного проката, соответствует EN 10131, толщина 1,2 мм
<b>Материал конвектора</b>	Сталь холодного проката, соответствует EN 10131, толщина 0,4 мм
<b>Обработка поверхности</b>	Обезжиривание, травление, фосфатирование, пассивация, погружение в водорасторвимый грунт, нанесение порошковой эмали методом пневмоэлектрического напыления, обжиг при температуре 200-220°C соответствует DIN 55 900
<b>Цвет покрытия</b>	Белый (RAL 9016)
<b>Срок гарантии</b>	3 года

Лидея Компакт – отопительные приборы с четырьмя боковыми присоединительными патрубками.  
Лидея Универсал – отопительные приборы со встроенным 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 оребрения (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)

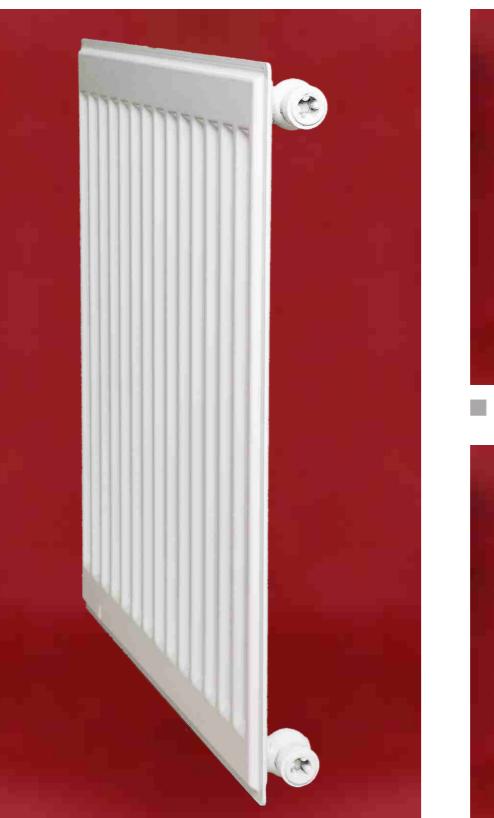
Количество рядов конвекторного оребрения (0, 1, 2, 3)
Высота радиатора (3 – 300 мм, 5 – 500 мм, 6 – 600 мм, 7 – 700 мм)

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

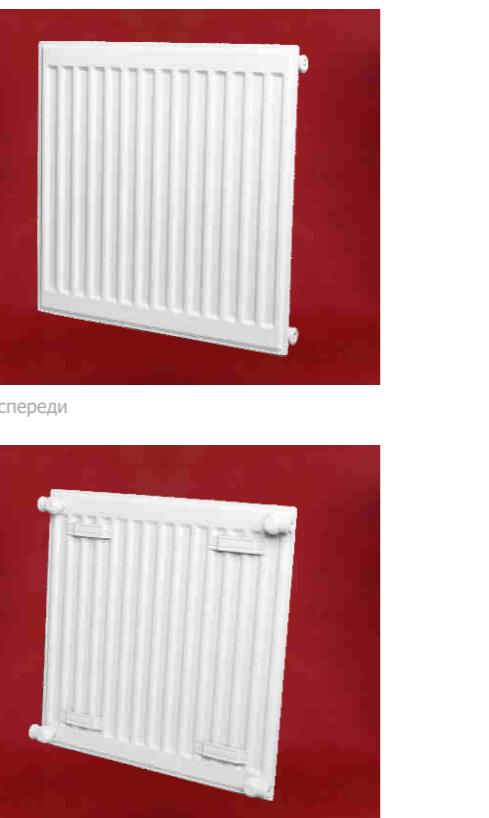
## СТАЛЬНОЙ ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР ТИПА 10

### ТИП 10

Стальной панельный радиатор типа 10 представляет собой однорядный без конвектора, без верхней воздуховыпускной решетки и боковых стенок (1 – одна панель, 0 – отсутствие конвектора) отопительный прибор глубиной 47мм. Данный тип радиаторов представлен высотами 300, 500, 600, 700 мм и длинами от 400 до 3000мм.



