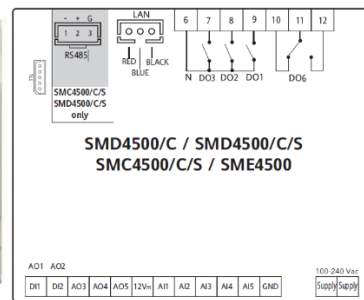


ОПИС КОНТРОЛЕРА

Символ	Опис	OFF (○)	Blink (●/○)	ON (●)
	Дозвіл на start	OFF	ON, but no ext. perm. to work	ON
	Статус помилки	No error / warning	Warning	ERROR
	Охолодження статус	Not active	Компресор в очікуванні старту	Компресор в роботі
	ECO режим	Не активний	Другий параметр активний	ECO режим активний
	Компресор 1 статус	OK	Компресор 1 помилка (inverter)	OK, працює
	Компресор 2 статус	OK	Компресор 2 помилка	OK, працює
	Вентилятор статус	OFF	N/A	ON
	Готовність до роботи	Не готовий	N/A	Готов або працює
	High / low реле тиску (STO)	OK	HP / LP реле тиску спрацювало !	N/A
	Статус датчика тиску	Датчик тиску OK	Помилка датчика тиску !	Тиск нагнітання/ всмоктування зavelикий!
	Статус датчика температури	Датчик температури OK	Помилка датчика температури!	Завелика температура конденсації!
	Функції таймеру	Функції OFF	Друга точка активна (D, таймер, наволишня темп.)	Друга точка активована
	Компресор 1 нагрівач картеру	OFF	ON, незважаючи на роботу компресора (масло низької температури.)	ON
	Injection valve	Closed	N/A	Opened
	Статус меню	Поза меню, екран за замовчув.	N/A	Menu active
	bar (g) – манометричний тиск			
	% - процентне значення			
	°C/K - температура			
Дісплей	Екран за замовчуванням	• SPd : швидкість компресора, [RPS], • PSUC : тиск всмоктування, [bar], • PaS : тиск нагнітання, [bar], • tdS : температура нагнітання [°C], • StOP : агрегат зупинено, • rUn : агрегат on / працює компресор, • OFF : агрегат вимкнено, • Stb : агрегат увімкнено, охолодження не потрібне, • uA t : агрегат увімкнено, відлік часу до запуску, • tLOu : агрегат увімкнено, картер низької температури, • nU : проблема інвертора (номер помилки після nU) • Err : зупинка з помилкою (номер помилки після Err)		
Кнопки (меню)	• Вихід з меню: натискання кнопки F2 (esc), поки не з'явиться " -- ", • Попередній перегляд (вхід в RCt меню): натиснути F4 (set) -> RCt -> F4 (set)			
Кнопки (спец. функції)	• Включення пристрою: натисніть і утримуйте кнопку F1 (стрілка вгору) протягом 3 секунд за межами меню, • Виключення пристрою: натисніть і утримуйте кнопку F3 (стрілка до низу) протягом 3 секунд за межами меню, • Скидання несправностей: натисніть кнопку F2 (esc) за межами меню.			

Inverter LED's

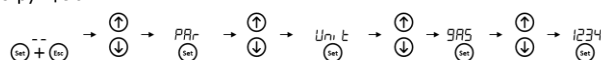
Стан інвертора	LED 1 статус		LED 2 статус
	Зелена	Червона	Жовта
Stop (Очікування пуску)	Повільне миготіння	OFF	OFF
STO (active HP/LP pressure switch)	Повільне миготіння	OFF	Повільне миготіння
Running (Працює)	Постійно ON	OFF	Повільне миготіння у разі перевантаження
Обігрів картера компр ON	Повільне миготіння	OFF	ON
Standby (Очікування)	ON	OFF	Миготіння кожні 3s
Error (Помилка)	OFF	ON	OFF
Внутрішня комунікаційна помилка	OFF	Миготіння кожні 3s	OFF



ШВИДКА ПРОЦЕДУРА СТАРТУ

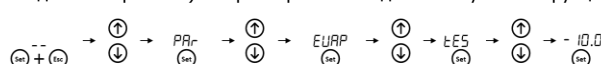
Процедуру слід виконувати після завершення установки пристрою, зокрема: перевірка комплектності установки, зарядка холодоагенту, підключення електрообладнання з перевіркою параметрів електропостачання (реле управління фазою - якщо така є).

- Переконайтеся, що пристрій **ВИМКНУТО**.
- Перевірте, чи всі запірні вентиля **відкриті**.
- Увімкніть** електроживлення агрегата.
- Дочекайтеся включення контролера. Контролер буде готовий до роботи, якщо слово **FrEE** зникне з дисплея.
- Якщо використовується холодоагент, відмінний від R449A, змініть його тип за допомогою параметра **9AS**, згідно з наступною таблицею та інструкцією:

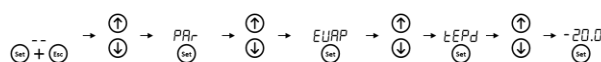


No.	Par. 9AS No.	Description
1.	0	R404A
2.	1	R134A
3.	2	R407A
4.	3	R407C
5.	4	R507A
6.	5	R448A
7.	6	R449A
8.	7	R513A

- Після вибору типу холодоагенту почнеться процедура ініціалізації. На дисплеї контролера з'явиться інформація **LOAD** та тип обраного холодоагенту. Після завершення процедури контролер перейде на дисплей за замовчуванням.
- Встановіть необхідну температуру випаровування (стоїть -10.0°C для MT агрегатів) з параметром **tES** згідно з наступною інструкцією:



- Встановіть необхідну температуру зупинки компресора (за замовчанням -20.0°C) з параметром **tEPd** згідно з наступною інструкцією:



- Увімкніть зовнішній сигнал дозволу на роботу.**
- Увімкніть пристрій** натиснувши і утримуючи кнопку **F1 (стрілка вгору)** на 3 секунди (поза меню).
- Блок буде ввімкнено, коли на ньому з'явиться наступний символ:



- УВАГА!!** Після того, як всі умови запуску будуть виконані, пристрій запуститься автоматично.