

# Мультизональные системы

## Настенные внутренние блоки



Удобство монтажа



Встроенный клапан EXV



Компактный размер



Увеличенная длина труб хладагента



### ✓ В комплекте



### ⊕ Опции



Описание систем управления – на стр. 122–126.

### Удобство монтажа блока повышено за счет:

- Возможности подключения трассы хладагента слева, справа или сзади.
- Используется удобная и надежная монтажная пластина.
- Увеличенная длина труб хладагента: линия газа – 468 мм, линия жидкости – 550 мм.

## Технические характеристики

Блок внутренний		LSM-H22KHA2	LSM-H28KHA2	LSM-H36KHA2
Холодопроизводительность	кВт	2,2	2,8	3,6
Теплопроизводительность	кВт	2,6	3,2	4,0
<b>Потребляемая мощность без учета наружного блока</b>				
Охлаждение	Вт	28	28	28
Обогрев	Вт	28	28	28
Напряжение / частота источника питания	ф./В/Гц	1 / 220 / 50		
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	430 / 480 / 525	430 / 480 / 525	430 / 480 / 525
Размеры (Ш × Г × В)	мм	915 × 290 × 230	915 × 290 × 230	915 × 290 × 230
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	1020 × 390 × 315	1020 × 390 × 315	1020 × 390 × 315
Масса (нетто / брутто)	кг	13 / 16,5	13 / 16,5	13 / 16,5
Уровень шума мин. / ср. / макс.	дБ	29 / 32 / 35	29 / 32 / 35	29 / 32 / 35
<b>Соединительные трубы</b>				
Жидкостная линия	мм	6,35	6,35	6,35
Газовая линия	мм	12,7	12,7	12,7
Отвод конденсата	мм	16,5	16,5	16,5

Блок внутренний		LSM-H45KHA2	LSM-H56KHA2	LSM-H71KHA2
Холодопроизводительность	кВт	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	кВт	5	6,3	8,0
<b>Потребляемая мощность без учета наружного блока</b>				
Охлаждение	Вт	45	45	45
Обогрев	Вт	45	45	45
Напряжение / частота источника питания	ф./В/Гц	1 / 220 / 50		
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	630 / 755 / 860	755 / 860 / 925	755 / 860 / 925
Размеры (Ш × Г × В)	мм	1072 × 315 × 230	1072 × 315 × 230	1072 × 315 × 230
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	1180 × 415 × 315	1180 × 415 × 315	1180 × 415 × 315
Масса (нетто / брутто)	кг	15,1 / 18,8	15,1 / 18,8	15,1 / 18,8
Уровень шума мин. / ср. / макс.	дБ	34 / 38 / 40	34 / 38 / 40	34 / 38 / 40
<b>Соединительные трубы</b>				
Жидкостная линия	мм	6,35	9,52	9,52
Газовая линия	мм	12,7	15,9	15,9
Отвод конденсата	мм	16,5	16,5	16,5

## Компактные напольные внутренние блоки



Низкий уровень шума



Эффективная фильтрация



Компактный размер



Удобство монтажа



### ✓ В комплекте



Пульт управления LZ-UPW6 проводной

### ⊕ Опции



Пульт управления LZ-KDP беспроводной



Пульт управления LZ-HJPW проводной



Пульт управления LZ-UPW7 центральный

Описание систем управления – на стр. 122–126.

### Эффективная фильтрация

Встроенный фильтр очистки воздуха от формальдегида.

Возможна установка дополнительного фильтра с активированным углем и антибактериального фильтра.

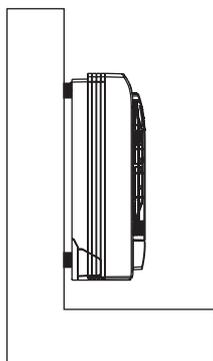
### Эффективная схема прохождения воздуха через блок

Воздух забирается в блок с 4 сторон. Раздача воздуха может осуществляться **2 способами**: только сверху или сверху и снизу.

## Технические характеристики

Блок внутренний		LSM-H220HA2	LSM-H280HA2	LSM-H360HA2	LSM-H450HA2
Холодопроизводительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5
Теплопроизводительность	кВт	2,6	3,2	4,0	5,0
<b>Потребляемая мощность без учета наружного блока</b>					
Охлаждение	Вт	20	25	25	45
Обогрев	Вт	20	25	25	45
Напряжение / частота источника питания	ф./В/Гц	1 / 220 / 50			
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	229 / 345 / 430	229 / 430 / 510	229 / 430 / 510	400 / 512 / 660
Размеры (Ш × Г × В)	мм	700 × 600 × 210	700 × 600 × 210	700 × 600 × 210	700 × 600 × 210
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	810 × 710 × 305	810 × 710 × 305	810 × 710 × 305	810 × 710 × 305
Масса (нетто / брутто)	кг	14 / 19	15 / 20	15 / 20	15 / 20
Уровень шума мин. / ср. / макс.	дБ	26 / 32 / 38	27 / 33 / 27	27 / 33 / 39	36 / 39 / 42
<b>Соединительные трубы</b>					
Жидкостная линия	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
Газовая линия	мм	12,7	12,7	12,7	12,7
Отвод конденсата	мм	16	16	16	16

## Схема пристенного монтажа



# Мультизональные системы

## Компактные кассетные внутренние блоки



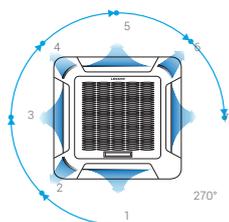
Встроенная помпа



Удобство монтажа



Компактный размер



Распределение воздушного потока по 7 сторонам



Инновационная 3D крыльчатка вентилятора



### ✓ В комплекте



Пульт управления LZ-UPW6 проводной

### ⊕ Опции



Пульт управления LZ-KDP беспроводной



Пульт управления LZ-HJPW проводной



Пульт управления LZ-UPW7 центральный

Описание систем управления – на стр. 122–126.

### Компактность и удобство монтажа и обслуживания

Компактный корпус (570 × 570 мм) специально разработан для установки в ячейку подвесного потолка. Блок подходит для помещений даже с малой высотой запотолочного пространства.

Благодаря компактности и малому весу блока для его монтажа не требуется подъемное оборудование.

### Технические характеристики

Блок внутренний		LSM-H22B4CLA2	LSM-H28B4CLA2	LSM-H36B4CLA2	LSM-H45B4CLA2	LSM-H56B4CLA2
Холодопроизводительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Теплопроизводительность	кВт	2,6	3,2	4,0	5,0	6,3
Потребляемая мощность без учета наружного блока						
Охлаждение	Вт	48	48	56	56	63
Обогрев	Вт	48	48	56	56	63
Напряжение / частота источника питания	ф./В/Гц	1 / 220 / 50				
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	238 / 313 / 414 / 522	238 / 313 / 414 / 522	314 / 406 / 521 / 610	314 / 409 / 521 / 610	314 / 409 / 521 / 610
Размеры (Ш × Г × В)	мм	570 × 570 × 265	570 × 570 × 265	570 × 570 × 265	570 × 570 × 265	570 × 570 × 265
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	675 × 675 × 285	675 × 675 × 285	675 × 675 × 285	675 × 675 × 285	675 × 675 × 285
Масса (нетто / брутто)	кг	19 / 23,5	19 / 23,5	19 / 23,5	19 / 23,5	19 / 23,5
Уровень шума	дБ	34	34	34	34	34
Панель		LZ-B4CLB	LZ-B4CLB	LZ-B4CLB	LZ-B4CLB	LZ-B4CLB
Размеры (Ш × Г × В)	мм	650 × 650 × 30	650 × 650 × 30	650 × 650 × 30	650 × 650 × 30	650 × 650 × 30
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	715 × 715 × 115	715 × 715 × 115	715 × 715 × 115	715 × 715 × 115	715 × 715 × 115
Масса (нетто / брутто)	кг	3 / 5	3 / 5	3 / 5	3 / 5	3 / 5
Соединительные трубы						
Жидкостная линия	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	9,53
Газовая линия	мм	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88
Отвод конденсата	мм	25	25	25	25	25
Высота подъема воды встроенным насосом для отвода конденсата	мм	500				

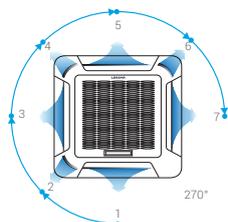


### Инновационная 3D крыльчатка вентилятора

- Снижает сопротивление проходящего воздуха и уровень шума.
- Управляет скоростью распределения воздуха через теплообменник.

# Кассетные внутренние блоки

-  Низкий уровень шума
-  Встроенная помпа
-  4-скоростной вентилятор



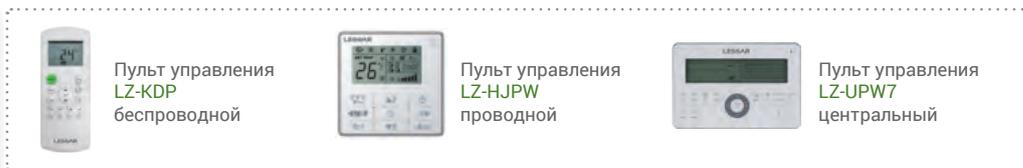
Распределение воздушного потока по 7 сторонам



✓ В комплекте



⊕ Опции



Описание систем управления – на стр. 122–126.

**Равномерное распределение воздуха в помещении** благодаря раздаче обработанного воздуха в 7 направлениях. При выборе режима с повышенным расходом воздуха блок позволяет добиться комфортных условий в помещениях с высотой потолка более 3 м.

**Тихая работа и отсутствие сквозняков.** Низкий уровень шума и пониженное сопротивление воздушному потоку достигается за счет особого профиля диффузора и пространственной крыльчатки вентилятора.

