

### Specificații tehnice (F4.1)

În cazul unei discrepante sau al unui conflict cu cerințele din secțiunea 2. Fișa de date a achiziției (FDA), prevederile din FDA vor prevala asupra prevederilor de mai jos.

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 4, 5, 6, 8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 3, 7, 9]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1594906759342 din 29 iulie 2020

Denumirea procedurii de achiziție: *Aparate de aer condiționat inclusiv demontarea și montarea*

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Lotul 2: Aparate de aer condiționat de birou 009BTU– (în continuarea AAC), inclusiv demontarea și montarea</b>							
39717 200-3	Aparat de aer condiționat AAC 009 BTU	LS-HE09K RA2/LU HE09K RA2	CHINA	MIDEA	Aparatele de aer condiționat (AAC) trebuie să corespundă următoarelor cerințe tehnice: - tip aparat: cu montare pe perete, INVERTOR - clasa eficiență energetică pentru modul de răcire: A++; - clasa de eficiență energetică pentru modul de încălzire: A+; Termen de garanție pentru AAC și a lucrărilor – 24 luni.	<b>CONFORM ANEXEI nr.1 Atasate</b>	Nu se aplică
<b>Lotul 3: Aparate de aer condiționat de birou 012 BTU– (în continuarea AAC), inclusiv demontarea și montarea</b>							
39717 200-3	Aparate de aer condiționat AAC 012 BTU	LS-HE12K RA2/LU HE12K RA2	CHINA	MIDEA	Aparatele de aer condiționat (AAC) trebuie să corespundă următoarelor cerințe tehnice: - tip aparat: cu montare pe perete, INVERTOR - clasa eficiență energetică pentru modul de răcire: A++; - clasa de eficiență energetică pentru modul de încălzire: A+; Termen de garanție pentru AAC și a lucrărilor – 24 luni.	<b>CONFORM ANEXEI nr.1 Atasate</b>	Nu se aplică
<b>Lotul 4: Aparate de aer condiționat de birou 018 BTU– (în continuarea AAC), inclusiv demontarea și montarea</b>							
39717 200-3	Aparat de aer condiționat AAC 018 BTU	LS-HEKSA 2/LU-HEKSA 2	CHINA	MIDEA	Aparatele de aer condiționat (AAC) trebuie să corespundă următoarelor cerințe tehnice: - tip aparat: cu montare pe perete, INVERTOR - clasa eficiență energetică pentru modul de răcire: A++; - clasa de eficiență energetică pentru modul de încălzire: A+; Termen de garanție pentru AAC și a lucrărilor – 24 luni.	<b>CONFORM ANEXEI nr.1 Atasate</b>	Nu se aplică

Semnat:  Numele, Prenumele: Slutu Igor În calitate de: Director Comercial

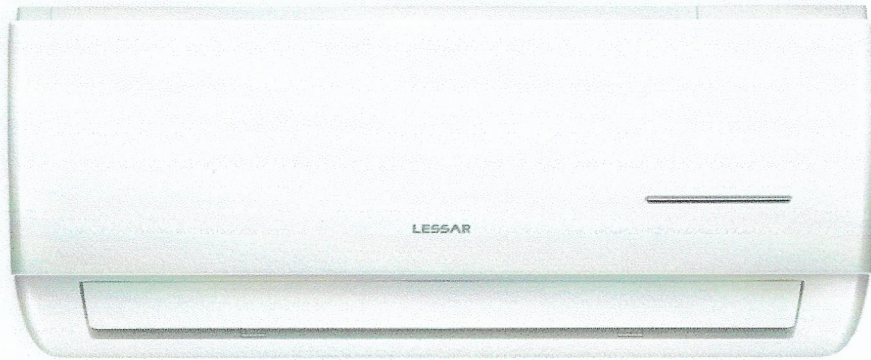
Ofertantul:  TRESMUS GRUP SRL Adresa: \_\_mun.Chisinau, str-la Postei 9/1\_\_



# Инверторные сплит-системы FlexCool (KSA)



LED-дисплей



Специальное антикоррозийное покрытие **Golden Fin\***

Пульт управления **LZ-KNP** (в комплекте)



В духе актуальных мировых трендов, направленных на снижение энергопотребления, новая серия Full DC-инверторных сплит-систем FLEXCOOL предлагает сезонный показатель энергоэффективности A++ в режиме охлаждения, и A+ в режиме обогрева. Кондиционер оснащен функцией 3D Airflow, позволяющей за счет согласованной работы горизонтальных и вертикальных жалюзи обеспечить равномерное распределение воздуха комфортной температуры сразу в 4 направлениях. Функция Auto Restart сохраняет все заданные настройки в случае перебоев с электропитанием, позволяя сплит-системе самостоятельно возобновить работу в ранее заданном режиме после подачи питания. Опционально возможно подключение Wi-Fi модуля для дистанционного управления кондиционером из любой точки мира.



