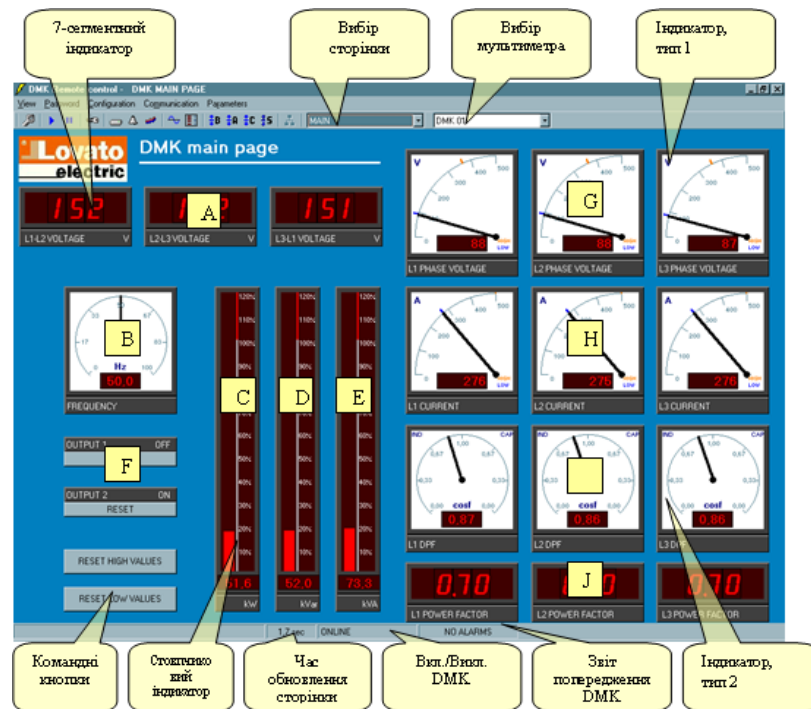


Переважає більшість споживачів (промислових, с/г, технологічних, телекомунікаційних, побутових та ін.) є дуже чутливими до якості електроенергії і потребує її постачання з нормативною якістю. Наявні відхилення призводять до скорочення терміну служби електрообладнання, зниження продуктивності виробництва і якості продукції, підвищення ймовірності аварій і значних збитків. Тому за електроенергією, як і за будь-яким продуктом, потрібно слідкувати.

Пропонуємо проведення моніторингу споживаної електричної енергії, оцінку показників якості та їх відхилень від нормативних значень. Використання цифрового мультиметра серії DMK дозволяє вимірювати понад 230 різних параметрів, включаючи струм, напругу, потужності - активну, реактивну, повну, коефіцієнт потужності $\cos\phi$, частоту струму (напруги), вищі гармоніки, а також отримати середні, пікові, мінімальні і максимальні значення вимірюваних електричних величин. В комплексі з ПЕОМ і програмним забезпеченням DMK-SOFT результати по годинних, добових, тижневих і більш тривалих вимірювань можна відображати в цифровій, аналоговій та графічній формі.



Сторінка програмного забезпечення, яку користувач може змінювати:

A – фазна напруга; B – частота; C (D) – повна активна (реактивна) потужність; E – повна потужність, F – стан цифрових виходів DMK; G (H) – напруги (струми) на (y) фазах L1, L2, L3 із фіксацією миттєвих значень, максимумів і мінімумів; I (J) – коефіцієнт реактивної (повної) потужності фаз L1, L2, L3.