## Технические характеристики

Блок внутренний		LSM-H28B4HA2	LSM-H36B4HA2	LSM-H45B4HA2	LSM-H56B4HA2	LSM-H71B4HA2
Холодопроизводительность	кВт	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	кВт	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
<b>Потребляемая мощность без учета наружного блока</b>						
Охлаждение	Вт	90	90	90	90	115
Обогрев	Вт	90	90	90	90	115
Напряжение / частота источника питания	ф./В/Гц	1 / 220 / 50				
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	650 / 800 / 950	650 / 800 / 950	650 / 800 / 950	650 / 800 / 950	820 / 1010 / 1220
Размеры (Ш × Г × В)	мм	840 × 840 × 230	840 × 840 × 230	840 × 840 × 230	840 × 840 × 230	840 × 840 × 230
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	955 × 955 × 247	955 × 955 × 247	955 × 955 × 247	955 × 955 × 247	955 × 955 × 247
Масса (нетто / брутто)	кг	24 / 30	24 / 30	26 / 32	26 / 32	26 / 32
Уровень шума	дБ	35	35	35	35	39
Панель		LZ-B4HB	LZ-B4HB	LZ-B4HB	LZ-B4HB	LZ-B4HB
Размеры (Ш × Г × В)	мм	950 × 950 × 46	950 × 950 × 46	950 × 950 × 46	950 × 950 × 46	950 × 950 × 46
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	1035 × 1035 × 90	1035 × 1035 × 90	1035 × 1035 × 90	1035 × 1035 × 90	1035 × 1035 × 90
Масса (нетто / брутто)	кг	6 / 9	6 / 9	6 / 9	6 / 9	6 / 9
<b>Соединительные трубы</b>						
Жидкостная линия	мм	6,35	6,35	6,35	9,53	9,53
Газовая линия	мм	12,7	12,7	12,7	15,88	15,88
Отвод конденсата	мм	32	32	32	32	32
Высота подъема воды встроенным насосом для отвода конденсата	мм	750				

Блок внутренний		LSM-H80B4HA2	LSM-H90B4HA2	LSM-H100B4HA2	LSM-H112B4HA2	LSM-H140B4HA2
Холодопроизводительность	кВт	8,0	9,0	10,0	11,2	14
Теплопроизводительность	кВт	9,0	10,0	11,0	12,5	15
<b>Потребляемая мощность без учета наружного блока</b>						
Охлаждение	Вт	115	160	160	160	180
Обогрев	Вт	115	160	160	160	180
Напряжение / частота источника питания	ф./В/Гц	1 / 220 / 50				
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	820 / 1010 / 1220	1120 / 1300 / 1540	1120 / 1300 / 1540	1120 / 1300 / 1540	1120 / 1300 / 1850
Размеры (Ш × Г × В)	мм	840 × 840 × 230	840 × 840 × 300	840 × 840 × 300	840 × 840 × 300	840 × 840 × 300
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	955 × 955 × 247	955 × 955 × 317	955 × 955 × 317	955 × 955 × 317	955 × 955 × 317
Масса (нетто / брутто)	кг	26 / 32	32 / 39	32 / 39	32 / 39	32 / 39
Уровень шума	дБ	39	43	43	43	44
Панель		LZ-B4HB	LZ-B4HB	LZ-B4HB	LZ-B4HB	LZ-B4HB
Размеры (Ш × Г × В)	мм	950 × 950 × 46	950 × 950 × 46	950 × 950 × 46	950 × 950 × 46	950 × 950 × 46
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	1035 × 1035 × 90	1035 × 1035 × 90	1035 × 1035 × 90	1035 × 1035 × 90	1035 × 1035 × 90
Масса (нетто / брутто)	кг	6 / 9	6 / 9	6 / 9	6 / 9	6 / 9
<b>Соединительные трубы</b>						
Жидкостная линия	мм	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53
Газовая линия	мм	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Отвод конденсата	мм	32	32	32	32	32
Высота подъема воды встроенным насосом для отвода конденсата	мм	750				

WINTER MASTER

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

АКСЕССУАРЫ

# Мультизональные системы

## Кассетные однопоточные внутренние блоки



Встроенная помпа



Сверхтонкий блок высотой от 169 мм



Для вытянутых помещений



✓ В комплекте

⊕ Опции

Описание систем управления – на стр. 122–126.



Сверхтонкие блоки высотой от 169 мм особенно подходят для установки в помещениях с малым запотолочным пространством, таких как приемные и переговорные комнаты.

Наличие в комплекте поставки компактного насоса отвода конденсата с высотой подъема конденсата до 750 мм упрощает выбор места установки блока.

### Технические характеристики

Блок внутренний		LSM-H18B1CIA2	LSM-H22B1CIA2	LSM-H28B1CIA2	LSM-H36B1CIA2
Холодопроизводительность	кВт	1,8	2,2	2,8	3,6
Теплопроизводительность	кВт	2,2	2,6	3,2	4,0
<b>Потребляемая мощность без учета наружного блока</b>					
Охлаждение	Вт	41	41	41	41
Обогрев	Вт	41	41	41	41
Напряжение / частота источника питания	ф./В/Гц	1 / 220 / 50			
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	275 / 404 / 523		315 / 456 / 573	
Размеры (Ш × Г × В)	мм			1054 × 169 × 425	
Упаковка (Ш × Г × В)	мм			1155 × 245 × 490	
Масса (нетто / брутто)	кг	12,5 / 16		13 / 16,5	
Уровень шума мин. / ср. / макс.	дБ	30 / 34 / 37	30 / 34 / 38	34 / 37 / 39	34 / 38 / 40
Панель		LZ-B1C1B			
Размеры (Ш × Г × В)	мм	1180 × 36,5 × 465			
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	1232 × 107 × 517			
Масса (нетто / брутто)	кг	3,5 / 5,2			
<b>Соединительные трубы</b>					
Жидкостная линия	мм	6,35			
Газовая линия	мм	12,7			
Отвод конденсата	мм	25			
Высота подъема воды встроенным насосом для отвода конденсата	мм	700			

NEW

NEW

NEW

Блок внутренний		LSM-H45B1CIA2	LSM-H56B1CIA2	LSM-H71B1CIA2
Холодопроизводительность	кВт	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	кВт	5,0	6,3	8,0
<b>Потребляемая мощность без учета наружного блока</b>				
Охлаждение	Вт	48	48	60
Обогрев	Вт	48	48	60
Напряжение / частота источника питания	ф./В/Гц	1 / 220 / 50		
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	476 / 600 / 693	549 / 688 / 792	592 / 749 / 933
Размеры (Ш × Г × В)	мм	1204 × 189 × 443		
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	1307 × 295 × 505		
Масса (нетто / брутто)	кг	18,5 / 23,2	18,8 / 23,5	19,5 / 24,2
Уровень шума мин. / ср. / макс.	дБ	35 / 39 / 41	36 / 40 / 42	37 / 41 / 44
Панель		LZ-B1C21B		
Размеры (Ш × Г × В)	мм	1350 × 25 × 505		
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	1410 × 95 × 560		
Масса (нетто / брутто)	кг	4 / 5,4		
<b>Соединительные трубы</b>				
Жидкостная линия	мм	6,35	12,7	12,7
Газовая линия	мм	12,7	15,88	15,88
Отвод конденсата	мм	25		
Высота подъема воды встроенным насосом для отвода конденсата	мм	700		

## Кассетные двухпоточные внутренние блоки

-  Низкий уровень шума
-  Встроенная помпа
-  Тонкий блок высотой 300 мм



✓ В комплекте



Пульт управления LZ-UPW6 проводной

⊕ Опции



Пульт управления LZ-KDP беспроводной



Пульт управления LZ-HJPW проводной



Пульт управления LZ-UPW7 центральный

Описание систем управления – на стр. 122–126.

### Стильный дизайн и удобство эксплуатации

Элегантный внешний вид и малая высота корпуса позволяют вписать блок в любой интерьер. Высота корпуса блока 300 мм позволяет устанавливать его в помещениях с малым запотолочным пространством, упрощая выбор места установки. В комплект поставки входит насос отвода конденсата с высотой подъема конденсата до 750 мм.

### Технические характеристики

Блок внутренний		LSM-H22B2CHA2	LSM-H28B2CHA2	LSM-H36B2CHA2
Холодопроизводительность	кВт	2,2	2,8	3,6
Теплопроизводительность	кВт	2,6	3,2	4,0
<b>Потребляемая мощность без учета наружного блока</b>				
Охлаждение	Вт	57	57	57
Обогрев	Вт	57	57	57
Напряжение / частота источника питания	ф./В/Гц	1/220/50		
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	654/530/410	410/530/410	725/591/458
Размеры (Ш × Г × В)	мм	1172 × 300 × 592	1172 × 300 × 592	1172 × 300 × 592
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	1355 × 400 × 675	1355 × 400 × 675	1355 × 400 × 675
Масса (нетто / брутто)	кг	34/42,5	34/42,5	34/42,5
Уровень шума мин. / ср. / макс.	дБ	24/29/33	29/32/36	29/32/36
Панель		LZ-B2CHB	LZ-B2CHB	LZ-B2CHB
Размеры (Ш × Г × В)	мм	1430 × 90 × 680	1430 × 90 × 680	1430 × 90 × 680
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	1525 × 130 × 765	1525 × 130 × 765	1525 × 130 × 765
Масса (нетто / брутто)	кг	10,5/15	10,5/15	10,5/15
<b>Соединительные трубы</b>				
Жидкостная линия	мм	6,35	6,35	6,35
Газовая линия	мм	12,7	12,7	12,7
Отвод конденсата	мм	32	32	32
Высота подъема воды встроенным насосом для отвода конденсата	мм		750	

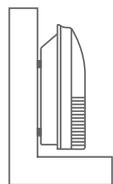
Блок внутренний		LSM-H45B2CHA2	LSM-H56B2CHA2	LSM-H71B2CHA2
Холодопроизводительность	кВт	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	кВт	5,0	6,3	8,0
<b>Потребляемая мощность без учета наружного блока</b>				
Охлаждение	Вт	92	108	154
Обогрев	Вт	92	108	154
Напряжение / частота источника питания	ф./В/Гц	1/220/50		
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	850/670/550	980/800/670	1200/1000/770
Размеры (Ш × Г × В)	мм	1172 × 300 × 592	1172 × 300 × 592	1172 × 300 × 592
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	1355 × 400 × 675	1355 × 400 × 675	1355 × 400 × 675
Масса (нетто / брутто)	кг	36,5/45	36,5/45	36,5/45
Уровень шума мин. / ср. / макс.	дБ	30/35/39	30/35/39	34/40/44
Панель		LZ-B2CHB	LZ-B2CHB	LZ-B2CHB
Размеры (Ш × Г × В)	мм	1430 × 90 × 680	1430 × 90 × 680	1430 × 90 × 680
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	1525 × 130 × 765	1525 × 130 × 765	1525 × 130 × 765
Масса (нетто / брутто)	кг	10,5/15	10,5/15	10,5/15
<b>Соединительные трубы</b>				
Жидкостная линия	мм	6,35	9,53	9,53
Газовая линия	мм	12,7	15,88	15,88
Отвод конденсата	мм	32	32	32
Высота подъема воды встроенным насосом для отвода конденсата	мм		750	

# Мультизональные системы

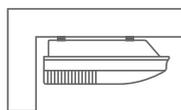
## Напольно-потолочные внутренние блоки



Низкий уровень шума



Пристенный монтаж



Подпотолочный монтаж



### ✓ В комплекте



### ⊕ Опции



Пульт управления LZ-KDP беспроводной



Пульт управления LZ-HJPW проводной



Пульт управления LZ-UPW7 центральный

Описание систем управления – на стр. 122–126.

### Удобство монтажа

- Блок можно установить под потолком у стены. Такой вариант размещения подходит, если в помещении из-за конструктивных особенностей (например, системы освещения) невозможно расположить внутренний блок в середине потолка.
- Блок можно установить вертикально у стены.

