ПАСПОРТ
на прибор отопления
Трубчатый радиатор серии «Лайн»

852 – 000 ПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Трубчатые радиаторы отопления «Лайн» - современные отопительные приборы для систем водяного отопления жилых, общественных и производственных зданий и сооружений, в том числе помещений с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями (в лечебно-профилактических, школьных и детских учреждениях), монтируемые вертикально или горизонтально на стене, либо на полу. Конструкция, состоящая из стального коллектора и стальной трубы, обогревает помещение за счёт излучения, исходящего от наружной поверхности радиатора, используются в системах водяного отопления с принудительной циркуляцией воды.

1.2 Радиатор допускается эксплуатировать в системах водяного отопления с температурой теплоносителя до 130°С и избыточным давлением теплоносителя до 1,6 МПа (16 кгс/см2).

2. ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

ЛВН СК 2 0040 1750 8 Н

Тип
ЛГН – горизонтальный настенный
ЛВН – вертикальный настенный
ЛГО – горизонтальный напольный
ЛВО – вертикальный напольный
ЛВН-М – вертикальный модернизированный
** Специальная комплектация*

Количество рядов секций радиатора
без цифры – однорядный, 2 – двухрядный

Размеры трубы секции, мм
Прямоугольная труба: 40Х40, 30Х50,50Х30, 30Х60, 60Х30, 60Х60, 20Х40, 40Х20
Круглая труба: 0040 (Ф 40 мм)

Высота (для вертикального настенного радиатора)
Ширина (для горизонтального радиатора)
500 мм, 750 мм, 1000 мм, 1250 мм, 1500 мм, 1750 мм, 2000 мм, 2250 мм, 2500 мм, 2750 мм, 3000 мм

Высота (для вертикального напольного радиатора)
300 мм, 350 мм, 400 мм, 450 мм, 500 мм, 550 мм, 600 мм

Количество секций радиатора
4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

Подключение к системе отопления
Н – нижнее подключение (разнесённое)
НЦ – нижнее подключение по центру
НП – нижнее правое подключение
НЛ – нижнее левое подключение
П – правое боковое подключение
Л – левое боковое подключение
У – универсальное боковое подключение

Примечания:

1 В обозначении размера трубы секции, первые две цифры обозначают фронтальный размер трубы (видимую часть трубы).

2 Трубчатые радиаторы «Лайн» имеют внутреннюю резьбу G1/2" для резьбового присоединения.

*3 *Радиаторы могут отличаться от стандартных исполнений конструкцией кронштейнов, диаметром резьбы для подключения, размером коллектора, профилем трубы, или наличием запорно-регулирующей арматурой (по требованию заказчика), не влияющей на теплотехнические свойства прибора.*

4 Подключение вход/выход теплоносителя не имеет значения.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Радиатор	1 шт.
Кронштейны крепления	4 шт.
Ключ шестигранный SW 3	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.
Паспорт	1шт.
Упаковка	1шт.

4. ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1 Радиаторы должны состоять из труб секций, двух коллекторов, кронштейнов (для настенного исполнения) и опор крепления (для напольного исполнения). Радиаторы «Лайн» должны иметь на коллекторе либо на трубе секции воздушный вентиль для удаления воздуха из водяного тракта при его заполнении.

4.2 По дополнительному требованию радиаторы могут быть доукомплектованы термостатическим клапаном для регулирования расхода теплоносителя, позволяющим изменять тепловой поток.

4.3 Для соединения с трубопроводами системы отопления на патрубках прибора имеется внутренняя резьба G½.

4.4. Схемы узлов подключения и размеры в **Приложении 1** к настоящему паспорту.

4.5 Теплотехнические характеристики в **Приложении 2.**

4.6 Размеры и технические характеристики изделий представлены в таблице 1.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию прибора не ухудшающие его теплотехнические свойства.

Таблица 1.

Модель	Глубина, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Параметры одной секции		
				Тепловой поток, Вт/м	Объем воды в радиаторе, л/м	Масса нетто* не более, кг/м
ЛВН, ЛГН, ЛГО 3060	100±5	500…3000-8 с шагом 250 мм	180…730±5	144	1,47	5
ЛВН, ЛГН, ЛГО 6030	70±5		270…1040±5	134	1,53	5,1
ЛВН, ЛГН, ЛГО 4040	80±5		190…740±5	132	1,33	3,6
ЛВН, ЛГН 0040	80±5		190…740±5	121	1,07	2,5
ЛВН, ЛГН 4020	50±5		190…740±5	109	0,64	3,3
ЛВН, ЛГН 2040	70±5		140…580±5	106	0,61	2,9

Примечание: Ширина радиатора варьируется от количества ламелей, в таблице указаны минимальное и максимальное значение, для каждой модели более подробно см. в **Приложении 2.**

Тепловой поток (Q) на метр определен усредненно (подробнее в приложении 2): температурный напор, т.е. разность температур между среднеарифметической температурой теплоносителя в радиаторе и расчетной температурой воздуха в отапливаемом помещении, равен 70 °С; расход теплоносителя через присоединительные патрубки радиатора составляет 0,1 кг/с (360 кг/ч) при его движении по схеме "сверху-вниз"; атмосферное давление - 1013,3 гПа (760 мм рт.ст.). Для расчёта теплового потока при условиях, отличных от нормальных (нормативных) использовать значение коэффициента степени n = 1,259

Для ЛГН табличное значение длины - соответствует ширине радиатора;

табличное значение ширины – соответствует длине радиатора.

*Масса радиатора ±15%.

5. МОНТАЖ

5.1 Монтаж радиаторов должен выполнять специалист-сантехник согласно требованиям СП 60.13330.2020 -«Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха», СП 73.13330.2016 - «Внутренние санитарно-технические системы»

5.2 Монтаж радиаторов должен вести специалист-сантехник после окончания отделочных работ только на подготовленных поверхностях стен или на уровне чистого пола.

5.3 Радиаторы должны монтироваться со стальными трубами, металлополимерными или из сшитого полиэтилена с антидиффузионной защитой, а также с медными трубами – через бронзовый разделитель, длиной не менее 3 диаметров трубы.

5.4 При монтаже трубчатых радиаторов следует учесть, что для оптимальной теплоотдачи расстояние между радиатором и полом, должно быть 100-140 мм, а между трубчатым радиатором и подоконником не менее 100 мм.

5.5 Монтаж радиаторов настенного исполнения следует вести в следующем порядке:

5.6.1 По отверстиям в кронштейнах выполнить разметку на чистовой стене под крепёж.

5.7.2 Выполнить отверстия в стене, установить при необходимости дюбели и закрепить кронштейны шурупами.

5.8.3 Установить трубчатый радиатор на кронштейны крепления

5.9.4 Патрубки радиатора соединить с подводящими теплопроводами системы отопления;

5.6 Монтаж радиаторов напольного исполнения следует вести в следующем порядке:

5.6.1 По отверстиям в опорах выполнить разметку на чистом полу под крепёж, совместно с радиатором вместе его установки.

5.6.2 Сняв радиатор с опор выполнить отверстия в полу, установить при необходимости дюбели и закрепить опоры шурупами.

5.6.3 На опоры одеть декоративные крышки, установить трубчатый радиатор на опоры крепления, прикрепить прилагаемым крепежем.

5.6.4 Патрубки радиатора соединить с подводящими теплопроводами системы отопления.

5.7 При запуске системы отопления, по необходимости, выполнить удаление воздуха. Для этого шестигранным ключом отвернуть иглу воздухоспускного клапана, расположенного в верхней части прибора, на 0,5-1,5 оборота. После удаления воздуха, клапан закрыть.

5.8 При установке прибора во влажном помещении наличие паров агрессивных веществ (к примеру паров хлора, морской воды и т.п.) может стать причиной повреждений окрашенной поверхности, а также может вызвать коррозию корпуса и деталей прибора. Возможно изготовление приборов из нержавеющей стали для эксплуатации в помещениях с повышенной влажностью по предварительному запросу.

6. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

6.1 Хранить радиаторы до начала эксплуатации следует в таре изготовителя, уложенными в штабели, не более пяти изделий в соответствии с правилами перевозки грузов, приведёнными в ГОСТ 31311.

6.2 Допускается транспортирование радиаторов любым видом транспорта.

7. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимание! Не допускается эксплуатация радиаторов в условиях, приводящих к замерзанию в нем теплоносителя (например, при отключении циркуляции теплоносителя через радиатор и отрицательной температуре окружающего воздуха), что может привести к разрыву корпуса.

7.1 Не допускаются удары и другие действия, приводящие к механическим повреждениям.

7.2 В целях предотвращения отложений и коррозии теплового элемента следует применять в системах водяного отопления теплоноситель, отвечающий требованиям приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» (Приказ Минэнерго от 04.10.2022 N1070),

7.3 При использовании в качестве теплоносителя горячей воды её параметры должны, соответствовать нормативным документам по ГОСТ 31311 (п.10.8). Содержание растворённого кислорода в воде систем отопления не должно превышать 20 мкг/дм³, а значение pH = 8 - 9,5 (оптимально 8,3 - 9). Содержание в воде железа (до 0,5 мг/дм³) и других примесей – согласно положению ГОСТ 31311, общая жёсткость – до 7 мг-экв/дм³.

7.4 Допускается использование в качестве теплоносителя специальных антифризных жидкостей для отопительных систем стальных радиаторов.

7.5 Трубчатые радиаторы должны быть постоянно заполнены водой как в отопительные, так и в меж - отопительные периоды. Опорожнение систем отопления допускается только в аварийных случаях на срок, минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 дней в течение года.

7.6 При установке прибора во влажном помещении наличие паров агрессивных веществ (к примеру паров хлора, морской воды и т.п.) может стать причиной повреждений окрашенной поверхности, а также может вызвать коррозию корпуса и деталей прибора. Возможно изготовление приборов из нержавеющей стали для эксплуатации в помещениях с повышенной влажностью по предварительному запросу.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Производитель гарантирует ремонт или замену вышедших из строя радиаторов в течение гарантийного срока при отсутствии механических повреждений, наличии паспорта, соблюдения потребителем правил монтажа и эксплуатации по ГОСТ 31311.

8.2 Гарантийные обязательства не распространяются на радиатор если он был отремонтирован или в конструкцию были внесены изменения без согласования с производителем.

8.3 Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты, возникшие в результате попадания на прибор абразивных и химически-агрессивных средств.

8.4 Радиатор не подлежит гарантийному обслуживанию при утере паспорта или отсутствии в нём отметки о приёмки и печати службы технического контроля.

8.5 Гарантийный срок эксплуатации радиаторов –5 лет со дня продажи в приделах гарантийного срока хранения. Гарантийный срок хранения – 3 года. Гарантийный срок на комплектующие радиатора – 1 год.

Страна производства: Россия.

Адрес предприятия-изготовителя:
196651, Россия, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, территория Ижорского завода, д. 104, Лит А, пом 7-Н, АО «Фирма Изотерм», сайт производителя isotherm.ru

Сертификат соответствия требованиям ГОСТ 31311-2005 № РОСС RU C-RU.HA54.B.00012/22 от 16.12.2022г..

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Трубчатый радиатор «Лайн» соответствует ТУ 25.21.11-011-46928486-2022 и признан годным к эксплуатации.