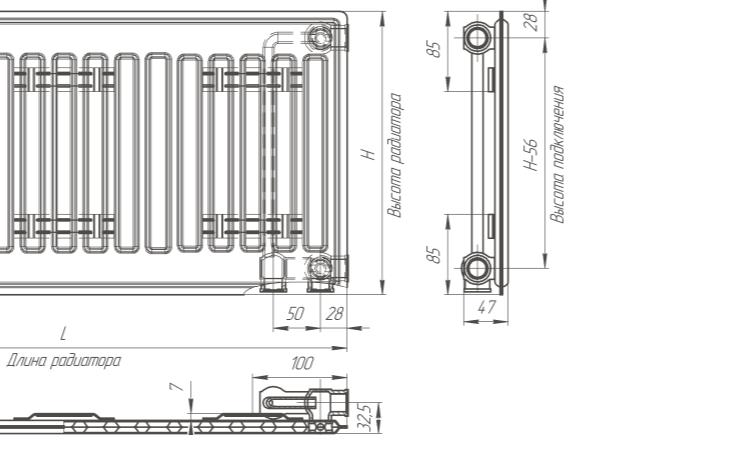
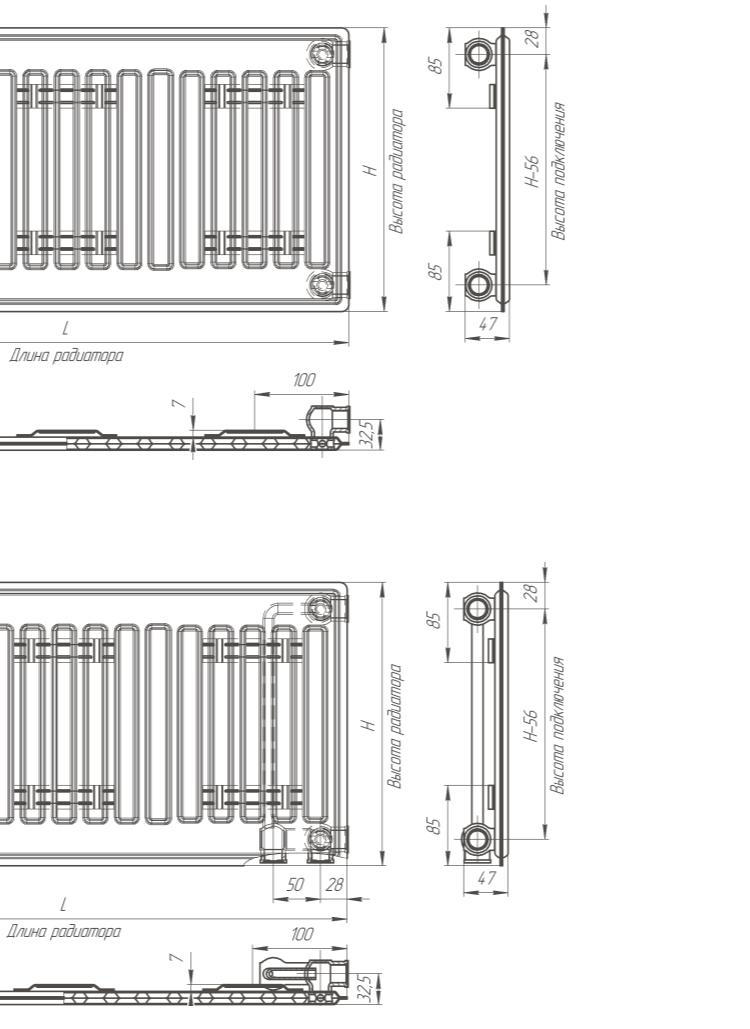
СТАЛЬНОЙ ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР ТИПА 10