### Технические характеристики

Блок внутренний		LSM-H36THA2	LSM-H45THA2	LSM-H56THA2	LSM-H71THA2	LSM-H80THA2
Холодопроизводительность	кВт	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0
Теплопроизводительность	кВт	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0
<b>Потребляемая мощность без учета наружного блока</b>						
Охлаждение	Вт	49	120	122	125	130
Обогрев	Вт	49	120	122	125	130
Напряжение / частота источника питания	ф./В/Гц	1 / 220 / 50				
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	650 / 570 / 500	800 / 600 / 500	800 / 600 / 500	800 / 600 / 500	1200 / 900 / 700
Размеры (Ш × Г × В)	мм	990 × 660 × 206	990 × 660 × 206	990 × 660 × 206	990 × 660 × 206	1280 × 660 × 206
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	1089 × 744 × 296	1089 × 744 × 296	1089 × 744 × 296	1089 × 744 × 296	1379 × 744 × 296
Масса (нетто / брутто)	кг	26 / 32	28 / 34	28 / 34	28 / 34	34,5 / 41
Уровень шума мин. / ср. / макс.	дБ	36 / 38 / 40	38 / 41 / 43	38 / 41 / 43	38 / 41 / 43	40 / 43 / 45
<b>Соединительные трубы</b>						
Жидкостная линия	мм	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52
Газовая линия	мм	12,7	12,7	15,9	15,9	15,9
Отвод конденсата	мм	16	16	16	16	16

Блок внутренний		LSM-H90THA2	LSM-H112THA2	LSM-H140THA2	LSM-H160THA2
Холодопроизводительность	кВт	9,0	11,2	14,0	16,0
Теплопроизводительность	кВт	10,0	12,5	15,5	18,0
<b>Потребляемая мощность без учета наружного блока</b>					
Охлаждение	Вт	130	182	182	300
Обогрев	Вт	130	182	182	300
Напряжение / частота источника питания	ф./В/Гц	1 / 220 / 50			
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	1200 / 900 / 700	1980 / 1860 / 1730	1980 / 1860 / 1730	1980 / 1860 / 1730
Размеры (Ш × Г × В)	мм	1280 × 660 × 206	1670 × 660 × 244	1670 × 660 × 244	1670 × 660 × 285
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	1379 × 744 × 296	1764 × 760 × 329	1764 × 760 × 329	1775 × 760 × 372
Масса (нетто / брутто)	кг	34,5 / 41	54 / 59	54 / 59	57,5 / 63,5
Уровень шума мин. / ср. / макс.	дБ	40 / 43 / 45	42 / 45 / 47	42 / 45 / 47	42 / 45 / 47
<b>Соединительные трубы</b>					
Жидкостная линия	мм	9,53	9,53	9,53	9,53
Газовая линия	мм	15,9	15,9	15,9	15,9
Отвод конденсата	мм	16	16	16	16

## Низкошумные каналные внутренние блоки



Встроенная помпа



Удобство монтажа



Рекомендовано для гостиниц



### ✓ В комплекте



Пульт управления  
LZ-UPW6  
проводной

### ⊕ Опции



Пульт управления  
LZ-KDP  
беспроводной



Пульт управления  
LZ-HJPW  
проводной



Пульт управления  
LZ-UPW7  
центральный

Описание систем управления – на стр. 122–126.

### Сниженная турбулентность воздуха

За счет использования многолопаточного вентилятора и воздушных направляющих с особым профилем удалось снизить турбулентность воздушного потока на выходе из блока и повысить уровень комфорта в помещении.

### Удобство монтажа

Внутренний блок оснащен клапаном EXV. Также в комплект поставки входит воздухоприемная камера.

### Технические характеристики

Блок внутренний		LSM-H22DIA2	LSM-H28DIA2
Холодопроизводительность	кВт	2,2	2,8
Теплопроизводительность	кВт	2,6	3,2
<b>Потребляемая мощность без учета наружного блока</b>			
Охлаждение	Вт	57	57
Обогрев	Вт	57	57
Напряжение / частота источника питания	ф./В/Гц	1 / 220 / 50	
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	375 / 456 / 538	375 / 456 / 538
Статическое давление	Па	10 (10–30)	10 (10–30)
Размеры (Ш × Г × В)	мм	740 × 210 × 500	740 × 210 × 500
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	870 × 285 × 525	870 × 285 × 525
Масса (нетто / брутто)	кг	17,5 / 20	17,5 / 20
Уровень шума мин. / ср. / макс.	дБ	32 / 35 / 36	32 / 35 / 37
<b>Соединительные трубы</b>			
Жидкостная линия	мм	6,35	6,35
Газовая линия	мм	12,7	12,7
Отвод конденсата	мм	20	20



Насос отвода конденсата (встроенная помпа) способен поднимать конденсат на высоту до 750 мм, что упрощает выбор места установки блока.

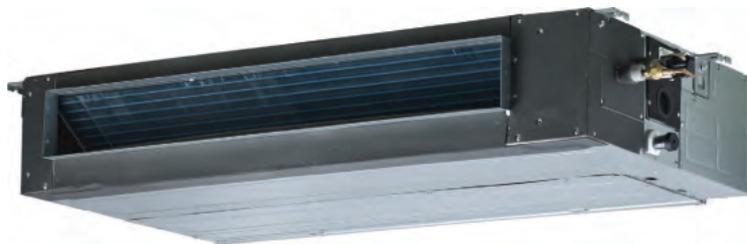
Небольшая высота блока (от 210 мм) упрощает его монтаж и обслуживание.



# Мультизональные системы

## Канальные внутренние блоки

- Низкий уровень шума
- Встроенная помпа
- Встроенный клапан EXV



### ✓ В комплекте



### ⊕ Опции

Описание систем управления – на стр. 122–126.



Пульт управления  
**LZ-KDP**  
беспроводной



Пульт управления  
**LZ-HJPW**  
проводной



Пульт управления  
**LZ-UPW7**  
центральный

### Компактность

Высота корпуса составляет 210 мм (типоразмеры 36–56) и 270 мм (типоразмеры 71–112). Клапан EXV встроен в блок.

### Изменяемое статическое давление

Блок оснащен 4-скоростным вентилятором с дополнительной сверхвысокой скоростью вращения.

## Технические характеристики

Блок внутренний		LSM-H36DHA2	LSM-H45DHA2	LSM-H56DHA2	LSM-H71DHA2
Холодопроизводительность	кВт	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	кВт	4,0	5,0	6,3	8,0
<b>Потребляемая мощность без учета наружного блока</b>					
Охлаждение	Вт	61	92	92	149
Обогрев	Вт	61	92	92	149
Напряжение / частота источника питания	ф./В/Гц	1 / 220 / 50			
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	320 / 410 / 530 / 570	583 / 667 / 850 / 958	583 / 667 / 850 / 958	821 / 905 / 1050 / 1207
Статическое давление	Па	10 (10–30)	10 (10–30)	10 (10–30)	10 (10–30)
Размеры (Ш × Г × В)	мм	700 × 210 × 570	920 × 210 × 570	920 × 210 × 570	920 × 270 × 570
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	915 × 290 × 655	1135 × 290 × 655	1135 × 290 × 655	1135 × 350 × 655
Масса (нетто / брутто)	кг	22 / 27	27 / 32	27 / 32	30 / 34
Уровень шума мин. / ср. / макс.	дБ	36 / 38 / 40	36 / 38,9 / 41	36 / 38,9 / 41	36 / 40 / 43,4
<b>Соединительные трубы</b>					
Жидкостная линия	мм	6,35	6,35	9,53	9,53
Газовая линия	мм	12,7	12,7	15,9	15,9
Отвод конденсата	мм	32	32	32	32

Блок внутренний		LSM-H80DHA2	LSM-H90DHA2	LSM-H112DHA2	LSM-H140DHA2
Холодопроизводительность	кВт	8,0	9,0	11,2	14,0
Теплопроизводительность	кВт	9,0	10,0	12,5	15,5
<b>Потребляемая мощность без учета наружного блока</b>					
Охлаждение	Вт	198	200	313	274
Обогрев	Вт	198	200	313	274
Напряжение / частота источника питания	ф./В/Гц	1 / 220 / 50			
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	861 / 1018 / 1226 / 1400	861 / 1018 / 1226 / 1400	1389 / 1552 / 1752 / 1750	1250 / 1539 / 1918 / 1789
Статическое давление	Па	20 (10–50)	20 (10–50)	40 (10–80)	40 (10–100)
Размеры (Ш × Г × В)	мм	1140 × 270 × 710	1140 × 270 × 710	1140 × 270 × 710	1200 × 300 × 800
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	1355 × 350 × 795	1355 × 350 × 795	1355 × 350 × 795	1385 × 375 × 920
Масса (нетто / брутто)	кг	38 / 46,5	40 / 48	40 / 48	49 / 58
Уровень шума мин. / ср. / макс.	дБ	37 / 39,8 / 45,4	37 / 39,8 / 45,4	38 / 41,9 / 48,0	39 / 43,2 / 47,7
<b>Соединительные трубы</b>					
Жидкостная линия	мм	9,53	9,53	9,53	9,53
Газовая линия	мм	15,9	15,9	15,9	15,9
Отвод конденсата	мм	32	32	32	32

## Канальные внутренние блоки большой мощности

- 196** Высокое статическое давление 196 Па
- 14 М** Максимальная длина воздуховода составляет 14 м
- 6,5 М** Максимальный перепад высот составляет 6,5 м



### ✓ В комплекте



Пульт управления LZ-UPW4F проводной

### + Опции



Пульт управления LZ-KDP беспроводной



Пульт управления LZ-HJPW проводной



Пульт управления LZ-UPW7 центральный

Описание систем управления – на стр. 122–126.

### Высокий статический напор

- Максимальная величина статического напора составляет 196 Па для типоразмеров 71–160.
- Максимальная длина воздуховода на выходе из блока составляет 14 метров; максимальный перепад высот от вытяжной решетки до входа в блок – 6,5 метров.

