תקנות המשקלות והמידות, תשכ"ג-1963

רשויות ומשפט מנהלי – משקולות ומידות

תוכן ענינים

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | פרק א': כללי | [Go](#med0) | 6 |
| סעיף 1 | הגדרות | [Go](#Seif142) | 6 |
| סעיף 1א | הפקדת תקנים ומסמכים | [Go](#Seif143) | 7 |
| סעיף 1ב | יחידות מדידה | [Go](#Seif144) | 7 |
| סעיף 1ג | בקרה מטרולוגית וטעות מרבית מותרת | [Go](#Seif145) | 7 |
| סעיף 1ד | ביטול אישור וביטול חותם | [Go](#Seif146) | 7 |
| סעיף 1ה | אופן ביטול החותם | [Go](#Seif147) | 7 |
| סעיף 1ו | מקום החותם | [Go](#Seif148) | 8 |
| סעיף 1ז | צורת החותם | [Go](#Seif149) | 8 |
| סעיף 1ח | מקום ביצוע הבדיקה | [Go](#Seif150) | 8 |
| סעיף 1ט | חובת הספקת מטען בדיקה | [Go](#Seif151) | 8 |
| סעיף 1י | חובת מתן סיוע בבדיקה | [Go](#Seif152) | 8 |
| סעיף 1יא | מכשיר מדידה שאינו בשימוש מסחרי | [Go](#Seif153) | 8 |
|  | פרק א'1: מידות-אורך | [Go](#med1) | 8 |
| סעיף 1יב | נקיבה | [Go](#Seif1) | 8 |
| סעיף 2 | הרכב | [Go](#Seif2) | 8 |
| סעיף 3 | דגם | [Go](#Seif3) | 8 |
| סעיף 4 | קצוות מידת אורך | [Go](#Seif4) | 8 |
| סעיף 5 | ערך נקוב | [Go](#Seif5) | 8 |
| סעיף 6 | ציון ערך נקוב | [Go](#Seif6) | 8 |
| סעיף 7 | שינות | [Go](#Seif7) | 8 |
| סעיף 8 | סימון השנתות | [Go](#Seif8) | 8 |
| סעיף 9 | רוחב הקווים | [Go](#Seif9) | 9 |
| סעיף 10 | מספור השנתות | [Go](#Seif10) | 9 |
| סעיף 11 | ביצוע המבחן | [Go](#Seif11) | 9 |
| סעיף 12 | תחומי טעות | [Go](#Seif12) | 9 |
| סעיף 13 | מקום החיתום | [Go](#Seif13) | 9 |
|  | פרק ב': מידות-קיבול | [Go](#med2) | 9 |
| סעיף 14 | נקיבה | [Go](#Seif14) | 9 |
| סעיף 15 | הרכב | [Go](#Seif15) | 9 |
| סעיף 16 | דגם | [Go](#Seif16) | 9 |
| סעיף 17 | הורקה מלאה | [Go](#Seif17) | 9 |
| סעיף 18 | ערך נקוב | [Go](#Seif18) | 9 |
| סעיף 19 | שינות | [Go](#Seif19) | 9 |
| סעיף 20 | מרחק בין שנתות | [Go](#Seif20) | 10 |
| סעיף 21 | ציון ערך נקוב | [Go](#Seif21) | 10 |
| סעיף 22 | ציון שנתות | [Go](#Seif22) | 10 |
| סעיף 23 | סימון ערכים נקובים | [Go](#Seif23) | 10 |
| סעיף 24 | סימון של קיבול מלא ושל שנתות | [Go](#Seif24) | 10 |
| סעיף 25 | רוחב הקווים או הסימנים | [Go](#Seif25) | 10 |
| סעיף 26 | ביצוע המבחן | [Go](#Seif26) | 10 |
| סעיף 27 | תחומי טעות | [Go](#Seif27) | 10 |
| סעיף 28 | מקום התיחום | [Go](#Seif28) | 11 |
|  | פרק ג' | [Go](#med3) | 11 |
| סעיף 29 | הגדרות | [Go](#Seif29) | 11 |
| סעיף 30 | שנתות | [Go](#Seif30) | 11 |
| סעיף 31 | מצב תקין של משאבה | [Go](#Seif31) | 11 |
| סעיף 32 | סימון משאבה | [Go](#Seif32) | 11 |
| סעיף 33 | מקום לקביעת חותם הכיול | [Go](#Seif33) | 11 |
| סעיף 34 | תהליך מבחן | [Go](#Seif34) | 12 |
| סעיף 34א | קצב ההזרמה | [Go](#Seif35) | 12 |
| סעיף 35 | טעויות מותרות | [Go](#Seif36) | 12 |
| סעיף 36 | מקום החיתום | [Go](#Seif37) | 12 |
| סעיף 37 | מחיקת חותם כיול במקום אחד | [Go](#Seif38) | 12 |
| סעיף 38 | הסרת חותם כיול | [Go](#Seif39) | 12 |
| סעיף 39 | תיקון וחיתום על ידי בעל משאבה | [Go](#Seif40) | 12 |
| סעיף 40 | תוקף חותם של בעל משאבה | [Go](#Seif41) | 12 |
| סעיף 40א | הקמת משאבה חדשה | [Go](#Seif42) | 12 |
| סעיף 41 | חובה להציג שלט | [Go](#Seif43) | 12 |
| סעיף 42 | חובת החזרה לציון האפס | [Go](#Seif44) | 12 |
| סעיף 43 | הגשת עזרה למבקר | [Go](#Seif45) | 13 |
| סעיף 43א | הגדרות | [Go](#Seif46) | 13 |
| סעיף 43ב | עמידה בפני בלאי ושלט סימון | [Go](#Seif47) | 13 |
| סעיף 43ג | אישור מוקדם של הדגם | [Go](#Seif48) | 13 |
| סעיף 43ד | התקן להטיית כמויות מוצרי נפט | [Go](#Seif49) | 13 |
| סעיף 43ה | הוצאת גז ואוויר ממפריד האוויר | [Go](#Seif50) | 13 |
| סעיף 43ו | הרכבת שסתום | [Go](#Seif51) | 13 |
| סעיף 43ז | כיוון הזרימה של מוצרי הנפט | [Go](#Seif52) | 13 |
| סעיף 43ח | הזרמה באמצעות משאבה | [Go](#Seif53) | 14 |
| סעיף 43ט | הזרמה מכוח הגרביטציה | [Go](#Seif54) | 14 |
| סעיף 43י | הפעלה ידנית | [Go](#Seif55) | 14 |
| סעיף 43יא | ציון כמויות | [Go](#Seif56) | 14 |
| סעיף 43יב | הדפסת התוצאות | [Go](#Seif57) | 14 |
| סעיף 43יג | התקן ההדפסה | [Go](#Seif58) | 14 |
| סעיף 43יד | פעולת ציון של המונה | [Go](#Seif59) | 14 |
| סעיף 43טו | החזרת הציון לאפס | [Go](#Seif60) | 14 |
| סעיף 43טז | סטיה מותרת בהתקן ההדפסה | [Go](#Seif61) | 14 |
| סעיף 43יז | התקן לסיכום כללי | [Go](#Seif62) | 14 |
| סעיף 43יח | סימון מד הנפט | [Go](#Seif63) | 14 |
| סעיף 43יט | סימון המונה | [Go](#Seif64) | 15 |
| סעיף 43כ | מקום לחותם | [Go](#Seif65) | 15 |
| סעיף 43כא | בחינת המערכת לפי תקן משנה | [Go](#Seif66) | 15 |
| סעיף 43כב | תנאי עריכת הבחינה | [Go](#Seif67) | 15 |
| סעיף 43כג | טעות מותרת בכיול | [Go](#Seif68) | 15 |
| סעיף 43כד | טעות מותרת בכיול שנית | [Go](#Seif69) | 15 |
| סעיף 43כו | מחיקת חותם | [Go](#Seif70) | 15 |
| סעיף 43כז | דין חותם או התקן פגועים | [Go](#Seif71) | 15 |
| סעיף 43כח | הודעה על הסרת חותם | [Go](#Seif72) | 15 |
| סעיף 43כט | חותם של בעל המערכת | [Go](#Seif73) | 15 |
| סעיף 43ל | דין חותם של בעל המערכת | [Go](#Seif74) | 15 |
| סעיף 43לא | הגשת עזרה למבקר | [Go](#Seif75) | 15 |
| סעיף 43לב | מדידת כמויות | [Go](#Seif76) | 15 |
| סעיף 43לג | הוראות שימוש | [Go](#Seif77) | 16 |
|  | פרק ד' – משקולות מטריות | [Go](#med4) | 16 |
| סעיף 44 | פרשנות | [Go](#Seif78) | 16 |
| סעיף 45 | ערך אמיתי של שקילה באוויר | [Go](#Seif79) | 16 |
| סעיף 46 | ציון שם המסמך | [Go](#Seif80) | 16 |
| סעיף 47 | תדירות הבקרה המטרולוגית | [Go](#Seif81) | 16 |
| סעיף 48 | אפיונים פיזיקליים וטכניים | [Go](#Seif82) | 16 |
| סעיף 49 | יחידות מדידה | [Go](#Seif83) | 16 |
| סעיף 50 | טעות מרבית מותרת | [Go](#Seif84) | 16 |
| סעיף 51 | בקרה מטרולוגית | [Go](#Seif85) | 17 |
| סעיף 52 | איסור התאמת מסה | [Go](#Seif86) | 18 |
| סעיף 53 | אפיונים פיזיקליים וטכניים | [Go](#Seif87) | 18 |
| סעיף 54 | יחידת מדידה | [Go](#Seif88) | 18 |
| סעיף 55 | הטעות המרבית המותרת | [Go](#Seif89) | 18 |
| סעיף 56 | בקרה מטרולוגית | [Go](#Seif90) | 18 |
| סעיף 57 | אפיונים פיזיקליים וטכניים | [Go](#Seif91) | 18 |
| סעיף 58 | יחידות מדידה | [Go](#Seif92) | 18 |
| סעיף 59 | טעות מרבית מותרת | [Go](#Seif93) | 18 |
| סעיף 60 | בקרה מטרולוגית | [Go](#Seif154) | 18 |
| סעיף 61 | אפיונים פיזיקליים וטכניים | [Go](#Seif155) | 19 |
| סעיף 62 | יחידות מדידה | [Go](#Seif156) | 19 |
| סעיף 63 | טעות מרבית מותרת | [Go](#Seif157) | 19 |
| סעיף 64 | בקרה מטרולוגית | [Go](#Seif158) | 20 |
|  | פרק ה': מכונות שקילה | [Go](#med5) | 20 |
| סעיף 65 | פרשנות | [Go](#Seif94) | 21 |
| סעיף 66 | תדירות בקרה מטרולוגית | [Go](#Seif95) | 21 |
| סעיף 67 | דרישות למכונת שקילה אלקטרונית | [Go](#Seif96) | 21 |
|  | חלק 1 – מכונת שקילה לשימוש אישי וביתי | [Go](#med6) | 22 |
| סעיף 68 | אפיונים פיזיקליים וטכניים | [Go](#Seif97) | 22 |
| סעיף 69 | סימון | [Go](#Seif98) | 22 |
| סעיף 70 | יחידות מדידה | [Go](#Seif99) | 22 |
| סעיף 71 | הטעות המרבית המותרת | [Go](#Seif100) | 22 |
| סעיף 72 | בקרה מטרולוגית | [Go](#Seif101) | 22 |
| סעיף 73 | תדירות בקרה מטרולוגית | [Go](#Seif102) | 22 |
|  | חלק 2 – מאזני גשר ומאזניים לא-אוטומטיים אחרים | [Go](#med7) | 23 |
| סעיף 74 | אפיונים פיזיקליים וטכניים | [Go](#Seif103) | 23 |
| סעיף 75 | סימון | [Go](#Seif104) | 23 |
| סעיף 76 | יחידת מדידה | [Go](#Seif105) | 23 |
| סעיף 77 | בקרה מטרולוגית | [Go](#Seif106) | 23 |
| סעיף 78 | הטעות המרבית המותרת | [Go](#Seif107) | 24 |
| סעיף 79 | דרישות נוספות | [Go](#Seif108) | 24 |
|  | חלק 1: מאזני סרט | [Go](#med8) | 24 |
| סעיף 80 | אפיונים פיזיקליים וטכניים | [Go](#Seif109) | 24 |
| סעיף 81 | סימון | [Go](#Seif110) | 24 |
| סעיף 82 | יחידת מדידה | [Go](#Seif111) | 25 |
| סעיף 83 | טעות מרבית מותרת | [Go](#Seif112) | 25 |
| סעיף 84 | בקרה מטרולוגית | [Go](#Seif113) | 25 |
|  | חלק 2: מאזני שקילה ומיון | [Go](#med9) | 25 |
| סעיף 85 | אפיונים פיזיקליים וטכניים | [Go](#Seif114) | 25 |
| סעיף 86 | סימון | [Go](#Seif115) | 25 |
| סעיף 87 | יחידות מדידה | [Go](#Seif116) | 26 |
| סעיף 88 | טעות מרבית מותרת | [Go](#Seif117) | 26 |
| סעיף 89 | בקרה מטרולוגית | [Go](#Seif118) | 26 |
|  | חלק 3: מאזני מילוי | [Go](#med10) | 27 |
| סעיף 90 | אפיונים פיזיקליים וטכניים | [Go](#Seif119) | 27 |
| סעיף 91 | סימון | [Go](#Seif120) | 27 |
| סעיף 92 | יחידות מדידה | [Go](#Seif121) | 27 |
| סעיף 93 | טעות מרבית מותרת | [Go](#Seif122) | 27 |
| סעיף 94 | בקרה מטרולוגית | [Go](#Seif123) | 27 |
|  | חלק 4: מאזני רכבת | [Go](#med11) | 28 |
| סעיף 95 | אפיונים פיזיקליים וטכניים | [Go](#Seif124) | 28 |
| סעיף 96 | סימון | [Go](#Seif125) | 28 |
| סעיף 97 | יחידות מדידה | [Go](#Seif126) | 28 |
| סעיף 98 | טעות מרבית מותרת | [Go](#Seif127) | 28 |
| סעיף 99 | בקרה מטרולוגית | [Go](#Seif128) | 28 |
|  | חלק 5: מאזני הופר | [Go](#med12) | 29 |
| סעיף 100 | אפיונים פיזיקליים וטכניים | [Go](#Seif129) | 29 |
| סעיף 101 | סימון | [Go](#Seif130) | 29 |
| סעיף 102 | יחידת מדידה | [Go](#Seif131) | 30 |
| סעיף 102א | טעות מרבית מותרת | [Go](#Seif159) | 30 |
| סעיף 102ב | בקרה מטרולוגית | [Go](#Seif160) | 30 |
|  | חלק 6: מאזני רכב | [Go](#med13) | 30 |
| סעיף 102ג | אפיונים פיזיקליים וטכניים | [Go](#Seif161) | 30 |
| סעיף 102ד | סימון | [Go](#Seif162) | 31 |
| סעיף 102ה | יחידת מדידה | [Go](#Seif163) | 31 |
| סעיף 102ו | טעות מרבית מותרת | [Go](#Seif164) | 31 |
| סעיף 102ז | בדיקה מטרולוגית | [Go](#Seif165) | 31 |
|  | חלק 7 – מכונות שקילה מדידה ואריזה | [Go](#med14) | 32 |
| סעיף 102ח | אפיונים פיזיקליים וטכניים | [Go](#Seif166) | 32 |
| סעיף 102ט | סימון | [Go](#Seif167) | 32 |
| סעיף 102י | טעות מרבית מותרת | [Go](#Seif168) | 33 |
| סעיף 102יא | בקרה מטרולוגית | [Go](#Seif169) | 33 |
| סעיף 102יב | אפיונים פיזיקליים וטכניים | [Go](#Seif170) | 33 |
| סעיף 102יג | סימון | [Go](#Seif171) | 33 |
| סעיף 102יד | יחידת מדידה | [Go](#Seif172) | 34 |
| סעיף 102טו | טעות מרבית מותרת | [Go](#Seif173) | 34 |
| סעיף 102טז | בקרה מטרולוגית | [Go](#Seif174) | 34 |
| סעיף 102יז | אפיונים פיזיקליים וטכניים | [Go](#Seif175) | 34 |
| סעיף 102יח | סימון | [Go](#Seif176) | 34 |
| סעיף 103 | יחידות מדידה | [Go](#Seif177) | 35 |
| סעיף 104 | טעות מרבית מותרת | [Go](#Seif178) | 35 |
| סעיף 105 | בקרה מטרולוגית | [Go](#Seif179) | 35 |
|  | פרק ו': מכשיר לבדיקת לחץ אוויר או ניפוח בצמיגי כלי רכב | [Go](#med15) | 35 |
| סעיף 106 | הגדרה | [Go](#Seif180) | 35 |
| סעיף 107 | סימון, אפיונים פיזיקליים וטכניים | [Go](#Seif181) | 35 |
| סעיף 108 | יחידת מדידה | [Go](#Seif182) | 35 |
| סעיף 109 | טעות מרבית מותרת | [Go](#Seif183) | 35 |
| סעיף 110 | בקרה מטרולוגית | [Go](#Seif184) | 35 |
| סעיף 111 | תדירות הבקרה המטרולוגית | [Go](#Seif185) | 36 |
|  | פרק ז': הוראות שונות | [Go](#med16) | 36 |
| סעיף 112 | אגרות מידות אורך | [Go](#Seif132) | 36 |
| סעיף 113 | אגרות מידות קיבול | [Go](#Seif133) | 36 |
| סעיף 114 | אגרות משאבות ומדי תידלוק | [Go](#Seif134) | 36 |
| סעיף 115 | אגרות משקולות | [Go](#Seif135) | 37 |
| סעיף 116 | אגרות מכונות שקילה | [Go](#Seif136) | 37 |
| סעיף 116א | הצמדה | [Go](#Seif137) | 37 |
| סעיף 117 | עונשין | [Go](#Seif138) | 38 |
| סעיף 118 | ביטול תקנות | [Go](#Seif139) | 38 |
| סעיף 119 | הוראות מעבר | [Go](#Seif140) | 38 |
| סעיף 120 | השם | [Go](#Seif141) | 38 |