вид спереди



вид сзади



Типоразмер радиатора	Длина L, мм	Номинальный тепловой поток, Вт				Объем, литров **	
		Т=70 °C		T=50 °C (75/65/20)*			
		Масса, кг * *	Объем, л	Масса, кг * *	Объем, л		
ЛУ ЛК 10 - 304	400	213	137	3,1	0,9		
ЛУ ЛК 10 - 305	500	266	172	3,7	1,1		
ЛУ ЛК 10 - 306	600	319	206	4,3	1,3		
ЛУ ЛК 10 - 307	700	372	240	4,8	1,5		
ЛУ ЛК 10 - 308	800	426	275	5,4	1,8		
ЛУ ЛК 10 - 309	900	479	309	6,0	2,0		
ЛУ ЛК 10 - 310	1000	532	343	6,5	2,2		
ЛУ ЛК 10 - 311	1100	585	378	7,1	2,4		
ЛУ ЛК 10 - 312	1200	638	412	7,7	2,6		
ЛУ ЛК 10 - 313	1300	692	446	8,2	2,9		
ЛУ ЛК 10 - 314	1400	745	481	8,8	3,1		
ЛУ ЛК 10 - 315	1500	798	515	9,4	3,3		
ЛУ ЛК 10 - 316	1600	851	549	9,9	3,5		
ЛУ ЛК 10 - 317	1700	904	584	10,5	3,7		
ЛУ ЛК 10 - 318	1800	958	618	11,2	4,0		
ЛУ ЛК 10 - 319	1900	1011	652	11,8	4,2		
ЛУ ЛК 10 - 320	2000	1064	687	12,4	4,4		
ЛУ ЛК 10 - 322	2200	1170	755	13,5	4,8		
ЛУ ЛК 10 - 522	2200	1789	1155	22,2	7,0		
ЛУ ЛК 10 - 324	2400	1277	824	14,1	5,3		
ЛУ ЛК 10 - 326	2600	1383	893	15,8	5,7		
ЛУ ЛК 10 - 328	2800	1490	962	16,9	6,2		
ЛУ ЛК 10 - 330	3000	1596	1030	18,0	6,6		
ЛУ ЛК 10 - 530	3000	2439	1575	29,8	9,6		

\* Значение теплового потока при температурных условиях 75/65/20°С приведено для наглядного сохранения общности с европейским стандартом EN 442.

\*\* Справочные значения массы и вместимости радиаторов.

### СТАЛЬНОЙ ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР ТИПА 10

# СТАЛЬНОЙ ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР ТИПА 11

## ТИП 11

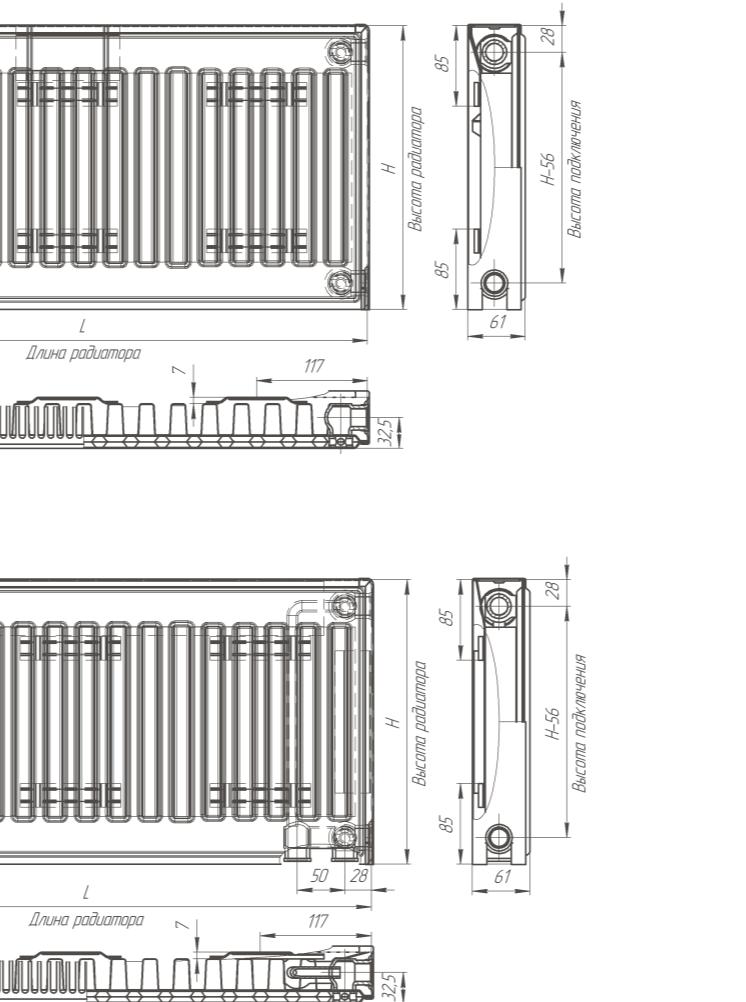
Стальной панельный радиатор типа 11 представляет собой однорядный с одним конвектором, приваренный к тыльной стороне панели, с верхней воздуховыпускной решеткой и боковыми стенками (1 – одна панель, 1 – один конвектор) отопительный прибор глубиной 61 мм. Данный тип радиаторов представлен высотами 300, 500, 600, 700 мм и длинами от 400 до 3000мм.



