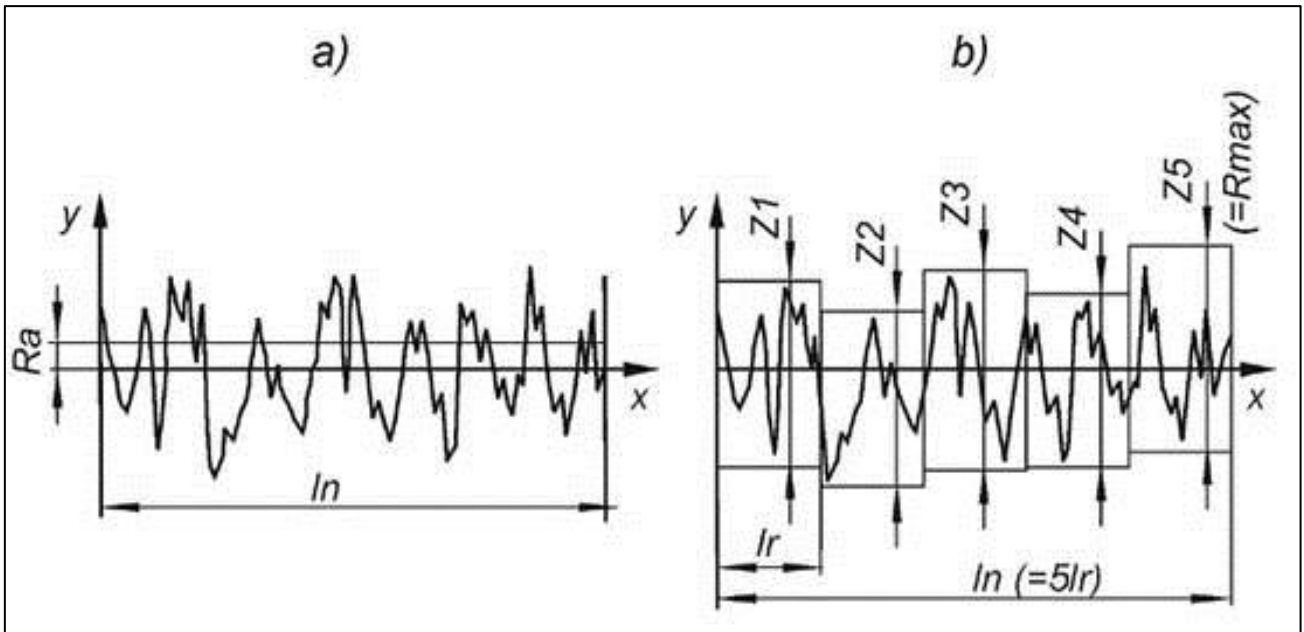


Oberflächenrauheit



a) Arithmetischer Mittenrauwert R_a

Der arithmetische Mittenrauwert R_a entspricht der Höhe eines Rechteckes, dessen Länge gleich der Gesamtmesslänge l_m ist und das flächengleich mit der Summe der zwischen Rauheitsprofil und mittlerer Linie eingeschlossenen Flächen ist.

b) Gemittelte Rautiefe R_z

Die gemittelte Rautiefe R_z ist das arithmetische Mittel aus den Einzelrautiefen fünf aneinander grenzender Einzelmessstrecken l_e . Die Einzelrautiefe Z ist der Abstand des höchsten vom tiefsten Punkt des Profils innerhalb der Einzelmessstrecke.