תקנות המשקלות והמידות, תשכ"ג-1963[[1]](#footnote-1)\*

בתוקף סמכותי לפי סעיף 14 לפקודת המשקלות והמידות, 1947, אני מתקין תקנות אלה:

פרק א': כללי

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 788

**הוספת פרק א'**

1. בתקנות אלה –

הגדרות

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 788

**הוספת תקנה 1**

"דרגת דיוק" (Accuracy Class) – דרגה של מכשירי מדידה העומדים בדרישות מטרולוגיות מסוימות המכוונות להגביל את אי-ודאות מכשיר מדידה לגבולות שנקבעו בתנאי הפעלה נתונים;

"חותם" – הטבעה בלחץ על גבי מכשיר מדידה לשם אישור רשמי; ויכול שהחותם יהיה תווית נייר המודבקת על גבי המכשיר כאמור;

"מטרולוגיה חוקית" (Legal Metrology) – פעילות טכנולוגית, מינהלית וחוקית לווידוא שימוש אמין במערכות מדידה;

"OIML" – הארגון הבין-לאומי למטרולוגיה חוקית International Organization of Legal Metrology, שמוציא מזמן לזמן סדרת המלצות (R), מסמכים (D), מילונים (V) ומדריכים (G);

"ת"י" – תקן ישראלי כמשמעותו בחוק התקנים, התשי"ג-1953;

"EN" – (European Standard) תקן של מדינות אירופה;

"NIST" – המכון הלאומי לסטנדרטים וטכנולוגיה של ארה"ב National Institute of Standard and Technology (USA) שמוציא מזמן לזמן תקנות, המלצות ומדריכים;

"ASTM" – הארגון האמריקני לבדיקות וחומרים (American Society For Testing And Materials) שמוציא מזמן לזמן תקנים;

"ANSI" – מכון התקנים האמריקאי (American National Standards Institute) שמוציא מזמן לזמן תקנים;

"EC" – האיחוד האירופי (European Community) שמוציא מזמן לזמן דירקטיבות;

"BS" – תקנים בריטיים (British Standards);

"WELMEC" – האיחוד האירופי למטרולוגיה חוקית (European Cooperation In Legal Metrology) שמוציא מזמן לזמן מדריכים;

"דגם" (Type) – סוג של מכשיר מדידה בעל תכונות, תפקודים, מבנה ומראה ייחודים שהוגדרו במפרט היצרן ושהיצרן נתן לו מספר קטלוגי ייחודי;

"בקרה מטרולוגית" (Metrological Control) – כל הפעולות שנועדו להבטיח אמינות מטרולוגית של מכשיר מדידה, לרבות אישור דגם, התאמה לדגם מאושר, אימות, אימות מחדש וביקורת, ובלבד שלא נאמר אחרת בתקנות אלה;

"טעות מרבית מותרת" (Maximum permissible error) – הערך המרבי (חיובי או שלילי) של טעות מותרת שנקבע בתקנות אלה.

1א. (א) התקנים הישראלים הנזכרים בתקנות אלה מופקדים לעיון הציבור במכון התקנים וביחידת המפקח על המשקלות והמידות במשרד התעשיה המסחר והתעסוקה (להלן – המשרד) וכל אדם זכאי, בלא תשלום, לעיין בהם במקומות האמורים.

הפקדת תקנים ומסמכים

תק' תשס"ז-2007

(ב) מסמכים שאינם ישראליים, הנזכרים בתקנות אלה (להלן – המסמכים) מופקדים ביחידת המפקח על המשקלות והמידות במשרד וכן באתר האינטרנט של המשרד, וכל אדם זכאי, בלא תשלום, לעיין בהם במקומות האמורים.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 789

**הוספת תקנה 1א**

1ב. (א) לא יינתנו כינויים, קיצורים ומשמעויות ליחידות מדידה ולא ייעשה בהן שימוש, אלא לפי –

יחידות מדידה

תק' תשס"ז-2007

(1) התקנים הישראליים המפורטים להלן:

(א) ת"י 1000 על כל חלקיו – המערכת הבין-לאומית של יחידות: כללי שימוש, מיוני 1983;

(ב) ת"י 22 על כל חלקיו – קיצורים של יחידות מדידה: כללים, מאוגוסט 1974;

(2) מסמך O IML D2: Legal units of measurements, הבא להוסיף על האמור בתקנים הישראליים המפורטים בפסקה (1).

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 789

**הוספת תקנה 1ב**

1ג. (א) בקרה מטרולוגית וטעות מרבית מותרת של מכשיר מדידה, כאמור בתקנות אלה, יהיו לפי המסמכים המפורטים בתקנות, ואולם המפקח רשאי –

בקרה מטרולוגית וטעות מרבית מותרת

תק' תשס"ז-2007

(1) להוסיף דרישות או לשנותן, אם ראה טעם בכך משיקולים של טובת הציבור או משיקולים של התקדמות טכנולוגית;

(2) לפטור מהדרישות או לשנותן, אם ראה שאינן מתאימות לתנאים הייחודים של מדינת ישראל.

(ב) המפקח יוציא הודעה על החלטתו כאמור בסעיף קטן (א) ויפרסמה באתר האינטרנט של המשרד וכן ישלח אותה למי שהיא חלה עליו.

(ג) על החלטה לפי תקנה זו ניתן להשיג לפני המפקח בתוך 30 ימים מיום שפורסמה או נשלחה הודעה כאמור.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 789

**הוספת תקנה 1ג**

1ד. (א) המפקח רשאי בהודעה לאסור על שימוש במכשיר מדידה, לבטל כל אישור שנתן לו וכן את חיתומו אם אין המכשיר עומד בדרישות תקנות אלה או מנימוק אחר שיפרט בהודעתו.

ביטול אישור וביטול חותם

תק' תשס"ז-2007

(ב) ההודעה למחזיק במכשיר המדידה (להלן – המחזיק) על האיסור תהיה בכתב ותישלח, יחד עם מועד ביטול תעודת האישור והחותם.

(ג) על ההחלטה לאסור או לבטל כאמור בתקנת משנה (א), רשאי המחזיק להשיג לפני המפקח בתוך 30 ימים מיום שקיבל את ההודעה.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 789

**הוספת תקנה 1ד**

1ה. (א) חותם של מכשיר מדידה יבוטל על ידי הסרת החותם ממקומו.

אופן ביטול החותם

תק' תשס"ז-2007

(ב) על אף האמור בתקנת משנה (א), ביטול חותם למשקולת יכול שיהיה על ידי סימון עליו של כוכב בעל 6 קצוות.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 790

**הוספת תקנה 1ה**

1ו. (א) חותם או תווית חותם ימוקמו על מכשיר המדידה, במקום המשמש לגישה למנגנון כיוון, שינוי או תיקון.

מקום החותם

תק' תשס"ז-2007

(ב) נוסף על האמור בתקנת משנה (א), חיתום מכונת שקילה אלקטרונית יהיה גם באמצעות קוד גישה אלקטרוני שיאשר מבקר.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 790

**הוספת תקנה 1ו**

1ז. המפקח יקבע מזמן לזמן את צורת החותם ותדירות החלפתו; הודעה על קביעתו תפורסם באתר האינטרנט של המשרד.

צורת החותם

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 790

**הוספת תקנה 1ז**

1ח. (א) אימות ואימות מחדש של מכשיר מדידה, בין אם הוא מחובר למקומו חיבור של קבע ובין אם לאו, ייעשה במקום הימצאו של המכשיר בתנאים של שימוש.

מקום ביצוע הבדיקה

תק' תשס"ז-2007

(ב) על אף האמור בתקנת משנה (א), רשאי המפקח להורות על ביצוע אימות ואימות מחדש במקום אחר ולא במקום הימצא מכשיר מדידה, אם ראה שאינו מתאים לבדיקה.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 790

**הוספת תקנה 1ח**

1ט. בעל מכשיר מדידה, המשתמש בו, יצרנו או מתקנו (כל אלה להלן – המחזיקים) יספק, על פי דרישת המבקר, מטען במשקל מספיק וכן אמצעים אחרים הדרושים לבדיקת המכשיר.

חובת הספקת מטען בדיקה

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 790

**הוספת תקנה 1ט**

1י. (א) בבדיקת מכשיר המדידה יגישו המחזיקים למבקר כל עזרה לצורך מילוי תפקידו, לפי דרישתו.

חובת מתן סיוע בבדיקה

תק' תשס"ז-2007

(ב) לצורך בדיקת מכשיר המדידה במקום הימצאו, יבטיחו המחזיקים – על פי דרישת המבקר – את העברת מטען הבדיקה וכל אמצעי אחר, אל המכשיר וממנו כדרוש.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 790

**הוספת תקנה 1י**

1יא. (א) קבע המפקח כי מכשיר מדידה אינו מיועד לשימוש מסחרי, יטביע בו היצרן או היבואן תווית שאינה ניתנת להסרה, כי המכשיר אסור בשימוש מסחרי ואינו בפיקוח המפקח על משקלות ומידות; במכשיר שאינו מיועד לשימוש מסחרי כאמור, תיערך בדיקת אימות לפי מדגם בלבד, כפי שיורה המפקח, לפי הענין.

מכשיר מדידה שאינו בשימוש מסחרי

תק' תשס"ז-2007

(ב) המפקח רשאי, לפי שיקול דעתו, לפטור דגם כלשהו של מכשיר מדידה שאינו מיועד לשימוש מסחרי מהוראות תקנות אלה.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 790

**הוספת תקנה 1יא**

פרק א'1: מידות-אורך

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 788

פרק ~~א'~~ א'1: מידות-אורך

1יב. מידת-אורך תהיה ישרה לחלוטין ונקיה מפגמים וחזקה למדי כדי לעמוד בפני כל בליה ופגיעה של שימוש רגיל במסחר ותהיה מהרכב, דגם וערך הנקוב כאמור בפרק זה.