вид спереди

вид сзади

вид сбоку



Тип Компакт

Тип Универсал

Типоразмер радиатора	Длина L, мм	Номинальный тепловой поток, Вт			Масса, кг **	Объем, литров * *
		T=70 °C	T=50 °C (75/65/20)*	T=70 °C		
ЛУ ЛК 11 - 304	400	317	205	4,2	0,9	
ЛУ ЛК 11 - 305	500	396	256	4,9	1,1	
ЛУ ЛК 11 - 306	600	475	307	5,7	1,3	
ЛУ ЛК 11 - 307	700	554	358	6,5	1,5	
ЛУ ЛК 11 - 308	800	634	409	7,2	1,8	
ЛУ ЛК 11 - 309	900	713	460	8,0	2,0	
ЛУ ЛК 11 - 310	1000	792	511	8,8	2,2	
ЛУ ЛК 11 - 311	1100	871	562	9,6	2,4	
ЛУ ЛК 11 - 312	1200	950	614	10,4	2,6	
ЛУ ЛК 11 - 512	1200	1510	975	17,3	3,8	
ЛУ ЛК 11 - 313	1300	1030	665	11,1	2,9	
ЛУ ЛК 11 - 314	1400	1109	716	11,9	3,1	
ЛУ ЛК 11 - 514	1400	1761	1137	19,9	4,5	
ЛУ ЛК 11 - 315	1500	1188	767	12,7	3,3	
ЛУ ЛК 11 - 515	1500	1887	1218	21,2	4,8	
ЛУ ЛК 11 - 316	1600	1267	818	13,4	3,5	
ЛУ ЛК 11 - 516	1600	2013	1300	22,6	5,1	
ЛУ ЛК 11 - 317	1700	1346	869	14,2	3,7	
ЛУ ЛК 11 - 517	1700	2139	1381	23,9	5,4	
ЛУ ЛК 11 - 318	1800	1426	920	15,1	4,0	
ЛУ ЛК 11 - 518	1800	2264	1462	25,5	5,8	
ЛУ ЛК 11 - 319	1900	1505	971	15,8	4,2	
ЛУ ЛК 11 - 519	1900	2390	1543	26,8	6,1	
ЛУ ЛК 11 - 320	2000	1584	1023	16,7	4,4	
ЛУ ЛК 11 - 322	2200	1742	1125	18,2	4,8	
ЛУ ЛК 11 - 522	2200	2768	1787	30,9	7,0	
ЛУ ЛК 11 - 324	2400	1901	1227	19,0	5,3	
ЛУ ЛК 11 - 326	2600	2059	1329	21,3	5,7	
ЛУ ЛК 11 - 328	2800	2218	1432	22,8	6,2	
ЛУ ЛК 11 - 330	3000	2376	1534	24,3	6,6	
ЛУ ЛК 11 - 530	3000	3774	2437	41,4	9,6	

\* Значение теплового потока при температурных условиях 75/65/20°С приведено для наглядного сохранения общности с европейским стандартом EN 442.

\*\* Справочные значения массы и вместимости радиаторов.

Высота 300 мм

Высота 500 мм

Высота 600 мм

Высота 700 мм

# СТАЛЬНОЙ ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР ТИПА 20

## ТИП 20

Стальной панельный радиатор типа 20 представляет собой двухрядный без конвектора, с верхней воздуховыпускной решеткой и боковыми стенками (2 – две панели, 0 – отсутствие конвектора) отопительный прибор глубиной 84мм. Данный тип радиаторов представлен высотами 300, 500, 600, 700 мм и длинами от 400 до 3000мм.