### Технические характеристики

Блок внутренний		LSM-H71DHA2H	LSM-H80DHA2H	LSM-H90DHA2H
Холодопроизводительность	кВт	7,1	8,0	9,0
Теплопроизводительность	кВт	8,0	9,0	10,0
<b>Потребляемая мощность без учета наружного блока</b>				
Охлаждение	Вт	263	263	423
Обогрев	Вт	263	263	423
Напряжение / частота источника питания	ф./В/Гц	1 / 220 / 50		
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	1510 / 1399 / 1236	1510 / 1399 / 1221	1936 / 1721 / 1511
Статическое давление	Па	40 (30–196)	40 (30–196)	40 (30–196)
Размеры (Ш × Г × В)	мм	952 × 420 × 690	952 × 420 × 690	952 × 420 × 690
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	1102 × 450 × 768	1102 × 450 × 768	1102 × 450 × 768
Масса (нетто / брутто)	кг	45 / 50	45 / 50	46,5 / 52,4
Уровень шума мин. / ср. / макс.	дБ	44 / 46 / 48	44 / 46 / 48	47 / 49 / 52
<b>Соединительные трубы</b>				
Жидкостная линия	мм	9,53	9,53	9,53
Газовая линия	мм	15,88	15,88	15,88
Отвод конденсата	мм	32	32	32

Блок внутренний		LSM-H112DHA2H	LSM-H140DHA2H	LSM-H160DHA2H
Холодопроизводительность	кВт	11,2	14,0	16,0
Теплопроизводительность	кВт	12,5	16,0	18,0
<b>Потребляемая мощность без учета наружного блока</b>				
Охлаждение	Вт	524	627	832
Обогрев	Вт	524	627	832
Напряжение / частота источника питания	ф./В/Гц	1 / 220 / 50		
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	2117 / 1950 / 1644	2988 / 2670 / 2229	3890 / 3200 / 2700
Статическое давление	Па	50 (30–196)	50 (30–196)	50 (30–196)
Размеры (Ш × Г × В)	мм	952 × 420 × 690	1200 × 400 × 600	1200 × 400 × 600
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	1102 × 450 × 768	1430 × 450 × 768	1430 × 450 × 768
Масса (нетто / брутто)	кг	50,6 / 56	68 / 70	70 / 77,5
Уровень шума мин. / ср. / макс.	дБ	47 / 50 / 53	48 / 50 / 53	50 / 52 / 54
<b>Соединительные трубы</b>				
Жидкостная линия	мм	9,53	9,53	9,53
Газовая линия	мм	15,88	15,88	15,88
Отвод конденсата	мм	32	32	32

# Мультизональные системы

## Канальные внутренние блоки большой мощности

**250** Высокое статическое давление  
250 Па

Широкая область применения



✓ В комплекте

⊕ Опции

Описание систем управления – на стр. 122–126.



Пульт управления  
LZ-KDP  
беспроводной



Пульт управления  
LZ-HJPW  
проводной



Пульт управления  
LZ-UPW7  
центральный

### Широкие возможности применения

Канальные внутренние блоки предназначены для кондиционирования нескольких помещений одновременно. Такие внутренние блоки устанавливаются в систему подвесных потолков, и воздух посредством воздуховодов распределяется по кондиционируемым помещениям. Скрытый способ их монтажа не нарушает дизайна интерьера, оставляя на виду лишь изящные декоративные решетки для подачи воздуха.

### Технические характеристики

Блок внутренний		LSM-H200DHA2	LSM-H250DHA2	LSM-H280DHA2
Холодопроизводительность	кВт	20,0	25,0	28,0
Теплопроизводительность	кВт	22,5	26,0	31,5
<b>Потребляемая мощность без учета наружного блока</b>				
Охлаждение	Вт	1400	1400	1400
Обогрев	Вт	1400	1400	1400
Напряжение / частота источника питания	ф./В/Гц	1 / 220 / 50		
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	3200 / 3820 / 4180	3200 / 3820 / 4180	3300 / 3940 / 4400
Статическое давление	Па	140 (50–250)	140 (50–250)	160 (50–250)
Размеры (Ш × Г × В)	мм	1425 × 928 × 500	1425 × 928 × 500	1425 × 928 × 500
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	1509 × 964 × 570	1509 × 964 × 570	1509 × 964 × 570
Масса (нетто / брутто)	кг	122 / 128	122 / 128	122 / 128
Уровень шума мин. / ср. / макс.	дБ	61 / 58 / 55	61 / 58 / 55	61 / 58 / 55
<b>Соединительные трубы</b>				
Жидкостная линия	мм	9,53	9,53	9,53
Газовая линия	мм	15,88	15,88	15,88
Отвод конденсата	мм	32	32	32

NEW

NEW

NEW

Блок внутренний		LSM-H400DHA2	LSM-H450DHA2	LSM-H560DHA2
Холодопроизводительность	кВт	40,0	45,0	56,0
Теплопроизводительность	кВт	45,0	50,0	63,0
<b>Потребляемая мощность без учета наружного блока</b>				
Охлаждение	Вт	2700	2700	3400
Обогрев	Вт	2700	2700	3400
Напряжение / частота источника питания	ф./В/Гц	1 / 220 / 50		
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	4989 / 6047 / 7468	4989 / 6047 / 7468	6550 / 7897 / 9506
Статическое давление	Па	50–200	50–200	50–200
Размеры (Ш × Г × В)	мм	1970 × 668 × 858,5	1970 × 668 × 858,5	1970 × 668 × 858,5
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	2095 × 800 × 964	2095 × 800 × 964	2095 × 800 × 964
Масса (нетто / брутто)	кг	232 / 245	232 / 245	232 / 245
Уровень шума мин. / ср. / макс.	дБ	56 / 59 / 61	56 / 59 / 61	57 / 60 / 63
<b>Соединительные трубы</b>				
Жидкостная линия	мм	12,7 × 2	12,7 × 2	12,7 × 2
Газовая линия	мм	22,2 × 2	22,2 × 2	22,2 × 2
Отвод конденсата	мм	32	32	32

## Канальные внутренние блоки с подачей наружного воздуха

**196** Высокое статическое давление  
196 Па

Подача свежего воздуха



✓ В комплекте



⊕ Опции



Описание систем управления – на стр. 122–126.

### Поддержание комфортных и здоровых условий

Улучшение условий в помещении осуществляется за счет подачи свежего приточного воздуха.

### Подача наружного воздуха

Канальные внутренние блоки с забором наружного воздуха могут работать только с тем воздухом, который забирают с улицы. Работа в режиме рециркуляции невозможна.

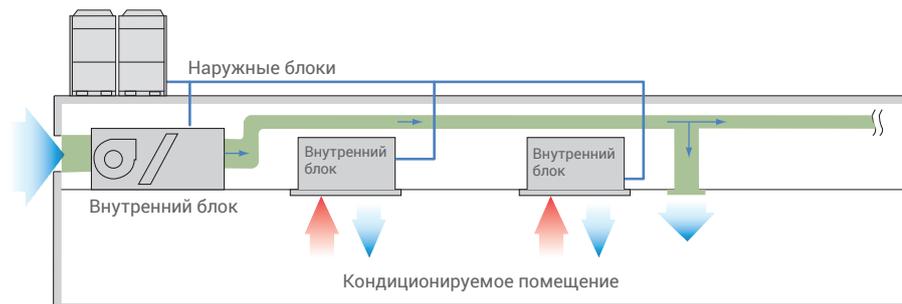
### Технические характеристики

Блок внутренний		LSM-H125EHA2	LSM-H140EHA2	LSM-H200EHA2	LSM-H250EHA2	LSM-H280EHA2
Холодопроизводительность	кВт	12,5	14,0	20,0	25,0	28,0
Теплопроизводительность	кВт	10,5	12,0	18,0	20,0	22,0
<b>Потребляемая мощность без учета наружного блока</b>						
Охлаждение	Вт	461	461	1063	1063	1063
Обогрев	Вт	461	461	1063	1063	1063
Напряжение / частота источника питания	ф./В/Гц	1 / 220 / 50				
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	1050 / 1700	1050 / 1700	2300 / 3150	2500 / 3300	2500 / 3300
Статическое давление	Па	50 (30–220)	50 (30–220)	140 (50–260)	140 (50–260)	140 (50–260)
Размеры (Ш × Г × В)	мм	1368 × 420 × 691	1368 × 420 × 691	1443 × 470 × 810	1443 × 470 × 810	1443 × 470 × 810
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	1436 × 440 × 768	1436 × 440 × 768	1509 × 522 × 964	1509 × 522 × 964	1509 × 522 × 964
Масса (нетто / брутто)	кг	69,5 / 76	69,5 / 76	115 / 125	115 / 125	115 / 125
Уровень шума мин. / ср. / макс.	дБ	50 / 52 / 54	50 / 52 / 54	51 / 53 / 54	52 / 54 / 55	52 / 54 / 55
<b>Соединительные трубы</b>						
Жидкостная линия	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Газовая линия	мм	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
Отвод конденсата	мм	25	25	32	32	32

Внутренние блоки можно использовать как индивидуально, так и вместе с обычными внутренними блоками мультизональной системы.

При использовании данного типа внутреннего блока вместе с обычными внутренними блоками общая суммарная мощность внутренних блоков для забора свежего воздуха не должна превышать 30% от суммарного номинала системы.

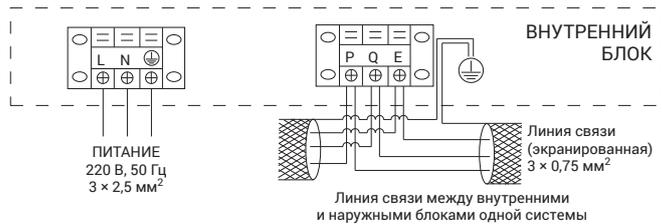
### Пример установки



⚠ Суммарная мощность внутренних блоков данного типа может составлять не более 30% всей мощности системы.

# Схемы подключения

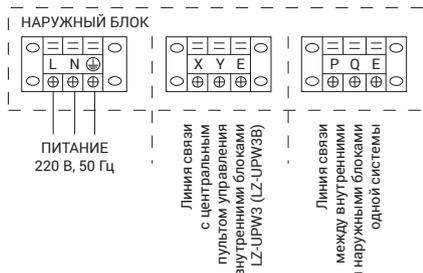
## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



LUM-HE080ANA2-M  
LUM-HE105ANA2-M  
LUM-HE120ANA2-M  
LUM-HE140ANA2-M

### Питание

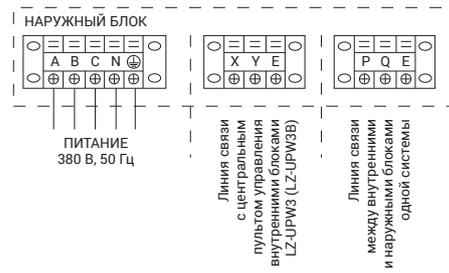
Наружный блок  
220 В/50 Гц



LUM-HE120ANA4-M  
LUM-HE140ANA4-M

### Питание

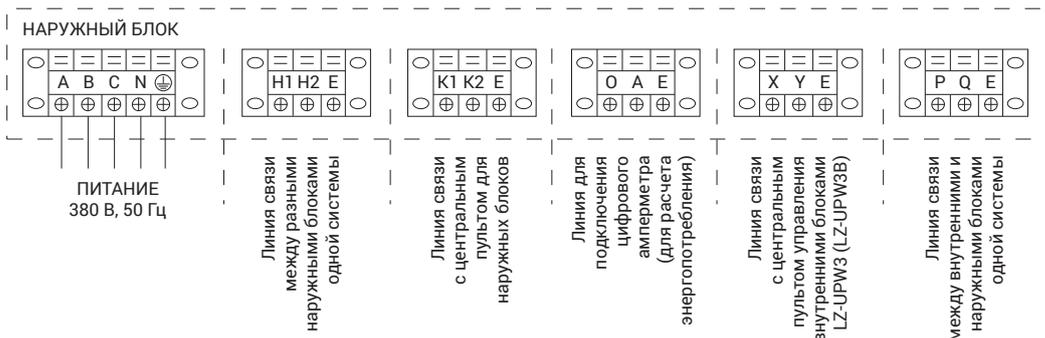
Наружный блок  
3 ф./380 В/50 Гц



LUM-HE252AMA4-A  
LUM-HE280AMA4-A  
LUM-HE335AMA4-A  
LUM-HE400AMA4-A  
LUM-HE450AMA4-A  
LUM-HE500AMA4-A  
LUM-HE560AMA4-A  
LUM-HE615AMA4-A