נקיבה

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 788

~~1.~~ 1יב. מידת-אורך תהיה ישרה לחלוטין ונקיה מפגמים וחזקה למדי כדי לעמוד בפני כל בליה ופגיעה של שימוש רגיל במסחר ותהיה מהרכב, דגם וערך הנקוב כאמור בפרק זה.

2. מידת-אורך תהיה עשויה מתכת שאינה מתכת רכה, או מעץ קשה, שן, סרט ארוג, או מחומר אחר שאושר על ידי המפקח.

הרכב

3. מידת-אורך תהיה מדגם שאינו עשוי להקל ביצוע מרמה ושאושר על ידי המפקח.

דגם

4. למידת-אורך שאינה עשויה ממתכת יהיו בשני קצוותיה שפיות-מתכת, שסומררו אליה הדק היטב. למידת-אורך מעץ עם ידית על קצה מותר שלא תהיה שפית מתכת באותו קצה, אם בקצה הידית הסמוך לקצה המידה יש שקע לאצבע.

קצוות-מידת-אורך

5. מידת-אורך תהיה באחד הערכים הנקובים הרשומים בטור א' של הלוח שבתקנה 12(א) או בערך נקוב אחר, שאושר על ידי המפקח.

ערך נקוב

6. ערכה הנקוב של מידת-אורך והערכים הנקובים של שנתות יסומנו עליה באופן ברור שלא ניתן לטעות בו ושאינו ניתן לטשטוש בשימושה הרגיל של המידה.

ציון ערך נקוב

7. שינות של מידת-אורך יהיה אחיד לכל אורך המידה ויהיה בשיעור יחידות אורך כאמור בתקנה 104(א)(1) עד (4), או בשיעור של כפולותיהן או חלקיהן העשרוניים של יחידות אלה, או פי שנים או פי חמישה משיעורים אלה.

שינות

8. שינות במידת-אורך יסומן בקווים. הקווים המסמנים מילימטרים יהיו קצרים מאלה המסמנים סנטימטרים. הקווים המסמנים סנטימטרים יהיו קצרים מאלה המסמנים דצימטרים. הקווים יהיו ניצבים לאורך המידה.

סימון השנתות

9. רוחב הקווים האמורים בתקנה 8 יהיה אחיד ולא יעלה על –

רוחב הקווים

(1) 0.2 מילימטר, אם השינות הוא בשיעור של 1, 2 או 5 מילימטרים;

(2) מילימטר, אם השינות הוא בשיעור של סנטימטר או יותר.

10. שנתות של דצימטרים ומטרים יהיו ממוספרות. במידות שארכן אינו עולה על 2 מטרים יצויינו ערכי הדצימטרים בסנטימטרים. מותר למספר את השנתות של סנטימטרים.

מספור השנתות

11. (א) מידת-אורך תיבחן על ידי השוואה עם תקן-משני של מידת-אורך.

ביצוע המבחן

(ב) במידות-אורך שיש בהן שינות, יבחן המבקר את השנתות הממוספרות.

12. (א) בשעת כיול של מידת-אורך שערכה הנקוב רשום בטור א' של הלוח שלהלן תותר טעות יתר או חסר (להלן בתקנות אלה - טעות) שלא תעלה על הרשום בטור ב' לצדו של אותו ערך נקוב:

תחומי טעות

|  |  |
| --- | --- |
| טור א' | טור ב' |
| ערך נקוב | הטעות המותרת |
| 50 ס"מ או ½ מ' | 1 מ"מ |
| 1 מ' | 1 מ"מ |
| 2 מ' | 2 מ"מ |
| 5 מ' | 3 מ"מ |
| 10 מ' | 4 מ"מ |
| 20 מ' | 6 מ"מ |

(ב) אישר המפקח ערך נקוב שאינו רשום בטור א' של הלוח, בהתאם לתקנה 5, יקבע באישור גם את הטעויות המותרות כאמור למידת-אורך מאותו ערך נקוב.

(ג) בשעת כיול-שנית של מידת-אורך כאמור או בשעת בקורתה תותר טעות שלא תעלה על פי שנים מהטעויות האמורות.

(ד) הטעות המותרת בחלקי אורך של מידת-אורך תהיה ביחס ישר לטעות המותרת בארכה המלא של המידה, אך לא פחות ממילימטר בשעת כיול ו-2 מילימטרים בשעת כיול-שנית או בשעת בקורת.

13. מידת-אורך תחותם בחותם הכיול בקרבת ראשית המידה וסופה.

מקום החיתום

פרק ב': מידות-קיבול

14. מידת-קיבול תהיה חזקה למדי בכל חלקיה כדי לעמוד בפני כל בליה ופגיעה של שימוש רגיל במסחר ותהיה מהרכב, דגם וערך נקוב כאמור בפרק זה.

נקיבה

15. (א) מידת-קיבול תהיה עשויה מזכוכית, חרס, אלומיניום, ניקל, בדיל, פלדה, פלדת-אל-חלד, נחושת, פליז, ברונזה, מתכת מצופה אמאיל, ברזל מצופה בדיל, ברזל מצופה ניקל, ברזל מצופה אבץ, פלדה מצופה אבץ או מחומר אחר שאושר על ידי המפקח; מידות-קיבול בערך נקוב של ½62 מיליליטר או 1/16 ליטר או 125 מיליליטר או 1/8 ליטר לא יהיו עשויות מזכוכית או חרס.

הרכב

(ב) אין להשתמש במידות-קיבול העשויות מברזל או פלדה מצופי אבץ במכירת חמרי מזון נוזלים.

16. מידת-קיבול תהיה מדגם שאינו עשוי להקל ביצוע מרמה ושאושר על ידי המפקח.

דגם

17. מידת-קיבול תהיה עשויה באופן שתתרוקן לגמרי כשהיא נטויה בזווית של º120 מהאנך.

הורקה מלאה

18. מידת-קיבול תהיה באחד הערכים הנקובים הרשומים בטור א' של הלוח בתקנה 27(א), או בערך נקוב אחר, שאושר על ידי המפקח.

ערך נקוב

19. שינות של מידת-קיבול יהיה אחיד. השנתות יהיו בשיעור של יחידות קיבול כאמור בתקנה 104(א)(5) עד (7), או בשיעור של כפולותיהן או חלקיהן העשרוניים של יחידות אלה או פי שנים או פי חמישה משיעורים אלה, או בשיעור אחר שאושר על ידי המפקח; במידה בערך הנקוב של ליטר מותר שינות של רבעי ליטר.

שינות

20. במידות-קיבול העשויות מזכוכית או חרס ושיש בהן שינות יהיה המרחק המינימלי בין שנתות רצופות שני מילימטרים.

מרחק בין שנתות

21. ערכה הנקוב של מידת-קיבול והערכים הנקובים של שנתות יסומנו עליה באופן ברור שלא ניתן לטעות בו ושאינו ניתן לטשטוש בשימושה הרגיל של המידה. הסימונים ייעשו על דופנה החיצוני של המידה.

ציון ערך נקוב

22. במידות-קיבול, שיש בהן שינות, תסומן בערכה הנקוב כל שנת, כל שנת שניה, כל שנת חמישית, כל שנת עשירית, או שנתות אחרות שאושרו על ידי המפקח; במידות שקיבולן המלא הוא ליטר ושיש בהן שינות של רבעי ליטר, תסומן בערכה הנקוב כל שנת.

ציון שנתות

23. (א) במידות-קיבול העשויות מזכוכית או חרס יסומנו הערכים הנקובים האמורים בתקנה 21 בצריבה, בחקיקה על ידי סילון חול, או באופן אחר שאושר על ידי המפקח.

סימון ערכים נקובים

(ב) במידות-קיבול העשויות ממתכת יסומנו הערכים הנקובים האמורים בתקנה 21 בטביעה; ניזוק בטביעה חיפוי כל שהוא, יסומנו הערכים הנקובים על רצועת בדיל או על שלט מפליז, שיולחמו הדק היטב אל המידה; רצועת הבדיל או השלט מפליז שעליה רשום הערך הנקוב של המידה יהיו גדולים למדי כדי להיחתם בחותם הכיול.

24. (א) קיבולה המלא של מידת-קיבול ושנתותיה יסומנו באופן ברור בקווים או בסימנים חדים אחרים, שאינם ניתנים להימחק, על הדופן החיצוני של מידות העשויות מזכוכית ועל הדופן הפנימי של מידות אחרות; במידות העשויות מזכוכית יהיו הסימנים צרובים, חקוקים על ידי סילון חול, או מסומנים באופן אחר שאושר על ידי המפקח.

סימון של קיבול מלא ושל שנתות

(ב) במידות-קיבול שאין בהן שנתות אין צורך בקו או בסימן לציון הקיבול המלא, אם הוא מוגדר על ידי שפת המידה, על ידי תחתית זרה העליון, או על ידי תחתית הזרבובית ובכדי-חלב - על ידי תחתית הצוואר המאונך.

25. רוחב הקווים או הסימנים האמורים בתקנה 24(א) יהיה אחיד ולא יעלה על –

רוחב הקווים או הסימנים

(1) חצי-מילימטר – במידות העשויות מזכוכית;

(2) מילימטר – במידות אחרות.

26. (א) מידת-קיבול תיבחן על ידי השוואה עם תקן-משני של מידת-קיבול תוך מילוי התקן במים או בנוזל מתאים אחר והרקתו לתוך המידה הנבחנת; במידות-קיבול, שיש בהן שנתות, יבחן המבקר גם את השנתות הממוספרות.

ביצוע המבחן

(ב) סומנו הקיבול והשנתות כאמור בתקנה 24(א), תיבחן המידה עד האמצע של הקו או הסימן. נבחנת מידת קיבול העשויה מזכוכית במים, תיחשב תחתיתו של המניסקוס כמפלס המים.

(ג) המפקח רשאי לאשר ביצוע מבחן באופן אחר.

27. (א) בשעת כיול של מידת-קיבול, שערכה הנקוב רשום בטור א' של הלוח שלהלן תותר טעות שלא תעלה על הרשום בטור ב' לצדו של אותו ערך נקוב:

תחומי טעות

|  |  |
| --- | --- |
| טור א' | טור ב' |
| ערך נקוב | הטעות המותרת |
| 10 מ"ל | 0.5 מ"ל |
| 20 מ"ל | 0.5 מ"ל |
| 50 מ"ל | 0.5 מ"ל |
| ½62 מ"ל או 1/16 ל' | 1 מ"ל |
| 100 מ"ל | 1 מ"ל |
| 125 מ"ל או 1/8 ל' | 2 מ"ל |
| 200 מ"ל | 2 מ"ל |
| 250 מ"ל או ¼ ל' | 2.5 מ"ל |
| 500 מ"ל או ½ ל' | 5 מ"ל |
| 1 ל' | 5 מ"ל |
| 2 ל' | 10 מ"ל |
| 5 ל' | 25 מ"ל |
| 10 ל' | 50 מ"ל |
| 15 ל' | 50 מ"ל |
| 20 ל' | 50 מ"ל |
| 30 ל' | 75 מ"ל |

(ב) אישר המפקח ערך נקוב שאינו רשום בטור א' של הלוח, בהתאם לתקנה 18, יקבע באישור גם את הטעויות המותרות למידת-קיבול מאותו ערך נקוב.

(ג) בשעת כיול-שנית של מידת-קיבול כאמור או בשעת בקורתה תותר טעות שלא תעלה על פי שנים מהטעויות האמורות.

(ד) הטעות המותרת בשנתות של מידת-קיבול תהיה ביחס ישר לטעות המותרת בקיבולה המלא של המידה, אך לא פחות משיעורים אלה:

(1) בשעת כיול –

(א) 0.5 מיליליטרים – במידות העשויות מזכוכית;

(ב) 2 מיליליטרים – במידות אחרות שערכן הנקוב עולה על 100 מיליליטרים;

(2) בשעת כיול-שנית או בקורת – פי שנים מהאמור בפסקה (1), הכל לפי הענין.

28. (א) חותם הכיול יושם על יד סימן הערך הנקוב של מידת-קיבול.

מקום התיחום

(ב) במידות העשויות ממתכת יהיה חותם הכיול טבוע במקום האמור בתקנת משנה (א); יינזק על ידי כך חיפוי כל שהוא – הוא יהיה טבוע ברצועת הבדיל או שלט הפליז האמורים בתקנה 23(ב).

(ג) במידות העשויות מזכוכית או חרס ייצרב חותם הכיול במקום כאמור בתקנת משנה (א), ייחקק בו על ידי סילון של חול, או יושם בו באופן אחר שאושר על ידי המפקח.

פרק ג'

תק' תשל"ט-1979

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1823

**החלפת כותרת פרק ג'**

הנוסח הקודם:

~~פרק ג': משאבות למדידת כמויות חמרי דלק~~

חלק א'

תק' תשל"ט-1979

משאבות למדידת כמויות חמרי דלק

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1823

**הוספת כותרת חלק א'**

29. בפרק זה –

הגדרות

"חומר דלק" – חומר דלק נוזל;

"תחנה" – מקום שבו מוכרים חומר דלק;

"בעל תחנה" – לרבות כל מי שפועל בשמו;

"מד-דלק" – מנגנון המיועד למדידת חומר דלק;

"מונה" – סידור לציון כמויות חמרי דלק שנמדדו במד-דלק;

"משאבה" – כלי למדידת קיבול של חומר דלק, שהותקן במקום קבוע בתחנה, המצוייד במנגנון שאיבה, מד-דלק ומונה.

30. השנתות של המונה יהיו אחידות והן יהיו בשיעור של ליטר, החלק העשירי של ליטר, או בשיעור אחר שאושר על ידי המפקח.

שנתות

31. משאבה תהיה מותאמת כדי דיוקה המקסימלי וכל חלקיה יהיו במצב תקין.

מצב תקין של משאבה

32. (א) על משאבה יסומנו שם היצרן שלה ומספר זיהויה באופן ברור שלא ניתן לטעות בו ושאינו ניתן לטשטוש.

סימון משאבה

(ב) על משאבה יסומן באותיות גדולות וברורות ובמקום בולט לעין סוג חומר הדלק שאותו היא מודדת ומוסרת.

