

# Инверторные Сплит-системы

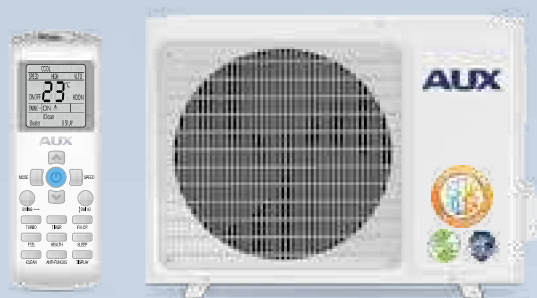
Серия **Smart Inverter** LK700

## Совершенный дизайн

Годы исследований и разработок позволили инженерам AUX создать новое поколение мощных, стильных и функциональных сплит-систем на основе DC-инверторной технологии. Применяв в этой серии свои новейшие прогрессивные разработки, удалось добиться высоких показателей энергоэффективности в классе инверторных систем кондиционирования, что выгодно выделяет продукцию AUX на фоне конкурентов. Переосмысление аэродинамических параметров нового корпуса внутреннего блока и дополнительные элементы шумоизоляции позволили добиться низких показателей уровня шума в своем классе, что позволяет использовать данные блоки даже в спальне с максимальным уровнем комфорта. Новая комплексная многоступенчатая система очистки воздуха обеспечивает высокий уровень комфорта, удаляя из воздуха частицы пыли, вирусы, бактерии и аллергены заботясь о вашем здоровье.

## Преимущества

- Управление по Wi-Fi сетям (опционально)
- Энергоэффективность А-класса
- Двойная шумоизоляция внешнего блока
- Функция контроля климата «iFeel»
- Технология «Smart DC-inverter»



Серия Smart Inverter LK700 R410A 220-240В 50Гц

| Внутренний блок                               |        | ASW-H07A4<br>/LK-700R1DI | ASW-H09A4<br>/LK-700R1DI | ASW-H12A4<br>/LK-700R1DI | ASW-H18A4<br>/LK-700R1DI | ASW-H24A4<br>/LK-700R1DI |
|-----------------------------------------------|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Наружный блок                                 |        | AS-H07A4<br>/LK-700R1DI  | AS-H09A4<br>/LK-700R1DI  | AS-H12A4<br>/LK-700R1DI  | AS-H18A4<br>/LK-700R1DI  | AS-H24A4<br>/LK-700R1DI  |
| Производительность (охлаждение)               | кВт    | 2,2 (1,3-3,0)            | 2,7 (1,4-3,2)            | 3,3 (1,4-3,52)           | 5,0 (1,8-5,2)            | 6,7 (1,7-7,1)            |
| Производительность (обогрев)                  | кВт    | 2,3 (1,35-3,3)           | 2,8 (1,4-3,3)            | 3,5 (1,1-3,75)           | 5,1 (1,8-5,3)            | 6,8 (1,4-7,1)            |
| Потребляемая мощность (охлаждение)            | кВт    | 0,69 (0,16-0,95)         | 0,82 (0,38-1,35)         | 1,02 (0,45-1,5)          | 1,54 (0,55-2,1)          | 2,07 (0,56-2,7)          |
| Потребляемая мощность (обогрев)               | кВт    | 0,64 (0,27-0,88)         | 0,77 (0,38-1,54)         | 0,96 (0,4-1,35)          | 1,41 (0,55-2,1)          | 1,88 (0,45-2,6)          |
| Рабочий ток (охлаждение)                      | А      | 2,97 (0,9-4,3)           | 3,57 (1,5-5,9)           | 4,5 (2,0-7,5)            | 8,5 (2,2-10,2)           | 11,25 (3,0-11,8)         |
| Рабочий ток (обогрев)                         | А      | 2,77 (1,6-3,9)           | 3,37 (1,7-6,7)           | 4,22 (1,6-7,0)           | 8,5 (2,2-10,2)           | 10,1 (2,1-11,3)          |
| Энергоэффективность (EER/COP)                 |        | 3,21/3,61                | 3,29/3,61                | 3,21/3,61                | 3,23/3,62                | 3,24/3,62                |
| Расход воздуха                                | м³/час | 450                      | 450                      | 450                      | 850                      | 980                      |
| Уровень шума (внутренний/наружный)            | дБ (А) | 24-27-29-33/48           | 24-27-30-33/50           | 27-30-33-36/52           | 29-32-35-38/54           | 31-34-37-40/55           |
| Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)             | мм     | 700×285×188              | 700×285×188              | 700×285×188              | 850×300×198              | 970×315×235              |
| Размеры наружного блока (Ш×В×Г)               | мм     | 710×500×240              | 720×540×260              | 720×540×260              | 802×545×286              | 802×545×286              |
| Вес нетто (внутренний/наружный блок)          | кг     | 8/23                     | 8/27                     | 8,5/27                   | 10,5/34                  | 14/38                    |
| Диаметр труб (жидкость/газ)                   | мм     | 6,35/9,52                | 6,35/9,52                | 6,35/9,52                | 6,35/12,7                | 6,35/12,7                |
| Максимальная длина трасс                      | м      | 10                       | 15                       | 15                       | 20                       | 20                       |
| Максимальный перепад высот                    | м      | 5                        | 5                        | 10                       | 10                       | 10                       |
| Диапазон рабочих температур (охлажд./обогрев) | °C     | 18-43/-15-24             | 18-43/-15-24             | 18-43/-15-24             | 18-43/-15-24             | 18-43/-15-24             |

Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в безэховой камере.



Белый



Управление  
через Wi-Fi



Технология  
«Smart DC  
inverter»



Уровень  
шума всего  
24 дБ



Фильтр с  
ионами сере-  
бра (опция)



Энергоэффек-  
тивность  
А-класса



Фильтр с  
био-фермен-  
тами

## Стандартные особенности



iFeel



Самоочистка



Режим  
«Глубокий сон»



Антигрибковая  
функция



Антишумная



Био-фильтр  
(опция)



Фильтр с ионами  
серебра (опция)



Автоматическое  
поворотное  
жалюзи



DC-инвертор



Бесшумная  
работа



Ионизатор



Электромагнитная  
совместимость



Мощное  
осушение



Антикоррозийный  
корпус



Таймер



Функция  
самодиагностики



Автоматический  
перезапуск



Фильтр с  
витамином С (опция)



Угольный фильтр  
(опция)



Защита  
вентилей



Гидрофильные  
алюминиевые  
ребра



Модернизирован-  
ная медная труба



Управление  
через Wi-Fi  
(опция)



Пульт ДУ



Увеличенный  
угол раздачи  
112°



IFD фильтр



Родительский  
контроль



Антиформальде-  
гидный фильтр



3D датчик  
температуры



Режим  
детского сна