

# МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия: NORDIC MULTI LIGHT



## Типоразмеры внутренних блоков

**R-410A**

**INVERTER**



BTU	7000	9000	12000	18000	21000	24000
Настенный тип						
Напольно-потолочный тип						
Консольный тип						
Кассетный тип						
Канальный тип						

Наружные блоки производительностью от 14 000 до 42 000 BTU

## Наружные блоки

Модель			CHML-U14NK2	CHML-U18NK3	CHML-U21NK3	CHML-U24NK3	CHML-U28NK4	CHML-U36NK4	CHML-U42NK5
Количество подключаемых внутренних блоков			1-2	1-2	2-3	2-3	2-4	2-4	2-5
Производительность	холод	кВт	4,10 (2,10-4,70)	5,00 (2,10-6,21)	6,10 (2,70-8,21)	7,03 (2,20-10,00)	8,00 (2,20-10,00)	9,80 (3,00-10,00)	11,58 (3,50-13,60)
	тепло	кВт	4,40 (2,50-5,51)	5,57 (2,50-6,65)	6,5 (3,50-9,50)	8,50 (3,60-11,00)	9,38 (2,81-11,00)	11,00 (4,50-12,00)	13,00 (4,48-14,00)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф						
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	1,15 (0,50-2,00)	1,55 (0,50-2,55)	2,18 (0,75-4,30)	2,20 (0,65-4,50)	2,48 (0,65-4,50)	3,03 (1,30-4,60)	3,59 (1,30-4,90)
	тепло	кВт	1,18 (0,58-2,00)	1,54 (0,58-2,70)	2,26 (1,00-4,40)	2,35 (0,98-3,95)	2,55 (0,98-3,95)	3,01 (1,30-4,14)	3,55 (1,30-4,40)
Энергоэффективность	холод	EER	3,57	3,23	3,21	3,21	3,23	3,23	3,23
	тепло	COP	3,81	3,63	3,41	3,62	3,63	3,65	3,66
ВоздухоПроизводительность			м³/ч	2600	3200	3200	4000	4000	5200
Уровень шума			дБ(А)	55	56	56	58	58	54
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)			мм	899x378x596	955x396x700	955x396x700	980x427x790	980x427x790	1015x440x1103
Масса			кг	43	50	51	68	69	94
Температурный диапазон работы	холод	°С	-5/+48						
	тепло	°С	-25/+27						
Максимальная длина магистрали (суммарная по системе/до одного блока)			м	20 / 10		60 / 20		70 / 20	
Максимальный перепад высоты магистрали (между наружным и внутренним/между внутренними)			м	10 / 5		10 / 5		15 / 7,5	
Расстояние между болтами крепления наружного блока			мм	550	550	560	560	560	572

## Внутренние блоки Настенные



### Premium Inverter

Модель			CHML-IW07DNK	CHML-IW09DNK	CHML-IWN12D K	CHML-IW18DNK
Производительность	холод	кВт	2,1	2,64	3,52	5,28
	тепло	кВт	2,2	2,87	3,81	5,63
ВоздухоПроизводительность			м³/ч	450	560	850
Уровень шума			дБ(А)	25/26/28/30/32/35/37	22/25/27/29/32/34/38	23/25/28/31/34/36/39
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)			мм	860x153x299	860x153x299	896x159x320
Масса			кг	9,5	9,5	11,5
Диаметр жидкостной магистрали			мм/дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"
Диаметр газовой магистрали			мм/дюйм	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"



### Cozy

Модель			CHML-IW09CNK	CHML-IW12CNK	CHML-IW18CNK
Производительность	холод	кВт	2,61	3,49	5,30
	тепло	кВт	2,81	3,81	5,80
ВоздухоПроизводительность			м³/ч	500	630
Уровень шума			дБ(А)	-/28/31/34/37	-/30/32/34/38
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)			мм	790x170x265	845x180x275
Масса			кг	9	10
Диаметр жидкостной магистрали			мм/дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"
Диаметр газовой магистрали			мм/дюйм	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"



### DC Inverter

Модель			CHML-IW07INK	CHML-IW09INK	CHML-IW12INK	CHML-IW18INK
Производительность	холод	кВт	2,11	2,61	3,49	5,30
	тепло	кВт	2,61	2,81	3,81	5,80
ВоздухоПроизводительность			м³/ч	550	600	800
Уровень шума			дБ(А)	-/24/30/38/40	-/24/30/38/41	-/25/31/39/42
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)			мм	770x201x283	770x201x283	770x201x283
Масса			кг	8	8	9
Диаметр жидкостной магистрали			мм/дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"
Диаметр газовой магистрали			мм/дюйм	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"



