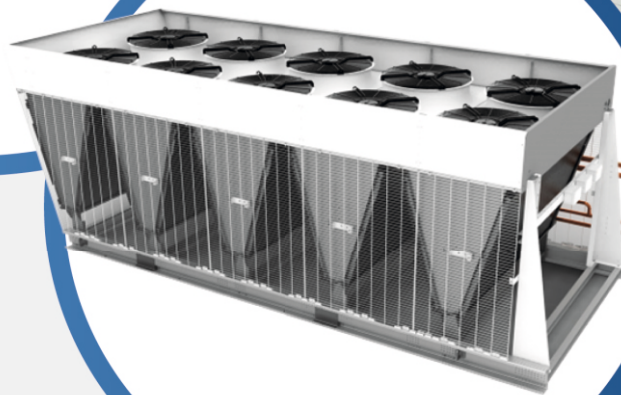


Ассортимент коммерческих продуктов



МОНОБЛОКИ

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

- Руфтопы
- Руфтопы с водяным охлаждением конденсатора
- Руфтопы в тропическом исполнении
- Портативные кондиционеры
- Установки для бассейнов (осушители)



ТОЧНОСТЬ

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

- Прецизионные кондиционеры



ДАТА-ЦЕНТРЫ

СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ

- Напольные кондиционеры
- Межрядные кондиционеры
- Rear Door кондиционер
- Чиллеры с фрикулингом
- Встраиваемые кондиционеры



Les

ЧИЛЛЕРЫ

С воздушным охлаждением
С водяным охлаждением
С фрикулингом



АВИАЦИЯ

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Кондиционеры для пассажирских трапов
Установки предварительного кондиционирования воздуха (РСА)



ДРУГОЕ

ККБ
Выносные конденсаторы



 МОНОБЛОКИ	Маркировка	Хладагент	 Охлаждение	 Нагрев	 Тепловой насос	 Инвертер	Компрессор	Холодильная мощность (кВт)	Мощность нагрева (кВт)	Расход воздуха (м³/ч)	Диапазон охлаждения/нагрева							
											0-39 кВт	40-94 кВт	95-109 кВт	110-199 кВт	200-600 кВт	601-1000 кВт	1001-1400 кВт	1401-2150 кВт

Руфтопы

	RT.HNG	R410A						20 - 350	25 - 360	3000 - 6000		
	RT.HNM	R454B						19 - 340	24 - 349	3000 - 60000		

Руфтопы водяным охлаждением

	RT.PNG	R410A						20 - 270	20 - 300	3000 - 44000		
--	--------	-------	--	--	--	--	--	----------	----------	--------------	--	--

Руфтопы тропического исполнения

	RT.HTG	R410A						20 - 260	25 - 200	2800 - 41000		
--	--------	-------	--	--	--	--	--	----------	----------	--------------	--	--

Портативные кондиционеры

	RT.HGG	R410A						48	55	3000 - 8000		
	RT.HGM	R454B						46	53	3000 - 8000		

Установки для бассейнов (осушители)

	IHNAS	R410A						15 - 200	15 - 450	2500 - 32500		
--	-------	-------	--	--	--	--	--	----------	----------	--------------	--	--

Стандартная комплектация:

- ЕС приточный вентилятор
- Оцинкованные, окрашенные панели . Изоляция - каменная вата.
- Асимметричный холодильный контур
- Модели с водяным охлаждением (RT.PNG)
- Эффективная система контроля влажности (IHNAS)

Опции:

- Управление скоростью вентиляторов конденсатора
- Фрикулинг управляемый по температуре или энтальпии
- Газовый, электрический или водяной нагрев
- Низкошумная версия
- Специальные покрытия теплообменников
- Роторный рекуператор
- Пластинчатый рекуператор

 Прецизионные кондиционеры	Маркировка	Хладагент	 Охлаждение	 Нагрев	 Тепловой насос	 Инвертер	Компрессор	Мощность охлаждения (кВт)	Мощность нагрева (кВт)	Расход воздуха (м³/ч)	Диапазон охлаждения/нагрева							
											0-39 кВт	40-94 кВт	95-109 кВт	110-199 кВт	200-600 кВт	601-1000 кВт	1001-1400 кВт	1401-2150 кВт