33. (א) על סידורי ההתאמה של מד-דלק יוכן מקום לחותם הכיול באופן שסידורי ההתאמה, אחרי החיתום, לא יהיו ניתנים להתאמה, לתיקון או לשינוי אחר מבלי שיוסר או ייפגע חותם הכיול או חוט המתכת המחזיק אותו.

מקום לקביעת חותם הכיול

(ב) המפקח רשאי לקבוע כי מקומות לחותם הכיול כאמור יוכנו גם על חלקים אחרים של המשאבה באופן שיקבע.

34. (א) משאבה נבחנת על ידי מדידה של כמות חומר דלק מסויימת במשאבה ובתקן-משני של מידת-קיבול והשוואת תוצאות המדידות.

תהליך מבחן

(ב) המבקר רשאי לעשות מספר של מדידות והשוואות כאמור בתקנת משנה (א) ובכמויות של חומר דלק כפי שייראה לו; מספר המדידות וההשוואות לא יהיה פחות משנים והכמות בכל מדידה והשוואה לא תהיה פחות מ-5 ליטר.

34א. שתי המדידות הראשונות בבחינת משאבות בנדון ייעשו בידי המבקר אחת בקצב הזרמה מהיר והשניה בקצב הזרמה איטי; לענין תקנה זו –

קצב ההזרמה

תק' תש"ם-1980

"קצב הזרמה מהיר" – הקצב המהיר ביותר שאפשר להפיק מהמשאבה הנבחנת;

"קצב הזרמה איטי" – הזרמה של כ-20 ליטר בדקה או הזרמה המצויינת כאיטית על המשאבה על ידי היצרן.

מיום 9.7.1980

**תק' תש"ם-1980**

[ק"ת תש"ם מס' 4133](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4133.pdf) מיום 9.6.1980 עמ' 1811

**הוספת תקנה 34א**

35. (א) בשעת כיול של משאבה תותר בהשוואה כאמור בתקנה 34 טעות עד 0.4% מהכמות שצויינה במונה; הטעות הממוצעת שנקבעה בכל ההשוואות לפי תקנה 34(ב) לא תעלה על 0.2% והפער שבין תוצאות ההשוואה של כמויות זהות כנקובות במונה לא יעלה על 0.4% מהכמות הנקובה כאמור.

טעויות מותרות

תק' תשל"א-1970

(ב) בשעת כיול-שנית של משאבה או בשעת בקורתה כאמור יותרו טעות ופער, הכל לפי הענין, פי אחד וחצי מאלה האמורים בתקנת משנה (א).

מיום 1.1.1971

**תק' תשל"א-1970**

[ק"ת תשל"א מס' 2621](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-2621.pdf) מיום 8.10.1970 עמ' 8

**החלפת תקנה 35**

הנוסח הקודם:

~~טעויות מותרות~~

~~35. (א) בשעת כיול של משאבה תותר בהשוואה כאמור בתקנה 34 טעות עד 0.4% מהכמות שצוינה במונה. הטעות הממוצעת שנקבעה בכל ההשוואות לפי תקנה 34(ב) לא תעלה על חצי הטעות האמורה.~~

~~(ב) בשעת כיול-שנית של משאבה או בשעת בקורתה כאמור תותר טעות פי אחד וחצי מהטעות האמורה בתקנת משנה (א).~~

36. משאבה תחותם בחותם הכיול במגופת עופרת שתושם באופן ובמקומות כאמור בתקנה 33.

מקום החיתום

37. חותמה משאבה בחותם הכיול ביותר ממקום אחד ונמחק חותם הכיול רק במקום אחד, יראו את המשאבה כבלתי מכויילת ובלתי מחותמת.

מחיקת חותם כיול במקום אחד

38. לא יסיר אדם חותם-כיול, לא יפגע בו ולא יסיר את חוט המתכת המחזיק את חותם הכיול ולא יפגע בו אלא אם יודיע על כך למבקר לא יאוחר מ-24 שעות אחרי ההסרה או הפגיעה כאמור.

הסרת חותם כיול

39. אחרי הסרה או פגיעה כאמור בתקנה 38 יהיה מותר לבעל משאבה לתקן או להתאים את המשאבה, ובלבד –

תיקון וחיתום על-ידי בעל משאבה

(1) שיושם מיד אחרי ביצוע התיקון או ההתאמה, במקום חותם הכיול, חותם של בעל המשאבה שאושר על ידי המפקח;

(2) שבעל המשאבה יודיע למבקר בכתב על התיקון או ההתאמה לא יאוחר מיומיים אחרי ביצועם.

40. (א) הוסר חותם-כיול או נפגע או הוסר חוט המתכת המחזיק אותו או נפגע, יראו אותו חותם כנמחק, אלא אם הושם במקומו חותם כאמור בתקנה 39.

תוקף חותם של בעל משאבה

(ב) משאבה שעליה הושם חותם כאמור בתקנת משנה (א), יראוה כמכויילת ומחותמת בהתאם להוראות תקנות אלה, כל עוד לא חותמה בחותם הכיול.

40א. הוקמה בתחנה משאבת-דלק חדשה, תיראה המשאבה, כמכויילת וכמחותמת בהתאם לתקנות אלה, כל עוד לא חותמה בחותם הכיול ובלבד שנתמלאו שתי אלה:

הקמת משאבה חדשה

תק' תשל"א-1970

(1) הושם עליה חותם של בעל המשאבה, שאושר על ידי המפקח בהתאם לתקנה 39;

(2) בעל המשאבה הודיע למבקר בכתב על הקמת המשאבה וחיתומה כאמור לא יאוחר מיומיים אחרי ביצועם.

מיום 1.1.1971

**תק' תשל"א-1970**

[ק"ת תשל"א מס' 2621](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-2621.pdf) מיום 8.10.1970 עמ' 9

**הוספת תקנה 40א**

41. בעל תחנה יציג על המונה של משאבה בלתי מכויילת ובלתי מחותמת שלט בולט לעין המציין שהמשאבה אינה בשימוש למכירת חומר דלק.

חובה להציג שלט

42. לא יתחיל אדם להוציא דלק למכירה ממשאבה שהיא מצויידת בסידור להחזרת ציון הכמות הנמדדת על המונה לשנת האפס, אלא אם החזיר תחילה את הציון האמור לשנת האפס.

חובת החזרה לציון האפס

43. בעל תחנה יגיש למבקר במילוי תפקידיו כל עזרה סבירה שהמבקר ידרוש.

הגשת עזרה למבקר

חלק ב'

תק' תשל"ט-1979

מכשירים למדידת מוצרי נפט המורכבים על מיכליות

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1823

**הוספת כותרת חלק ב'**

43א. בחלק זה –

הגדרות

תק' תשל"ט-1979

"מערכת" – מכשיר למדידת קיבול לכמויות של מוצרי נפט, מותקן על מיכלית ומורכב מהחלקים הבאים, כולם או מקצתם: משאבה, מסננת, מפרדי אוויר, מד נפט, מונה, צינור הוצאות נפט, שסתומים וברזים וכן חלקים אחרים שאושרו בידי המפקח;

"בעל מערכת" – לרבות פועלו, סוכנו, שכירו, או כל מי שפועל במקומו, בשמו או בעדו;

"מוצר נפט" – סולר או קרוסין (נפט) כמוגדר בתקן הישראלי מס' 100;

"מיכלית" – כלי רכב להובלת מוצרי נפט;

"מסננת" – התקן להפרדת גופים זרים ומישקעים ממוצר נפט, קודם למדידתו;

"מפריד אוויר" – התקן להפרדת אוויר וגז ממוצר נפט, קודם למדידתו;

"שסתום הפסקה" – שסתום להפסיק באופן אוטומטי זרימת הנוזל, כדי למנוע כניסת אוויר או גז למד-הנפט;

"מד נפט" – מנגנון למדידת כמויות של נפט – שאושר בידי המפקח;

"מונה" – מנגנון לציון כמויות של מוצר נפט שנמדדו במד הנפט;

"צינור הוצאת נפט" – צינור גמיש להוצאת כמויות של מוצר נפט, שנמדדו במד הנפט;

"ספיקה מקסימלית" – כמות מקסימלית של מוצר נפט אשר מדידתה במערכת במשך דקה אחת לא תגרום לטעות העולה על הטעות המקסימלית המותרת.

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1823

**הוספת תקנה 43א**

43ב. המערכת תהיה בכל חלקיה, מחמרים שיהיה בהם כדי להבטיח עמידה בפני בלאי ללא פגיעה בדרך שימושה הרגיל במסחר במשך שתי תקופות כיול לפחות (תקופת כיול – שנת לוח אחת), ויהיה עליה שלט שיסומנו בו באופן ברור, קריא ובר-קיימא –

עמידה בפני בלאי ושלט-סימון

תק' תשל"ט-1979

(1) שם היצרן;

(2) סימני זיהוי של דגם המערכת;

(3) סימני זיהוי של המערכת;

(4) סימון סוג המוצר או המוצרים אשר למדידתם המערכת נועדת.

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1824

**הוספת תקנה 43ב**

43ג. (א) דגם המערכת טעון אישור מוקדם מאת המפקח.

אישור מוקדם של הדגם

תק' תשל"ט-1979

(ב) אישור המפקח יינתן על סמך תרשים זרימה.

(ג) תרשים הזרימה המאושר יימצא בתא המיכלית.

(ד) לא ייעשה כל שינוי בדגם המערכת אלא באישורו של המפקח.

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1824

**הוספת תקנה 43ג**

43ד. לא יהיה במערכת התקן להטיית כמויות של מוצר הנפט אחרי מדידתן במד הנפט.

התקן להטיית כמויות מוצרי נפט

תק' תשל"ט-1979

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1824

**הוספת תקנה 43ד**

43ה. להוצאת גז ואוויר ממפריד האוויר ישמשו צינורית או התקן ממתכת שאושרו לכך בידי המפקח והמיועדים לזרימת גז ואוויר ממפריד האוויר אל האטמוספירה, או אל תא אחסון של המיכלית, או אל כלי קיבול שנמצא למטרה זו על המיכלית, או אל צינור הפריקה לאחר מד הנפט, אך לא אל צינור המיועד לזרימת מוצר הנפט אל מד הנפט.

הוצאת גז ואוויר ממפריד האוויר

תק' תשל"ט-1979

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1824

**הוספת תקנה 43ה**

43ו. אם המערכת הפסיקה את זרימת מוצר הנפט אל המונה עקב הכנסות של גז או סכנת הכנסות של גז או אוויר למונה, יהיה מותר להמשיך במדידת הנפט רק אחרי שהגז או האוויר יורחקו; כדי לאפשר את ביצוע הרחקתם כאמור, יורכב במערכת שסתום הפסקה.

הרכבת שסתום

תק' תשל"ט-1979

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1824

**הוספת תקנה 43ו**

43ז. המערכת תהיה בנויה באופן שזרימת מוצרי הנפט בה תהיה אפשרית רק בכיוון אל קצה צינור ההוצאה.

כיוון הזרימה של מוצרי הנפט

תק' תשל"ט-1979

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1824

**הוספת תקנה 43ז**

43ח. (א) מוזרם מוצר הנפט מתא איחסון של המיכלית באמצעות משאבה, יהיה בקצה ההוצאה שסתום כדי להבטיח כי המערכת והצינור עד השסתום יהיו בכל עת מלאים במוצר נפט, הן כאשר אין זרימת מוצר נפט (במצב הסטטי) הן בעת זרימת הנפט (במצב הקינטי של מוצר הנפט).

הזרמה באמצעות משאבה

תק' תשל"ט-1979

(ב) השסתום יותאם ללחץ הפעולה של המערכת ופתיחתו תהיה אפשרית אך ורק תחת לחץ מוצר הנפט במצבו הקינטי, אחרי שהשסתום הובא למצב פעולה; מותר להרכיב עין תצפית בקצה צינור ההוצאה ובמקומות הגבוהים של המערכת, כדי לאפשר בדיקת מצב המילוי של המערכת, ובלבד שעין התצפית לא תורכב אלא אחרי מד הנפט.

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1824

**הוספת תקנה 43ח**

43ט. מוזרם מוצר מתא אחסון של המיכלית בכח הגרביטציה, יהיה קצה צינור ההוצאה פתוח ("Dry hose").

הזרמה מכוח הגרביטציה

תק' תשל"ט-1979

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1825

**הוספת תקנה 43ט**

43י. לשם הפעלה או הפסקה של זרימת מוצר נפט דרך המערכת, יותקנו ברז או שסתום שיופעלו ביד על ידי המפעיל.

הפעלה ידנית

תק' תשל"ט-1979

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1825

**הוספת תקנה 43י**

43יא. (א) המונה יציין את כמויות מוצר הנפט שנמדדו בליטרים.

ציון כמויות

תק' תשל"ט-1979

(ב) המקום, שבו מופיע ציון הכמות במונה, יהיה מוגן על ידי זכוכית שקופה בעלת חוזק מתאים או חומר אחר בעל חוזק ושקיפות דומים.

(ג) ציון הכמויות יהיה ברור, קריא וחד משמעי; לשם כך יישמרו הזכוכית או החומר האחר האמורים בתקנת משנה (ב) במצב נקי.

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1825

**הוספת תקנה 43יא**

43יב. מותר שיהיה במונה התקן להדפסת תוצאות המדידה המצויינת במונה; שינות סולם-הדירוג של התקן ההדפסה יהיה זהה לזה של התקן ציון התוצאות.

הדפסת התוצאות

תק' תשל"ט-1979

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1825

**הוספת תקנה 43יב**

43יג. בהתקן ההדפסה יקויימו דרישות אלה:

התקן ההדפסה

תק' תשל"ט-1979

(1) תהיה אפשרות להכניס גליון הדפסה אל תוך ההתקן רק לפני התחלת פעולת המדידה ואפשר יהיה להוציא ממנו את הגליון רק אחרי גמר פעולת המדידה;

(2) ההתקן ידפיס על גליון הדפסה את הכמות שצוינה על ידי המונה בתחילת פעולת המדידה; הכמות שצוינה על ידי המונה בגמר פעולת המדידה תודפס בגמר הפעולה.