Партия №_____

Дата изготовления _____

Отметка о приемке_____

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 к паспорту 852-ПС

Трубчатые радиаторы серии «Лайн»

Размеры и варианты подключения ЛВН, ЛГН, ЛГО 3060

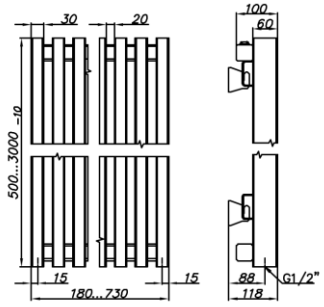


Рис. 1 ЛВН 3060 Н

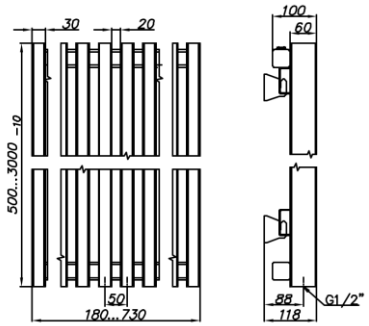


Рис. 2 ЛВН 3060 НЦ

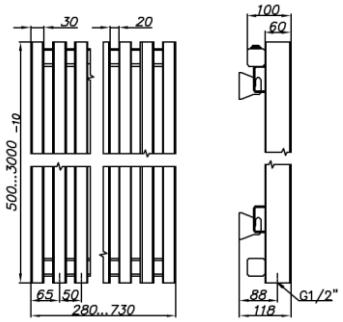


Рис. 3 ЛВН 3060 НЛ (НП-зеркально)

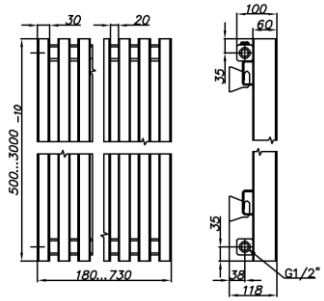


Рис. 4 ЛВН 3060 Л (П-зеркально)

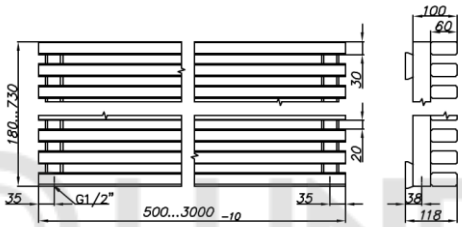


Рис. 5 ЛГН 3060 Н

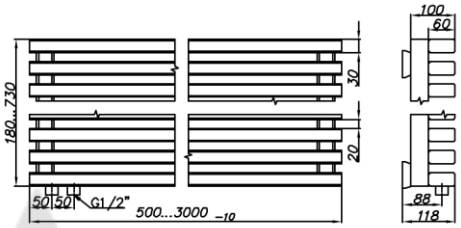


Рис. 6 ЛГН 3060 НЛ (НП-зеркально)

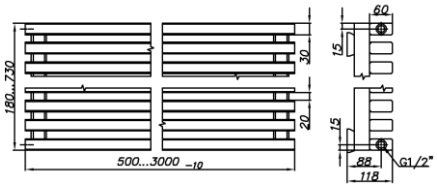


Рис. 7 ЛГН 3060 Л (П-зеркально)

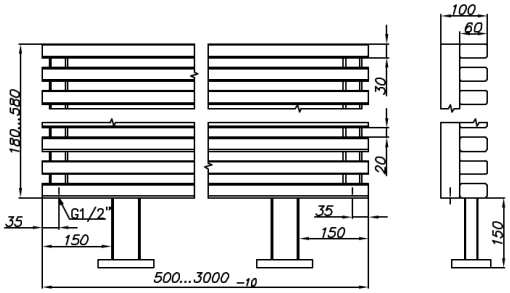


Рис. 8 ЛГО 3060 Н

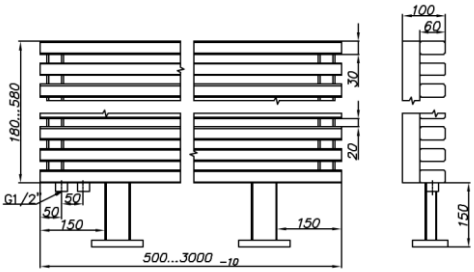


Рис. 9 ЛГО 3060 НЛ (НП-зеркально)

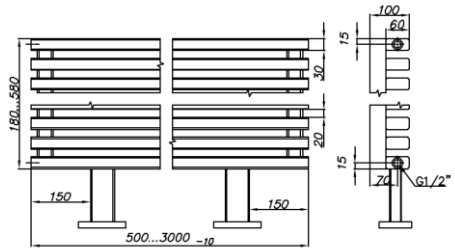


Рис. 10 ЛГО 3060 Л (П-зеркально)

Размеры и варианты подключения ЛВН, ЛГН, ЛГО 6030

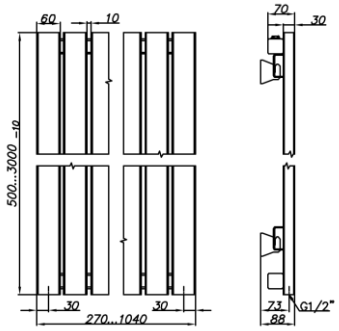


Рис. 11 ЛВН 6030 Н

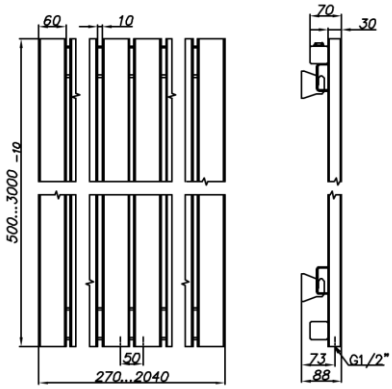


Рис. 12 ЛВН 6030 НЦ

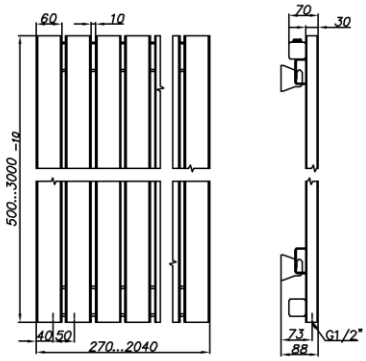


Рис. 13 ЛВН 6030 НЛ (НП-зеркально)

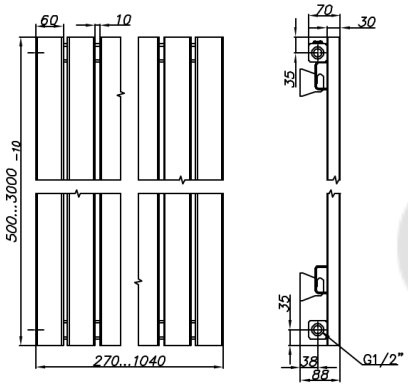


Рис. 14 ЛВН 6030 Л (П-зеркально)

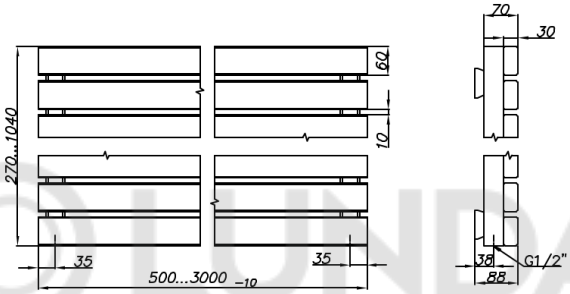


Рис. 15 ЛГН 6030 Н

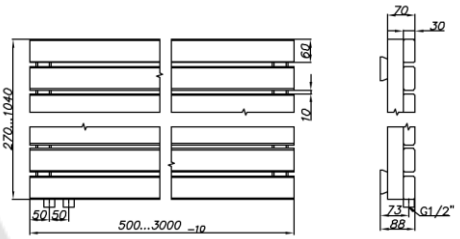


Рис. 16 ЛГН 6030 НЛ (НП-зеркально)

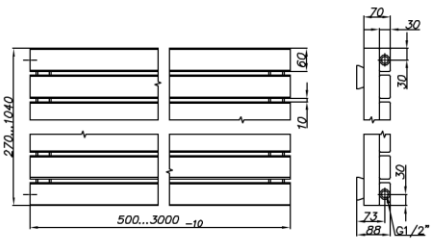


Рис. 17 ЛГН 6030 Л (П-зеркально)

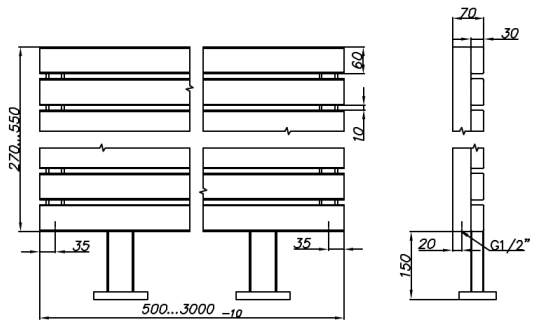


Рис. 18 ЛГО 6030 Н

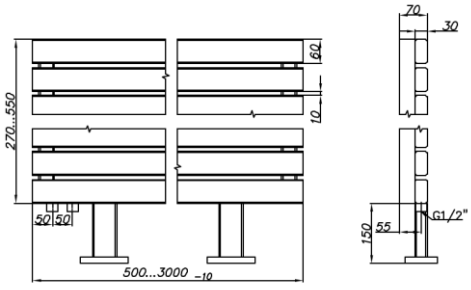


Рис. 19 ЛГО 6030 НЛ (НП-зеркально)

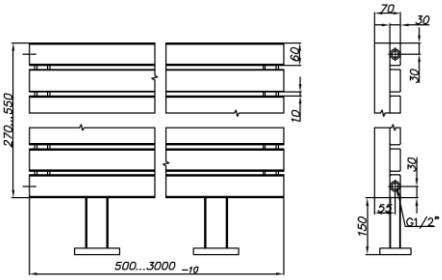


Рис. 20 ЛГО 6030 Л (П-зеркально)

Размеры и варианты подключения ЛВН, ЛГН, ЛГО 4040

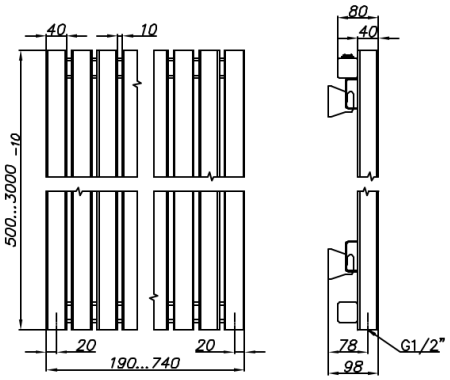


Рис.21 ЛВН 4040 Н

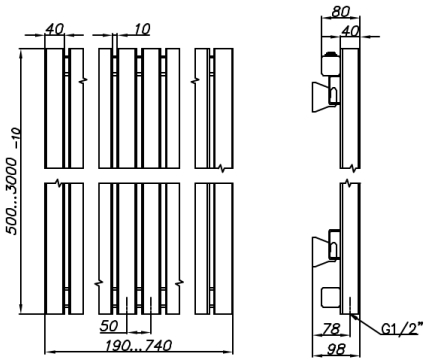


Рис.22 ЛВН 4040 НЦ

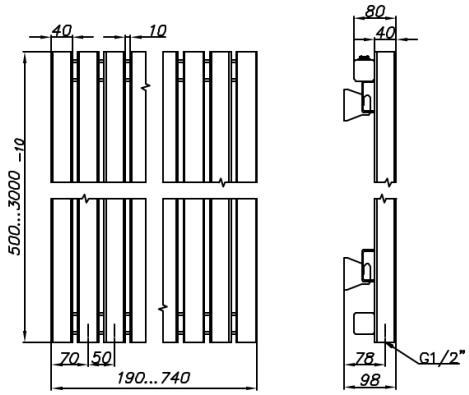


Рис.23 ЛВН 4040 НЛ (НП-зеркально)

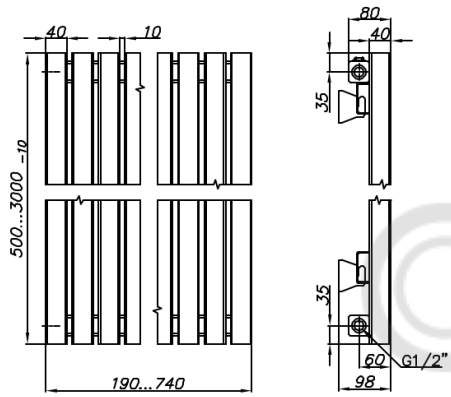


Рис.24 ЛВН 4040 Л (П-зеркально)