Напольные кондиционеры

	HK.HNG	R410A						11 - 157		2000 - 32200		
	HK.HNM	R454B						20 - 153		5800 - 32200		
	HK.PNG	R410A						6 - 140		2000 - 32200		
	HK.ONO	ВОДА						13 - 230		2000 - 32200		

Стандартная комплектация:

- Оцинкованные, окрашенные панели . Изоляция - каменная вата
- ЕС осевой вентилятор
- Управление влажностью
- Датчик загрязнения фильтра
- Управление скоростью вращения вентиляторов конденсатора

Опции:

- Инверторный компрессор
- Гидрофильное или эпоксидное покрытие теплообменников
- Водяное охлаждение
- Датчик протечки воды
- Электрический нагреватель
- Низкотемпературный комплект
- Двухконтурные модели



Спиральный компрессор



Винтовой компрессор

Маркировка

Хладагент

Охлаждение

Нагрев

Тепловой насос

ИНвертер

Компрессор

Мощность охлаждения (кВт)

Мощность нагрева (кВт)

Расход воздуха (м³/ч)

Диапазон охлаждения/нагрева

0-39 кВт

40-94 кВт

95-109 кВт

110-199 кВт









200-600 кВт

601-1000 кВт









1001-1400 кВт

1401-2150 кВт

Напольные кондиционеры

	HK.HNG	R410A	✓			✓	✓	11 - 157	2000 - 32200	
	HK.HNM	R454B	✓			✓	✓	20 - 153	5800 - 32200	
	HK.PNG	R410A	✓			✓	✓	6 - 140	2000 - 32200	
	HK.ONO	ВОДА	✓					13 - 230	2000 - 32200	

Межрядные кондиционеры

	IR.HNG	R410A	✓			✓	✓	12 - 45	3100 - 8000	
	IR.PNG	R410A	✓			✓	✓	20 - 40	3100 - 8000	
	IR.HNM	R454B	✓			✓	✓	11 - 42	3100 - 8000	
	IR.ONO	ВОДА	✓					20 - 60	4800 - 11200	

Встраиваемые кондиционеры

	NEW HRG	R410A	✓			✓	✓	10	1600	
---	-------------------	-------	---	--	--	---	---	----	------	---

Rear door кондиционеры

	NEW NRO	ВОДА	✓					30 - 55	4000 - 7800	
---	-------------------	------	---	--	--	--	--	---------	-------------	---


Стандартная комплектация:

- Оцинкованные, окрашенные панели . Изоляция - каменная вата
- ЕС осевой вентилятор
- Датчик загрязнения фильтра
- Управление скоростью вращения вентиляторов конденсатора

Опции:

- Инверторный компрессор
- Гидрофильное или эпоксидное покрытие теплообменников
- Водяное охлаждение
- Датчик протечки воды
- Электрический нагреватель
- Низкотемпературный комплект
- Управление влажностью

Чиллеры с фрикулингом

	CH.HNG	R410A	✓				✓	100 - 600		
	CH.HNM	R454B	✓				✓	95 - 775		
	CH.HNI	R134A	✓				✓	200 - 1400		

Стандартная комплектация:

- Ассиметричный холодильный контур (при использовании спиральных компрессоров)
- Умная система оттайки
- Электронный расширительный вентиль
- Запатентованная конструкция теплообменника

Опции:

- Инверторный спиральный компрессор
- Защита от отсутствия протока испарителя и конденсатора
- Низкошумное исполнение
- Зимний комплект
- Гидромодуль
- Микроканальный конденсатор
- Специальное покрытие теплообменников (кроме микроканального)

Маркировка

Хладагент

Охлаждение

Нагрев

Тепловой насос

Инвертер

Компрессор

Мощность охлаждения (кВт)









Мощность нагрева (кВт)

Расход воздуха (м³/ч)







Диапазон охлаждения/нагрева

0-39 кВт	40-94 кВт	95-109 кВт	110-199 кВт	200-600 кВт	601-1000 кВт	1001-1400 кВт	1401-2150 кВт
----------	-----------	------------	-------------	-------------	--------------	---------------	---------------