## Напольно-потолочные

Модель			CHML-IF09NK	CHML-IF12NK	CHML-IF18NK	CHML-IF24NK
Производительность	холод	кВт	2,50	3,50	5,00	7,10
	тепло	кВт	2,80	3,85	5,50	8,00
ВоздухоПроизводительность		м³/ч	650	650	950	1250
Уровень шума		дБ(А)	36/40	36/40	40/45	44/48
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)		мм	1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700
Масса		кг	40	40	40	45
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"



## Консольные

Модель			CHML-IK09NK	CHML-IK12NK	CHML-IK18NK
Производительность	холод	кВт	2,61	3,49	5,30
	тепло	кВт	2,81	3,81	5,80
ВоздухоПроизводительность		м³/ч	480	550	650
Уровень шума		дБ(А)	24/26/30/33/36/38/40	26/32/35/37/38/40/42	32/35/37/41/44/46/48
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)		мм	700x215x600	700x215x600	700x215x600
Масса		кг	15	15	15
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"



## Кассетные

Модель			CHML-IC12NK	CHML-IC18NK	CHML-IC24NK
Производительность	холод	кВт	3,50	4,50	7,10
	тепло	кВт	4,00	5,00	8,00
ВоздухоПроизводительность		м³/ч	600	600	1180
Уровень шума		дБ(А)	41/47	41/47	35/39
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)	вн. блок	мм	570x570x230	570x570x230	840x840x240
	панель вн. блок	мм	650x650x50	650x650x50	950x950x60
Масса (кассета/панель)		кг	18/2,5	18/2,5	30/6,5
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"



## Канальные

Модель			CHML-ID09NK	CHML-ID12NK	CHML-ID18NK	CHML-ID21NK	CHML-ID24NK
Производительность	холод	кВт	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
	тепло	кВт	2,80	3,85	5,50	6,60	8,00
ВоздухоПроизводительность		м³/ч	450	500	700	1000	1000
Уровень шума		дБ(А)	31/37	32/39	33/41	34/42	34/42
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)		мм	700x615x200	700x615x200	900x615x200	1100x615x200	1100x615x200
Масса		кг	22	23	27	31	31
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"

### 8 комбинаций

 <b>CHML-U14NK2 (1 to 2)</b>	Один блок	Два блока	
	7	7+7	7+9
	9	7+12	9+9
	12	9+12	

### 10 комбинаций

 <b>CHML-U18NK3 (1 to 2)</b>	Один блок	Два блока		
	7	7+7	7+18	12+12
	9	7+9	9+9	
	12	7+12	9+12	

### 18 комбинаций

 <b>CHML-U21NK3 (2 to 3)</b>	Два блока		Три блока	
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9
	7+12	7+18	7+7+12	7+9+9
	9+9	9+12	7+9+12	7+12+12
	9+18	12+12	9+9+9	9+9+12
	12+18		12+12+12	

### 23 комбинации

 <b>CHML-U24NK3 (2 to 3)</b>	Два блока		Три блока		
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12
	7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12
	9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	9+9+9
	9+18	12+12	9+9+12	9+9+18	9+12+12
	12+18	18+18	12+12+12		

### 40 комбинаций

 <b>CHML-U28NK4 (2 to 4)</b>	Два блока		Три блока			Четыре блока		
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12
	7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+7+7+18	7+7+9+9	7+7+9+12
	9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18	7+7+9+18	7+7+12+12	7+9+9+9
	9+18	12+12	9+9+9	9+9+12	9+9+18	7+9+9+12	7+9+12+12	9+9+9+9
	12+18	18+18	9+12+12	9+12+18	12+12+12	9+9+9+12	9+9+12+12	
			12+12+18					