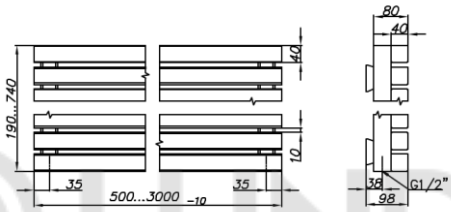


Рис.25 ЛГН 4040 Н

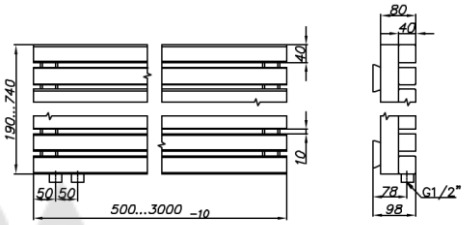


Рис.26 ЛГН 4040 НЛ (НП-зеркально)

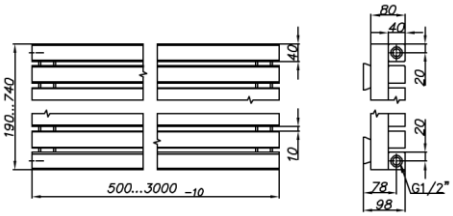


Рис.27 ЛГН 4040 Л (П-зеркально)

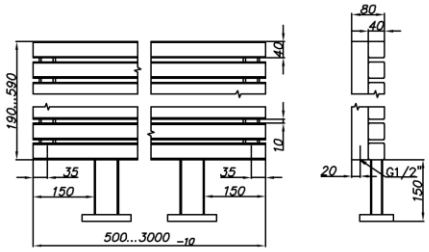


Рис. 28 ЛГО 4040 Н

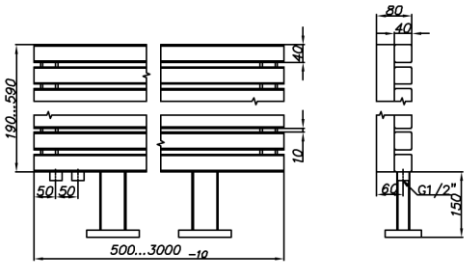


Рис. 29 ЛГО 4040 НЛ (НП-зеркально)

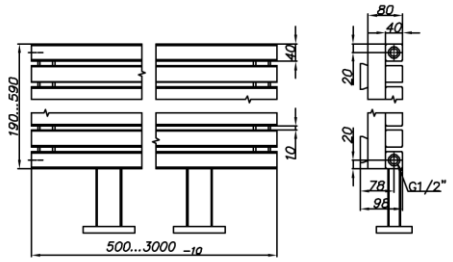


Рис. 30 ЛГО 4040 Л (П-зеркально)

Размеры и варианты подключения ЛВН, ЛГН, ЛГО 6060

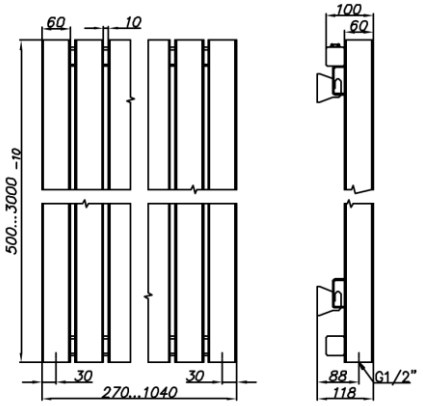


Рис. 31 ЛВН 6060 Н

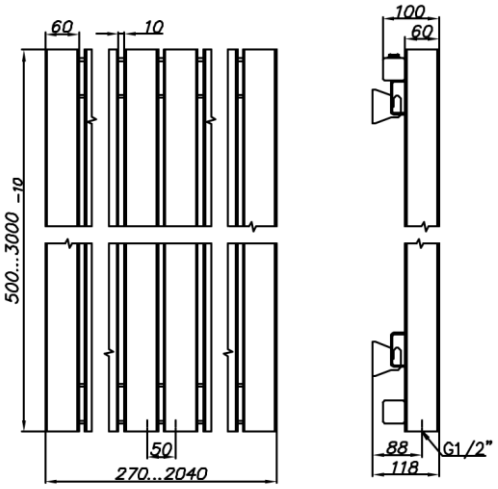


Рис. 32 ЛВН 6060 НЦ

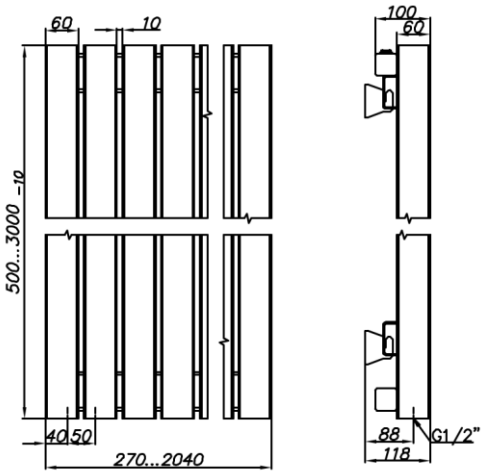


Рис. 33 ЛВН 6060 НЛ (НП-зеркально)

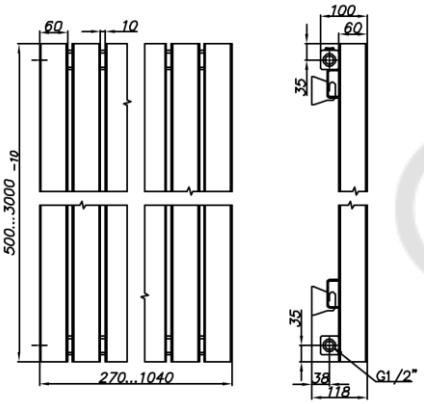


Рис. 34 ЛВН 6060 Л (П-зеркально)

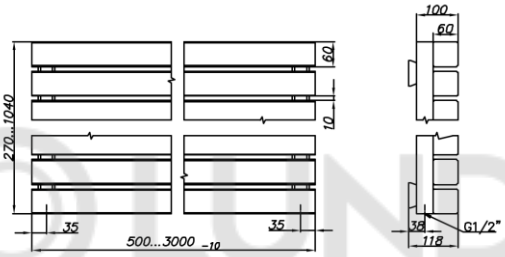


Рис. 35 ЛГН 6060 Н

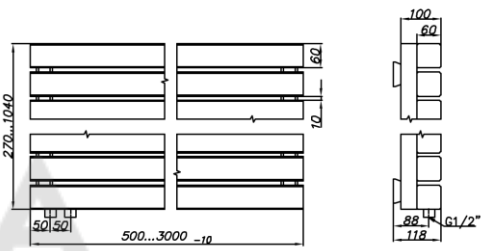


Рис. 36 ЛГН 6060 НЛ (НП-зеркально)

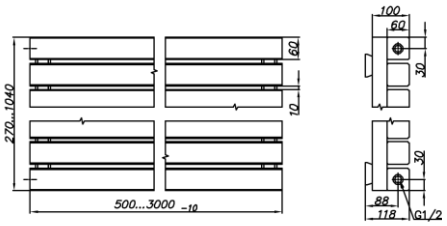


Рис. 37 ЛГН 6060 Л (П-зеркально)

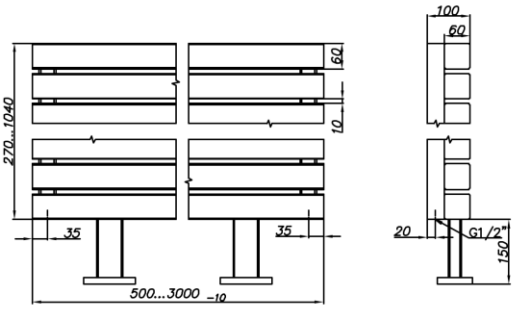


Рис. 38 ЛГО 6060 Н

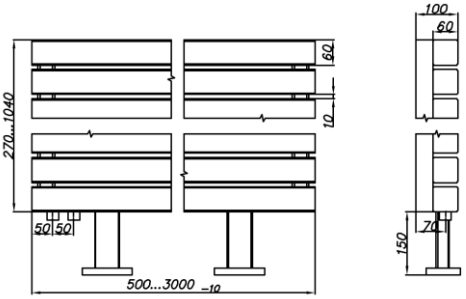


Рис. 39 ЛГО 6060 НЛ (НП-зеркально)

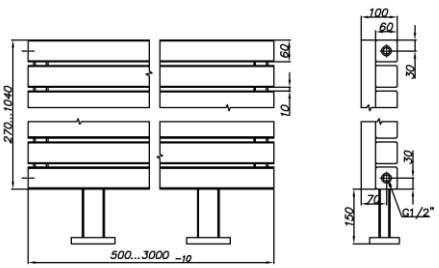


Рис. 40 ЛГО 6060 Л (П-зеркально)

© LUNDA

Размеры и варианты подключения ЛВН, ЛГН, ЛГО 4020

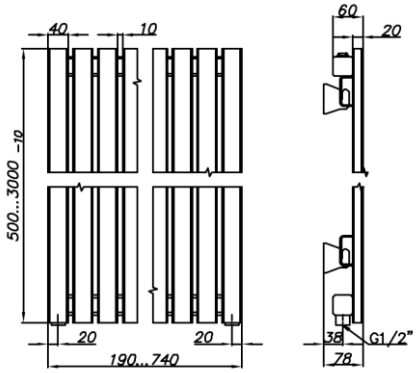


Рис. 41 ЛВН 4020 Н

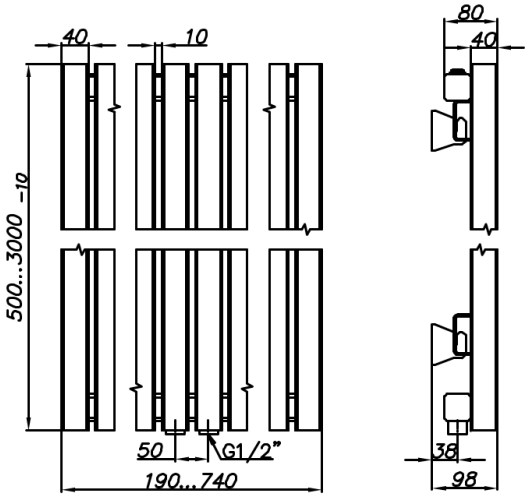


Рис. 42 ЛВН 4020 НЦ

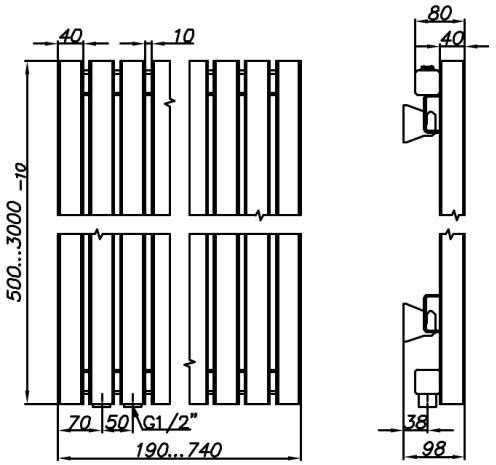


Рис. 43 ЛВН 4020 НЛ (НП-зеркально)

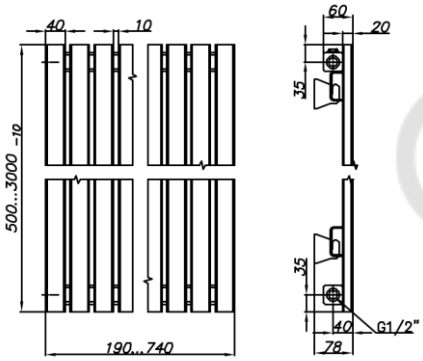


Рис. 44 ЛВН 4020 Л (П-зеркально)