■ в разобранном виде



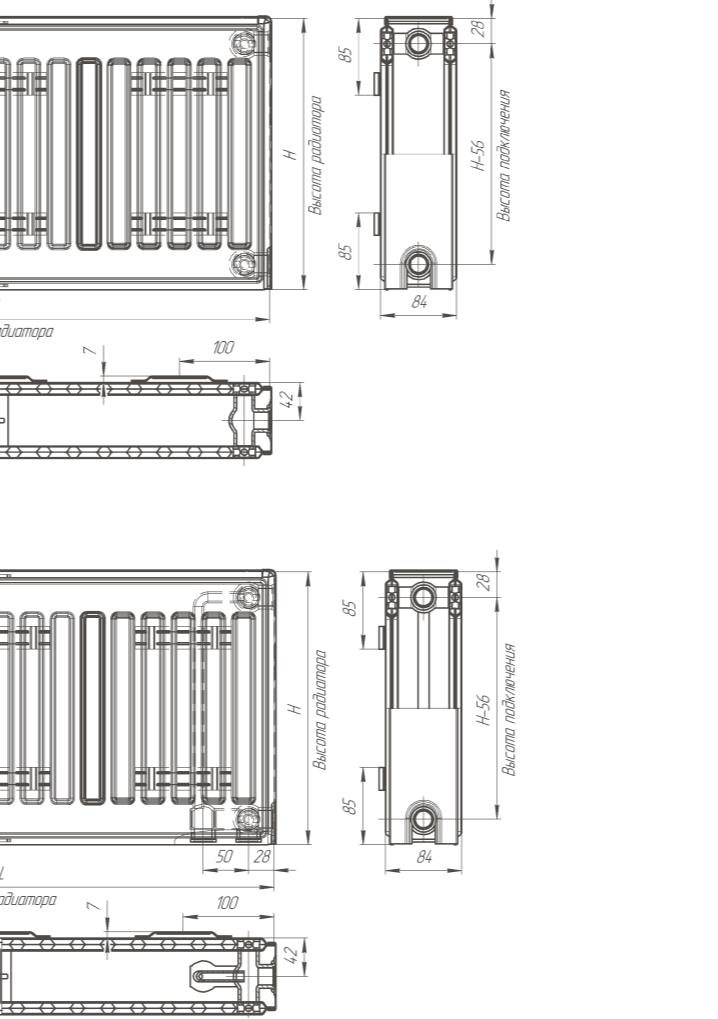
■ вид спереди



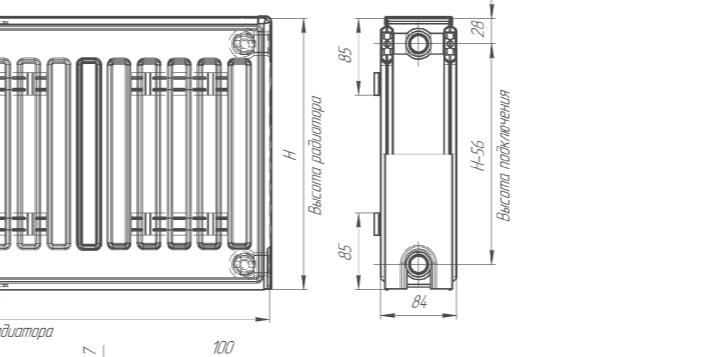
■ в собранном виде



■ вид сзади



■ Тип Универсал



■ Тип Компакт

Типоразмер радиатора	Длина L, мм	Номинальный тепловой поток, Вт		Масса, кг **	Объем, литров **
		T=70 °C (75/65/20)*			
		T=70 °C	T=50 °C (75/65/20)*		
ЛУ ЛК 20 - 304	400	359	232	6,1	1,7
ЛУ ЛК 20 - 305	500	449	290	7,2	2,2
ЛУ ЛК 20 - 306	600	538	347	8,4	2,6
ЛУ ЛК 20 - 307	700	628	405	9,6	3,0
ЛУ ЛК 20 - 308	800	718	463	10,7	3,4
ЛУ ЛК 20 - 309	900	807	521	11,9	3,9
ЛУ ЛК 20 - 310	1000	897	579	13,1	4,3
ЛУ ЛК 20 - 311	1100	987	637	14,3	4,7
ЛУ ЛК 20 - 312	1200	1076	695	15,4	5,2
ЛУ ЛК 20 - 512	1200	1613	1042	25,0	7,8
ЛУ ЛК 20 - 313	1300	1166	753	16,6	5,6
ЛУ ЛК 20 - 314	1400	1256	811	17,8	6,0
ЛУ ЛК 20 - 514	1400	1882	1215	28,8	9,1
ЛУ ЛК 20 - 315	1500	1346	869	18,9	6,5
ЛУ ЛК 20 - 515	1500	2016	1302	30,7	9,8
ЛУ ЛК 20 - 316	1600	1435	926	20,1	6,9
ЛУ ЛК 20 - 516	1600	2150	1389	32,6	10,4
ЛУ ЛК 20 - 317	1700	1525	984	21,3	7,3
ЛУ ЛК 20 - 318	1800	1615	1042	22,6	7,7
ЛУ ЛК 20 - 319	1900	1704	1100	23,8	8,2
ЛУ ЛК 20 - 320	2000	1794	1158	25,0	8,6
ЛУ ЛК 20 - 322	2200	1973	1274	27,4	9,5
ЛУ ЛК 20 - 324	2400	2153	1390	28,5	10,3
ЛУ ЛК 20 - 326	2600	2332	1505	32,0	11,2
ЛУ ЛК 20 - 328	2800	2512	1621	34,3	12,0
ЛУ ЛК 20 - 330	3000	2691	1737	36,7	12,9
ЛУ ЛК 20 - 530	3000	4032	2604	60,0	19,5

