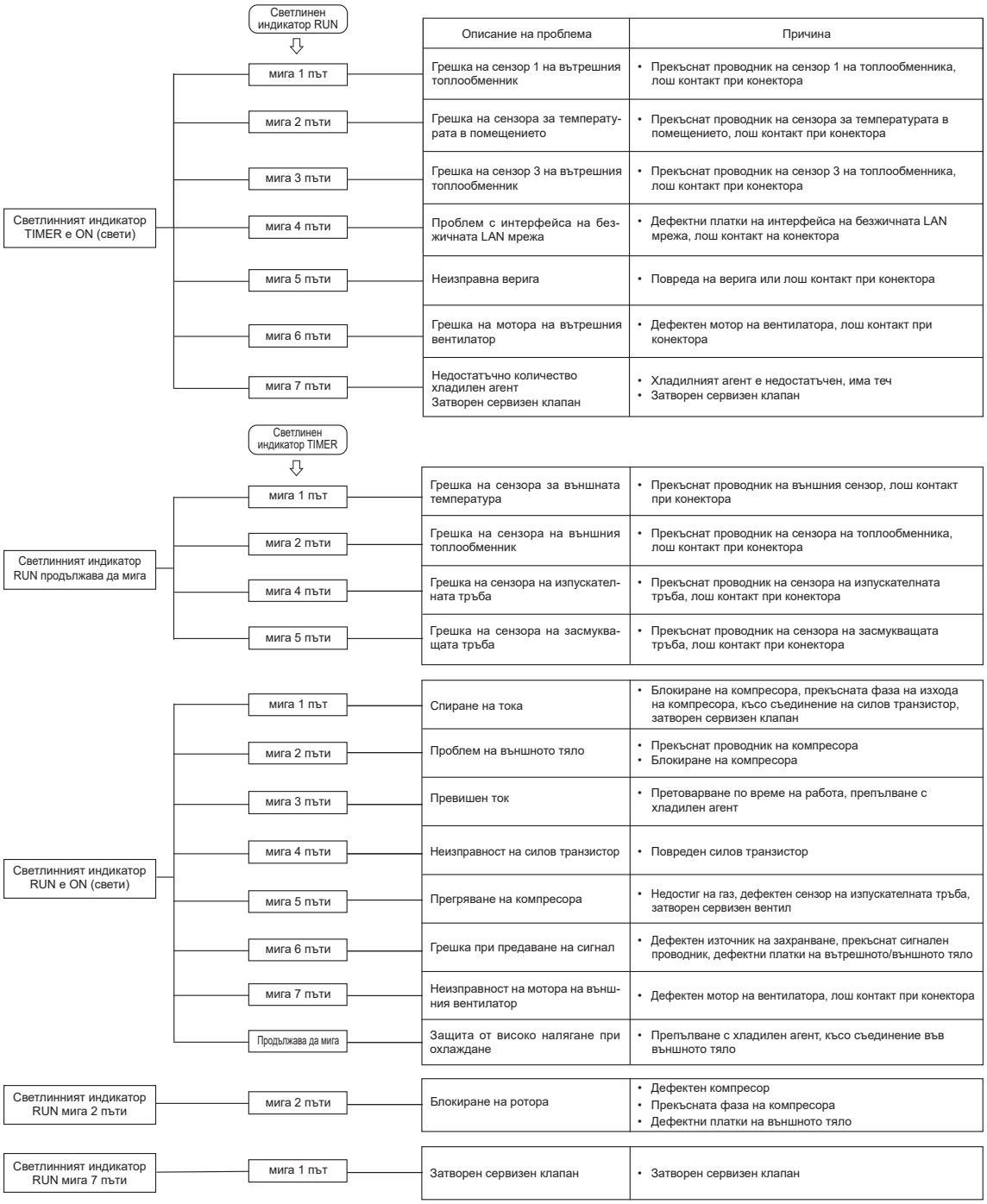
Функция за самодиагностика

■ Ние непрекъснато се опитваме да предоставяме по-добри услуги на нашите клиенти като инсталираме такива средства за преценяване, които показват наличието на аномалии за всяка функция, както следва



Описание на проблема	Причина
Грешка на сензор 1 на вътрешния топлообменник	• Прекъснат проводник на сензор 1 на топлообменника, лош контакт при конектора
Грешка на сензора за температурата в помещението	• Прекъснат проводник на сензора за температурата в помещението, лош контакт при конектора
Грешка на сензор 3 на вътрешния топлообменник	• Прекъснат проводник на сензор 3 на топлообменника, лош контакт при конектора
Проблем с интерфейса на безжичната LAN мрежа	• Дефектни платки на интерфейса на безжичната LAN мрежа, лош контакт на конектора
Неизправна верига	• Повреда на верига или лош контакт при конектора
Грешка на мотора на вътрешния вентилатор	• Дефектен мотор на вентилатора, лош контакт при конектора
Недостатъчно количество хладилен агент Затворен сервизен клапан	• Хладилният агент е недостатъчен, има теч • Затворен сервизен клапан

Грешка на сензора за външната температура	• Прекъснат проводник на външния сензор, лош контакт при конектора
Грешка на сензора на външния топлообменник	• Прекъснат проводник на сензора на топлообменника, лош контакт при конектора
Грешка на сензора на изпускателната тръба	• Прекъснат проводник на сензора на изпускателната тръба, лош контакт при конектора
Грешка на сензора на засмукващата тръба	• Прекъснат проводник на сензора на засмукващата тръба, лош контакт при конектора

Спиране на тока	• Блокиране на компресора, прекъсната фаза на изхода на компресора, късо съединение на силов транзистор, затворен сервизен клапан
Проблем на външното тяло	• Прекъснат проводник на компресора • Блокиране на компресора
Превишен ток	• Претоварване по време на работа, препълване с хладилен агент
Неизправност на силов транзистор	• Повреден силов транзистор
Прегряване на компресора	• Недостиг на газ, дефектен сензор на изпускателната тръба, затворен сервизен вентил
Грешка при предаване на сигнал	• Дефектен източник на захранване, прекъснат сигнален проводник, дефектни платки на вътрешното/външното тяло
Неизправност на мотора на външния вентилатор	• Дефектен мотор на вентилатора, лош контакт при конектора
Защита от високо налягане при охлаждане	• Препълване с хладилен агент, късо съединение във външното тяло

Блокиране на ротора	• Дефектен компресор • Прекъсната фаза на компресора • Дефектни платки на външното тяло

Затворен сервизен клапан	• Затворен сервизен клапан