

**Sirius / Sirius silver**


Клас енергоефективності



Wi-Fi управління (опція)



Робота при низькій температурі



Безпечний холодоагент



**Sirius DC Inverter** – кондиціонер повітря спліт-системи інверторного типу. Оптимальне рішення для тих хто шукає відмінну якість по доступній ціні. Стильний, компактний дизайн, доповнений прихованою LED індикацією та екстра низьким рівнем шуму. Має повну комплектацію та широкий набір функцій для забезпечення найбільш комфортних умов для користувача. Високий клас енергоефективності A++.

Внутрішній блок			NDI-S09TC1	NDI-S12TC1	NDI-S18TC1	NDI-S24TC1
Зовнішній блок			NDO-S09TC1	NDO-S12TC1	NDO-S18TC1	NDO-S24TC1
Фазність, вольтаж, частота		Ф/В/Гц	1Ф/220-240В/50Гц			
Охолодження	Потужність охолодження	КВт	2,64 (8,20~3,37)	3,52 (1,00~3,81)	5,28 (1,30~5,86)	7,03 (1,50~7,50)
	Номінальна споживча потужність	КВт	0,82 (0,24~1,25)	1,09 (3,00~1,98)	1,64 (4,20~2,50)	2,19 (5,30~2,90)
	Номінальний споживаний струм	А	3.8 (1.2~8.0)	5.1 (1.4~9.0)	7.8 (2.4~12.0)	10.4 (3.0~15.0)
	Максимально споживаний струм	А	8.0	9.0	12.0	15.0
	Енергоефективність SERR	Вт/Вт	6,3	6,1	6,1	6,5
Клас енергоефективності			A++	A++	A++	A++
Обігрів	Потужність обігріву	КВт	2,78 (9,40~3,66)	3,66 (1,02~3,96)	5,42 (1,30~6,30)	7,18 (1,50~7,90)
	Номінальна споживча потужність	КВт	0,77 (0,24~1,35)	1,01 (3,00~1,98)	1,50 (4,20~2,50)	1,98 (5,3~2,80)
	Номінальний споживаний струм	А	3.6 (1.2~8.5)	4.7 (1.4~9.0)	7.1 (2.4~12.0)	9.4 (3.0~14.0)
	Максимально споживаний струм	А	8.5	9.0	12.0	14.0
	Енергоефективність SCOP	Вт/Вт	4	4	4	4
Клас енергоефективності			A+	A+	A+	A+
<b>Внутрішній блок</b>						
Розміри (ДхВхГ)		мм	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
Розміри в упаковці (ДхВхГ)		мм	764×325×257	850×320×275	979×372×277	1096×390×297
Вага нетто		кг	6,5	7,5	10	13
Вага брутто		кг	8,5	9,5	13	16
Об'єм повітряного потоку охолодження/обігрів		м³/год	430/450	500/550	850/900	1000/1000
Рівень шуму внутрішнього блоку		дБ(а)	38/35/30/27/24	39/37/32/27/24	44/41/35/30/28	46/44/38/32/28
<b>Зовнішній блок</b>						
Розміри (ДхВхГ)		мм	712×276×459	712×276×459	853×349×602	853×349×602
Розміри в упаковці (ДхВхГ)		мм	765×310×481	765×310×481	890×385×628	890×385×628
Вага нетто		кг	20,5	21	29	33
Вага брутто		кг	23	23,5	32	36
Об'єм повітряного потоку		м³/год	1900	1900	2600	3000
Рівень шуму зовнішнього блоку		дБ(а)	48	49	52	53
Злучні труби для холодоагенту	Газ / Рідина	дюйм/мм	3/8"-1/4" / 9.52-6.35	3/8"-1/4" / 9.52-6.35	3/8"-1/4" / 9.52-6.35	1/2"-1/4" / 12.70- 6.35
	Вага холодоагенту / тип	кг	0,48   R410a	0,57   R410a	1,06   R410a	1,37   R410a
	Додатковий холодоагент	г/м	15	15	15	25
	Максимальна довжина магістралі	м	15	15	15	15
Максимальний перепад висот		м	5	5	5	5
Електричні з'єднання	Силовий кабель	мм²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
	Автоматичний вимикач	А	10	10	16	25
	Міжблочний кабель	мм²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Діапазон робочих температур	Охолодження	°С	0~53	0~53	0~53	0~53
	Обігрів	°С	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30



Wi-Fi  
управління  
(опція)

Wi-Fi модуль для можливості управління кондиціонером через смартфон \ планшет (OS: Android \ iOS). Для досягнення максимального комфорту користувача.