гарантия на оборудование до 4 лет



высокие сезонные показатели энергоэффективности



инверторный компрессор GMCC



## Система удаленного управления Wi-Fi (опция)

Wi-Fi-модуль, позволяющий управлять кондиционером с помощью мобильного устройства\*\* из любой точки мира.

## 3D Airflow

Функция автоматического управления вертикальными и горизонтальными жалюзи с пульта дистанционного управления создает равномерное распределение воздуха в 4 направлениях.

## Функция 1W StandBy

В режиме ожидания кондиционер переключается в энергосберегающий режим, расходуя 1 Вт/ч электроэнергии, что на 80% ниже потребления обычного кондиционера (4–5 Вт/ч).

## Ионизатор воздуха

Наполняет помещение отрицательными ионами, воздействующими на вредные микроорганизмы, дезодорирует воздух и обеспечивает оптимальную чистоту жилой среды. Благоприятно влияет на здоровье человека.

\* Все бытовые и полупромышленные внутренние и наружные блоки LESSAR (кроме высоконапорных канальных блоков) теперь защищены специальным антикоррозийным покрытием Golden Fin.  
\*\* Официальная нотификация № RU0000038163 от 18.06.2018.



## Технические характеристики

NEW

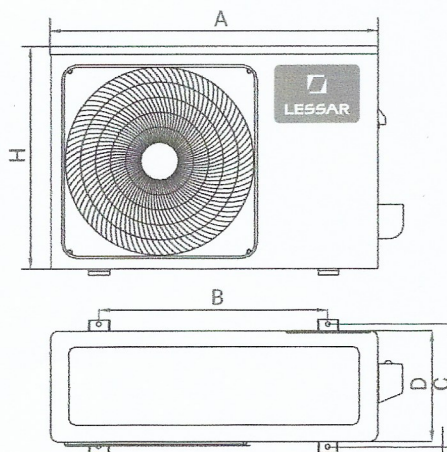
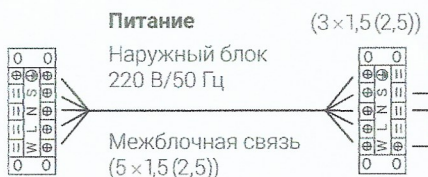
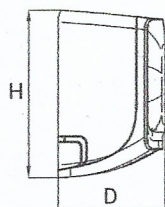
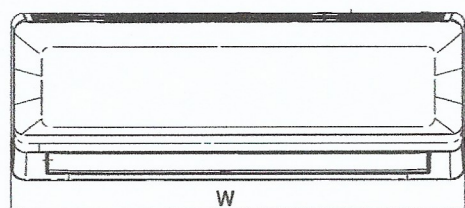
NEW