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1825

**הוספת תקנה 43יג**

43יד. פעולת הציון של המונה תהיה אפשרית רק בפעולתה הנכונה של המערכת ובכיוון קדימה בלבד, חוץ מהחזרת הציון לאפס.

פעולת ציון של המונה

תק' תשל"ט-1979

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1825

**הוספת תקנה 43יד**

43טו. החזרת הציון לאפס במונה-מדפיס תיעשה בידי האדם המפעיל את הידית המיועדת לכך, באופן שאחרי הפעלת המונה לא תהיה אפשרות לנפק דלק אלא אם פעולת ההחזרה לאפס הושלמה והכמויות שנופקו הודפסו על כרטיס.

החזרת הציון לאפס

תק' תשל"ט-1979

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1825

**הוספת תקנה 43טו**

43טז. (א) בהחזרה לאפס תותר סטיה מציון האפס שלא תעלה על 1/5 של אורך הרווח בין שנת האפס והשנה שלאחריה.

סטיה מותרת בהתקן ההדפסה

תק' תשל"ט-1979

(ב) בין הכמות המצויינת בהתקן הציון של המונה והכמות המודפסת בהתקן ההדפסה תותר סטיה שלא תעלה על ערך רווח אחד של השינות.

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1825

**הוספת תקנה 43טז**

43יז. מותר שיהיה במונה התקן שיסכם את כל הכמויות שנמדדו בפעולות מדידה נפרדות שצויינו והודפסו כל אחד לחוד בהתקני הציון וההדפסה; גודל הספרות המשמשות לציוני ההתקן לסיכום לא יעלה על מחצית גודל הספרות שבהתקן הציון.

התקן לסיכום כללי

תק' תשל"ט-1979

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1825

**הוספת תקנה 43יז**

43יח. על מד הנפט יהיה שלט שבו יסומנו באופן ברור, קריא ובר-קיימא –

סימון מד הנפט

תק' תשל"ט-1979

(1) שם היצרן;

(2) סימני זיהוי של דגם מד הנפט;

(3) סימני זיהוי של מד הנפט;

(4) סימון סוג המוצר או המוצרים אשר למדידתם מיועד מד הנפט;

(5) ציון הספיקה המקסימלית והמינימלית של מד הנפט.

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1826

**הוספת תקנה 43יח**

43יט. על המונה יהיה שלט שבו יסומנו באופן ברור, קריא ובר-קיימא –

סימון המונה

תק' תשל"ט-1979

(1) שם היצרן;

(2) סימן זיהוי של המונה;

(3) כל סימן אחר שהמפקח יורה.

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1826

**הוספת תקנה 43יט**

43כ. על המונה של מד הנפט ועל כל חלק אחר של המערכת, כפי שיורה המפקח בהודעה כללית או מיוחדת, יהיו מקומות להשחלת חותם הכיול באופן שאחרי ההחתמה בחותם הכיול לא תהיה אפשרות להתאים, לתקן, לכוון או לשנות את מד הנפט, המונה או החלקים האחרים, אלא אחרי שהוסרו או ניזקו חותם הכיול או החפץ המחזיק אותו.

מקום לחותם

תק' תשל"ט-1979

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1826

**הוספת תקנה 43כ**

43כא. המערכת תיבחן על ידי מדידה חוזרת של כמויות מוצר נפט מאותו סוג או צמיגות אשר להם היא מיועדת, שנמדדו במערכת; המדידה החוזרת תיעשה בכלים שאושרו לכך בידי המפקח כתקן משנה.

בחינת המערכת לפי תקן משנה

תק' תשל"ט-1979

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1826

**הוספת תקנה 43כא**

43כב. מבקר רשאי לבחון את המערכת בכל דרגת ספיקה, מהספיקה המקסימלית ועד לספיקה המינימלית, כפי שהן רשומות על מד הנפט בהתאם לתקנה 43יח, ובלבד –

תנאי עריכת הבחינה

תק' תשל"ט-1979

(1) שמספר המדידות לא יהיה פחות משלוש בספיקה הקטנה ביותר או פחות משניים בכל אחת מהספיקות שבהן נבחנת המערכת;

(2) כמות מוצר הנפט בכל אחת מהמדידות לא תקטן מהכמות הזורמת דרך המערכת במשך דקה אחת בספיקה המקסימלית.

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1826

**הוספת תקנה 43כב**

43כג. בשעת כיול של מערכת או בשעת ביקורתה תותר בכל בחינה כאמור בתקנה 43כא עד 0.2% ביתר או בחסר מהכמות שצויינה במונה.

טעות מותרת בכיול

תק' תשל"ט-1979

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1826

**הוספת תקנה 43כג**

43כד. בשעת כיול-שנית של מערכת או בשעת ביקורתה תותר בכל בחינה כאמור בתקנה 43כא טעות עד 0.3% ביתר או בחסר מהכמות שצויינה במונה.

טעות מותרת בכיול שנית

תק' תשל"ט-1979

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1826

**הוספת תקנה 43כד**

43כו. לגבי מחיקת חותם כיול ממערכת יחולו השינויים המחוייבים מתקנות 109 עד 111.

מחיקת חותם

תק' תשל"ט-1979

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1826

**הוספת תקנה 43כו**

43כז. הוחתמה מערכת בחותם כיול ביותר מאחד ההתקנים האמורים בתקנה 43כ, ונמחק או הוסר או נפגע חותם הכיול באחד ההתקנים האלה, או בהתקנים אחרים, וכן אם הוסרו או נפגעו התקנים שחתומים במערכת, תיראה המערכת כבלתי מכויילת ובלתי מוחתמת.

דין חותם או התקן פגועים

תק' תשל"ט-1979

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1827

**הוספת תקנה 43כז**

43כח. לא יסיר אדם חותם כיול ממערכת, וכן לא יסיר התקן הנושא חותם כיול ולא יפגע בו, אלא אם יודיע על כך למבקר לא יאוחר מ-24 שעות אחרי ההסרה או הפגיעה.

הודעה על הסרת חותם

תק' תשל"ט-1979

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1827

**הוספת תקנה 43כח**

43כט. אחרי הסרה או פגיעה כאמור בתקנה 43כז או 43כח יהיה מותר לבעל המערכת לכוונן את המערכת, לתקנה או לשנותה, או להוסיף ולהשתמש בה כמות שהיא, בתנאי שיתקיימו שני אלה:

חותם של בעל המערכת

תק' תשל"ט-1979

(1) מיד אחרי ביצוע הכיוונון, התיקון או השינוי, ועל כל פנים לפני השימוש תחותם המערכת בחותם של בעל המערכת, שאושר לצורך זה על ידי המפקח;

(2) בעל המערכת יודיע על הכיוונון, השינוי או השימוש לא יאוחר מ-24 שעות אחרי ביצועם.

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1827

**הוספת תקנה 43כט**

43ל. מערכת שהוחתמה בחותם של בעל המערכת כאמור בתקנה 43כט יראו אותה עד להחתמה בחותם כיול המכויילת ומחותמת בהתאם לתקנות אלה.

דין חותם של בעל המערכת

תק' תשל"ט-1979

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1827

**הוספת תקנה 43ל**

43לא. בעל מערכת יגיש למבקר, במילוי תפקידיו, כל עזרה שהמבקר עשוי לדרוש, ויעמיד לרשותו של המבקר מוצרי נפט כפי שיידרשו לו לשם מילוי תפקידיו לפי תקנות אלה.

הגשת עזרה למבקר

תק' תשל"ט-1979

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1827

**הוספת תקנה 43לא**

43לב. לא יתחיל אדם למדוד כמויות של מוצרי נפט במערכת, ולא יתחיל להוציא ממנה מוצרי נפט לשם מכירה, אלא אם התקיימו שני אלה:

מדידת כמויות

תק' תשל"ט-1979

(1) המערכת מלאה במוצר נפט העומד להימדד או להימכר;

(2) ציון המונה של המערכת עומד באפס.

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1827

**הוספת תקנה 43לב**

43לג. לא ישתמש אדם במערכת לצורך מדידת מוצרי נפט אלא אם מתקיימים בה שני אלה:

הוראות שימוש

תק' תשל"ט-1979

(1) המערכת מכויילת למדידת מוצר נפט העומד להימדד;

(2) הספיקה שבה מבוצעת המדידה אינה עולה על הספיקה המקסימלית ואינה קטנה מהספיקה המינימלית, כפי שהן רשומות על פי תקנה 43יח(5).

מיום 1.8.1979

**תק' תשל"ט-1979**

[ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1827

**הוספת תקנה 43לג**

פרק ד' – משקולות מטריות

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 790

**החלפת פרק ד'**

[לנוסח פרק ד'](http://www.nevo.co.il/Law_word/law01/298_003_p04.doc) לפני החלפתו

סימן א': פרשנות

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 791

**הוספת סימן א'**

44. בפרק זה –

פרשנות

תק' תשס"ז-2007

"משקולת" (Weight) – מידת מסה מוגדרת מבחינת תכונות פיזיקליות ומטרולוגיות;

"משקולת כבדה" – משקולת שנועדה לשקול מסה גבוהה של מכונת שקילה בעלת כושר שקילה גבוה מ-50 ק"ג;

"משקולת משושה" – משקולת בעלת שש פאות;

"משקולת מיוחדת" – משקולת שמידת המסה שלה שונה מן הקבוע למשקולת במסמכי   
ה-OIML.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 791

**הוספת תקנה 44**

סימן ב': כללי

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 791

**הוספת סימן ב'**

45. חישוב ערך אמיתי של שקילה באוויר, למשקולת מטרית, יהיה לפי המסמך:

ערך אמיתי של שקילה באוויר

תק' תשס"ז-2007

OIML D28: Conventional value of the result of weighing in air.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 791

**הוספת תקנה 45**

46. יצרן של משקולת מטרית יציין בתעודה שתצורף לה את שם המסמך, כאמור בפרק זה, שלפי מפרטו יוצרה המשקולת וכן את דרגת הדיוק שלה.

ציון שם המסמך

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 791

**הוספת תקנה 46**

47. (א) תדירות בקרה מטרולוגית למשקולת מטרית תהיה כמפורט להלן:

תדירות הבקרה המטרולוגית

תק' תשס"ז-2007

(1) אישור דגם – כל עשר שנים;

(2) אימות מחדש – כפי שצוין בהודעת המפקח, לפי סעיף 7(4) לפקודה;

(3) בדיקת דיוק –

דרגת דיוק E – כל חמש שנים;

דרגת דיוק F – כל שלוש שנים;

דרגת דיוק M – אחת לשנה;

(4) ביקורת – לפי החלטת המפקח.

(ב) נוסף על האמור בתקנת משנה (א), המפקח רשאי מזמן לזמן, לפי שיקול דעתו, לבדוק את מידת ההתאמה של המשקולת לדגם שאושר.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 791

**הוספת תקנה 47**

סימן ג': משקולת בדרגת דיוק E1 עד M3

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 791

**הוספת סימן ג'**

48. אפיונים פיזיקליים וטכניים של משקולת בסימן זה יהיו לפי מסמך OIML R111: Weights of classes E1, E2, F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3 (להלן – OIML R111).

אפיונים פיזיקליים וטכניים

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 791

**הוספת תקנה 48**

49. יחידות המדידה המותרות למשקולת הנדונה בסימן זה יהיו כמפורט להלן וכינוייהן כמפורט לצדן:

יחידות מדידה

תק' תשס"ז-2007

(1) מיליגרם – מ"ג או mg;

(2) גרם – ג' או g;

(3) קילוגרם – ק"ג או kg.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 791

**הוספת תקנה 49**

50. הטעות המרבית המותרת למשקולת הנדונה בסימן זה תהיה לפי הטבלה שלהלן:

טעות מרבית מותרת

תק' תשס"ז-2007

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| טעות מרבית מותרת במיליגרמים (±) | | | | | | | | | ערך מסה נקוב |
| M3 | M2-3 | M2 | M1-2 | M1 | F2 | F1 | E2 | E1 |
| 2500000 | 1600000 | 800000 | 500000 | 250000 | 80000 | 25000 | - | - | 5000 ק"ג |
| 1000000 | 600000 | 300000 | 200000 | 100000 | 30000 | 10000 | - | - | 2000 ק"ג |
| 500000 | 300000 | 160000 | 100000 | 50000 | 16000 | 5000 | 1600 | - | 1000 ק"ג |
| 250000 | 160000 | 80000 | 50000 | 25000 | 8000 | 2500 | 800 | - | 500 ק"ג |
| 100000 | 60000 | 30000 | 20000 | 10000 | 3000 | 1000 | 300 | - | 200 ק"ג |
| 50000 | 30000 | 16000 | 10000 | 5000 | 1600 | 500 | 160 | - | 100 ק"ג |
| 25000 | 16000 | 8000 | 5000 | 2500 | 800 | 250 | 80 | 25 | 50 ק"ג |
| 10000 | - | 3000 | - | 1000 | 300 | 100 | 30 | 10 | 20 ק"ג |
| 5000 | - | 1600 | - | 500 | 160 | 50 | 16 | 5 | 10 ק"ג |
| 2500 | - | 800 | - | 250 | 80 | 25 | 8 | 2.5 | 5 ק"ג |
| 1000 | - | 300 | - | 100 | 30 | 10 | 3 | 1 | 2 ק"ג |
| 500 | - | 160 | - | 50 | 16 | 5 | 1.6 | 0.5 | 1 ק"ג |
| 250 | - | 80 | - | 25 | 8 | 2.5 | 0.8 | 0.25 | 500 ג' |
| 100 | - | 30 | - | 10 | 3 | 1 | 0.3 | 0.1 | 200 ג' |
| 50 | - | 16 | - | 5 | 1.6 | 0.5 | 0.16 | 0.05 | 100 ג' |
| 30 | - | 10 | - | 3 | 1 | 0.3 | 0.1 | 0.03 | 50 ג' |
| 25 | - | 8 | - | 2.5 | 0.8 | 0.25 | 0.08 | 0.025 | 20 ג' |
| 20 | - | 6 | - | 2 | 0.6 | 0.2 | 0.06 | 0.02 | 10 ג' |
| 16 | - | 5 | - | 1.6 | 0.5 | 0.16 | 0.05 | 0.016 | 5 ג' |
| 12 | - | 4 | - | 1.2 | 0.4 | 0.12 | 0.04 | 0.012 | 2 ג' |
| 10 | - | 3 | - | 1 | 0.3 | 0.1 | 0.03 | 0.01 | 1 ג' |
| - | - | 2.5 | - | 0.8 | 0.25 | 0.08 | 0.025 | 0.008 | 500 מ"ג |
| - | - | 2 | - | 0.6 | 0.2 | 0.06 | 0.02 | 0.006 | 200 מ"ג |
| - | - | 1.6 | - | 0.5 | 0.16 | 0.05 | 0.016 | 0.005 | 100 מ"ג |
| - | - | - | - | 0.4 | 0.12 | 0.04 | 0.012 | 0.004 | 50 מ"ג |
| - | - | - | - | 0.3 | 0.1 | 0.03 | 0.01 | 0.003 | 20 מ"ג |
| - | - | - | - | 0.25 | 0.08 | 0.025 | 0.008 | 0.003 | 10 מ"ג |
| - | - | - | - | 0.2 | 0.06 | 0.02 | 0.006 | 0.003 | 5 מ"ג |
| - | - | - | - | 0.2 | 0.06 | 0.02 | 0.006 | 0.003 | 2 מ"ג |
|  |  |  |  | 0.2 | 0.06 | 0.02 | 0.006 | 0.003 | 1 מ"ג |

