

# Инверторные сплит-системы Tiger (КВЕ, КНЕ)



Пульт управления LZ-KQP (в комплекте)



Два комбинированных фильтра

**GF** Специальное антикоррозийное покрытие Golden Fin\*



Флагманская серия Tiger от LESSAR получила новое воплощение, сохранив отличительные черты — наивысшие показатели энергоэффективности, инновационные технологии и уникальный дизайн.

Жалюзи внутреннего блока имеют принципиально новую форму с вращающимся механизмом. Это конструктивное решение позволяет максимально точно регулировать направление воздушного потока из кондиционера. Таким образом, можно избежать прямого попадания потока воздуха на человека в любом, даже самом производительном режиме работы. Инновационный дизайн внутреннего блока серии Tiger отмечен престижной наградой международного конкурса Reddot.

Наивысший сезонный показатель энергоэффективности в режиме охлаждения A+++ и высокий класс энергоэффективности в режиме обогрева A++ делают сплит-системы Tiger идеальным решением с точки зрения грамотного энергопотребления.

С 2024 года флагманская серия Tiger пополнилась новой моделью 18 000 BTU.



Уникальная форма жалюзи



Регулировка скорости вентилятора с точностью 1%



Награда в сфере дизайна «Red Dot Award»



Наивысший класс энергоэффективности в режиме охлаждения A+++.

### 3D Airflow

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

### Высокая точность настроек

Новая технология позволяет регулировать скорость вращения вентилятора с точностью до 1%. Это делает использование кондиционера еще более комфортным, ведь его можно настроить исходя из индивидуальных потребностей каждого пользователя.

### Ионизатор воздуха

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

### Встроенная система удаленного управления Wi-Fi

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

### Комбинированные фильтры

Каталитический фильтр + Угольный фильтр + Фильтр с ионами серебра.

Фильтр с витамином С + Угольный фильтр + Противоклещевой фильтр.

### Тихая работа

Минимальный уровень шума сплит-систем Tiger — 21,5 дБ, что дает возможность установить их в любом помещении, включая спальню или детскую.

\* Теплообменники всех бытовых и полупромышленных внутренних и наружных блоков LESSAR (кроме серии ENIGMA и высоконапорных канальных блоков) защищены специальным антикоррозийным покрытием Golden Fin.

\*\* Официальная нотификация № RU0000038163 от 18.06.2018.

\*\*\* Доступно управление с помощью настенного пульта. Оснащение оборудования данной опцией производится только сервисным инженером.

## Технические характеристики

NEW

Сплит-система		LS-HE09KBE2/ LU-HE09KBE2	LS-HE12KBE2/ LU-HE12KBE2	LS-HE18KHE2/ LU-HE18KHE2
Холодопроизводительность	кВт	2,64 (1,23–3,30)	3,52 (1,32–4,31)	5,28 (1,82–6,01)
Теплопроизводительность	кВт	2,93 (0,85–3,72)	3,81 (0,88–4,40)	5,57 (1,26–6,15)
SEER (Класс)		8,8 (A+++)	8,5 (A+++)	6,3 (A++)
SCOP (Класс)		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,1 (A+)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,600 (0,100–1,260)	0,900 (0,130–1,650)	1,600 (0,140–2,300)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,623 (0,110–1,320)	0,950 (0,120–1,500)	1,680 (0,220–2,350)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	2,60 (0,40–5,50)/2,70 (0,40–5,70)	3,91 (0,60–7,20)/4,13 (0,50–6,50)	7,00 (0,60–10,00)/7,30 (0,95–10,20)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50		
Тип хладагента		R32		
Количество хладагента	кг	0,7	0,7	1,1
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	26	35	52
<b>Внутренний блок</b>				
Размеры (Ш×Г×В)	мм	920×211×321	920×211×321	920×211×321
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1005×295×385	1005×295×385	1005×295×385
Масса (нетто/брутто)	кг	11,3/14,2	11,3/14,2	11,3/14,2
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	425/515/700	425/515/700	430/530/750
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	21,5/32,5/40	21,5/32,5/40	19/33,5/36,5/41,5
<b>Наружный блок</b>				
Марка компрессора		GMCC		
Размеры (Ш×Г×В)	мм	765×303×555	765×303×555	805×330×554
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	887×337×610	887×337×610	915×370×615
Масса (нетто/брутто)	кг	26,4/28,8	26,4/28,8	33,5/36,1
Расход воздуха наружного блока	м³/ч	2200	2200	2100
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	53	53	54,5
<b>Соединительные трубы</b>				
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	9,52	12,7
Максимальная длина фреонпровода	м	25	25	30
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	10	10	20
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г	12	12	12
Кабель электропитания	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Соединительный кабель	мм²	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Автоматический выключатель	А	16	16	16
<b>Диапазон рабочих температур наружного воздуха</b>				
Охлаждение	°C	от -15 до +50		
Обогрев	°C	от -15 до +24		

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

**Внимание**  
Электропитание подается на наружный блок.

**Электропитание**  
Наружный блок 220 В/50 Гц  
Межблочная связь (5 × 1,5) (3 × 1,5)

Модель (внутренний блок)	W, мм	D, мм	H, мм
LS-HE09KBE2	920	211	321
LS-HE12KBE2	920	211	321
LS-HE18KHE2	920	211	321

  

Модель (наружный блок)	A*, мм	H, мм	D, мм	B, мм	C, мм
LU-HE09KBE2	765	555	303	452	286
LU-HE12KBE2	765	555	303	452	286
LU-HE18KHE2	805	554	330	511	317

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