NEW

NEW

Сплит-система		LS-HE09KSA2/ LU-HE09KSA2	LS-HE12KSA2/ LU-HE12KSA2	LS-HE18KSA2/ LU-HE18KSA2	LS-HE24KSA2/ LU-HE24KSA2
Холодопроизводительность	BTU/h	9000 (1941–12 313)	12 000 (4300–15 200)	18 000 (6500–20 900)	24 000 (9100–26 900)
	кВт	2,64 (0,57–3,61)	3,52 (1,26–4,45)	5,28 (1,90–6,13)	7,03 (2,67–7,88)
Теплопроизводительность	BTU/h	10 000 (1241–11 825)	13 000 (3640–16 600)	19 000 (4870–23 000)	26 000 (7100–31 200)
	кВт	2,93 (0,36–3,47)	3,81 (1,07–4,86)	5,57 (1,43–6,74)	7,62 (2,08–9,14)
SEER (Класс)		6,7 (A++)	6,7 (A++)	6,8 (A++)	6,4 (A++)
SCOP (Класс)		4,1 (A+)	4,2 (A+)	4,1 (A+)	4 (A+)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,816 (0,100–1,336)	1,082 (0,127–1,720)	1,643 (0,150–2,350)	2,131 (0,356–3,030)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,811 (0,118–1,049)	1,055 (0,170–1,740)	1,586 (0,230–2,400)	2,234 (0,310–3,270)
Рабочий ток A (охлаждение)	A	3,50 (0,50–5,80)	4,70 (0,60–7,50)	7,10 (0,70–10,20)	9,20 (1,50–13,20)
Рабочий ток A (нагрев)	A	4,56 (0,50–4,50)	4,60 (0,70–7,60)	6,90 (1,00–10,40)	9,70 (1,40–14,20)
Характеристики электрической цепи (Ф/В/Гц)	ф./В/Гц	1/220/50			
Тип хладагента		R410A			
Количество хладагента	кг	0,8	0,95	1,35	2
Объем рециркулируемого воздуха внутренний блок	м³/ч	329/433/486	360/490/550	550/720/810	650/970/1050
<b>Внутренний блок</b>					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	717×193×302	805×193×302	964×222×325	1106×232×342
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	785×290×375	875×285×375	1045×305×405	1195×320×420
Масса (нетто/брутто)	кг	7,8/10,3	8,2/10,9	10,8/14,3	14,3/18,2
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	23/26/33/39	23/30/37/41	24/33/41/45	27/35/44/46
<b>Наружный блок</b>					
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размеры (Ш×Г×В)	мм	770×300×555	800×333×554	800×333×554	845×363×702
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	900×345×595	920×390×625	920×390×615	965×395×775
Масса (нетто/брутто)	кг	27,4/29,8	29,1/31,9	35,1/37,9	49,2/52,4
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	54	56	56	61
<b>Соединительные трубы</b>					
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35	9,53
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	9,52	12,7	15,9
Максимальная длина трассы	м	25	25	30	50
Максимальный перепад высоты	м	10	10	20	25
Дозаправка хладагентом	г	15	15	15	30
Сечение кабеля питания	мм²		3×1,5		3×2,5
Сечение соединительного кабеля	мм²		5×1,5		5×2,5
Автомат защиты	A		16		25
<b>Допустимая темп. наружного воздуха</b>					
Охлаждение	°C	от -15 до +50			
Обогрев	°C	от -15 до +30			

**Внимание**  
Питание подается на наружный блок.



Модель (внутренний блок)	W, мм	D, мм	H, мм
LS-HE09KSA2	717	193	302
LS-HE12KSA2	805	193	302
LS-HE18KSA2	964	222	325
LS-HE24KSA2	1106	232	342

Модель (наружный блок)	A*, мм	H, мм	D, мм	B, мм	C, мм
LU-HE09KSA2	770	555	300	487	298
LU-HE12KSA2	800	554	333	514	340
LU-HE18KSA2	800	554	333	514	340
LU-HE24KSA2	845	702	363	540	350

\* Размер A указан без учета защитного кожуха и вентилялей.



## Инверторные сплит-системы Amigo (KRA)



Специальное антикоррозийное покрытие **Golden Fin\***

Пульт управления **LZ-KNP** (в комплекте)



Сплит-система Amigo — бестселлер в инверторном сегменте ТМ LESSAR. Своей популярностью кондиционеры Amigo обязаны оптимальному модельному ряду, высоким показателям энергоэффективности А, выверенному балансу цены и качества. Сплит-система оснащена функцией контроля хладагента, что позволяет избежать поломок оборудования, и функцией «самодиагностика», контролирующей с помощью микропроцессора режим работы и состояние блоков кондиционера. Дополнительная функция Follow me изменяет режим работы сплит-системы в соответствии со значением датчика температуры, встроенного в дистанционный пульт управления. Это позволяет обеспечить максимально точное поддержание параметров комфорта в помещении.



гарантия на  
оборудование до 4 лет



класс  
энергоэффективности А



инверторный  
компрессор GMCC

### Выгодное предложение

AMIGO — самый выгодный DC-инверторный кондиционер в линейке бытовых сплит-систем ТМ LESSAR, обладающий классом энергоэффективности класса А для каждой модели.