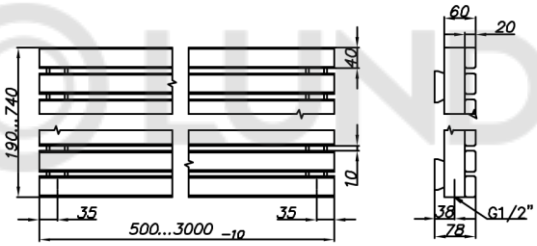


Рис. 45 ЛГН 4020 Н

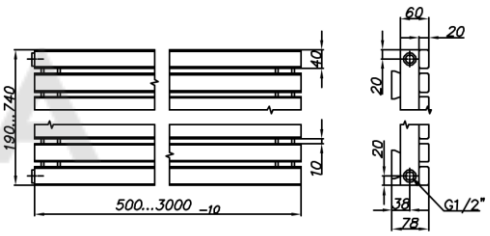


Рис. 46 ЛГН 4020 Л (П-зеркально)

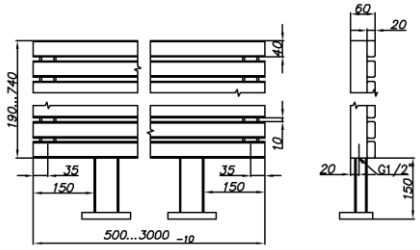


Рис. 47 ЛГО 4020 Н

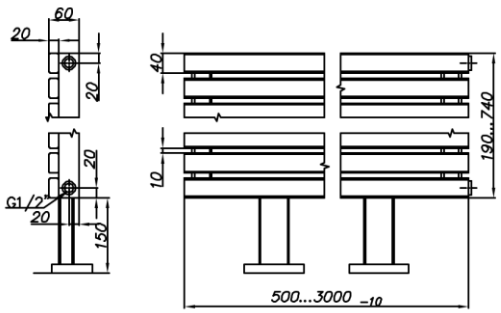


Рис. 48 ЛГО 4020 Л (П-зеркально)

Размеры и варианты подключения ЛВН 0040

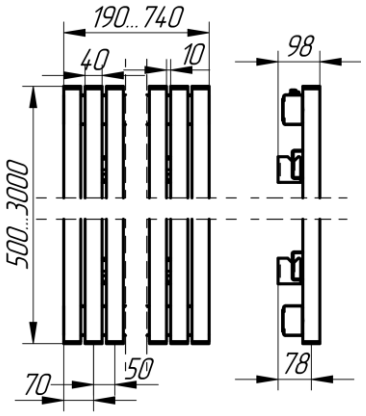


Рис.34 ЛВН 0040 НЛ(НП-зеркально)

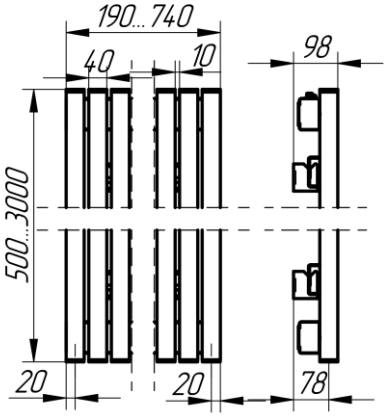


Рис.35 ЛВН 0040 Н

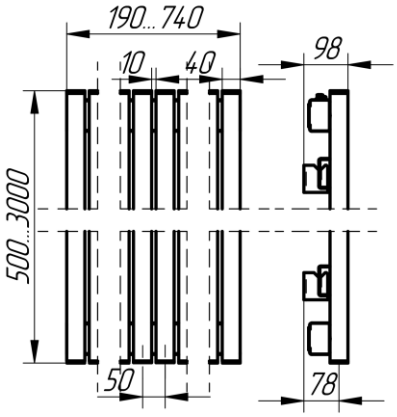


Рис.36 ЛВН 0040 НЦ

LUNDA

Неуказанные виды подключений выполняются в соответствии с ГОСТ 31311-2005 и ТУ 25.21.11-011-46928486-2022.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 к паспорту 852-ПС

Теплотехнические характеристики трубчатых радиаторов серии “Лайн”

ЛВН 3060

Таблица 1.

Модель	Высота, мм	Ширина, мм	Номинальный тепловой поток Qну, кВт	Масса нетто,*кг	Модель	Высота, мм	Ширина, мм	Номинальный тепловой поток Qну, кВт	Масса нетто,*кг
ЛВН 1 3060 0500 04		180±5	0,286	10	ЛВН 1 3060 2000 04		180±5	1,169	30
ЛВН 1 3060 0500 05		230±5	0,358	12	ЛВН 1 3060 2000 05		230±5	1,460	37
ЛВН 1 3060 0500 06		280±5	0,429	15	ЛВН 1 3060 2000 06		280±5	1,752	45
ЛВН 1 3060 0500 07		330±5	0,500	17	ЛВН 1 3060 2000 07		330±5	2,043	52
ЛВН 1 3060 0500 08		380±5	0,571	19	ЛВН 1 3060 2000 08		380±5	2,334	59
ЛВН 1 3060 0500 09	500-8	430±5	0,642	21	ЛВН 1 3060 2000 09	2000-8	430±5	2,626	66
ЛВН 1 3060 0500 10		480±5	0,713	23	ЛВН 1 3060 2000 10		480±5	2,917	73
ЛВН 1 3060 0500 11		530±5	0,784	26	ЛВН 1 3060 2000 11		530±5	3,209	81
ЛВН 1 3060 0500 12		580±5	0,855	28	ЛВН 1 3060 2000 12		580±5	3,500	88
ЛВН 1 3060 0500 13		630±5	0,926	30	ЛВН 1 3060 2000 13		630±5	3,792	95
ЛВН 1 3060 0500 14		680±5	0,997	32	ЛВН 1 3060 2000 14		680±5	4,083	102
ЛВН 1 3060 0500 15		730±5	1,068	34	ЛВН 1 3060 2000 15		730±5	4,375	109
ЛВН 1 3060 0750 04		180±5	0,419	14	ЛВН 1 3060 2250 04		180±5	1,316	34
ЛВН 1 3060 0750 05		230±5	0,523	17	ЛВН 1 3060 2250 05		230±5	1,645	42
ЛВН 1 3060 0750 06		280±5	0,628	20	ЛВН 1 3060 2250 06		280±5	1,973	50
ЛВН 1 3060 0750 07		330±5	0,732	23	ЛВН 1 3060 2250 07		330±5	2,301	58
ЛВН 1 3060 0750 08		380±5	0,836	26	ЛВН 1 3060 2250 08		380±5	2,630	66
ЛВН 1 3060 0750 09	750-8	430±5	0,940	29	ЛВН 1 3060 2250 09	2250-8	430±5	2,958	74
ЛВН 1 3060 0750 10		480±5	1,045	32	ЛВН 1 3060 2250 10		480±5	3,287	82
ЛВН 1 3060 0750 11		530±5	1,149	35	ЛВН 1 3060 2250 11		530±5	3,615	90
ЛВН 1 3060 0750 12		580±5	1,253	38	ЛВН 1 3060 2250 12		580±5	3,944	98
ЛВН 1 3060 0750 13		630±5	1,357	41	ЛВН 1 3060 2250 13		630±5	4,272	106
ЛВН 1 3060 0750 14		680±5	1,462	44	ЛВН 1 3060 2250 14		680±5	4,600	114
ЛВН 1 3060 0750 15		730±5	1566	47	ЛВН 1 3060 2250 15		730±5	4,929	122
ЛВН 1 3060 1000 04		180±5	0,537	17	ЛВН 1 3060 2500 04		180±5	1,466	37
ЛВН 1 3060 1000 05		230±5	0,670	21	ЛВН 1 3060 2500 05		230±5	1,832	46
ЛВН 1 3060 1000 06		280±5	0,804	25	ЛВН 1 3060 2500 06		280±5	2,198	55
ЛВН 1 3060 1000 07		330±5	0,938	28	ЛВН 1 3060 2500 07		330±5	2,564	64
ЛВН 1 3060 1000 08		380±5	1,071	32	ЛВН 1 3060 2500 08		380±5	2,930	72
ЛВН 1 3060 1000 09	1000-8	430±5	1,205	36	ЛВН 1 3060 2500 09	2500-8	430±5	3,296	81
ЛВН 1 3060 1000 10		480±5	1,339	40	ЛВН 1 3060 2500 10		480±5	3,662	90
ЛВН 1 3060 1000 11		530±5	1,472	44	ЛВН 1 3060 2500 11		530±5	4,028	99
ЛВН 1 3060 1000 12		580±5	1,606	48	ЛВН 1 3060 2500 12		580±5	4,394	108
ЛВН 1 3060 1000 13		630±5	1,740	52	ЛВН 1 3060 2500 13		630±5	4,760	117
ЛВН 1 3060 1000 14		680±5	1,873	55	ЛВН 1 3060 2500 14		680±5	5,126	126
ЛВН 1 3060 1000 15		730±5	2,007	59	ЛВН 1 3060 2500 15		730±5	5,491	135
ЛВН 1 3060 1250 04		180±5	0,720	20	ЛВН 1 3060 2750 04		180±5	1,619	40
ЛВН 1 3060 1250 05		230±5	0,899	25	ЛВН 1 3060 2750 05		230±5	2,023	50
ЛВН 1 3060 1250 06		280±5	1,079	30	ЛВН 1 3060 2750 06		280±5	2,427	60
ЛВН 1 3060 1250 07		330±5	1,258	34	ЛВН 1 3060 2750 07		330±5	2,831	69
ЛВН 1 3060 1250 08		380±5	1,437	39	ЛВН 1 3060 2750 08		380±5	3,235	79
ЛВН 1 3060 1250 09	1250-8	430±5	1,617	44	ЛВН 1 3060 2750 09	2750-8	430±5	3,639	89
ЛВН 1 3060 1250 10		480±5	1,796	48	ЛВН 1 3060 2750 10		480±5	4,043	99
ЛВН 1 3060 1250 11		530±5	1,975	53	ЛВН 1 3060 2750 11		530±5	4,447	108
ЛВН 1 3060 1250 12		580±5	2,155	58	ЛВН 1 3060 2750 12		580±5	4,851	118
ЛВН 1 3060 1250 13		630±5	2,334	62	ЛВН 1 3060 2750 13		630±5	5,255	128
ЛВН 1 3060 1250 14		680±5	2,514	67	ЛВН 1 3060 2750 14		680±5	5,659	137
ЛВН 1 3060 1250 15		730±5	2,693	72	ЛВН 1 3060 2750 15		730±5	6,063	147
ЛВН 1 3060 1500 04		180±5	0,880	24	ЛВН 1 3060 3000 04		180±5	1,759	44
ЛВН 1 3060 1500 05		230±5	1,100	29	ЛВН 1 3060 3000 05		230±5	2,198	54
ЛВН 1 3060 1500 06		280±5	1,319	35	ЛВН 1 3060 3000 06		280±5	2,637	65
ЛВН 1 3060 1500 07		330±5	1,538	40	ЛВН 1 3060 3000 07		330±5	3,067	75
ЛВН 1 3060 1500 08		380±5	1,758	46	ЛВН 1 3060 3000 08		380±5	3,515	86
ЛВН 1 3060 1500 09	1500-8	430±5	1,997	51	ЛВН 1 3060 3000 09	3000-8	430±5	3,954	96
ЛВН 1 3060 1500 10		480±5	2,197	57	ЛВН 1 3060 3000 10		480±5	4,393	107
ЛВН 1 3060 1500 11		530±5	2,416	62	ЛВН 1 3060 3000 11		530±5	4,832	117
ЛВН 1 3060 1500 12		580±5	2,635	68	ЛВН 1 3060 3000 12		580±5	5,271	128
ЛВН 1 3060 1500 13		630±5	2,855	73	ЛВН 1 3060 3000 13		630±5	5,710	139
ЛВН 1 3060 1500 14		680±5	3,074	79	ЛВН 1 3060 3000 14		680±5	6,149	149
ЛВН 1 3060 1500 15		730±5	3,294	84	ЛВН 1 3060 3000 15		730±5	6,588	160
ЛВН 1 3060 1750 04		180±5	1,023	27					
ЛВН 1 3060 1750 05		230±5	1,278	33					
ЛВН 1 3060 1750 06		280±5	1,533	40					
ЛВН 1 3060 1750 07		330±5	1,789	46					
ЛВН 1 3060 1750 08		380±5	2,044	52					
ЛВН 1 3060 1750 09	1750-8	430±5	2,299	59					
ЛВН 1 3060 1750 10		480±5	2,554	65					
ЛВН 1 3060 1750 11		530±5	2,809	71					
ЛВН 1 3060 1750 12		580±5	3,064	78					
ЛВН 1 3060 1750 13		630±5	3,320	84					
ЛВН 1 3060 1750 14		680±5	3,575	91					
ЛВН 1 3060 1750 15		730±5	3,830	97					

Примечание: Указанные параметры применимы к: ЛГН 3060

*Масса радиатора ±15%.