### Питание

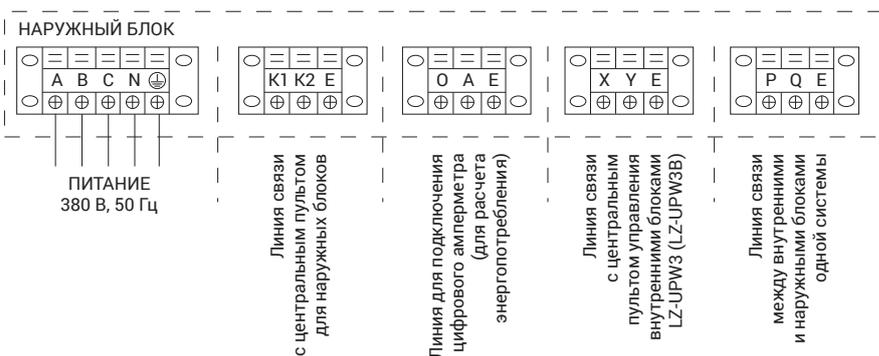
Наружный блок  
3 ф./380 В/50 Гц



LUM-HE160ALA4-C, LUM-HE180ALA4-C  
LUM-HE200ALA4-C, LUM-HE224ALA4-C  
LUM-HE260ALA4-C, LUM-HE400ALA4-C  
LUM-HE450ALA4-C, LUM-HE560ALA4-C  
LUM-HE615ALA4-C, LUM-HE670ALA4-C  
LUM-HE730ALA4-C, LUM-HE785ALA4-C  
LUM-HE850ALA4-C, LUM-HE900ALA4-C

### Питание

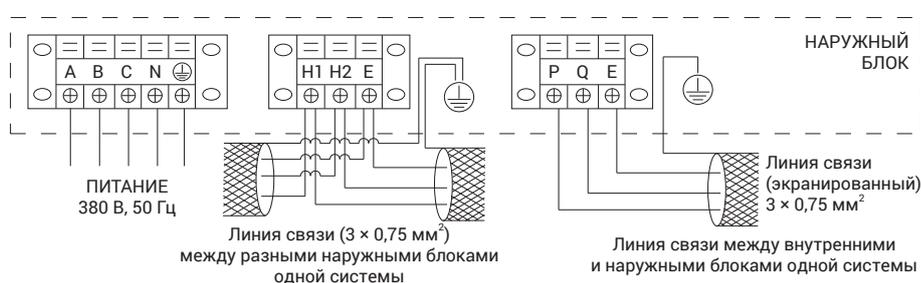
Наружный блок  
3 ф./380 В/50 Гц

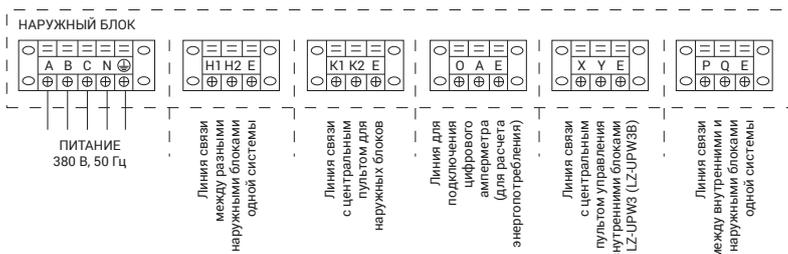


LUM-HE280AIA4-hr  
LUM-HE335AIA4-hr  
LUM-HE450AIA4-hr

### Питание

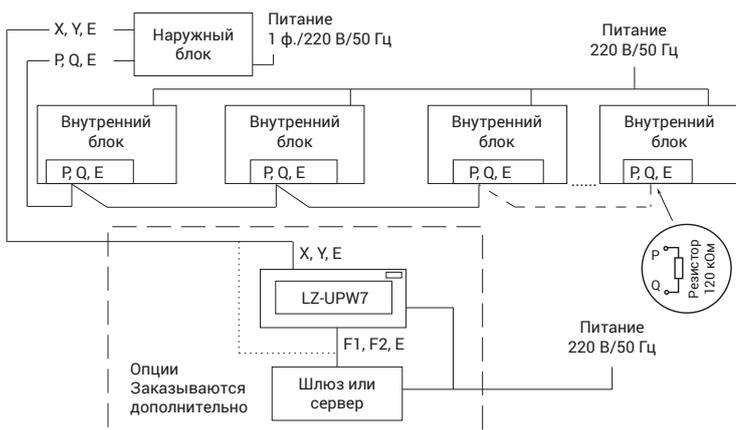
Наружный блок  
3 ф./380 В/50 Гц





LUM-HE252WMA4-S  
LUM-HE280WMA4-S  
LUM-HE335WMA4-S

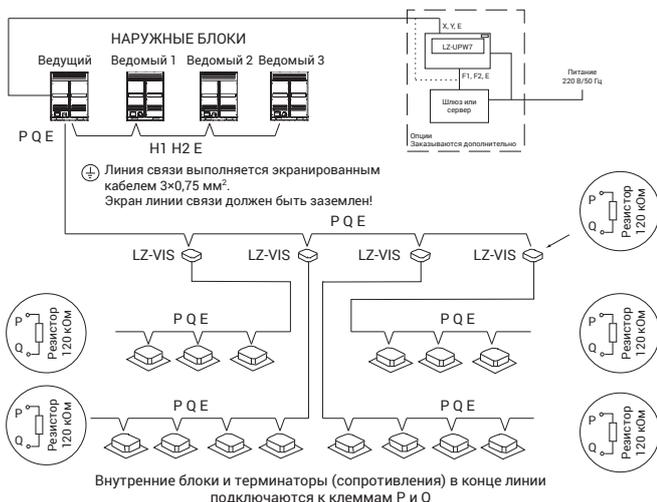
**Питание**  
Наружный блок  
3 ф./380 В/50 Гц



Подключение  
линии связи  
к 2-трубным системам  
LMV-IceCore Mini,  
220 В



Подключение  
линии связи  
к 2-трубным системам  
LMV-IceCore Mini,  
LMV-IceCore Alliance  
и LMV-IceCore Citadel,  
380 В

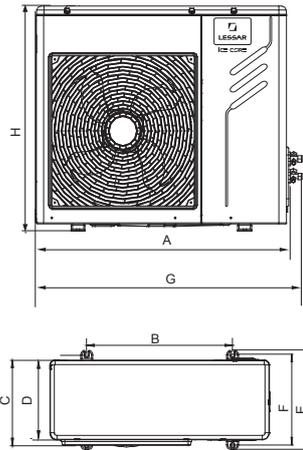


Подключение  
линии связи  
к 3-трубным системам  
LMV-Heat Recovery

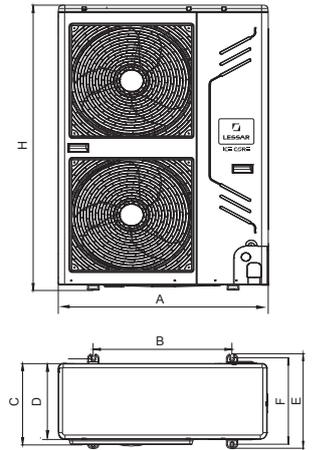
Внутренние блоки и терминаторы (сопротивления) в конце линии подключаются к клеммам P и Q

# Габаритные чертежи

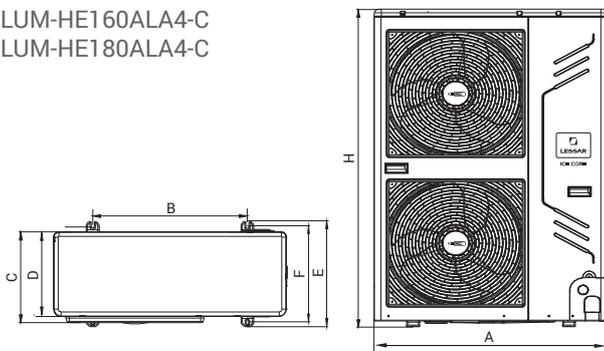
LUM-HE080ANA2-M  
LUM-HE105ANA2-M



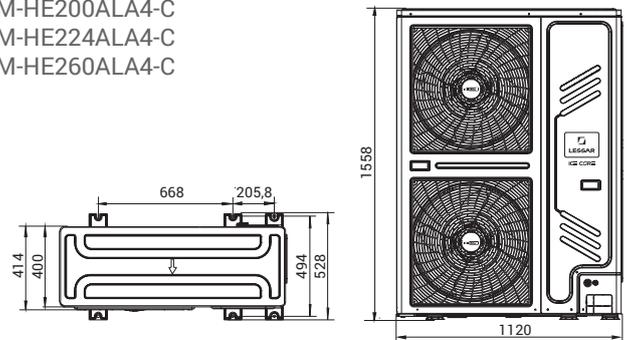
LUM-HE120ANA2-M  
LUM-HE140ANA2-M  
LUM-HE120ANA4-M  
LUM-HE140ANA4-M



LUM-HE160ALA4-C  
LUM-HE180ALA4-C

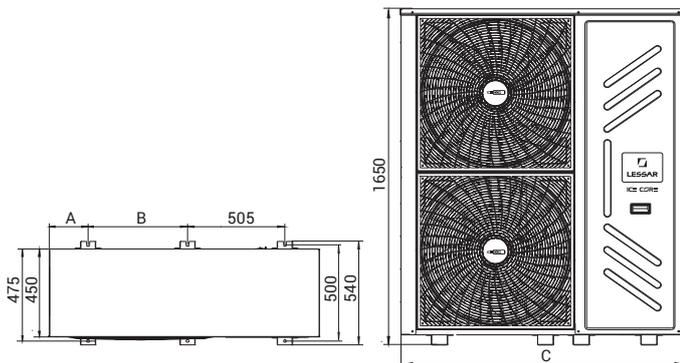


LUM-HE200ALA4-C  
LUM-HE224ALA4-C  
LUM-HE260ALA4-C



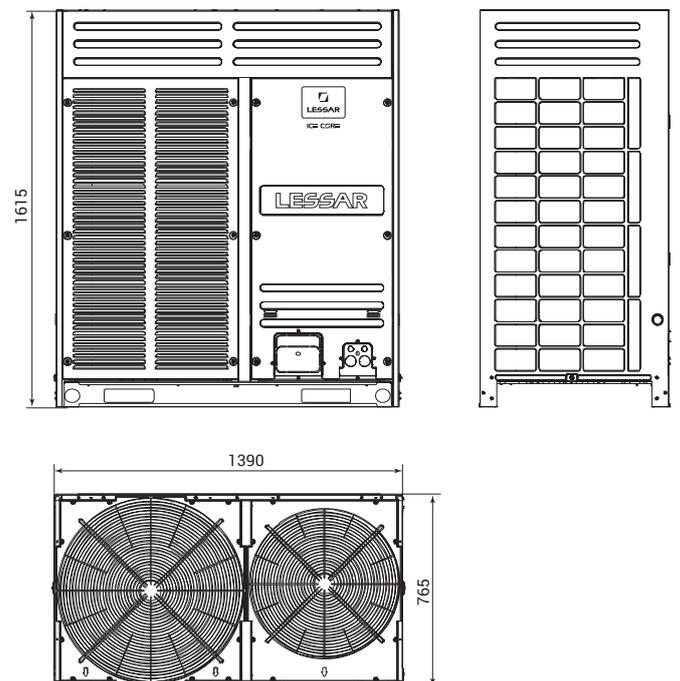
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	H, мм
LUM-HE160ALA4-C	900	600	348	320	400	360	1327
LUM-HE180ALA4-C							

