

DIAGNOSTIKA Juhtmevaba ON-line monitooring SKF Imx-1 süsteem

Süsteem koosneb:

- * Juhtmevabad andurid Imx- (1 kuni 99);
- * Side ja andmete kogumiskeskus;
- * Tarkvara kogutud andmete visualiseerimiseks ja anlüüsi teostamiseks;
- * Mobiiltelefoni rakendus andurite ja keskuse vaheliseks suhtlemiseks.

Kasu:

- * Enam ei pea andmeid koguma käsitsi;
- * Oluline kvaliteedi paranemine perioodilise monitooringus – automaatse mõõtetsükli määramise võimalus – kuu, nädal, päev, tund;
- * Andmete automatiseeritud kogumine muutub lihtsamaks ja soodsamaks;
- * Mõõtmiste lihtsustumine raskesti ligipääsetavatest kohtadest;
- * Planeerimata seisakute vähendamine ja korrashoiukulude kontrolli all hoidmine.



Seadmete seisukorra hindamine.

Peamised avastatavad vead:

- * Varajased laagrite ja hammasrataste kahjustused;
- * Ebatasakaal;
- * Joondumuse vead;
- * Lõtkud;
- * Elektriliselt indutseeritud vibratsioon;
- * Temperatuuri ebaloomulik tõusmine .