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 791

**הוספת תקנה 50**

51. בקרה מטרולוגית למשקולות בסימן זה תהיה לפי מסמך OIML R111 ולפי הטבלה שלהלן:

בקרה מטרולוגית

תק' תשס"ז-2007

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| הבדיקה (לפי דרגת דיוק) | | הבקרה | | | |
| אישור דגם | אימות | אימות מחדש | ביקורת |
| מגנטיזם | E | √ | √ | √ | - |
| F | √ | √ | √ | - |
| M | √ | √ | √ | - |
| רגישות לשדה מגנטי | E | √ | √ | - | - |
| F | √ | √ | - | - |
| M | - | - | - | - |
| סימון וחותמת | E | √ | √ | √ | √ |
| F | √ | √ | √ | √ |
| M | √ | √ | √ | √ |
| מבנה וחומר | E | √ | √ | √ | √ |
| F | √ | √ | √ | √ |
| M | √ | √ | √ | √ |
| טיב שטח | E | √ | + | + | - |
| F | √ | + | + | - |
| M | √ | + | + | - |
| משקל סגולי | E | √ | √ | - | - |
| F | √ | - | - | - |
| M | √ | - | - | - |
| טעות | E | √ | √ | √ | - |
| F | √ | √ | √ | - |
| M | √ | √ | √ | - |

+ = בדיקה חזותית בלבד.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 793

**הוספת תקנה 51**

52. לא תבוצע התאמת מסה למשקולת בדרגת דיוק E1, E2, F1; בתקנה זו, "התאמת מסה" – הוספה או הסרה של חומר.

איסור התאמת מסה

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 793

**הוספת תקנה 52**

סימן ד': משקולת כבדה

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 793

**הוספת סימן ד'**

53. האפיונים הפיזיקליים והטכניים למשקולת כבדה יהיו לפי המסמך:

אפיונים פיזיקליים וטכניים

תק' תשס"ז-2007

OIML R47 Standard weights for testing of high capacity weighing machines.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 793

**הוספת תקנה 53**

54. יחידת המדידה המותרת למשקולת כבדה תהיה קילוגרם וכינויה ק"ג או kg.

יחידת מדידה

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 794

**הוספת תקנה 54**

55. הטעות המרבית המותרת למשקולת כבדה תהיה לפי הטבלה שלהלן:

הטעות המרבית המותרת

תק' תשס"ז-2007

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| טעות מרבית מותרת בגרמים | | | | |
| דרגת דיוק  0.5/10,000 | דרגת דיוק  1/10,000 | דרגת דיוק  1.7/10,000 | דרגת דיוק  3.3/10,000 | ערך מסה נקוב בק"ג |
| 2,5 | 5 | 8,5 | 17 | 50 |
| 5 | 10 | 17 | 33 | 100 |
| 10 | 20 | 33 | 66 | 200 |
| 25 | 50 | 85 | 170 | 500 |
| 50 | 100 | 170 | 330 | 1,000 |
| 100 | 200 | 330 | 660 | 2,000 |
| 250 | 500 | 850 | 1,700 | 5,000 |

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 794

**הוספת תקנה 55**

56. בקרה מטרולוגית למשקולת כבדה תהיה לפי מסמך OIML R111 ובהתאם לטבלה שלהלן:

בקרה מטרולוגית

תק' תשס"ז-2007

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| הבדיקה | הבקרה | | | |
| אישור דגם | אימות | אימות מחדש | ביקורת |
| סימון וחותמת | √ | √ | √ | √ |
| מבנה וחומר | √ | √ | √ | √ |
| טיב שטח | √ | √ | - | - |
| משקל סגולי | √ | √ | - | - |
| טעות | √ | √ | √ | - |

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 794

**הוספת תקנה 56**

סימן ה': משקולת משושה

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 794

**הוספת סימן ה'**

57. האפיונים הפיזיקליים והטכניים למשקולת משושה יהיו לפי המסמך: OIML R52 Hexagonal weights – metrological and technical requirements.

אפיונים פיזיקליים וטכניים

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 794

**הוספת תקנה 57**

58. יחידות המדידה המותרות למשקולת משושה יהיו כמפורט להלן וכינוייהן כמפורט לצדן:

יחידות מדידה

תק' תשס"ז-2007

(1) גרם – ג' או g;

(2) קילוגרם – ק"ג או kg.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 795

**הוספת תקנה 58**

59. הטעות המרבית המותרת למשקולת משושה תהיה כמפורט בטבלה שלהלן:

טעות מרבית מותרת

תק' תשס"ז-2007

|  |  |
| --- | --- |
| טעות מרבית מותרת במיליגרמים | ערך מסה נקוב |
| 100 ± | 100 ג' |
| 100 ± | 200 ג' |
| 250 ± | 500 ג' |
| 500 ± | 1 ק"ג |
| 1000 ± | 2 ק"ג |
| 2500 ± | 5 ק"ג |
| 5000 ± | 10 ק"ג |
| 10000 ± | 20 ק"ג |
| 25000 ± | 50 ק"ג |

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 795

**הוספת תקנה 59**

60. בקרה מטרולוגית של משקלות משושה תהיה לפי המסמך OIML R111 ולפי הטבלה שלהלן:

בקרה מטרולוגית

תק' תשס"ז-2007

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| הבדיקה | הבקרה | | | |
| אישור דגם | אימות | אימות מחדש | ביקורת |
| סימון וחותמת | √ | √ | √ | √ |
| מבנה וחומר | √ | √ | √ | √ |
| טיב שטח | √ | √ | - | - |
| משקל סגולי | √ | √ | - | - |
| טעות | √ | √ | √ | - |

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 795

**הוספת תקנה 60**

סימן ו': משקולת מיוחדת

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 795

**הוספת סימן ו'**

61. האפיונים הפיזיקליים והטכניים של משקולת מיוחדת יהיו לפי מסמכים אלה:

אפיונים פיזיקליים וטכניים

תק' תשס"ז-2007

(1) ASTM E617 Weights – Metrological and technical requirements (להלן – ASTM E617);

(2) NIST H105-1 Specifications and Tolerances for Field Standard Weights (NIST Class F) Troemner Ultra Class (להלן – NIST H105-1);

(3) NIST H-44 Specifications, Tolerances and other technical Requirements for Weighing and Measuring Devices (להלן – NIST H-44).

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 795

**הוספת תקנה 61**

62. יחידות המדידה המותרות למשקולת מיוחדת יהיו כמפורט להלן וכינוייהן כמפורט לצדן:

יחידות מדידה

תק' תשס"ז-2007

(1) מיליגרם – מ"ג או mg;

(2) גרם – ג' או g;

(3) קילוגרם – ק"ג או kg.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 796

**הוספת תקנה 62**

63. הטעות המרבית המותרת למשקולת מיוחדת תהיה לפי הטבלה שלהלן:

טעות מרבית מותרת

תק' תשס"ז-2007

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NIST | | | Troemner Ultra Class | ASTM E617 | | | | | ערך מסה נקוב |
| H44 | | H105-1 | דרגת דיוק 4 | דרגת דיוק 3 | דרגת דיוק 2 | דרגת דיוק 1 | דרגת דיוק 0 |
| דרגת דיוק F |
| 0.1 | 0.05 | 0.10 | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.014 | 0.010 | 0.005 | 1 מ"ג |
| 0.1 | 0.05 | 0.12 | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.014 | 0.010 | 0.005 | 2 מ"ג |
| 0.1 | 0.05 | 0.14 | 0.005 | 0.052 | 0.026 | 0.014 | 0.010 | 0.005 | 3 מ"ג |
| 0.1 | 0.05 | 0.17 | 0.005 | 0.055 | 0.028 | 0.014 | 0.010 | 0.005 | 5 מ"ג |
| 0.3 | 0.15 | 0.21 | 0.005 | 0.060 | 0.030 | 0.014 | 0.010 | 0.005 | 10 מ"ג |
| 0.4 | 0.2 | 0.26 | 0.005 | 0.070 | 0.035 | 0.014 | 0.010 | 0.005 | 20 מ"ג |
| 0.6 | 0.3 | 0.30 | 0.005 | 0.075 | 0.038 | 0.014 | 0.010 | 0.005 | 30 מ"ג |
| 0.8 | 0.4 | 0.35 | 0.005 | 0.085 | 0.042 | 0.014 | 0.010 | 0.005 | 50 מ"ג |
| 1.0 | 0.5 | 0.43 | 0.005 | 0.100 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 | 100 מ"ג |
| 1.5 | 0.8 | 0.54 | 0.005 | 0.120 | 0.060 | 0.025 | 0.010 | 0.005 | 200 מ"ג |
| 2.0 | 1.0 | 0.61 | 0.005 | 0.140 | 0.070 | 0.025 | 0.010 | 0.005 | 300 מ"ג |
| 3.0 | 1.5 | 0.72 | 0.005 | 0.160 | 0.080 | 0.025 | 0.010 | 0.005 | 500 מ"ג |
| 4.0 | 2 | 0.90 | 0.017 | 0.200 | 0.100 | 0.054 | 0.034 | 0.017 | 1 ג' |
| 6.0 | 3 | 1.1 | 0.017 | 0.260 | 0.130 | 0.054 | 0.034 | 0.017 | 2 ג' |
| 8.0 | 4 | 1.3 | 0.017 | 0.300 | 0.150 | 0.054 | 0.034 | 0.017 | 3 ג' |
| 10.0 | 5 | 1.5 | 0.017 | 0.360 | 0.180 | 0.054 | 0.034 | 0.017 | 5 ג' |
| 15.0 | 8 | 2.0 | 0.025 | 0.500 | 0.250 | 0.074 | 0.050 | 0.025 | 10 ג' |
| 20.0 | 10 | 4.0 | 0.037 | 0.700 | 0.350 | 0.100 | 0.074 | 0.037 | 20 ג' |
| 30.0 | 15 | 6.0 | 0.044 | 0.900 | 0.450 | 0.150 | 0.074 | 0.037 | 30 ג' |
| 40.0 | 20 | 10 | 0.07 | 1.200 | 0.600 | 0.250 | 0.120 | 0.060 | 50 ג' |
| 70.0 | 35 | 20 | 0.15 | 2.000 | 1.000 | 0.500 | 0.250 | 0.130 | 100 ג' |
| 100.0 | 50 | 40 | 0.3 | 4.000 | 2.000 | 1.000 | 0.500 | 0.250 | 200 ג' |
| 150.0 | 75 | 60 | 0.45 | 6.000 | 3.000 | 1.500 | 0.750 | 0.380 | 300 ג' |
| 175.0 | 88 | 70 | 0.7 | 10.00 | 5.000 | 2.500 | 1.200 | 0.600 | 500 ג' |
| 250.0 | 125 | 100 | 1.5 | 20.00 | 10.00 | 5.000 | 2.500 | 1.300 | 1 ק"ג |
| 400.0 | 200 | 200 | 3.0 | 40.00 | 20.00 | 10.00 | 5.000 | 2.500 | 2 ק"ג |
| 500.0 | 250 | 300 | 4.5 | 60.00 | 30.00 | 15.00 | 7.500 | 3.800 | 3 ק"ג |
| 800.0 | 400 | 500 | 7.0 | 100.0 | 50.00 | 25.00 | 12.00 | 6.000 | 5 ק"ג |
| 1000 | 500 | 1000 | 15.0 | 200.0 | 100.0 | 50.00 | 25.00 | 13.00 | 10 ק"ג |
| 1500 | 750 | 2000 | 30.0 | 400.0 | 200.0 | 100.0 | 50.00 | 25.00 | 20 ק"ג |
| - | - |  | 37.0 | 500.0 | 250.0 | 125.0 | 62.00 | 31.00 | 25 ק"ג |
| - | - | 3000 | 45.0 | 600.0 | 300.0 | 150.0 | 75.00 | 38.00 | 30 ק"ג |
| - | - | 5000 | - | 1000 | 500.0 | 250.0 | 125.00 | 63.00 | 50 ק"ג |
| - | - | 10000 | - | 2000 | - | - | - | - | 100 ק"ג |
| - | - | 20000 | - | 4000 | - | - | - | - | 200 ק"ג |
| - | - | 30000 | - | 6000 | - | - | - | - | 300 ק"ג |
| - | - | 50000 | - | 10000 | - | - | - | - | 500 ק"ג |
| - | - | - | - | 20000 | - | - | - | - | 1000 ק"ג |
| - | - | - | - | 40000 | - | - | - | - | 2000 ק"ג |
| - | - | - | - | 60000 | - | - | - | - | 3000 ק"ג |
| - | - | - | - | g 100 | - | - | - | - | 5000 ק"ג |