LUM-HE400ALA4-C  
LUM-HE450ALA4-C

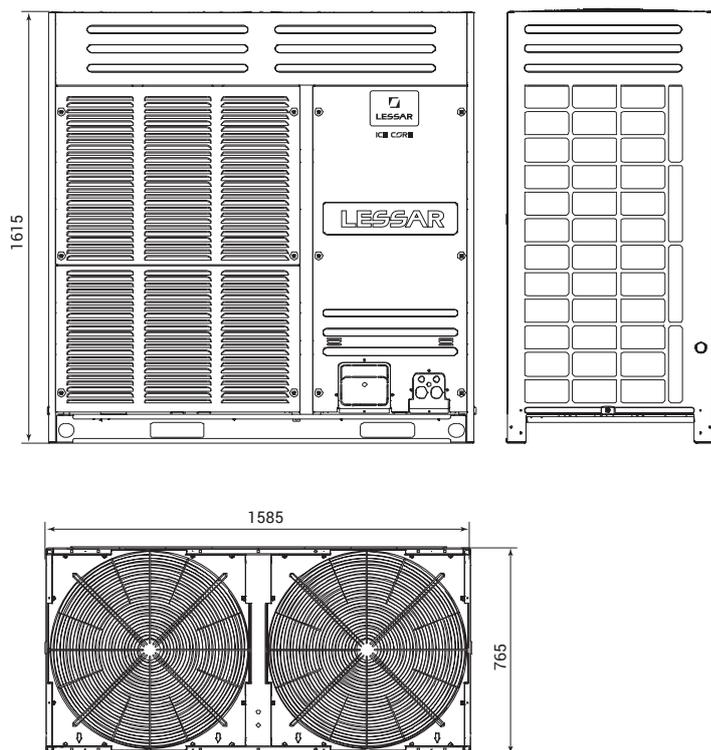


Модель	A, мм	B, мм	C, мм
LUM-HE400ALA4-C	175	505	1360
LUM-HE450ALA4-C	225	555	1460

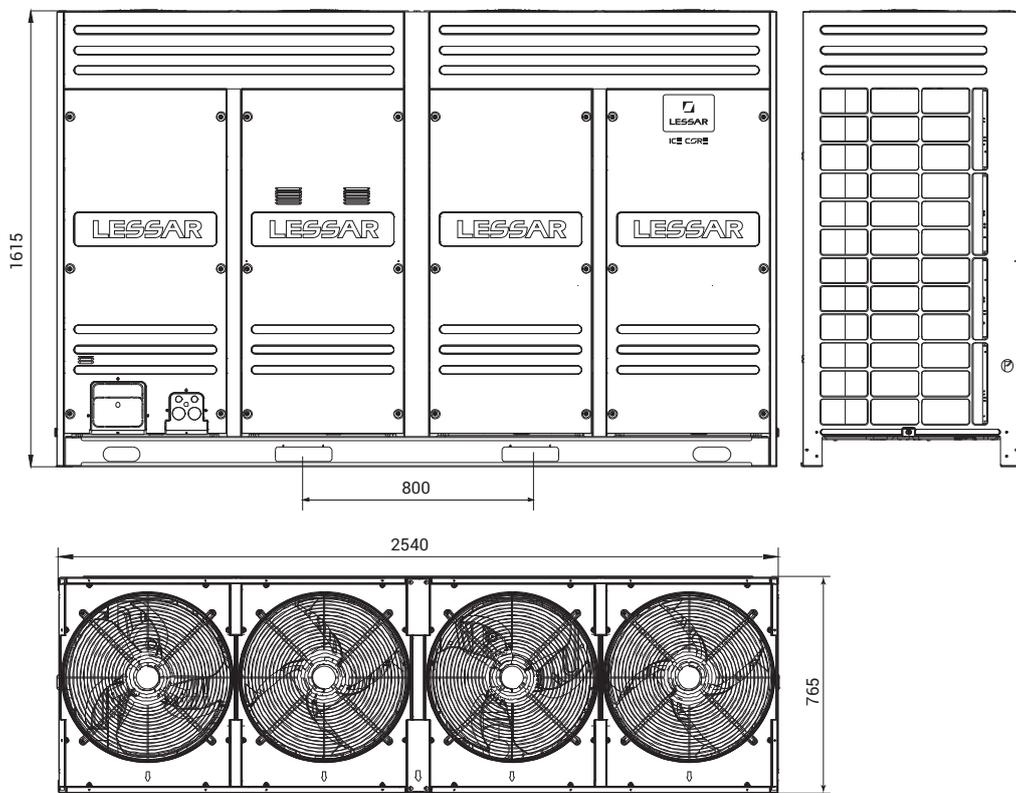
LUM-HE560ALA4-C



Размеры: мм



LUM-HE615ALA4-C  
LUM-HE670ALA4-C



LUM-HE730ALA4-C  
LUM-HE785ALA4-C  
LUM-HE850ALA4-C  
LUM-HE900ALA4-C

WINTER MASTER

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ  
КОНДИЦИОНЕРЫ

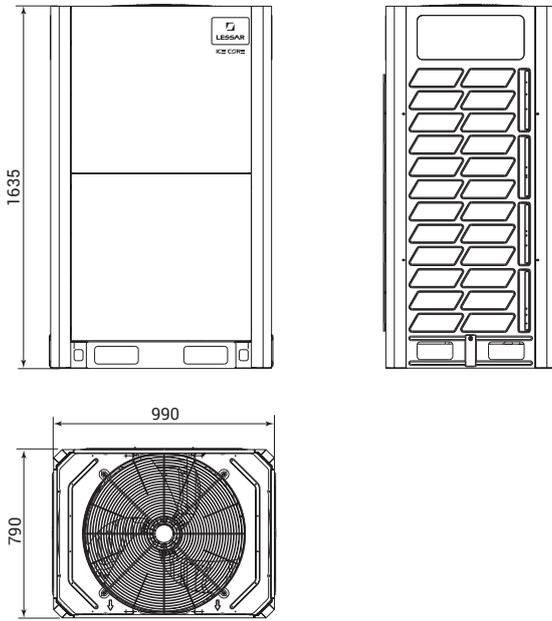
ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ  
СИСТЕМЫ

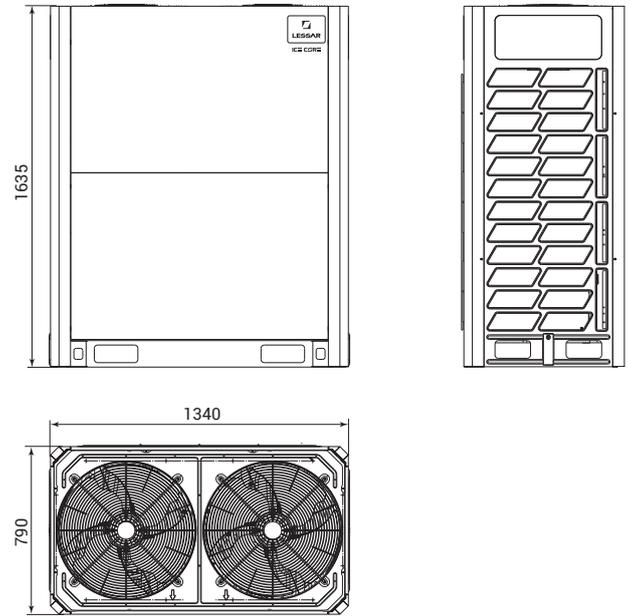
АКСЕССУАРЫ

# Габаритные чертежи

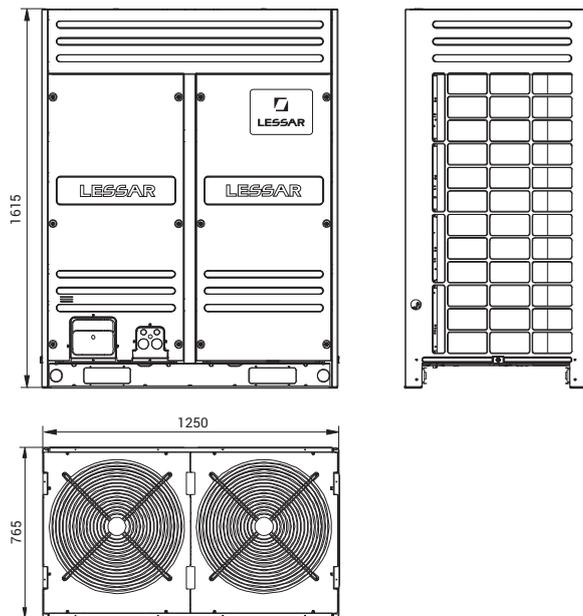
LUM-HE252AMA4-A  
LUM-HE280AMA4-A  
LUM-HE335AMA4-A



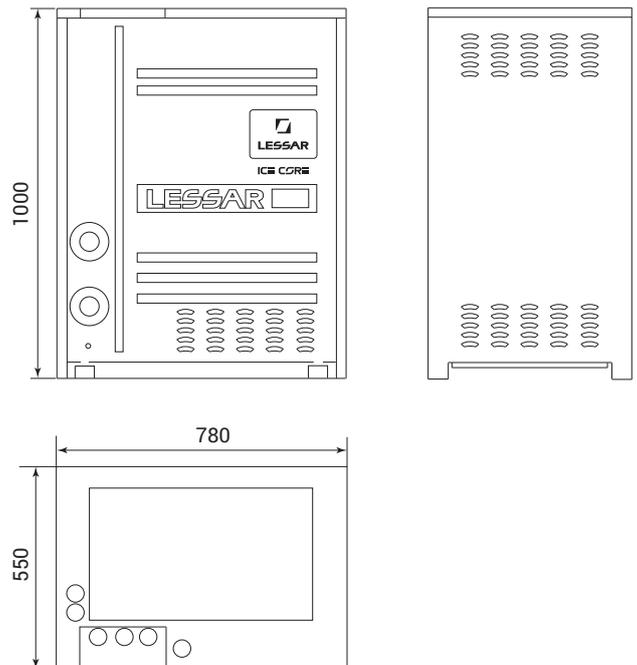
LUM-HE400AMA4-A  
LUM-HE450AMA4-A  
LUM-HE500AMA4-A  
LUM-HE560AMA4-A  
LUM-HE615AMA4-A