Чиллеры с воздушным охлаждением

	CH.HNG	R410A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100 - 600	110 - 615		
	CH.MNG	R410A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	95 - 775			
	CH.HNI	R134A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	200 - 1760			
	CH.HNM	R454B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	97 - 580	107 - 590		

Чиллеры с водяным охлаждением

	CH.PNG	R410A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100 - 500			
	CH.SNG	R410A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100 - 500			
	CH.SNI	R134A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	200 - 2100			

Чиллеры с фрикулингом

	CH.HNG	R410A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100 - 600			
	CH.HNM	R454B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	95 - 775			
	CH.HNI	R134A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	200 - 1400			

Стандартная комплектация:

- Асимметричный холодильный контур (при использовании спиральных контуров)
- Умная система оттайки
- Электронный расширительный вентиль
- Запатентованная конструкция теплообменника

Опции:

- Инверторный спиральный компрессор
- Защита от отсутствия протока испарителя и конденсатора
- Низкошумное исполнение
- Зимний комплект
- Гидромодуль
- Микроканальный конденсатор
- Специальное покрытие теплообменников (кроме микроканального)



Спиральный компрессор



Винтовой компрессор

 Системы кондиционирования для авиации	Маркировка	Хладагент	Охлаждение	Нагрев	Тепловой насос	Инвертер	Компрессор	Мощность охлаждения (кВт)	Мощность нагрева (кВт)	Расход воздуха (м ³ /ч)	Диапазон охлаждения/нагрева						
											0-39 кВт	40-94 кВт	95-109 кВт	110-199 кВт	200-600 кВт	601-1000 кВт	1001-1400 кВт

Кондиционеры для пассажирских трапов

	RT.HUG	R410A						15 - 40	18 - 50	2800 - 7600		
	RT.MUG	R410A						15 - 40	15 - 40	2800 - 7600		

Установки предварительного кондиционирования воздуха (PCA)

	UK.MPG	R410A						120 - 252	72 - 120	2500 - 11000		
--	--------	-------	--	--	--	--	--	-----------------	----------------	--------------------	--	--

Стандартная комплектация:

- До 10000 Па (PCA)
- Инверторный компрессор (PCA)
- Электронный расширительный вентиль
- ЕС осевые вентиляторы
- Ступенчатый электрический нагреватель (PCA)
- Приточный вентилятор с инвертером (PCA)
- Датчик (Температура и влажность)
- Выносной пульт управления
- Насос удаления конденсата

Опции:

- 2, 3 или 4х модульные агрегаты (PCA)
- Электрический нагреватель
- Гидрофильное или эпоксидное покрытие теплообменников
- Датчик дыма
- Датчик влажности приточного воздуха
- 14" двойной выход (PCA)
- 18" одинарный выход (PCA)

 Другое	Маркировка	Хладагент	Охлаждение	Нагрев	Тепловой насос	Инвертер	Компрессор	Мощность охлаждения (кВт)	Мощность нагрева (кВт)	Расход воздуха (м ³ /ч)	Диапазон охлаждения/нагрева						
											0-39 кВт	40-94 кВт	95-109 кВт	110-199 кВт	200-600 кВт	601-1000 кВт	1001-1400 кВт

ККБ

	KU.HNG	R410A						10 - 430	12 - 450		
--	--------	-------	--	--	--	--	--	----------------	----------------	--	--

Выносные конденсаторы

	KN.HNG	R410A						7 - 150			
--	--------	-------	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--

Стандартная комплектация: - Асимметричный холодильный контур

Опции:

- Стабильное давление конденсации и высокая эффективность при использовании вентиляторов с регулируемой скоростью вращения
- Гидрофильное или эпоксидное покрытие теплообменников



ООО "ЛеСаш Групп"
Эксклюзивный поставщик IMBAT в России

Главный офис:

129515, город Москва, ул Академика Королева, д. 13 стр. 1,
этаж/помещение 8/V комната/офис 23/1а

Тел.: +7 (495) 972 81 48
+7 (495) 972 81 34

info@lesash.ru
www.lesash.ru