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 796

**הוספת תקנה 63**

64. בקרה מטרולוגית למשקלות מיוחדת תהיה לפי המסמך OIML R111 ולפי הטבלה שלהלן:

בקרה מטרולוגית

תק' תשס"ז-2007

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| הבדיקה | הבקרה | | | | |
| דרגת הדיוק | אישור דגם | אימות | אימות מחדש | ביקורת |
| מגנטיזם | 0 | √ | √ | √ | - |
| 1 | √ | √ | - | - |
| U | √ | √ | √ | - |
| N | √ | √ | - | - |
| סימון וחותמת | 0 | √ | √ | √ | √ |
| 1 | √ | √ | √ | √ |
| U | √ | √ | √ | √ |
| N | √ | √ | √ | √ |
| מבנה וחומר | 0 | √ | √ | √ | - |
| 1 | √ | √ | - | - |
| U | √ | √ | √ | - |
| N | √ | √ | - | - |
| טיב שטח | 0 | √ | √ | √ | - |
| 1 | √ | - | - | - |
| U | √ | √ | √ | - |
| N | √ | - | - | - |
| משקל סגולי | 0 | √ | √ | - | - |
| 1 | √ | √ | - | - |
| U | √ | √ | - | - |
| N | √ | √ | - | - |
| טעות | 0 | √ | √ | √ | - |
| 1 | √ | √ | √ | - |
| U | √ | √ | √ | - |
| N | √ | √ | √ | - |

מקרא: 0 – דרגות דיוק 0, 1, 2, 3, ASTM E617;

1 – דרגות דיוק 4, 5, 6, 7, ASTM E617;

U – דרגת דיוק Ultra Troemner;

N – דרגות דיוק NIST 44, NIST 105.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 797

**הוספת תקנה 64**

פרק ה': מכונות שקילה

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 790

**החלפת פרק ה'**

[לנוסח פרק ה'](http://www.nevo.co.il/Law_word/law01/298_003_p05.doc) לפני החלפתו

סימן א': פרשנות

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 798

**הוספת סימן א'**

65. (א) בפרק זה –

פרשנות

תק' תשס"ז-2007

"מכונת שקילה" – מכונה המשמשת לקביעת מסה של גוף תוך שימוש בפעולת כוח הכבידה המשפיע עליו, וכן לקביעת כמויות, גדלים, פרמטרים או אפיונים אחרים המתייחסים למסה;

"מכונת שקילה אוטומטית" – מכונת שקילה שאינה מצריכה התערבות של מפעיל בעת תהליך השקילה והפועלת לפי תכנית קבועה מראש האופיינית למכונה;

"מכונת שקילה לא-אוטומטית" – מכונת שקילה המצריכה התערבות של מפעיל בתהליך השקילה;

"מכונת שקילה אלקטרונית" – מכונת שקילה אוטומטית או לא-אוטומטית, המצוידת במיתקנים אלקטרוניים;

"מתמר" (תא עומס) – רכיב של מכונת שקילה המשמש כחיישן ופועל באמצעות המרה של גדלים פיזיקליים של מסה, לגדלים פיזיקליים אחרים;

"ראש שקילה" – חלק ממכונת שקילה, המשמש כצג ושתפקידו להציג את המסה הנמדדת;

"מאזני גשר" – מכונת שקילה נייחת המודדת מסה כבדה;

"מאזני סרט" – מכונת שקילה אוטומטית השוקלת באופן רציף על סרט נע;

"מאזני שקילה ומיון" – מכונת שקילה אוטומטית השוקלת חומר ארוז מראש, במשקל משתנה או ביחידות בודדות;

"מאזני מילוי" – מכונת שקילה אוטומטית למילוי כמות מוגדרת מראש;

"מאזני רכבת" – מכונת שקילה אוטומטית השוקלת רכבות, הן במצב תנועה והן במצב נייח;

"מאזני הופר" – מכונת שקילה אוטומטית השוקלת באופן רציף כמות חומר בתפזורת;

"מאזני רכב" – מכונת שקילה אוטומטית לשקילת כלי רכב בתנועה.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 798

**הוספת תקנה 65**

סימן ב': כללי

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 799

**הוספת סימן ב'**

66. (א) תדירות הבקרה המטרולוגית למכונת שקילה בפרק זה תהיה כמפורט להלן:

תדירות בקרה מטרולוגית

תק' תשס"ז-2007

(1) אישור דגם – כל עשר שנים;

(2) אימות מחדש – כפי שצוין בהודעת המפקח, לפי סעיף 7(4) לפקודה;

(3) ביקורת – לפי החלטת המפקח.

(ב) נוסף על האמור בתקנת משנה (א) המפקח רשאי מזמן לזמן, לפי שיקול דעתו, לבדוק את מידת ההתאמה של מכונת השקילה או של כל חלק ממנה לדגם שאושר.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 799

**הוספת תקנה 66**

67. (א) למכונת שקילה הנדונה בסימנים ג' ו-ד', שהיא אלקטרונית, יוספו דרישות כאמור במסמכים אלה:

דרישות למכונת שקילה אלקטרונית

תק' תשס"ז-2007

(1) OIML R74 Electronic weighing instruments;

(2) תקנים ישראלים:

(א) ת"י 60950 – חלק 1 בטיחות טכנולוגיית מידע: דרישות כלליות, מפברואר 2001 (להלן – ת"י 60950);

(ב) ת"י 961 – מתיישבות (תאימות) אלקטרומגנטית: דרישות למכשירי חשמל ביתיים, כלי עבודה חשמליים ומכשירי חשמל דומים – פליטה, חלקים 6.1 ו-6.2 (להלן – ת"י 961).

(ב) נוסף על האמור בתקנה משנה (א), במכונת שקילה הנדונה בסימן ד' יתקיימו גם דרישות המסמך, Directive 2004/22/EC of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on measuring instruments.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 799

**הוספת תקנה 67**

סימן ג': מכונת שקילה לא-אוטומטית

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 800

**הוספת סימן ג'**

חלק 1 – מכונת שקילה לשימוש אישי וביתי

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 800

**הוספת חלק 1**

68. אפיונים פיזיקליים וטכניים למכונת שקילה לשימוש אישי וביתי יהיו לפי מסמכים אלה:

אפיונים פיזיקליים וטכניים

תק' תשס"ז-2007

(1) BS 6624 Personal weighing machines for domestic use (להלן – BS 6624);

(2) BS 4960 Weighing instrument for domestic cookery (להלן – BS 4960).

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 800

**הוספת תקנה 68**

69. מכונת שקילה לשימוש אישי וביתי תסומן כלהלן:

סימון

תק' תשס"ז-2007

(1) שם היצרן או סימן מסחרי; אם המכשיר מיובא – שם היבואן וכתובתו;

(2) שם ומספר דגם של מכשיר;

(3) סימן אישור דגם;

(4) כושר שקילה מרבי (Max);

(5) ערך השנת d=.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 800

**הוספת תקנה 69**

70. יחידות המדידה המותרות למכונת שקילה לשימוש אישי וביתי יהיו כמפורט להלן וכינוייהן כמפורט לצדן:

יחידות מדידה

תק' תשס"ז-2007

(1) גרם – ג' או g;

(2) קילוגרם – ק"ג או kg.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 800

**הוספת תקנה 70**

71. (א) הטעות המרבית המותרת במאזניים מכניים בעלי כושר שקילה מרבי של 20 ק"ג –

הטעות המרבית המותרת

תק' תשס"ז-2007

(1) במקרה שהמסה הנשקלת היא עד 50% מכושר שקילה מרבי, תהיה ±1d;

(2) במקרה שהמסה הנשקלת עולה על 50% מכושר שקילה מרבי, תהיה ±1.5d;

(ב) הטעות המרבית המותרת במאזניים מכניים בעלי כושר שקילה מרבי העולה על 20 ק"ג –

(1) במקרה שהמסה הנשקלת היא עד 50% מכושר שקילה מרבי, תהיה ±1d;

(2) במקרה שהמסה הנשקלת עולה על 50% מכושר שקילה מרבי, תהיה ±2d;

(ג) הטעות המרבית המותרת במאזניים אלקטרונים תהיה ±3d לכל תחום שקילה.

(ד) בתקנה זו, "d" – ערך שנת.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 800

**הוספת תקנה 71**

72. (א) מספר מכונות השקילה שייבדקו בבדיקת אימות, יקבע לפי מדגם בידי המפקח.

בקרה מטרולוגית

תק' תשס"ז-2007

(ב) בקרה מטרולוגית של מכונת שקילה לשימוש אישי וביתי תהיה לפי המסמכים BS 6624, BS 4960 ולפי הטבלה שלהלן:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| הבדיקה | הבקרה | |
| מאזניים לשימוש אישי וביתי | |
| אישור דגם | אימות |
| מסמכים | √ | √ |
| חזותיות | √ | √ |
| תפקוד | √ | √ |
| כושר שקילה מקסימלי | √ | - |
| טרה | - | - |
| טעות | √ | √ |
| אפס | √ | √ |
| ערך שנת | √ | - |
| השפעת טמפרטורה | √ | - |
| תנודה | √ | - |
| עמידות | √ | - |

(ג) בחלק זה, "בקרה מטרולוגית" – אישור דגם ובדיקת אימות בלבד.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 801

**הוספת תקנה 72**

73. על אף האמור בתקנה 66, תהיה תדירות הבקרה המטרולוגית למכונת שקילה לשימוש אישי וביתי, אישור דגם – כל חמש שנים.

תדירות בקרה מטרולוגית

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 801

**הוספת תקנה 73**

חלק 2 – מאזני גשר ומאזניים לא-אוטומטיים אחרים

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 801

**הוספת חלק 2**

74. (א) אפיונים פיזיקליים וטכניים למכונת שקילה הנדונה בחלק זה יהיו לפי המסמך:

אפיונים פיזיקליים וטכניים

תק' תשס"ז-2007

OIML R76 Nonautomatic weighing instruments (להלן – OIML R76).

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 801

**הוספת תקנה 74**

75. מכונת שקילה הנדונה בחלק זה תסומן כמפורט להלן:

סימון

תק' תשס"ז-2007

(1) שם היצרן או סימן מסחרי; אם המכשיר מיובא – שם היבואן וכתובתו;

(2) שם הדגם ומספרו;

(3) דרגת הדיוק;

(4) כושר שקילה מרבי (Max);

(5) כושר שקילה מזערי (Min);

(6) ערך שנת d= e=;

(7) מספר סדרתי של המכונה;

(8) סימן אישור דגם;

(9) טרה מרבי T=;

(10) עומס מרבי Lim=;

(11) תחום הטמפרטורה;

(12) דרישות חשמליות.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 802

**הוספת תקנה 75**

76. יחידות המדידה המותרות למכונת שקילה הנדונה בחלק זה יהיו כמפורט להלן וכינוייהן כמפורט לצדן:

יחידת מדידה

תק' תשס"ז-2007

(1) מיליגרם – מ"ג או mg;

(2) גרם – ג' או g;

(3) קרט – ק' או ct;

(4) קילוגרם – ק"ג או kg;

(5) טון – ט' או t.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 802

**הוספת תקנה 76**

77. בקרה מטרולוגית למכונת שקילה הנדונה בחלק זה תהיה לפי המסמך OIML R76 ובהתאם לטבלה שלהלן:

בקרה מטרולוגית

תק' תשס"ז-2007

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| הבדיקה | הבקרה | | | | | |
| דרגת דיוק | אישור דגם | התאמה לדגם מאושר | אימות | אימות מחדש | ביקורת |
| מסמכים | I-IIII | √ | √ | √ | √ | √ |
| מבנה | I-IIII | √ | √ | √ | √ | √ |
| חזותית | I-IIII | √ | √ | √ | √ | √ |
| אפס | I-IIII | √ | √ | √ | √ | √ |
| טרה | I-IIII | √ | - | √ | √ | √ |
| טעות | I-IIII | √ | √ | √ | √ | - |
| פינות | I-IIII | √ | - | √ | √ | - |
| רגישות | I | √ | √ | √ | √ | - |
| II | √ | √ | √ | √ | - |
| III | √ | - | √ | √ | - |
| IIII | √ | - | √ | √ | - |
| נשנות | I | √ | √ | √ | √ | - |
| II | √ | √ | √ | √ | - |
| III | √ | - | √ | √ | - |
| IIII | √ | - | √ | √ | - |
| השפעת אקלים | I | √ | √ | √ | - | - |
| II | √ | √ | √ | - | - |
| III | √ | - | √ | - | - |
| IIII | √ | - | √ | - | - |
| השפעה חשמלית | I | √ | √ | √ | - | - |
| II | √ | √ | √ | - | - |
| III | √ | - | √ | - | - |
| IIII | √ | - | √ | - | - |
| בטיחות חשמלית | I-IIII | √ | - | √ |  |  |
| עמידות | I-IIII | √ |  |  |  |  |
| השפעה אלקטרומגנטית | I-IIII | √ | - | - | - | - |

I – דרגת דיוק מיוחדת (special);

II – דרגת דיוק גבוהה (high);

III – דרגת דיוק בינונית (medium);

IIII – רגילה (ordinary).

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 802

**הוספת תקנה 77**

78. הטעות המרבית המותרת למכונת שקילה הנדונה בחלק זה תהיה לפי הטבלה שלהלן:

הטעות המרבית המותרת

תק' תשס"ז-2007

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| טעות מרבית מותרת | | לעומס (m) לפי ערכי שנת לאימות (e) | | | |
| אימות | אימות מחדש | דרגת דיוק I | דרגת דיוק II | דרגת דיוק III | דרגת דיוק IIII |
| ±0.5e | ±1.0e | 0≤m≤50000 | 0≤m≤5000 | 0≤m≤500 | 0≤m≤50 |
| ±1.0e | ±2.0e | 50000<m≤200000 | 5000<m≤20000 | 500<m≤2000 | 50<m≤200 |
| ±1.5e | ±3.0e | 200000<m | 20000<m≤100000 | 2000m≤10000 | 200<m≤1000 |

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 803

**הוספת תקנה 78**

79. (א) במתמר המורכב במכונת שקילה הנדונה בחלק זה יתקיימו דרישות המסמכים בתקנה 102יז.

