

Система моніторингу телефонними шелтерами, яка включає: телефонні шелтери, віддалену центральну станцію дистанційного керування для централізованої обробки зібраних даних, направлених з шелтерів, причому шелтери містять інтерфейс користувача (клавіатуру), одноплатний моніторинговий контролер (PCB), датчики, встановлені зовні моніторингового контролера, наприклад датчики температури, закритого або відкритого стану дверей, руху, стану повітря, або датчики вологості, яка **відрізняється** тим, що одноплатний моніторинговий контролер (PCB) містить наступні вбудовані в нього схеми: схему моніторингу вологи, що містить реле, яка виконана з можливістю активізуватися через 1,5 секунди після того, як відповідний датчик вологи зволожується і приводить в дію реле, що сигналізує про загрозу аварійної ситуації у зв'язку зі скупченням вологи протягом більше 5 секунд, до тих пір, доки датчик знову не стане сухим, та/або схему перевірки мережі шляхом перевірки наявності трьох фаз, причому при розриві однієї з трьох мережних фаз відпускається відповідне реле, крім того, одноплатний моніторинговий контролер (PCB) захищений від забруднюючого впливу навколишнього середовища і електромагнітного впливу, та виконаний з можливістю роботи датчиків в умовах з наявністю електромагнітного впливу та без встановлюючих обмежень.