ЛВН 6030

Таблица 2

Модель	Высота, мм	Ширина, мм	Номинальный тепловой поток Qну, кВт	Масса нетто,*кг	Модель	Высота, мм	Ширина, мм	Номинальный тепловой поток Qну, кВт	Масса нетто,*кг
ЛВН 1 6030 0500 04	500-8	270±5	0,271	11	ЛВН 1 6030 2000 04	2000-8	270±5	1,070	31
ЛВН 1 6030 0500 05		340±5	0,337	13	ЛВН 1 6030 2000 05		340±5	1,336	38
ЛВН 1 6030 0500 06		410±5	0,404	16	ЛВН 1 6030 2000 06		410±5	1,602	46
ЛВН 1 6030 0500 07		480±5	0,470	18	ЛВН 1 6030 2000 07		480±5	1,868	53
ЛВН 1 6030 0500 08		550±5	0,537	20	ЛВН 1 6030 2000 08		550±5	2,134	61
ЛВН 1 6030 0500 09		620±5	0,603	23	ЛВН 1 6030 2000 09		620±5	2,400	68
ЛВН 1 6030 0500 10		690±5	0,670	25	ЛВН 1 6030 2000 10		690±5	2,666	75
ЛВН 1 6030 0500 11		760±5	0,736	28	ЛВН 1 6030 2000 11		760±5	2,932	83
ЛВН 1 6030 0500 12		830±5	0,803	30	ЛВН 1 6030 2000 12		830±5	3,198	90
ЛВН 1 6030 0500 13		900±5	0,869	32	ЛВН 1 6030 2000 13		900±5	3,464	97
ЛВН 1 6030 0500 14		970±5	0,936	35	ЛВН 1 6030 2000 14		970±5	3,730	105
ЛВН 1 6030 0500 15		1040±5	1,002	37	ЛВН 1 6030 2000 15		1040±5	3,996	112
ЛВН 1 6030 0750 04	750-8	270±5	0,405	14	ЛВН 1 6030 2250 04	2250-8	270±5	1,213	34
ЛВН 1 6030 0750 05		340±5	0,506	18	ЛВН 1 6030 2250 05		340±5	1,515	43
ЛВН 1 6030 0750 06		410±5	0,606	21	ЛВН 1 6030 2250 06		410±5	1,817	51
ЛВН 1 6030 0750 07		480±5	0,706	24	ЛВН 1 6030 2250 07		480±5	2,119	59
ЛВН 1 6030 0750 08		550±5	0,806	27	ЛВН 1 6030 2250 08		550±5	2,421	67
ЛВН 1 6030 0750 09		620±5	0,906	30	ЛВН 1 6030 2250 09		620±5	2,722	75
ЛВН 1 6030 0750 10		690±5	1,006	34	ЛВН 1 6030 2250 10		690±5	3,024	84
ЛВН 1 6030 0750 11		760±5	1,107	37	ЛВН 1 6030 2250 11		760±5	3,326	92
ЛВН 1 6030 0750 12		830±5	1,207	40	ЛВН 1 6030 2250 12		830±5	3,628	100
ЛВН 1 6030 0750 13		900±5	1,307	43	ЛВН 1 6030 2250 13		900±5	3,930	108
ЛВН 1 6030 0750 14		970±5	1,407	46	ЛВН 1 6030 2250 14		970±5	4,232	117
ЛВН 1 6030 0750 15		1040±5	1,507	50	ЛВН 1 6030 2250 15		1040±5	4,534	125
ЛВН 1 6030 1000 04	1000-8	270±5	0,524	18	ЛВН 1 6030 2500 04	2500-8	270±5	1,349	38
ЛВН 1 6030 1000 05		340±5	0,654	22	ЛВН 1 6030 2500 05		340±5	1,685	47
ЛВН 1 6030 1000 06		410±5	0,784	26	ЛВН 1 6030 2500 06		410±5	2,021	56
ЛВН 1 6030 1000 07		480±5	0,913	30	ЛВН 1 6030 2500 07		480±5	2,357	65
ЛВН 1 6030 1000 08		550±5	1,043	34	ЛВН 1 6030 2500 08		550±5	2,693	74
ЛВН 1 6030 1000 09		620±5	1,173	38	ЛВН 1 6030 2500 09		620±5	3,029	83
ЛВН 1 6030 1000 10		690±5	1,303	42	ЛВН 1 6030 2500 10		690±5	3,365	92
ЛВН 1 6030 1000 11		760±5	1,432	46	ЛВН 1 6030 2500 11		760±5	3,700	101
ЛВН 1 6030 1000 12		830±5	1,562	50	ЛВН 1 6030 2500 12		830±5	4,036	110
ЛВН 1 6030 1000 13		900±5	1,692	54	ЛВН 1 6030 2500 13		900±5	4,372	119
ЛВН 1 6030 1000 14		970±5	1,882	58	ЛВН 1 6030 2500 14		970±5	4,708	128
ЛВН 1 6030 1000 15		1040±5	1,951	62	ЛВН 1 6030 2500 15		1040±5	5,044	137
ЛВН 1 6030 1250 04	1250-8	270±5	0,653	21	ЛВН 1 6030 2750 04	2750-8	270±5	1,487	41
ЛВН 1 6030 1250 05		340±5	0,815	26	ЛВН 1 6030 2750 05		340±5	1,858	51
ЛВН 1 6030 1250 06		410±5	0,977	31	ЛВН 1 6030 2750 06		410±5	2,228	61
ЛВН 1 6030 1250 07		480±5	1,139	36	ЛВН 1 6030 2750 07		480±5	2,599	71
ЛВН 1 6030 1250 08		550±5	1,301	41	ЛВН 1 6030 2750 08		550±5	2,969	81
ЛВН 1 6030 1250 09		620±5	1,463	45	ЛВН 1 6030 2750 09		620±5	3,340	91
ЛВН 1 6030 1250 10		690±5	1,625	50	ЛВН 1 6030 2750 10		690±5	3,710	100
ЛВН 1 6030 1250 11		760±5	1,787	55	ЛВН 1 6030 2750 11		760±5	4,081	110
ЛВН 1 6030 1250 12		830±5	1,949	60	ЛВН 1 6030 2750 12		830±5	4,451	120
ЛВН 1 6030 1250 13		900±5	2,111	65	ЛВН 1 6030 2750 13		900±5	4,821	130
ЛВН 1 6030 1250 14		970±5	2,273	70	ЛВН 1 6030 2750 14		970±5	5,192	140
ЛВН 1 6030 1250 15		1040±5	2,435	75	ЛВН 1 6030 2750 15		1040±5	5,562	150
ЛВН 1 6030 1500 04	1500-8	270±5	0,803	24	ЛВН 1 6030 3000 04	3000-8	270±5	1,614	44
ЛВН 1 6030 1500 05		340±5	1,003	30	ЛВН 1 6030 3000 05		340±5	2,016	55
ЛВН 1 6030 1500 06		410±5	1,202	36	ЛВН 1 6030 3000 06		410±5	2,418	66
ЛВН 1 6030 1500 07		480±5	1,402	42	ЛВН 1 6030 3000 07		480±5	2,820	77
ЛВН 1 6030 1500 08		550±5	1,601	47	ЛВН 1 6030 3000 08		550±5	3,222	87
ЛВН 1 6030 1500 09		620±5	1,801	53	ЛВН 1 6030 3000 09		620±5	3,625	98
ЛВН 1 6030 1500 10		690±5	2,000	59	ЛВН 1 6030 3000 10		690±5	4,027	109
ЛВН 1 6030 1500 11		760±5	2,199	64	ЛВН 1 6030 3000 11		760±5	4,429	9
ЛВН 1 6030 1500 12		830±5	2,399	70	ЛВН 1 6030 3000 12		830±5	4,831	130
ЛВН 1 6030 1500 13		900±5	2,598	76	ЛВН 1 6030 3000 13		900±5	5,233	141
ЛВН 1 6030 1500 14		970±5	2,798	81	ЛВН 1 6030 3000 14		970±5	5,635	152
ЛВН 1 6030 1500 15		1040±5	2,997	87	ЛВН 1 6030 3000 15		1040±5	6,037	162
ЛВН 1 6030 1750 04	1750-8	270±5	0,939	28					
ЛВН 1 6030 1750 05		340±5	1,172	34					
ЛВН 1 6030 1750 06		410±5	1,406	41					
ЛВН 1 6030 1750 07		480±5	1,639	47					
ЛВН 1 6030 1750 08		550±5	1,873	54					
ЛВН 1 6030 1750 09		620±5	2,106	60					
ЛВН 1 6030 1750 10		690±5	2,339	67					
ЛВН 1 6030 1750 11		760±5	2,573	74					
ЛВН 1 6030 1750 12		830±5	2,806	80					
ЛВН 1 6030 1750 13		900±5	3,040	87					
ЛВН 1 6030 1750 14		970±5	3,273	93					
ЛВН 1 6030 1750 15		1040±5	3,506	100					

Примечание: *Указанные параметры применимы к: ЛГН 6030

*Масса радиатора ±15%.