\* Значение теплового потока при температурных условиях 75/65/20°С приведено для наглядного сохранения общности с европейским стандартом EN 442.

\*\* Справочные значения массы и вместимости радиаторов.









## УПАКОВКА И МОНТАЖ



■ упакованный радиатор «Лидея»

Стальные панельные радиаторы «Лидея» поставляются в полной строительной готовности, окрашенными и упакованными.

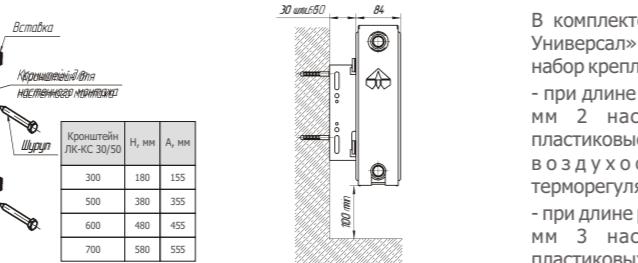
Радиаторы «Лидея» обрабатываются воздушно-пузырьковой пленкой, а по углам радиатора устанавливаются пластмассовые уголки, защищающие от повреждений углы радиатора. Патрубки радиаторов закрыты пластмассовыми пробками. Поверх радиаторы упаковываются в термоусадочную пленку.

Каждый радиатор «Лидея» поставляется со штрих-кодом в системе кодирования EAN/UNISCAN.



■ комплект крепления радиаторов «Лидея Компакт»

В комплекте с радиаторами «Лидея Компакт» поставляется набор крепления, который упаковывается вместе с радиаторами. При длине радиатора от 400 до 1700 мм поставляются 2 кронштейна, 4 пластиковые пластины, 4 шурупа, 4 дюбеля, заглушка и воздухоотводчик. При длине радиатора от 1700 мм до 3000 мм поставляются 3 кронштейна, 6 пластиковых пластин, 6 шурупов, 6 дюбелей, заглушка и воздухоотводчик.



■ рисунок 1 - Кронштейн для настенного крепления



■ комплект крепления радиаторов «Лидея Универсал»

«В комплекте с радиаторами «Лидея Универсал» тип 20, 21, 22, 30, 33 поставляется набор крепления, в который входит:

- при длине радиатора от 400 до 1700 мм 2 настенных крепления MONCLAC, 2 заглушки, воздухоотводчик, клапан терморегулятора Schlosser;
- при длине радиатора от 1800 до 3000 мм 3 настенных крепления MONCLAC, 2 заглушки, воздухоотводчик, клапан терморегулятора Schlosser.

В комплекте с радиаторами «Лидея Универсал» тип 10, 11 поставляется набор крепления, в который входит:

- при длине радиатора от 400 до 1700 мм 2 настенных крепления, 4 пластиковые пластины, 2 заглушки, воздухоотводчик, клапан терморегулятора Schlosser;
- при длине радиатора от 1800 до 3000 мм 3 настенных крепления, 6 пластиковых пластин, 2 заглушки, воздухоотводчик, клапан терморегулятора Schlosser.

■ рисунок 2 - Крепление к стене радиатора ЛК

Монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями действующих строительных норм (правил, стандартов). Любые изменения проекта (замена отопительных приборов, установка запорно-регулирующей арматуры и т.д.) должны согласовываться с эксплуатационными организациями, отвечающими за эксплуатацию данной системы отопления. При монтаже приборов рекомендуется привлечение специалиста, имеющего лицензию, выданную государственным органом, на проведение данных работ.

Транспортировку, хранение и монтаж стальных панельных радиаторов необходимо производить надлежащим образом, исключающим механические повреждения, нарушения лакокрасочного покрытия, попадание влаги и воздействие агрессивных сред (например, свежего цементного раствора или застывающего бетона).

Монтаж радиаторов ведется на подготовленных (отштукатуренных и окрашенных) поверхностях стен.