### Инверторный компрессор

Эффективный компрессор производства GMCC позволяет обеспечить экономию электроэнергии до 50% по сравнению с кондиционерами постоянной производительности.

### Охлаждение в условиях тропической жары

Эффективно охлаждает при наружной температуре воздуха до +50 °С.

### Удобство монтажа

Перепад высот (до 10 м) и максимальная длина трубопровода (до 25 м) упрощают процесс размещения и выбора места при установке сплит-системы.

\* Все бытовые и полупромышленные внутренние и наружные блоки LESSAR (кроме высоконапорных канальных блоков) теперь защищены специальным антикоррозийным покрытием Golden Fin.



## Технические характеристики

NEW

NEW

NEW

Сплит-система		LS-HE07KRA2/ LU-HE07KRA2	LS-HE09KRA2/ LU-HE09KRA2	LS-HE12KRA2A/ LU-HE12KRA2A
Холодопроизводительность	BTU/h	7000 (4000–11 000)	9000 (4000–11 000)	11 450 (4400–13 100)
	кВт	2,05 (1,17–3,22)	2,64 (1,17–3,22)	3,36 (1,29–3,84)
Теплопроизводительность	BTU/h	7000 (3100–12 800)	9000 (3100–12 800)	12 600 (3600–13 800)
	кВт	2,05 (0,91–3,75)	2,64 (0,91–3,75)	3,69 (1,06–4,04)
EER (Класс)		3,21 (A)	3,21 (A)	3,21 (A)
COP (Класс)		3,61 (A)	3,61 (A)	3,61 (A)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,822 (0,100–1,250)	0,822 (0,100–1,250)	1,045 (0,280–1,393)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,731 (0,140–1,340)	0,731 (0,140–1,340)	1,023 (0,300–1,442)
Рабочий ток А (охлаждение)	А	3,6 (0,4–5,5)	3,6 (0,4–5,5)	4,5 (1,2–6,0)
Рабочий ток А (нагрев)	А	3,2 (0,6–5,8)	3,2 (0,6–5,8)	4,4 (1,3–6,2)
Характеристики электрической цепи (Ф/В/Гц)	ф./В/Гц		1 / 220 / 50	
Тип хладагента			R410A	
Количество хладагента	кг	0,5	0,5	0,66
Объем рециркулируемого воздуха внутренний блок	м³/ч	276/319/417	276/319/417	320/425/525
<b>Внутренний блок</b>				
Размеры (Ш×Г×В)	мм	715×194×285	715×194×285	715×194×285
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	780×270×365	780×270×365	780×270×365
Масса (нетто/брутто)	кг	7,7/9,8	7,7/9,8	7,7/9,8
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	24/31/37,5	24/31/37,5	26/35,5/39,5
<b>Наружный блок</b>				
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC
Размеры (Ш×Г×В)	мм	681×285×434	681×285×434	720×270×495
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	795×345×505	795×345×505	835×300×540
Масса (нетто/брутто)	кг	20,9/22,9	20,9/22,9	23,5/25,3
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	55	55	55
<b>Соединительные трубы</b>				
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	9,52	9,52
Максимальная длина трассы	м	25	25	25
Максимальный перепад высоты	м	10	10	10
Дозаправка хладагентом	г	15	15	15
Сечение кабеля питания	мм²		3×1,5	
Сечение соединительного кабеля	мм²		4×1,5	
Автомат защиты	А		16	
<b>Допустимая темп. наружного воздуха</b>				
Охлаждение	°С		от 0 до +50	
Обогрев	°С		от -15 до +30	

Класс энергетической эффективности определен в соответствии с приказом МинПромТорг РФ № 357 от 29.04.10 (ред. от 12.12.11).

**Питание**  
Внутренний блок  
220 В/50 Гц  
(3×1,5)  
Межблочная связь  
(4×1,5)

Модель	W, мм	H, мм	D, мм
LS-HE07KRA2	715	285	194
LS-HE09KRA2	715	285	194
LS-HE12KRA2A	715	285	194

Модель	A, мм	D, мм	H, мм	B, мм	C, мм
LU-HE07KRA2	681	285	434	460	292
LU-HE09KRA2	681	285	434	460	292
LU-HE12KRA2A	720	270	495	450	260

\* Размер А указан без учета защитного кожуха и вентилялей.