ЛВН 4040

Таблица 3

Модель	Высота, мм	Ширина, мм	Номинальный тепловой поток Qну, кВт	Масса нетто,*кг	Модель	Высота, мм	Ширина, мм	Номинальный тепловой поток Qну, кВт	Масса нетто,*кг
ЛВН 1 4040 0500 04	500-8	190±5	0,297	10	ЛВН 1 4040 2000 04	2000-8	190±5	2,324	27
ЛВН 1 4040 0500 05		240±5	0,414	12	ЛВН 1 4040 2000 05		240±5	2,623	34
ЛВН 1 4040 0500 06		290±5	0,534	13	ЛВН 1 4040 2000 06		290±5	2,927	40
ЛВН 1 4040 0500 07		340±5	0,656	15	ЛВН 1 4040 2000 07		340±5	3,238	47
ЛВН 1 4040 0500 08		390±5	0,780	17	ЛВН 1 4040 2000 08		390±5	3,554	53
ЛВН 1 4040 0500 09		440±5	0,906	19	ЛВН 1 4040 2000 09		440±5	0,807	59
ЛВН 1 4040 0500 10		490±5	0,933	21	ЛВН 1 4040 2000 10		490±5	1,129	66
ЛВН 1 4040 0500 11		540±5	1,052	23	ЛВН 1 4040 2000 11		540±5	1,458	72
ЛВН 1 4040 0500 12		590±5	1,174	25	ЛВН 1 4040 2000 12		590±5	1,793	79
ЛВН 1 4040 0500 13		640±5	1,298	27	ЛВН 1 4040 2000 13		640±5	2,134	85
ЛВН 1 4040 0500 14		690±5	1,425	29	ЛВН 1 4040 2000 14		690±5	2,482	92
ЛВН 1 4040 0500 15		740±5	0,370	31	ЛВН 1 4040 2000 15		740±5	2,556	98
ЛВН 1 4040 0750 04	750-8	190±5	0,516	12	ЛВН 1 4040 2250 04	2250-8	190±5	2,884	30
ЛВН 1 4040 0750 05		240±5	0,666	15	ЛВН 1 4040 2250 05		240±5	3,219	37
ЛВН 1 4040 0750 06		290±5	0,818	18	ЛВН 1 4040 2250 06		290±5	3,561	45
ЛВН 1 4040 0750 07		340±5	0,973	21	ЛВН 1 4040 2250 07		340±5	3,909	52
ЛВН 1 4040 0750 08		390±5	1,132	23	ЛВН 1 4040 2250 08		390±5	0,880	59
ЛВН 1 4040 0750 09		440±5	1,165	26	ЛВН 1 4040 2250 09		440±5	1,231	66
ЛВН 1 4040 0750 10		490±5	1,314	29	ЛВН 1 4040 2250 10		490±5	1,590	73
ЛВН 1 4040 0750 11		540±5	1,466	32	ЛВН 1 4040 2250 11		540±5	1,955	80
ЛВН 1 4040 0750 12		590±5	1,622	34	ЛВН 1 4040 2250 12		590±5	2,328	88
ЛВН 1 4040 0750 13		640±5	1,780	37	ЛВН 1 4040 2250 13		640±5	2,707	95
ЛВН 1 4040 0750 14		690±5	0,443	40	ЛВН 1 4040 2250 14		690±5	2,788	102
ЛВН 1 4040 0750 15		740±5	0,619	42	ЛВН 1 4040 2250 15		740±5	3,146	109
ЛВН 1 4040 1000 04	1000-8	190±5	0,798	15	ЛВН 1 4040 2500 04	2500-8	190±5	3,512	33
ЛВН 1 4040 1000 05		240±5	0,981	19	ЛВН 1 4040 2500 05		240±5	3,884	41
ЛВН 1 4040 1000 06		290±5	1,167	22	ЛВН 1 4040 2500 06		290±5	4,264	49
ЛВН 1 4040 1000 07		340±5	1,357	26	ЛВН 1 4040 2500 07		340±5	0,953	57
ЛВН 1 4040 1000 08		390±5	1,397	29	ЛВН 1 4040 2500 08		390±5	1,334	65
ЛВН 1 4040 1000 09		440±5	1,576	33	ЛВН 1 4040 2500 09		440±5	1,722	73
ЛВН 1 4040 1000 10		490±5	1,759	36	ЛВН 1 4040 2500 10		490±5	2,118	81
ЛВН 1 4040 1000 11		540±5	1,945	40	ЛВН 1 4040 2500 11		540±5	2,521	89
ЛВН 1 4040 1000 12		590±5	2,135	43	ЛВН 1 4040 2500 12		590±5	2,933	97
ЛВН 1 4040 1000 13		640±5	0,516	47	ЛВН 1 4040 2500 13		640±5	3,020	104
ЛВН 1 4040 1000 14		690±5	0,721	50	ЛВН 1 4040 2500 14		690±5	3,408	112
ЛВН 1 4040 1000 15		740±5	0,930	54	ЛВН 1 4040 2500 15		740±5	3,804	120
ЛВН 1 4040 1250 04	1250-8	190±5	1,143	18	ЛВН 1 4040 2750 04	2750-8	190±5	4,207	36
ЛВН 1 4040 1250 05		240±5	1,360	23	ЛВН 1 4040 2750 05		240±5	4,619	45
ЛВН 1 4040 1250 06		290±5	1,582	27	ЛВН 1 4040 2750 06		290±5	1,026	54
ЛВН 1 4040 1250 07		340±5	1,628	31	ЛВН 1 4040 2750 07		340±5	1,436	62
ЛВН 1 4040 1250 08		390±5	1,838	35	ЛВН 1 4040 2750 08		390±5	1,854	71
ЛВН 1 4040 1250 09		440±5	2,051	39	ЛВН 1 4040 2750 09		440±5	2,280	79
ЛВН 1 4040 1250 10		490±5	2,268	44	ЛВН 1 4040 2750 10		490±5	2,715	88
ЛВН 1 4040 1250 11		540±5	2,490	48	ЛВН 1 4040 2750 11		540±5	3,158	97
ЛВН 1 4040 1250 12		590±5	0,589	52	ЛВН 1 4040 2750 12		590±5	3,252	105
ЛВН 1 4040 1250 13		640±5	0,823	56	ЛВН 1 4040 2750 13		640±5	3,670	114
ЛВН 1 4040 1250 14		690±5	1,062	60	ЛВН 1 4040 2750 14		690±5	4,096	123
ЛВН 1 4040 1250 15		740±5	1,305	65	ЛВН 1 4040 2750 15		740±5	4,531	131
ЛВН 1 4040 1500 04	1500-8	190±5	1,554	21	ЛВН 1 4040 3000 04	3000-8	190±5	4,973	39
ЛВН 1 4040 1500 05		240±5	1,807	26	ЛВН 1 4040 3000 05		240±5	1,099	49
ЛВН 1 4040 1500 06		290±5	1,860	31	ЛВН 1 4040 3000 06		290±5	1,538	58
ЛВН 1 4040 1500 07		340±5	2,099	36	ЛВН 1 4040 3000 07		340±5	1,986	67
ЛВН 1 4040 1500 08		390±5	2,343	41	ЛВН 1 4040 3000 08		390±5	2,443	77
ЛВН 1 4040 1500 09		440±5	2,591	46	ЛВН 1 4040 3000 09		440±5	2,908	86
ЛВН 1 4040 1500 10		490±5	2,844	51	ЛВН 1 4040 3000 10		490±5	3,383	96
ЛВН 1 4040 1500 11		540±5	0,662	56	ЛВН 1 4040 3000 11		540±5	3,483	105
ЛВН 1 4040 1500 12		590±5	0,925	61	ЛВН 1 4040 3000 12		590±5	3,931	114
ЛВН 1 4040 1500 13		640±5	1,194	66	ЛВН 1 4040 3000 13		640±5	4,388	124
ЛВН 1 4040 1500 14		690±5	1,468	71	ЛВН 1 4040 3000 14		690±5	4,854	133
ЛВН 1 4040 1500 15		740±5	1,747	76	ЛВН 1 4040 3000 15		740±5	5,328	143
ЛВН 1 4040 1750 04	1750-8	190±5	2,032	24					
ЛВН 1 4040 1750 05		240±5	2,092	30					
ЛВН 1 4040 1750 06		290±5	2,361	36					
ЛВН 1 4040 1750 07		340±5	2,635	41					
ЛВН 1 4040 1750 08		390±5	2,914	47					
ЛВН 1 4040 1750 09		440±5	3,199	53					
ЛВН 1 4040 1750 10		490±5	0,735	58					
ЛВН 1 4040 1750 11		540±5	1,027	64					
ЛВН 1 4040 1750 12		590±5	1,326	70					
ЛВН 1 4040 1750 13		640±5	1,630	76					
ЛВН 1 4040 1750 14		690±5	1,941	81					
ЛВН 1 4040 1750 15		740±5	2,257	87					

Примечание: Указанные параметры применимы к: ЛГН 4040

*Масса радиатора ±15%.