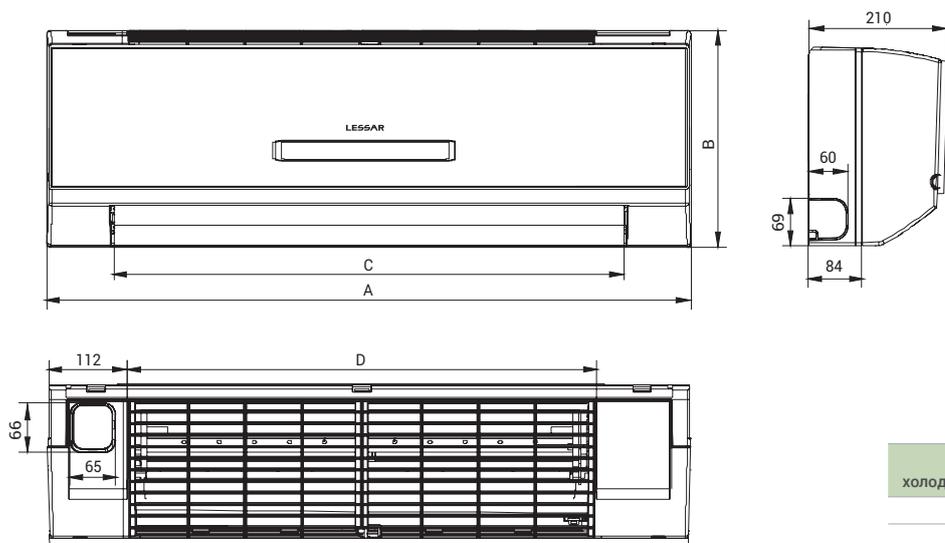


LUM-HE280AIA4-hr  
LUM-HE335AIA4-hr  
LUM-HE450AIA4-hr



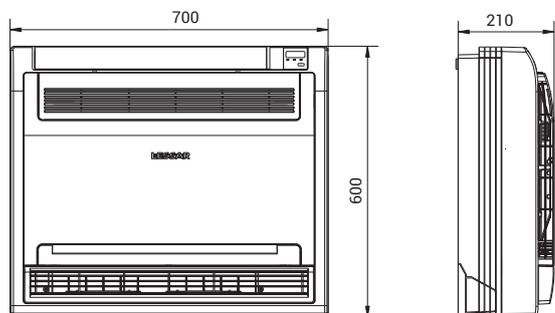
LUM-HE252WMA4-S  
LUM-HE280WMA4-S  
LUM-HE335WMA4-S



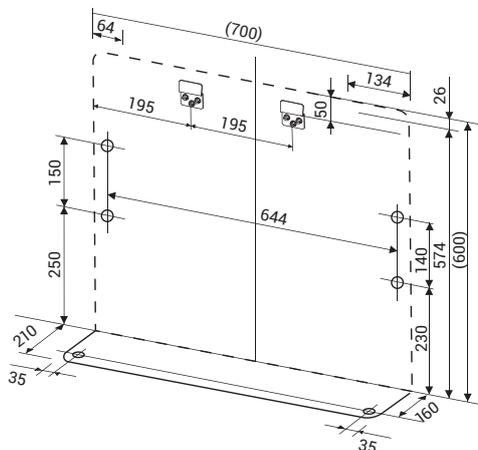
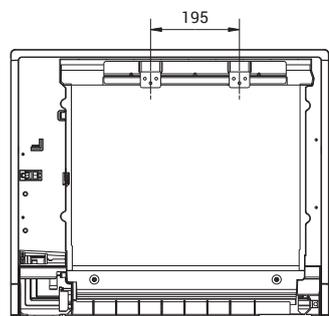


LSM-H22KHA2  
 LSM-H28KHA2  
 LSM-H36KHA2  
 LSM-H45KHA2  
 LSM-H56KHA2  
 LSM-H71KHA2

Индекс холодопроизводительности	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
от 22 до 36	915	290	725	670
от 45 до 71	1070	315	885	815

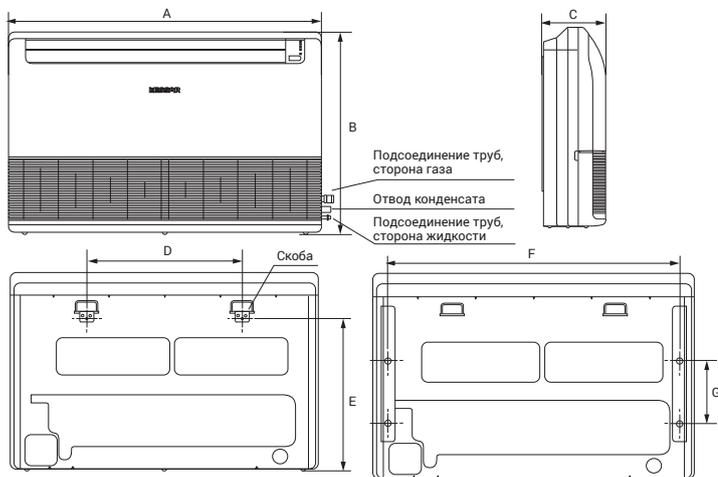
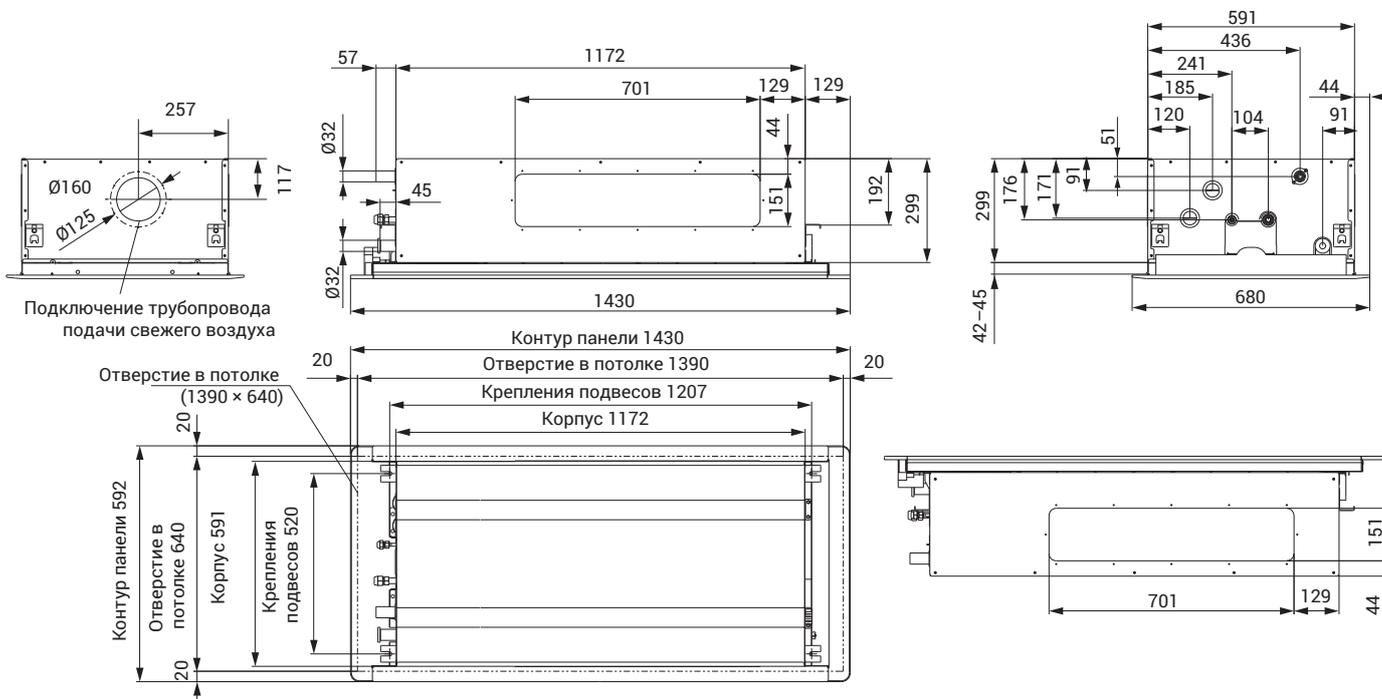


LSM-H220HA2  
 LSM-H280HA2  
 LSM-H360HA2  
 LSM-H450HA2





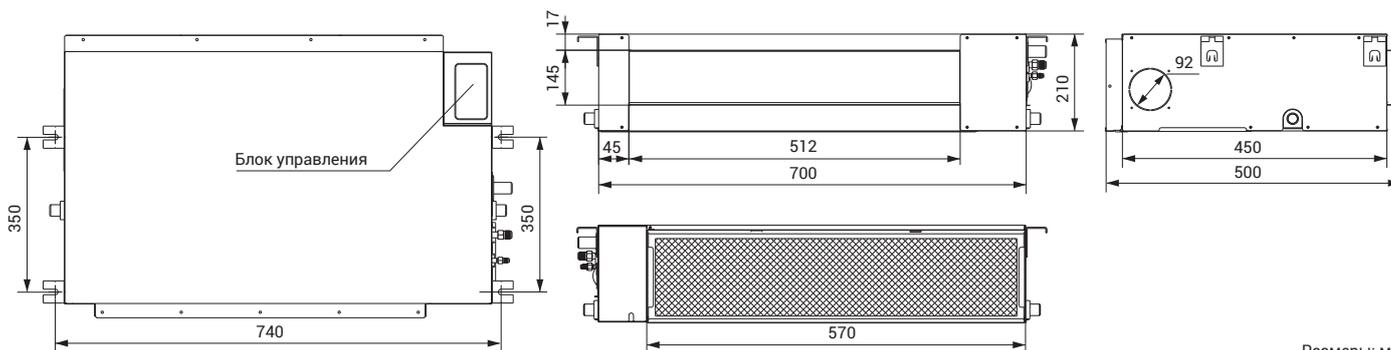
LSM-H22B2CHA2, LSM-H28B2CHA2  
 LSM-H36B2CHA2, LSM-H45B2CHA2  
 LSM-H56B2CHA2, LSM-H71B2CHA2



LSM-H36THA2, LSM-H45THA2  
 LSM-H56THA2, LSM-H71THA2  
 LSM-H80THA2, LSM-H90THA2  
 LSM-H112THA2, LSM-H140THA2  
 LSM-H160THA2

Индекс холодопроизводительности	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм
от 35 до 71	990	660	206	505	506	907	200
от 80 до 90	1280	660	206	795	1230	1195	200
от 112 до 160	1670	660	244	1070	450	1542	200