Осушення  
і очистка  
повітря

В цьому режимі кондиціонер з максимальною ефективністю конденсує і відводить вологу з повітря приміщення.



Охолодження  
і обігрів

Можливість роботи кондиціонера в режимі обігріву \ охолодження.



Автоматичний  
режим роботи

Кондиціонер автоматично обирає режим охолодження, обігріву чи просто вентиляції для підтримки комфортної температури.



Функція  
iFEEL

Підтримка заданої температури в місці знаходження пульта дистанційного керування.



Безпечний  
холодоагент

Кондиціонери цієї серії працюють на екологічному фреоні R410A, який безпечний для навколишнього середовища і здоров'я людини, а також не руйнує озоновий шар.



Захист від  
грибків  
і плісняви

Після вимкнення кондиціонера, вентилятор внутрішнього блоку продовжує працювати ще деякий час, для видалення залишків вологи.



Режим  
антизамерзання  
+8

Кондиціонер здатний підтримувати в приміщенні температуру +8°C, не допускаючи промерзання і витрачаючи мінімум електроенергії. Функція особливо корисна для замських будинків і дач без центрального опалення.



Швидке  
охолодження  
і обігрів

Режим інтенсивного обігріву або охолодження.



Економічне  
охолодження і  
обігрів

Завдяки сучасному холодоагенту R410a і останнього покоління компресорів, зберігається максимальна продуктивність приладу при меншому споживанні енергії.



Захисне  
покривання  
теплообмінника

Спеціальне антикорозійне покриття теплообмінника для його захисту від агресивного середовища.



LED  
панель

Обрані функції і режими роботи кондиціонера відображаються на LED панелі внутрішнього блоку.



Таймер  
Вимк./Вимк.

Можливість програмування вклучення і вимкнення кондиціонера. Максимальний час програмування 24 години.



Низький  
рівень шуму

Під час роботи, кондиціонер видає мінімальний звуковий тиск і працює практично безшумно.



Захист від  
протягу  
холодним  
повітрям

У режимі обігріву вентилятор вклучається із затримкою дозволяючи теплообміннику нагрітись.



Режим  
«сон»

Забезпечує максимальний комфорт і економію електроенергії. Кондиціонер автоматично змінює температурний режим згідно запрограмованого алгоритму.



Широкий  
потік  
повітря

Потік повітря рівномірно розповсюджується в приміщенні.



Блокування  
пульта

Захист від несанкціонованого доступу до управління кондиціонера.



Робота при  
низькій  
температурі

Кондиціонер може ефективно працювати в режимі обігріву при низьких температурах зовнішнього повітря. Залежно від температури на вулиці, змінюється продуктивність компресора і швидкість обертання вентилятора зовнішнього блоку.



Інтелектуальне  
розморожування

При роботі кондиціонера в режимі обігріву температура зовнішнього блоку часто опускається нижче 0°C. Щоб виключити утворення льоду на теплообміннику зовнішнього блоку, кондиціонер переключиться в режим розморожування.



Авторестарт

Після вклучення кондиціонер автоматично відновлює всі призначені раніше режими.



Режим  
Самодіагностики

У разі виникнення несправності кондиціонер відображає код помилки аварії на дисплеї внутрішнього блоку.



Самоочистка

Дозволяє видаляти вологу з теплообмінника, що запобігає розвитку цвілі і бактерій. Таким чином усувається неприємний запах і немає необхідності чистити теплообмінник механічним чином.