ЛВН 4020

Таблица 4

Модель	Высота, мм	Ширина, мм	Номинальный тепловой поток Qну, кВт	Масса нетто,*кг	Модель	Высота, мм	Ширина, мм	Номинальный тепловой поток Qну, кВт	Масса нетто,*кг
ЛВН 1 4020 0500 04	500-8	190±5	0,249	8	ЛВН 1 4020 2000 04	2000-8	190±5	0,783	21
ЛВН 1 4020 0500 05		240±5	0,309	9	ЛВН 1 4020 2000 05		240±5	0,977	26
ЛВН 1 4020 0500 06		290±5	0,370	11	ЛВН 1 4020 2000 06		290±5	1,171	31
ЛВН 1 4020 0500 07		340±5	0,431	13	ЛВН 1 4020 2000 07		340±5	1,366	36
ЛВН 1 4020 0500 08		390±5	0,492	14	ЛВН 1 4020 2000 08		390±5	1,560	41
ЛВН 1 4020 0500 09		440±5	0,552	16	ЛВН 1 4020 2000 09		440±5	1,754	45
ЛВН 1 4020 0500 10		490±5	0,613	17	ЛВН 1 4020 2000 10		490±5	1,948	50
ЛВН 1 4020 0500 11		540±5	0,674	19	ЛВН 1 4020 2000 11		540±5	2,143	55
ЛВН 1 4020 0500 12		590±5	0,734	20	ЛВН 1 4020 2000 12		590±5	2,337	60
ЛВН 1 4020 0500 13		640±5	0,795	22	ЛВН 1 4020 2000 13		640±5	2,531	65
ЛВН 1 4020 0500 14		690±5	0,856	24	ЛВН 1 4020 2000 14		690±5	2,726	70
ЛВН 1 4020 0500 15		740±5	0,916	25	ЛВН 1 4020 2000 15		740±5	2,920	75
ЛВН 1 4020 0750 04	750-8	190±5	0,338	10	ЛВН 1 4020 2250 04	2250-8	190±5	0,872	23
ЛВН 1 4020 0750 05		240±5	0,421	12	ЛВН 1 4020 2250 05		240±5	1,089	29
ЛВН 1 4020 0750 06		290±5	0,504	14	ЛВН 1 4020 2250 06		290±5	1,305	34
ЛВН 1 4020 0750 07		340±5	0,578	16	ЛВН 1 4020 2250 07		340±5	1,522	40
ЛВН 1 4020 0750 08		390±5	0,670	19	ЛВН 1 4020 2250 08		390±5	1,738	45
ЛВН 1 4020 0750 09		440±5	0,753	21	ЛВН 1 4020 2250 09		440±5	1,955	50
ЛВН 1 4020 0750 10		490±5	0,835	23	ЛВН 1 4020 2250 10		490±5	2,171	56
ЛВН 1 4020 0750 11		540±5	0,918	25	ЛВН 1 4020 2250 11		540±5	2,388	61
ЛВН 1 4020 0750 12		590±5	1,001	25	ЛВН 1 4020 2250 12		590±5	2,604	67
ЛВН 1 4020 0750 13		640±5	1,084	29	ЛВН 1 4020 2250 13		640±5	2,821	72
ЛВН 1 4020 0750 14		690±5	1,167	31	ЛВН 1 4020 2250 14		690±5	3,037	78
ЛВН 1 4020 0750 15		740±5	1,250	33	ЛВН 1 4020 2250 15		740±5	3,254	83
ЛВН 1 4020 1000 04	1000-8	190±5	0,427	12	ЛВН 1 4020 2500 04	2500-8	190±5	0,961	26
ЛВН 1 4020 1000 05		240±5	0,532	15	ЛВН 1 4020 2500 05		240±5	1,200	31
ЛВН 1 4020 1000 06		290±5	0,673	18	ЛВН 1 4020 2500 06		290±5	1,439	37
ЛВН 1 4020 1000 07		340±5	0,742	20	ЛВН 1 4020 2500 07		340±5	1,677	43
ЛВН 1 4020 1000 08		390±5	0,848	23	ЛВН 1 4020 2500 08		390±5	1,916	49
ЛВН 1 4020 1000 09		440±5	0,953	26	ЛВН 1 4020 2500 09		440±5	2,155	55
ЛВН 1 4020 1000 10		490±5	1,058	28	ЛВН 1 4020 2500 10		490±5	2,394	61
ЛВН 1 4020 1000 11		540±5	1,163	31	ЛВН 1 4020 2500 11		540±5	2,632	67
ЛВН 1 4020 1000 12		590±5	1,269	34	ЛВН 1 4020 2500 12		590±5	2,871	73
ЛВН 1 4020 1000 13		640±5	1,374	36	ЛВН 1 4020 2500 13		640±5	3,110	79
ЛВН 1 4020 1000 14		690±5	1,479	39	ЛВН 1 4020 2500 14		690±5	3,349	85
ЛВН 1 4020 1000 15		740±5	1,584	42	ЛВН 1 4020 2500 15		740±5	3,588	91
ЛВН 1 4020 1250 04	1250-8	190±5	0,516	14	ЛВН 1 4020 2750 04	2750-8	190±5	1,050	28
ЛВН 1 4020 1250 05		240±5	0,643	18	ЛВН 1 4020 2750 05		240±5	1,311	34
ЛВН 1 4020 1250 06		290±5	0,771	21	ЛВН 1 4020 2750 06		290±5	1,572	41
ЛВН 1 4020 1250 07		340±5	0,898	24	ЛВН 1 4020 2750 07		340±5	1,833	47
ЛВН 1 4020 1250 08		390±5	1,026	27	ЛВН 1 4020 2750 08		390±5	2,094	54
ЛВН 1 4020 1250 09		440±5	1,153	31	ЛВН 1 4020 2750 09		440±5	2,355	60
ЛВН 1 4020 1250 10		490±5	1,281	34	ЛВН 1 4020 2750 10		490±5	2,616	67
ЛВН 1 4020 1250 11		540±5	1,408	37	ЛВН 1 4020 2750 11		540±5	2,877	73
ЛВН 1 4020 1250 12		590±5	1,536	40	ЛВН 1 4020 2750 12		590±5	3,138	80
ЛВН 1 4020 1250 13		640±5	1663	44	ЛВН 1 4020 2750 13		640±5	3,399	86
ЛВН 1 4020 1250 14		690±5	1791	47	ЛВН 1 4020 2750 14		690±5	3,660	93
ЛВН 1 4020 1250 15		740±5	1918	50	ЛВН 1 4020 2750 15		740±5	3,921	100
ЛВН 1 4020 1500 04	1500-8	190±5	0,605	17	ЛВН 1 4020 3000 04	3000-8	190±5	1,139	30
ЛВН 1 4020 1500 05		240±5	0,755	20	ЛВН 1 4020 3000 05		240±5	1,422	37
ЛВН 1 4020 1500 06		290±5	0,904	24	ЛВН 1 4020 3000 06		290±5	1,706	44
ЛВН 1 4020 1500 07		340±5	1,054	28	ЛВН 1 4020 3000 07		340±5	1,989	51
ЛВН 1 4020 1500 08		390±5	1,204	32	ЛВН 1 4020 3000 08		390±5	2,272	58
ЛВН 1 4020 1500 09		440±5	1,354	36	ЛВН 1 4020 3000 09		440±5	2,556	65
ЛВН 1 4020 1500 10		490±5	1,503	39	ЛВН 1 4020 3000 10		490±5	2,839	72
ЛВН 1 4020 1500 11		540±5	1,653	43	ЛВН 1 4020 3000 11		540±5	3,122	79
ЛВН 1 4020 1500 12		590±5	1,803	47	ЛВН 1 4020 3000 12		590±5	3,405	87
ЛВН 1 4020 1500 13		640±5	1,952	51	ЛВН 1 4020 3000 13		640±5	3,689	94
ЛВН 1 4020 1500 14		690±5	2,102	54	ЛВН 1 4020 3000 14		690±5	3,972	101
ЛВН 1 4020 1500 15		740±5	2,252	58	ЛВН 1 4020 3000 15		740±5	4,255	108
ЛВН 1 4020 1750 04	1750-8	190±5	0,694	19					
ЛВН 1 4020 1750 05		240±5	0,866	23					
ЛВН 1 4020 1750 06		290±5	1,038	28					
ЛВН 1 4020 1750 07		340±5	1,210	32					
ЛВН 1 4020 1750 08		390±5	1,382	36					
ЛВН 1 4020 1750 09		440±5	1,554	41					
ЛВН 1 4020 1750 10		490±5	1,762	45					
ЛВН 1 4020 1750 11		540±5	1,898	49					
ЛВН 1 4020 1750 12		590±5	2,070	54					
ЛВН 1 4020 1750 13		640±5	2,242	58					
ЛВН 1 4020 1750 14		690±5	2,414	62					
ЛВН 1 4020 1750 15		740±5	2,586	67					

Примечание: Указанные параметры применимы к: ЛГН 4020

*Масса радиатора ±15%.

ЛВН 2040

Таблица 5

Модель	Высота, мм	Ширина, мм	Номинальный тепловой поток Qну, кВт	Масса нетто,*кг	Модель	Высота, мм	Ширина, мм	Номинальный тепловой поток Qну, кВт	Масса нетто,*кг
ЛВН 1 2040 0500 04	500$_{-8}$	140±5	0,238	7	ЛВН 1 2040 2000 04	2000$_{-8}$	140±5	0,772	21
ЛВН 1 2040 0500 05		180±5	0,297	9	ЛВН 1 2040 2000 05		180±5	0,965	25
ЛВН 1 2040 0500 06		220±5	0,356	10	ЛВН 1 2040 2000 06		220±5	1,157	30
ЛВН 1 2040 0500 07		260±5	0,414	12	ЛВН 1 2040 2000 07		260±5	1,349	35
ЛВН 1 2040 0500 08		300±5	0,473	13	ЛВН 1 2040 2000 08		300±5	1,542	40
ЛВН 1 2040 0500 09		340±5	0,532	15	ЛВН 1 2040 2000 09		340±5	1,734	45
ЛВН 1 2040 0500 10		380±5	0,591	16	ЛВН 1 2040 2000 10		380±5	1,927	49
ЛВН 1 2040 0500 11		420±5	0,650	18	ЛВН 1 2040 2000 11		420±5	2,119	54
ЛВН 1 2040 0500 12		460±5	0,709	19	ЛВН 1 2040 2000 12		460±5	2,311	59
ЛВН 1 2040 0500 13		500±5	0,767	21	ЛВН 1 2040 2000 13		500±5	2,504	64
ЛВН 1 2040 0500 14		540±5	0,826	22	ЛВН 1 2040 2000 14		540±5	2,696	69
ЛВН 1 2040 0500 15		580±5	0,885	24	ЛВН 1 2040 2000 15		580±5	2,889	73
ЛВН 1 2040 0750 04	750$_{-8}$	140±5	0,327	10	ЛВН 1 2040 2250 04	2250$_{-8}$	140±5	0,861	23
ЛВН 1 2040 0750 05		180±5	0,408	12	ЛВН 1 2040 2250 05		180±5	1,076	28
ЛВН 1 2040 0750 06		220±5	0,489	14	ЛВН 1 2040 2250 06		220±5	1,290	34
ЛВН 1 2040 0750 07		260±5	0,570	16	ЛВН 1 2040 2250 07		260±5	1,505	39
ЛВН 1 2040 0750 08		300±5	0,651	18	ЛВН 1 2040 2250 08		300±5	1,720	44
ЛВН 1 2040 0750 09		340±5	0,732	20	ЛВН 1 2040 2250 09		340±5	1,934	50
ЛВН 1 2040 0750 10		380±5	0,814	22	ЛВН 1 2040 2250 10		380±5	2,149	55
ЛВН 1 2040 0750 11		420±5	0,895	24	ЛВН 1 2040 2250 11		420±5	2,364	60
ЛВН 1 2040 0750 12		460±5	0,976	26	ЛВН 1 2040 2250 12		460±5	2,578	66
ЛВН 1 2040 0750 13		500±5	1,057	28	ЛВН 1 2040 2250 13		500±5	1,793	71
ЛВН 1 2040 0750 14		540±5	1,138	30	ЛВН 1 2040 2250 14		540±5	3,008	76
ЛВН 1 2040 0750 15		580±5	1,319	32	ЛВН 1 2040 2250 15		580±5	3,222	82
ЛВН 1 2040 1000 04	1000$_{-8}$	140±5	0,416	12	ЛВН 1 2040 2500 04	2500$_{-8}$	140±5	0,950	25
ЛВН 1 2040 1000 05		180±5	0,519	14	ЛВН 1 2040 2500 05		180±5	1,187	31
ЛВН 1 2040 1000 06		220±5	0,623	17	ЛВН 1 2040 2500 06		220±5	1,424	37
ЛВН 1 2040 1000 07		260±5	0,726	20	ЛВН 1 2040 2500 07		260±5	1,661	43
ЛВН 1 2040 1000 08		300±5	0,829	22	ЛВН 1 2040 2500 08		300±5	1,898	49
ЛВН 1 2040 1000 09		340±5	0,933	25	ЛВН 1 2040 2500 09		340±5	2,135	55
ЛВН 1 2040 1000 10		380±5	1,036	27	ЛВН 1 2040 2500 10		380±5	2,372	60
ЛВН 1 2040 1000 11		420±5	1,139	30	ЛВН 1 2040 2500 11		420±5	2,609	66
ЛВН 1 2040 1000 12		460±5	1,243	33	ЛВН 1 2040 2500 12		460±5	2,846	72
ЛВН 1 2040 1000 13		500±5	1,346	35	ЛВН 1 2040 2500 13		500±5	3,082	78
ЛВН 1 2040 1000 14		540±5	1,450	38	ЛВН 1 2040 2500 14		540±5	3,319	84
ЛВН 1 2040 1000 15		580±5	1,553	40	ЛВН 1 2040 2500 15		580±5	3,556	90
ЛВН 1 2040 1250 04	1250$_{-8}$	140±5	0,505	14	ЛВН 1 2040 2750 04	2750$_{-8}$	140±5	1,039	27
ЛВН 1 2040 1250 05		180±5	0,631	17	ЛВН 1 2040 2750 05		180±5	1,298	34
ЛВН 1 2040 1250 06		220±5	0,756	20	ЛВН 1 2040 2750 06		220±5	1,558	40
ЛВН 1 2040 1250 07		260±5	0,882	23	ЛВН 1 2040 2750 07		260±5	1,817	47
ЛВН 1 2040 1250 08		300±5	1,007	27	ЛВН 1 2040 2750 08		300±5	2,076	53
ЛВН 1 2040 1250 09		340±5	1,133	30	ЛВН 1 2040 2750 09		340±5	2,335	59
ЛВН 1 2040 1250 10		380±5	1,259	33	ЛВН 1 2040 2750 10		380±5	2,594	66
ЛВН 1 2040 1250 11		420±5	1,384	36	ЛВН 1 2040 2750 11		420±5	2,854	72
ЛВН 1 2040 1250 12		460±5	1,510	39	ЛВН 1 2040 2750 12		460±5	3,113	79
ЛВН 1 2040 1250 13		500±5	1,636	42	ЛВН 1 2040 2750 13		500±5	3,372	85
ЛВН 1 2040 1250 14		540±5	1,761	45	ЛВН 1 2040 2750 14		540±5	3,631	92
ЛВН 1 2040 1250 15		580±5	1,887	49	ЛВН 1 2040 2750 15		580±5	3,890	98
ЛВН 1 2040 1500 04	1500$_{-8}$	140±5	0,594	16	ЛВН 1 2040 3000 04	3000$_{-8}$	140±5	1,128	29
ЛВН 1 2040 1500 05		180±5	0,742	20	ЛВН 1 2040 3000 05		180±5	1,410	36
ЛВН 1 2040 1500 06		220±5	0,890	24	ЛВН 1 2040 3000 06		220±5	1,691	43
ЛВН 1 2040 1500 07		260±5	1,038	27	ЛВН 1 2040 3000 07		260±5	1,973	50
ЛВН 1 2040 1500 08		300±5	1,186	31	ЛВН 1 2040 3000 08		300±5	2,254	57
ЛВН 1 2040 1500 09		340±5	1,333	35	ЛВН 1 2040 3000 09		340±5	2,535	64
ЛВН 1 2040 1500 10		380±5	1,481	38	ЛВН 1 2040 3000 10		380±5	2,817	71
ЛВН 1 2040 1500 11		420±5	1,629	42	ЛВН 1 2040 3000 11		420±5	3,098	78
ЛВН 1 2040 1500 12		460±5	1,777	46	ЛВН 1 2040 3000 12		460±5	3,380	85
ЛВН 1 2040 1500 13		500±5	1,925	49	ЛВН 1 2040 3000 13		500±5	3,661	92
ЛВН 1 2040 1500 14		540±5	2,073	53	ЛВН 1 2040 3000 14		540±5	3,943	99
ЛВН 1 2040 1500 15		580±5	2,221	57	ЛВН 1 2040 3000 15		580±5	4,224	106
ЛВН 1 2040 1750 04	1750$_{-8}$	140±5	0,683	18					
ЛВН 1 2040 1750 05		180±5	0,853	23					
ЛВН 1 2040 1750 06		220±5	1,023	27					
ЛВН 1 2040 1750 07		260±5	1,194	31					
ЛВН 1 2040 1750 08		300±5	1,364	35					
ЛВН 1 2040 1750 09		340±5	1,534	40					
ЛВН 1 2040 1750 10		380±5	1,704	44					
ЛВН 1 2040 1750 11		420±5	1,874	48					
ЛВН 1 2040 1750 12		460±5	2,044	52					
ЛВН 1 2040 1750 13		500±5	2,214	57					
ЛВН 1 2040 1750 14		540±5	2,384	61					
ЛВН 1 2040 1750 15		580±5	2,555	65					