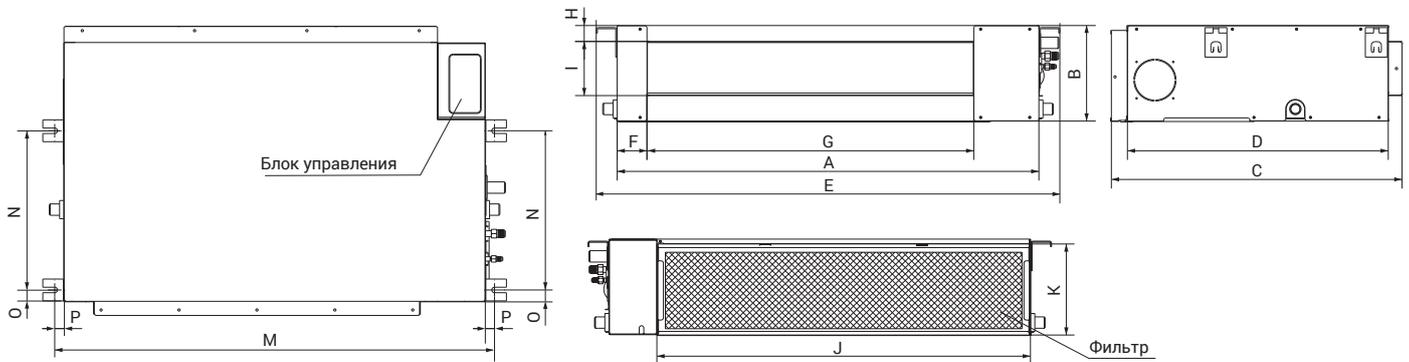
LSM-H22DIA2, LSM-H28DIA2



Размеры: мм

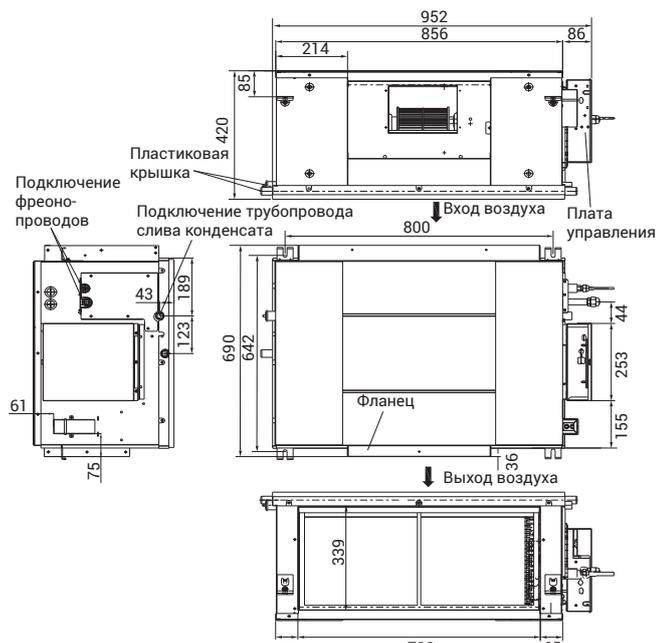
# Габаритные чертежи

LSM-H36DHA2, LSM-H45DHA2  
 LSM-H56DHA2, LSM-H71DHA2  
 LSM-H80DHA2, LSM-H90DHA2  
 LSM-H112DHA2, LSM-H140DHA2

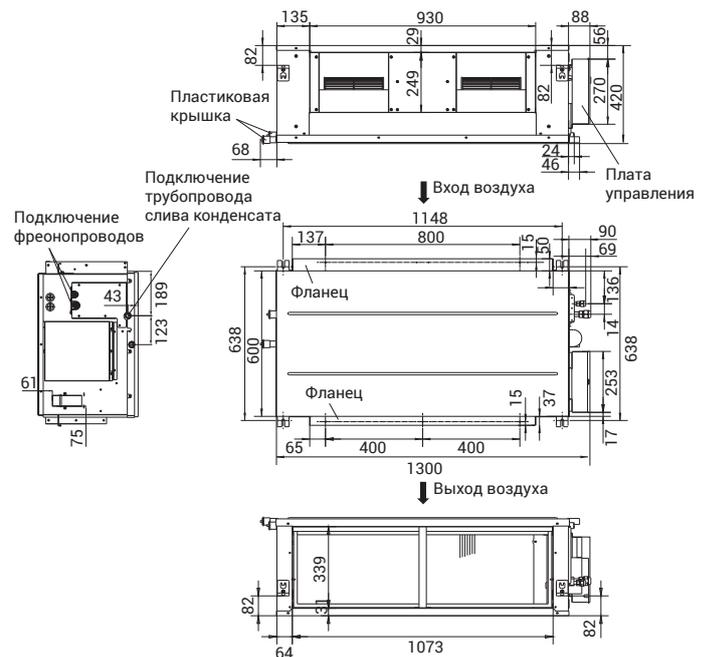


Индекс холодопроизводительности	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	I, мм	J, мм	K, мм	M, мм	N, мм	O, мм	P, мм
36	700	210	635	570	660	65	493	35	119	595	200	740	350	26	20
от 45 до 56	920	210	635	570	660	65	713	35	119	815	200	960	350	26	20
71	920	270	635	570	660	65	713	35	179	815	260	960	350	26	20
от 80 до 112	1140	270	775	710	800	65	933	35	179	1035	260	1180	490	26	20
140	1200	300	865	800	890	80	968	40	204	1094	288	1240	500	26	20

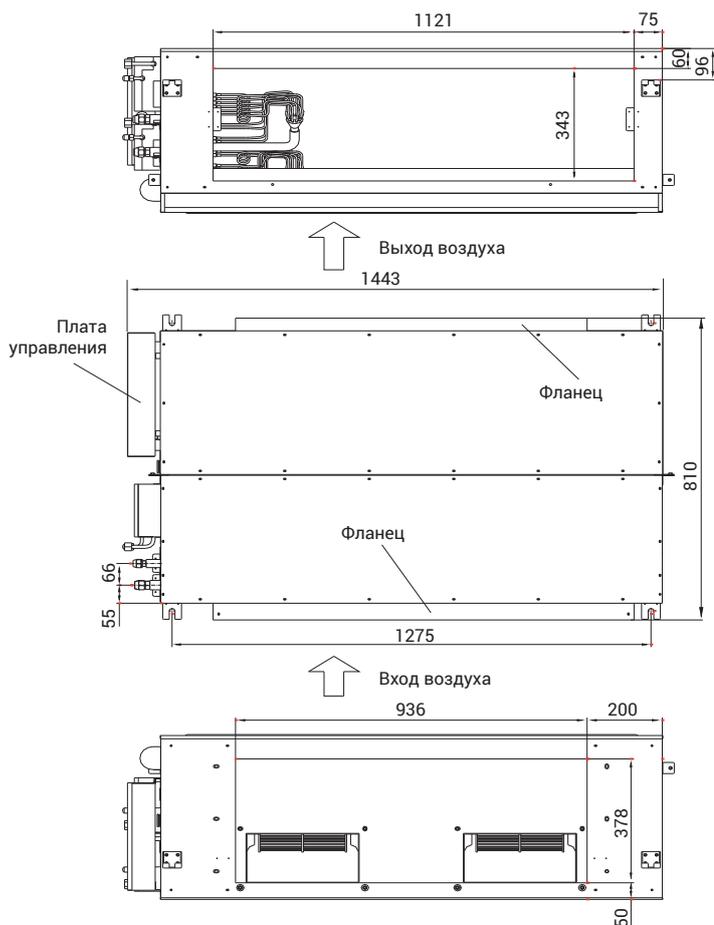
LSM-H71DHA2H  
 LSM-H80DHA2H  
 LSM-H90DHA2H  
 LSM-H112DHA2H



LSM-H140DHA2H  
 LSM-H160DHA2H



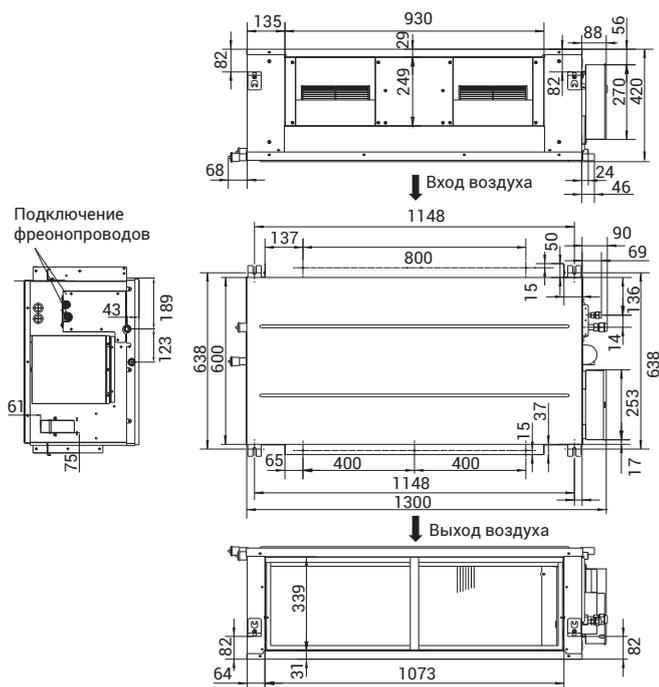
Размеры: мм



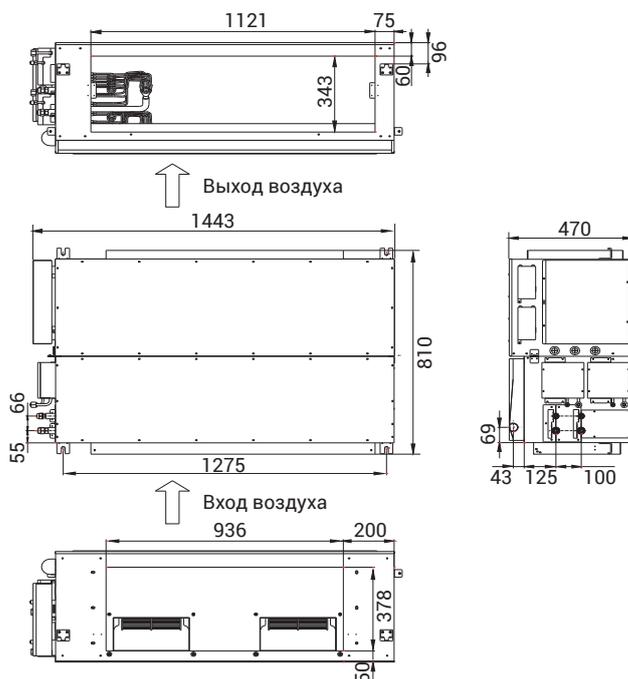
LSM-H200DHA2  
LSM-H250DHA2  
LSM-H280DHA2



LSM-H125EHA2  
LSM-H140EHA2



LSM-H200EHA2  
LSM-H250EHA2  
LSM-H280EHA2



WINTER MASTER

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ  
КОНДИЦИОНЕРЫ

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ  
СИСТЕМЫ

АКСЕССУАРЫ