

Серия WINTER MASTER*

Кондиционеры, сделанные в России

Бытовые и полупромышленные сплит-системы с низкотемпературным комплектом серии **Winter Master** разработаны с учетом особенностей российского климата. В рамках программы импортозамещения специалисты LESSAR применили передовые российские технологии, создав кондиционеры, способные работать как в экстремально холодных, так и в очень жарких областях страны.

Бытовые сплит-системы с низкотемпературным комплектом

Новая серия включает в себя настенные сплит-системы **Winter Master Cool+** и **Winter Master Rational**.

Минимальная допустимая температура наружного воздуха для работы в режиме охлаждения составляет -43°C , максимальная допустимая температура — достигает $+43^{\circ}\text{C}$.

Полупромышленные сплит-системы с низкотемпературным комплектом

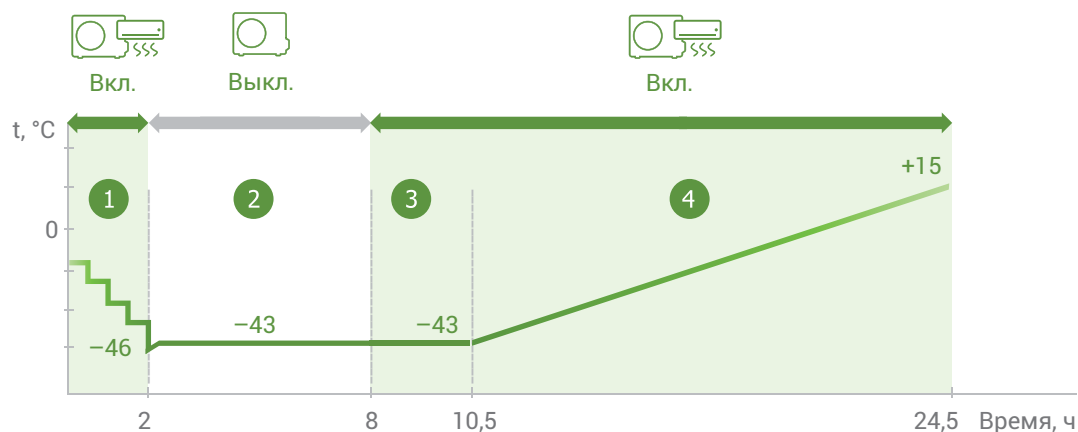
Новая серия **Winter Master** включает в себя инверторные кассетные, напольно-потолочные и канальные сплит-системы, работающие до -30°C , а также неинверторные колонные сплит-системы и канальные сплит-системы большой мощности, работающие до -43°C . Максимальная допустимая температура при работе в режиме охлаждения достигает $+50^{\circ}\text{C}$!

Испытания

Сплит-системы **Winter Master** успешно прошли испытания на способность эффективно работать в условиях экстремальных отрицательных температур окружающей среды.

Этапы проведенных испытаний

1. Ступенчатое понижение температуры воздуха в испытательной камере до -46°C в течение 2 часов.
2. Нахождение наружного блока **Winter Master** в камере при -43°C в течение 6 часов и, впоследствии, успешный запуск системы.
3. Успешная работа системы при -43°C в течение 2,5 часов.
4. Повышение температуры воздуха в испытательной камере до $+15^{\circ}\text{C}$ в течение 14 часов. Успешное функционирование системы.





Сплит-системы Winter Master Rational

7000–24 000 BTU

**EER до 3,21
COP до 3,61**



Сплит-системы Winter Master Cool+

7000–28 000 BTU

**EER до 3,21
COP до 3,61**



Инверторные кассетные блоки Winter Master

18 000 BTU

**EER до 3,01
COP до 3,31**



Инверторные кассетные блоки Winter Master

24 000–55 000 BTU

**EER до 2,92
COP до 3,61**



Инверторные напольно-потолочные блоки Winter Master

18 000–55 000 BTU

**EER до 3,21
COP до 3,61**



Инверторные каналные блоки Winter Master

18 000–55 000 BTU

**EER до 3,21
COP до 3,61**



Канальные блоки большой мощности Winter Master

76 000–96 000 BTU

**EER до 2,97
COP до 3,02**



Колонные блоки Winter Master

24 000–55 000 BTU

**EER до 2,55
COP до 3,10**

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

АКСЕССУАРЫ