Установка осуществляется с помощью креплений, поставляемых с радиаторами. На тыльной стороне всех типов радиаторов «Лидея Компакт» и «Лидея Универсал» тип 10, 11 приварены скобы для настенной установки с помощью кронштейнов (рис.1). Для напольной установки радиаторов могут быть использованы специальные стойки, поставляемые по специальному заказу (рис. 4).

■ рисунок 3 - Крепление к стене радиатора ЛУ



Кронштейн ЛК-КН	Тип радиатора	Высота радиатора, мм	Высота кронштейна, мм
05.000	10,11	300	451
05.000-01		500	651
05.000-02		600	751
05.000-03		700	851
01.000	20,21	300	495
01.000-01		500	695
01.000-02		600	795
01.000-03		700	895
02.000	22, 30,33	300	495
02.000-01		500	695
02.000-02		600	795
02.000-03		700	895

Для оптимальной конвекции воздуха расстояние от пола до нижнего края радиатора рекомендуется 100 - 150 мм, расстояние от верхнего края радиатора до подоконника - 100 мм.

Вырежьте упаковку сзади для навешивания на кронштейны крепления. Остальную упаковку оставьте, пока не закончите отделочные работы в помещении.

По окончании монтажа должны быть проведены испытания смонтированного радиатора с составлением акта ввода радиатора в эксплуатацию.

При монтаже прибора необходимо учитывать межосевое расстояние радиаторов для правильной подводки труб отопительной системы к прибору.

# ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН

Радиаторы «Лидеря Универсал» комплектуются терморегулирующим клапаном Schlosser (кatalogный номер 6030 00006).

Встраиваемые терморегулирующие клапаны предназначены для применения в двухтрубных системах отопления. Они встраиваются в отопительные радиаторы, с целью индивидуального автоматического регулирования температурных условий в отапливаемых помещениях и экономии тепловой энергии путем изменения теплоотдачи радиаторов.

Для клапанов 6030 00006 возможно использование термоэлементов (термостатических головок) фирмы Schlosser следующих серий: Diamant, Diamant Plus, Diamant Invest, Brilliant, Brilliant Plus, а также других производителей с присоединительной резьбой M30x1,5 и позицией закрытия 11,5 мм. Клапан терморегулирующий, встраиваемый 6030 00006 имеет устройство предварительной настройки пропускной способности для обеспечения расчетного распределения потока теплоносителя по всем отопительным приборам двухтрубной системы отопления.

Предварительная настройка осуществляется согласно диаграмме потока с помощью плоского ключа номер 13.

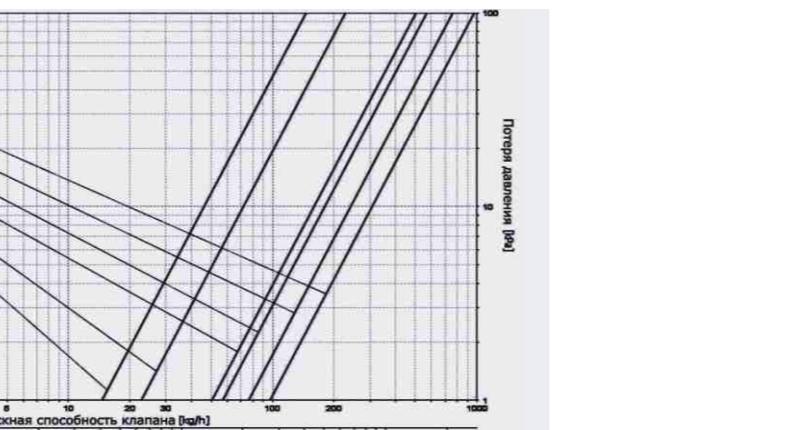
Предварительная настройка клапана может производиться в диапазоне от "1" до "6" не допускается установка с интервалом менее 1.0

Необходимо повернуть шкалу кольца настройки так, чтобы желаемое значение оказалось против установленной отметки (!).

Цифра 6 соответствует нормальной установке (фабричные установки). В положении 6 клапан полностью открыт.



■ терморегулирующий клапан Schlosser каталогный номер 6030 00006



■ гидравлические характеристики клапана Schlosser при различных режимах настройки

Позиции настройки	1	2	3	4	5	6
Kу ( $\Delta t = 2K$ )	0,14	0,22	0,50	0,56	0,76	0,97



МХ 03

