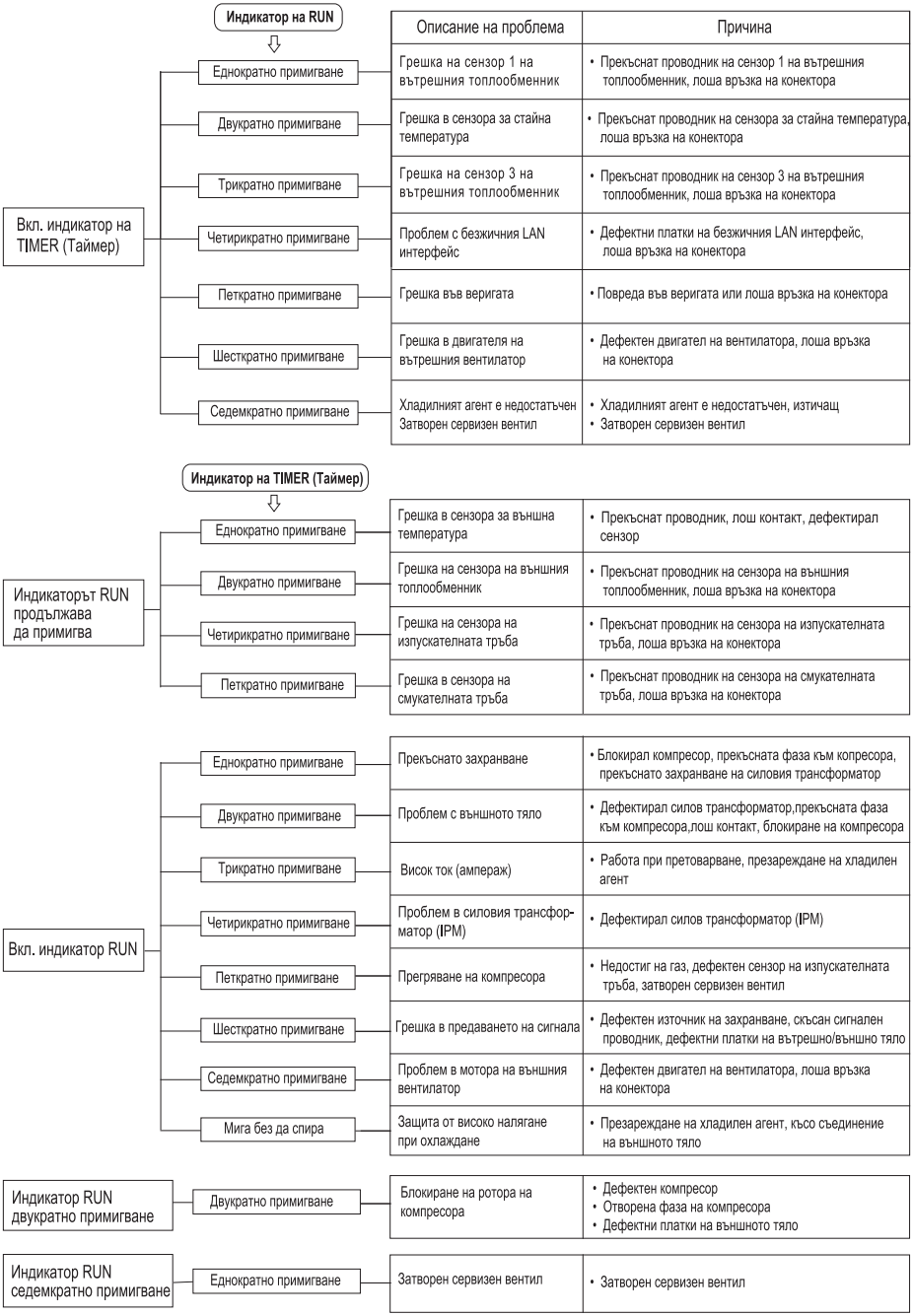
Функция за самодиагностика

■ Непрекъснато опитваме да предоставяме по-добро обслужване на нашите клиенти, като инсталираме такива решения, които показват аномалиите на всяка функция, както следва



Описание на проблема	Причина
Грешка на сензор 1 на вътрешния топлообменник	• Прекъснат проводник на сензор 1 на вътрешния топлообменник, лоша връзка на конектора
Грешка в сензора за стайна температура	• Прекъснат проводник на сензора за стайна температура, лоша връзка на конектора
Грешка на сензор 3 на вътрешния топлообменник	• Прекъснат проводник на сензор 3 на вътрешния топлообменник, лоша връзка на конектора
Проблем с безжичния LAN интерфейс	• Дефектни платки на безжичния LAN интерфейс, лоша връзка на конектора
Грешка във веригата	• Повреда във веригата или лоша връзка на конектора
Грешка в двигателя на вътрешния вентилатор	• Дефектен двигател на вентилатора, лоша връзка на конектора
Хладилният агент е недостатъчен Затворен сервизен вентил	• Хладилният агент е недостатъчен, изтичащ • Затворен сервизен вентил
Грешка в сензора за външна температура	• Прекъснат проводник, лош контакт, дефектирал сензор
Грешка на сензора на външния топлообменник	• Прекъснат проводник на сензора на външния топлообменник, лоша връзка на конектора
Грешка на сензора на изпускателната тръба	• Прекъснат проводник на сензора на изпускателната тръба, лоша връзка на конектора
Грешка в сензора на смукателната тръба	• Прекъснат проводник на сензора на смукателната тръба, лоша връзка на конектора
Прекъснато захранване	• Блокирал компресор, прекъсната фаза към копресора, прекъснато захранване на силовия трансформатор
Проблем с външното тяло	• Дефектирал силов трансформатор,прекъсната фаза към компресора,лош контакт, блокиране на компресора
Висок ток (ампераж)	• Работа при претоварване, презареждане на хладилен агент
Проблем в силовия трансформатор (IPM)	• Дефектирал силов трансформатор (IPM)
Прегряване на компресора	• Недостиг на газ, дефектен сензор на изпускателната тръба, затворен сервизен вентил
Грешка в предаването на сигнала	• Дефектен източник на захранване, скъсан сигнален проводник, дефектни платки на вътрешно/външно тяло
Проблем в мотора на външния вентилатор	• Дефектен двигател на вентилатора, лоша връзка на конектора
Защита от високо налягане при охлаждане	• Презареждане на хладилен агент, късо съединение на външното тяло
Блокиране на ротора на компресора	• Дефектен компресор • Отворена фаза на компресора • Дефектни платки на външното тяло
Затворен сервизен вентил	• Затворен сервизен вентил