## 96 комбинаций

 <p><b>CHML-U36NK4 (2 to 4)</b></p>	Два блока		Три блока			Четыре блока		
	7+12	7+18	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12
	7+21	7+24	7+7+18	7+7+21	7+7+24	7+7+7+18	7+7+7+21	7+7+7+24
	9+9	9+12	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+18
	9+18	9+21	7+9+21	7+9+24	7+12+12	7+7+9+21	7+7+9+24	7+7+12+12
	9+24	12+12	7+12+18	7+12+21	7+12+24	7+7+12+18	7+7+12+21	7+7+18+18
	12+18	12+21	7+18+18	7+18+21	7+18+24	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18
	12+24	18+18	7+21+21	9+9+9	9+9+12	7+9+9+21	7+9+9+24	7+9+12+12
	18+21	18+24	9+9+18	9+9+21	9+9+24	7+9+12+18	7+9+12+21	7+9+18+18
	21+21	21+24	9+12+12	9+12+18	9+12+21	7+12+12+12	7+12+12+18	9+9+9+9
	24+24		9+12+24	9+18+18	9+18+21	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+21
			9+18+24	9+21+21	12+12+12	9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+12+18
			12+12+18	12+12+21	12+12+24	9+9+12+21	9+9+18+18	9+12+12+12
			12+18+18	12+18+21	18+18+18	9+12+12+18	12+12+12+12	

## 199 комбинаций

 <p><b>CHML-U42NK5 (2 to 5)</b></p>	Два блока		Три блока			Четыре блока				Пять блоков			
	7+18	7+21	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+7+7	7+7+7+7+9	7+7+7+7+12	7+7+7+7+18
	7+24	9+12	7+7+18	7+7+21	7+7+24	7+7+7+21	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+7+7+21	7+7+7+7+24	7+7+7+9+9	7+7+7+9+12
	9+18	9+21	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+7+9+18	7+7+9+21	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+7+9+18	7+7+7+9+21	7+7+7+9+24	7+7+7+12+12
	9+24	12+12	7+9+21	7+9+24	7+12+12	7+7+12+18	7+7+12+21	7+7+12+24	7+7+18+18	7+7+7+12+18	7+7+7+12+21	7+7+7+12+24	7+7+7+18+18
	12+18	12+21	7+12+18	7+12+21	7+12+24	7+7+18+21	7+7+18+24	7+7+21+21	7+7+21+24	7+7+7+18+21	7+7+9+9+9	7+7+9+9+12	7+7+9+9+18
	12+24	18+18	7+18+18	7+18+21	7+18+24	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18	7+9+9+21	7+7+9+9+21	7+7+9+9+24	7+7+9+12+12	7+7+9+12+18
	18+21	18+24	7+21+21	7+21+24	7+24+24	7+9+9+24	7+9+12+12	7+9+12+18	7+9+12+21	7+7+9+12+21	7+7+9+12+24	7+7+9+18+18	7+7+12+12+12
	21+21	21+24	9+9+9	9+9+12	9+9+18	7+9+12+24	7+9+18+18	7+9+18+21	7+9+18+24	7+7+12+12+18	7+7+12+12+21	7+7+12+18+18	7+9+9+9+9
	24+24		9+9+21	9+9+24	9+12+12	7+9+21+21	7+9+21+24	7+12+12+12	7+12+12+18	7+9+9+9+12	7+9+9+9+18	7+9+9+9+21	7+9+9+9+24
			9+12+18	9+12+21	9+12+24	7+12+12+21	7+12+12+24	7+12+18+18	7+12+18+21	7+9+9+12+12	7+9+9+12+18	7+9+9+12+21	7+9+9+12+24
			9+18+18	9+18+21	9+18+24	7+12+18+24	7+12+21+21	7+18+18+18	9+9+9+9	7+9+9+18+18	7+9+12+12+12	7+9+12+12+18	7+9+12+12+21
			9+21+21	9+21+24	9+24+24	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+21	9+9+9+24	7+12+12+12+12	7+12+12+12+18	9+9+9+9+9	9+9+9+9+12
			12+12+12	12+12+18	12+12+21	9+9+12+12	9+9+12+18	9+9+12+21	9+9+12+24	9+9+9+9+18	9+9+9+9+21	9+9+9+9+24	9+9+9+12+12
			12+12+24	12+18+18	12+18+21	9+9+18+18	9+9+18+21	9+9+18+24	9+9+21+21	9+9+9+12+18	9+9+9+12+21	9+9+9+18+18	9+9+12+12+12
			12+18+24	12+21+21	12+21+24	9+12+12+12	9+12+12+18	9+12+12+21	9+12+12+24	9+9+12+12+18	9+9+12+12+21	9+12+12+12+12	
			12+24+24	18+18+18	18+18+21	9+12+18+18	9+12+18+21	9+12+21+21	9+18+18+18	12+12+12+12+12			
			18+18+24	18+21+21	21+21+21	12+12+12+12	12+12+12+18	12+12+12+21	12+12+12+24				
						12+12+18+18	12+12+18+21						