Примечание: *Указанные параметры применимы к: ЛГН 2040

*Масса радиатора ±15%.

ЛВН 0040

Таблица 6

Модель	Высота, мм	Ширина, мм	Номинальный тепловой поток Qну, кВт	Масса нетто,*кг	Модель	Высота, мм	Ширина, мм	Номинальный тепловой поток Qну, кВт	Масса нетто,*кг
ЛВН 1 0040 0500 04	500-8	190±5	0,243	6	ЛВН 1 0040 2000 04	2000-8	190±5	0,971	14
ЛВН 1 0040 0500 05		240±5	0,304	7	ЛВН 1 0040 2000 05		240±5	1,21	17
ЛВН 1 0040 0500 06		290±5	0,364	8	ЛВН 1 0040 2000 06		290±5	1,457	20
ЛВН 1 0040 0500 07		340±5	0,425	9	ЛВН 1 0040 2000 07		340±5	1,699	23
ЛВН 1 0040 0500 08		390±5	0,486	11	ЛВН 1 0040 2000 08		390±5	1,942	26
ЛВН 1 0040 0500 09		440±5	0,547	12	ЛВН 1 0040 2000 09		440±5	2,185	29
ЛВН 1 0040 0500 10		490±5	0,607	13	ЛВН 1 0040 2000 10		490±5	2,430	32
ЛВН 1 0040 0500 11		540±5	0,668	14	ЛВН 1 0040 2000 11		540±5	2,670	35
ЛВН 1 0040 0500 12		590±5	0,728	15	ЛВН 1 0040 2000 12		590±5	2,913	38
ЛВН 1 0040 0500 13		640±5	0,789	16	ЛВН 1 0040 2000 13		640±5	2,156	41
ЛВН 1 0040 0500 14		690±5	0,85	17	ЛВН 1 0040 2000 14		690±5	3,399	44
ЛВН 1 0040 0500 15		740±5	0,91	18	ЛВН 1 0040 2000 15		740±5	3,643	47
ЛВН 1 0040 0750 04	750-8	190±5	0,364	7	ЛВН 1 0040 2250 04	2250-8	190±5	1,092	15
ЛВН 1 0040 0750 05		240±5	0,455	9	ЛВН 1 0040 2250 05		240±5	1,366	18
ЛВН 1 0040 0750 06		290±5	0,547	10	ЛВН 1 0040 2250 06		290±5	1,639	21
ЛВН 1 0040 0750 07		340±5	0,638	12	ЛВН 1 0040 2250 07		340±5	1,911	25
ЛВН 1 0040 0750 08		390±5	0,728	13	ЛВН 1 0040 2250 08		390±5	2,185	28
ЛВН 1 0040 0750 09		440±5	0,819	14	ЛВН 1 0040 2250 09		440±5	2,46	31
ЛВН 1 0040 0750 10		490±5	0,911	16	ЛВН 1 0040 2250 10		490±5	2,732	35
ЛВН 1 0040 0750 11		540±5	1,002	17	ЛВН 1 0040 2250 11		540±5	3,004	38
ЛВН 1 0040 0750 12		590±5	1,092	19	ЛВН 1 0040 2250 12		590±5	3,277	41
ЛВН 1 0040 0750 13		640±5	1,180	20	ЛВН 1 0040 2250 13		640±5	3,551	45
ЛВН 1 0040 0750 14		690±5	1,280	22	ЛВН 1 0040 2250 14		690±5	3,824	48
ЛВН 1 0040 0500 15		740±5	1,371	23	ЛВН 1 0040 2250 15		740±5	4,097	51
ЛВН 1 0040 1000 04	1000-8	190±5	0,486	9	ЛВН 1 0040 2500 04	2500-8	190±5	1,210	16
ЛВН 1 0040 1000 05		240±5	0,607	10	ЛВН 1 0040 2500 05		240±5	1,518	20
ЛВН 1 0040 1000 06		290±5	0,728	12	ЛВН 1 0040 2500 06		290±5	1,821	23
ЛВН 1 0040 1000 07		340±5	0,85	14	ЛВН 1 0040 2500 07		340±5	2,125	27
ЛВН 1 0040 1000 08		390±5	0,971	16	ЛВН 1 0040 2500 08		390±5	2,430	31
ЛВН 1 0040 1000 09		440±5	1,092	17	ЛВН 1 0040 2500 09		440±5	2,732	34
ЛВН 1 0040 1000 10		490±5	1,210	19	ЛВН 1 0040 2500 10		490±5	3,035	38
ЛВН 1 0040 1000 11		540±5	1,335	21	ЛВН 1 0040 2500 11		540±5	3,338	42
ЛВН 1 0040 1000 12		590±5	1,457	23	ЛВН 1 0040 2500 12		590±5	3,640	45
ЛВН 1 0040 1000 13		640±5	1,578	24	ЛВН 1 0040 2500 13		640±5	3,945	49
ЛВН 1 0040 1000 14		690±5	1,699	26	ЛВН 1 0040 2500 14		690±5	4,248	52
ЛВН 1 0040 1000 15		740±5	1,820	28	ЛВН 1 0040 2500 15		740±5	4,551	56
ЛВН 1 0040 1250 04	1250-8	190±5	0,607	10	ЛВН 1 0040 2750 04	2750-8	190±5	1,334	17
ЛВН 1 0040 1250 05		240±5	0,759	12	ЛВН 1 0040 2750 05		240±5	1,670	21
ЛВН 1 0040 1250 06		290±5	0,911	14	ЛВН 1 0040 2750 06		290±5	2,003	25
ЛВН 1 0040 1250 07		340±5	1,062	16	ЛВН 1 0040 2750 07		340±5	2,337	29
ЛВН 1 0040 1250 08		390±5	1,210	18	ЛВН 1 0040 2750 08		390±5	2,672	33
ЛВН 1 0040 1250 09		440±5	1,366	20	ЛВН 1 0040 2750 09		440±5	3,005	37
ЛВН 1 0040 1250 10		490±5	1,518	22	ЛВН 1 0040 2750 10		490±5	3,338	41
ЛВН 1 0040 1250 11		540±5	1,669	24	ЛВН 1 0040 2750 11		540±5	3,672	45
ЛВН 1 0040 1250 12		590±5	1,821	26	ЛВН 1 0040 2750 12		590±5	4,005	49
ЛВН 1 0040 1250 13		640±5	1,973	28	ЛВН 1 0040 2750 13		640±5	4,340	53
ЛВН 1 0040 1250 14		690±5	2,125	30	ЛВН 1 0040 2750 14		690±5	4,673	57
ЛВН 1 0040 1250 15		740±5	2,276	32	ЛВН 1 0040 2750 15		740±5	5,007	61
ЛВН 1 0040 1500 04	1500-8	190±5	0,728	11	ЛВН 1 0040 3000 04	3000-8	190±5	1,457	19
ЛВН 1 0040 1500 05		240±5	0,911	13	ЛВН 1 0040 3000 05		240±5	1,821	23
ЛВН 1 0040 1500 06		290±5	1,092	16	ЛВН 1 0040 3000 06		290±5	2,185	27
ЛВН 1 0040 1500 07		340±5	1,280	18	ЛВН 1 0040 3000 07		340±5	2,549	31
ЛВН 1 0040 1500 08		390±5	1,457	21	ЛВН 1 0040 3000 08		390±5	2,913	36
ЛВН 1 0040 1500 09		440±5	1,639	23	ЛВН 1 0040 3000 09		440±5	32,77	40
ЛВН 1 0040 1500 10		490±5	1,821	25	ЛВН 1 0040 3000 10		490±5	3,64	44
ЛВН 1 0040 1500 11		540±5	2,003	28	ЛВН 1 0040 3000 11		540±5	4,006	48
ЛВН 1 0040 1500 12		590±5	2,185	30	ЛВН 1 0040 3000 12		590±5	4,37	53
ЛВН 1 0040 1500 13		640±5	2,367	32	ЛВН 1 0040 3000 13		640±5	4,734	57
ЛВН 1 0040 1500 14		690±5	2,549	35	ЛВН 1 0040 3000 14		690±5	5,098	61
ЛВН 1 0040 1500 15		740±5	2,731	37	ЛВН 1 0040 3000 15		740±5	5,462	65
ЛВН 1 0040 1750 04	1750-8	190±5	0,85	12					
ЛВН 1 0040 1750 05		240±5	1,062	15					
ЛВН 1 0040 1750 06		290±5	1,280	18					
ЛВН 1 0040 1750 07		340±5	1,487	20					
ЛВН 1 0040 1750 08		390±5	1,699	23					
ЛВН 1 0040 1750 09		440±5	1,911	26					
ЛВН 1 0040 1750 10		490±5	2,125	28					
ЛВН 1 0040 1750 11		540±5	2,337	31					
ЛВН 1 0040 1750 12		590±5	2,549	34					
ЛВН 1 0040 1750 13		640±5	2,761	37					
ЛВН 1 0040 1750 14		690±5	2,974	39					
ЛВН 1 0040 1750 15		740±5	3,186	42					

Примечание: Указанные параметры применимы к: ЛГН 0040

*Масса радиатора ±15%.

Номинальный тепловой поток (Qну) определен при нормированных условиях (ну): температурный напор, т.е. разность температур между среднеарифметической температурой теплоносителя в конвекторе и расчетной температурой воздуха в отапливаемом помещении, равен 70 °С; расход теплоносителя через присоединительные патрубки конвектора составляет 0,1 кг/с (360 кг/ч) при его движении по схеме "сверху-вниз"; атмосферное давление - 1013,3 гПа (760 мм рт.ст.). Для расчёта теплового потока при условиях, отличных от нормальных (нормативных) использовать значение коэффициента степени n = 1,259.

Для ЛГН табличное значение высоты - соответствует ширине радиатора; табличное значение ширины – соответствует высоте радиатора.

LUNDA