דרישות נוספות

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 804

**הוספת תקנה 79**

סימן ד': מכונת שקילה אוטומטית

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 804

**הוספת סימן ד'**

חלק 1: מאזני סרט

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 804

**הוספת חלק 1**

80. אפיונים פיזיקליים וטכניים למאזני סרט יהיו לפי המסמך:

אפיונים פיזיקליים וטכניים

תק' תשס"ז-2007

OIML R50 Continuous totalizing automatic weighing instruments (belt weighers) (להלן – OIML R50).

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 804

**הוספת תקנה 80**

81. מאזני סרט יסומנו כמפורט להלן:

סימון

תק' תשס"ז-2007

(1) שם היצרן או סימן מסחרי; אם המכשיר מיובא – שם היבואן וכתובתו;

(2) שם הדגם ומספרו;

(3) דרגת הדיוק;

(4) ספיקה מרבית (Qmax);

(5) ספיקה מזערית (Qmin);

(6) ערך שנת d=;

(7) מספר סדרתי של המכונה;

(8) סימן אישור דגם;

(9) תחום הטמפרטורה;

(10) דרישות חשמליות;

(11) מהירות תנועה;

(12) זרימת חומר מזערית ומרבית.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 804

**הוספת תקנה 81**

82. יחידות המדידה המותרות במאזני סרט יהיו כמפורט להלן וכינוייהן כמפורט לצדן:

יחידת מדידה

תק' תשס"ז-2007

(1) גרם – ג' או g;

(2) קילוגרם – ק"ג או kg;

(3) טון – ט' או t.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 804

**הוספת תקנה 82**

83. הטעות המרבית המותרת למאזני סרט תהיה לפי הטבלה שלהלן:

טעות מרבית מותרת

תק' תשס"ז-2007

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| דרגת דיוק | טעות מרבית מותרת – באחוזים מהמסה הנשקלת | |
| אימות | אימות מחדש |
| 0.5 | 0.25± | 0.50± |
| 1 | 0.50± | 1.00± |
| 2 | 1.00± | 2.00± |

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 804

**הוספת תקנה 83**

84. בקרה מטרולוגית למאזני סרט תהיה לפי המסמך, OIML R50 ובהתאם לטבלה שלהלן:

בקרה מטרולוגית

תק' תשס"ז-2007

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| הבדיקה | הבקרה | | | | | |
| דרגות דיוק | אישור דגם | התאמה לדגם | אימות | אימות מחדש | ביקורת |
| מסמכים | 0.5 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 1 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 2 | √ | √ | √ | √ | √ |
| מבנה | 0.5 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 1 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 2 | √ | √ | √ | √ | √ |
| חזותית | 0.5 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 1 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 2 | √ | √ | √ | √ | √ |
| עומס מזערי | 0.5 | √ | - | √ | √ | - |
| 1 | √ | - | √ | - | - |
| 2 | √ | - | √ | - | - |
| ספיקה מזערית | 0.5 | √ | - | √ | √ | - |
| 1 | √ | - | √ | - | - |
| 2 | √ | - | √ | - | - |
| טעות | 0.5 | √ | - | √ | √ | - |
| 1 | √ | - | √ | √ | - |
| 2 | √ | - | √ | √ | - |
| חומרים | 0.5 | √ | - | - | √ | - |
| 1 | √ | - | - | √ | - |
| 2 | √ | - | - | √ | - |
| השפעה | 0.5 | √ | - | √ | - | - |
| 1 | √ | - | √ | - | - |
| 2 | √ | - | √ | - | - |

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 805

**הוספת תקנה 84**

חלק 2: מאזני שקילה ומיון

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 806

**הוספת חלק 2**

85. אפיונים פיזיקליים וטכניים למאזני שקילה ומיון יהיו לפי המסמך:

אפיונים פיזיקליים וטכניים

תק' תשס"ז-2007

OIML R51 Automatic catchweighing instruments (להלן – OIML R51).

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 806

**הוספת תקנה 85**

86. מאזני שקילה ומיון יסומנו כמפורט להלן:

סימון

תק' תשס"ז-2007

(1) שם היצרן או סימן מסחרי; אם המכשיר מיובא – שם היבואן וכתובתו;

(2) שם הדגם ומספרו;

(3) דרגת הדיוק;

(4) כושר שקילה מרבי (Max);

(5) כושר שקילה מזערי (Min);

(6) ערך שנת d= e=;

(7) מספר סדרתי של המכונה;

(8) סימן אישור דגם;

(9) טרה מרבי T=;

(10) תחום הטמפרטורה;

(11) דרישות חשמליות;

(12) מהירות תנועה;

(13) זרימת חומר מזערית ומרבית.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 806

**הוספת תקנה 86**

87. יחידות המדידה המותרות למאזני שקילה ומיון יהיו כמפורט להלן וכינוייהן כמפורט לצדן:

יחידות מדידה

תק' תשס"ז-2007

(1) גרם – ג' או g;

(2) קילוגרם – ק"ג או kg;

(3) טון – ט' או t.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 806

**הוספת תקנה 87**

88. הטעות המרבית המותרת למאזני שקילה ומיון תהיה לפי טבלאות אלה:

טעות מרבית מותרת

תק' תשס"ז-2007

(1) לדרגת דיוק X(x)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| טעות מרבית מותרת | | בעומס נטו (m) בערכי שנת לאימות (e) | | | |
| אימות | אימות מחדש | דרגת דיוק XI | דרגת דיוק XII | דרגת דיוק XIII | דרגת דיוק XIIII |
| ±0.5e | ±1.0e | 0<m≤50000 | 0<m≤5000 | 0<m≤500 | 0<m≤50 |
| ±1.0e | ±2.0e | 50000<m≤200000 | 5000<m≤20000 | 500<m≤2000 | 50<m≤200 |
| ±1.5e | ±3.0e | 200000<m | 20000<m≤100000 | 2000<m≤10000 | 200<m≤1000 |

(2) לדרגת דיוק Y(y)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| טעות מרבית מותרת | | בעומס נטו (m) בערכי שנת לאימות (e) | | | |
| אימות | אימות מחדש | דרגת דיוק Y(I) | דרגת דיוק Y(II) | דרגת דיוק Y(a) | דרגת דיוק Y(b) |
| ±1.0e | ±1.5e | 0<m≤50000 | 0<m≤5000 | 0<m≤500 | 0<m≤50 |
| ±1.5e | ±2.5e | 50000<m≤200000 | 5000<m≤20000 | 500<m≤2000 | 50<m≤200 |
| ±2.0e | ±3.5e | 200000<m | 20000<m≤100000 | 2000<m≤10000 | 200<m≤1000 |

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 806

**הוספת תקנה 88**

89. בקרה מטרולוגית של מאזני שקילה ומיון תהיה לפי מסמכים אלה:

בקרה מטרולוגית

תק' תשס"ז-2007

(1) OIML R51;

(2) WELMEC 2.6 Guide for the testing of automatic catchweighing instruments;

(3) הטבלה שלהלן:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| הבדיקה | הבקרה | | | | | |
| דרגות דיוק | אישור דגם | התאמה לדגם מאושר | אימות | אימות מחדש | ביקורת |
| מסמכים | X(x) | √ | √ | √ | √ | √ |
| Y(y) | √ | √ | √ | √ | √ |
| מבנה | X(x) | √ | √ | √ | √ | √ |
| Y(y) | √ | √ | √ | √ | √ |
| חזותית | X(x) | √ | √ | √ | √ | √ |
| Y(y) | √ | √ | √ | √ | √ |
| עומס מזערי | X(x) | √ | - | √ | √ | - |
| Y(y) | √ | - | √ | √ | - |
| ספיקה מזערית | X(x) | √ | - | √ | - | - |
| Y(y) | √ | - | √ | - | - |
| טעות | X(x) | √ | √ | √ | √ | √ |
| Y(y) | √ | √ | √ | √ | √ |
| חומרים | X(x) | √ | - | √ | - | - |
| Y(y) | √ | - | √ | - | - |
| השפעה | X(x) | √ | - | √ | - | - |
| Y(y) | √ | - | √ | - | - |

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 807

**הוספת תקנה 89**

חלק 3: מאזני מילוי

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 808

**הוספת חלק 3**

90. אפיונים פיזיקליים וטכניים למאזני מילוי יהיו לפי המסמך:

אפיונים פיזיקליים וטכניים

תק' תשס"ז-2007

OIML R61 Automatic gravimetric filling instruments (להלן – OIML R61).

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 808

**הוספת תקנה 90**

91. מאזני מילוי יסומנו כמפורט להלן:

סימון

תק' תשס"ז-2007

(1) שם היצרן או סימן מסחרי; אם המכשיר מיובא – שם היבואן וכתובתו;

(2) שם הדגם ומספרו;

(3) דרגת הדיוק;

(4) כושר שקילה מרבי (Max);

(5) כושר שקילה מזערי (Min);

(6) ערך שנת d= e=;

(7) מספר סדרתי של המכונה;

(8) סימן אישור דגם;

(9) טרה מרבי T=;

(10) עומס מרבי Lim=;

(11) תחום הטמפרטורה;

(12) דרישות חשמליות;

(13) מהירות תנועה;

(14) לחץ עבודה.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 808

**הוספת תקנה 91**

92. יחידות המדידה המותרות למאזני מילוי יהיו כמפורט להלן וכינוייהן כמפורט לצדן:

יחידות מדידה

תק' תשס"ז-2007

(1) מיליגרם – מ"ג או mg;

(2) גרם – ג' או g;

(3) קילוגרם – ק"ג או kg;

(4) קרט – ק' או ct.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 808

**הוספת תקנה 92**

93. הטעות המרבית המותרת למאזני מילוי תהיה לפי הטבלה שלהלן:

טעות מרבית מותרת

תק' תשס"ז-2007

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טעות מרבית מותרת למכונת השקילה באימות מחדש | טעות מרבית מותרת לכל מנת מילוי (בממוצע) | | מסה של מילוי (F)  g |
| אימות | אימות מחדש |
| 2.25% | 7.2% | 9% | F≤50 |
| 1.125g | 3.6g | 4.5g | 50<F≤100 |
| 1.125% | 3.6% | 4.5% | 100<F≤200 |
| 2.0g | 7.2g | 9g | 200<F≤300 |
| 0.75% | 2.4% | 3% | 300<F≤500 |
| 3.75g | 12g | 15g | 500<F≤1000 |
| 0.375% | 1.2% | 1.5% | 1000<F≤10000 |
| 37.5g | 120g | 150g | 10000<F≤15000 |
| 0.25% | 0.8% | 1% | 15000<F |

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 808

**הוספת תקנה 93**

94. בקרה מטרולוגית למאזני מילוי תהיה לפי המסמך, OIML R61 ובהתאם לטבלה שלהלן:

בקרה מטרולוגית

תק' תשס"ז-2007

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| הבדיקה | הבקרה | | | | | |
| דרגות דיוק | אישור דגם | התאמה לדגם מאושר | אימות | אימות מחדש | ביקורת |
| מסמכים | X(x) | √ | √ | √ | √ | √ |
| Y(y) | √ | √ | √ | √ | √ |
| מבנה | X(x) | √ | √ | √ | √ | √ |
| Y(y) | √ | √ | √ | √ | √ |
| בדיקה חזותית | X(x) | √ | √ | √ | √ | √ |
| Y(y) | √ | √ | √ | √ | √ |
| מילוי מזערי | X(x) | √ | - | √ | √ | - |
| Y(y) | √ | - | √ | √ | - |
| מהירות מילוי מזערית | X(x) | √ | - | √ | - | - |
| Y(y) | √ | - | √ | - | - |
| טעות | X(x) | √ | - | √ | √ | - |
| Y(y) | √ | - | √ | √ | - |
| חומרים | X(x) | √ | - | √ | √ | - |
| Y(y) | √ | - | √ | √ | - |
| השפעה | X(x) | √ | - | √ | - | - |
| Y(y) | √ | - | √ | - | - |

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 809

**הוספת תקנה 94**

חלק 4: מאזני רכבת

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 809

**הוספת חלק 4**

95. אפיונים פיזיקליים וטכניים למאזני רכבת יהיו לפי המסמך:

אפיונים פיזיקליים וטכניים

תק' תשס"ז-2007

OIML R106-1 Automatic rail-weighbridges (להלן – OIML R106).

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 809

**הוספת תקנה 95**

96. מאזני רכבת יסומנו כלהלן:

סימון

תק' תשס"ז-2007

(1) שם היצרן או סימן מסחרי; אם המכשיר מיובא – שם היבואן וכתובתו;

(2) שם הדגם ומספרו;

(3) דרגת הדיוק;

(4) כושר שקילה מרבי (Max);

(5) כושר שקילה מזערי (Min);

(6) ערך שנת d= e=;

(7) מספר סדרתי של המכונה;

(8) סימן אישור דגם;

(9) עומס מרבי Lim=;

(10) תחום הטמפרטורה;

(11) דרישות חשמליות;

(12) מהירות תנועה.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 810

**הוספת תקנה 96**

97. יחידות המדידה המותרות למאזני רכבת יהיו כמפורט להלן וכינוייהן כמפורט בצדן:

יחידות מדידה

תק' תשס"ז-2007

(1) קילוגרם – ק"ג או kg;

(2) טון – ט' או t.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 810

**הוספת תקנה 97**

98. הטעות המרבית המותרת למאזני רכבת, תהיה לפי הטבלה שלהלן:

טעות מרבית מותרת

תק' תשס"ז-2007

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| דרגות דיוק | טעות מרבית מותרת – באחוזים מהמסה הנשקלת | |
| אימות | אימות מחדש |
| 0.2 | 0.10± | 0.2± |
| 0.5 | 0.25± | 0.5± |
| 1 | 0.50± | 1.0± |
| 2 | 1.00± | 2.0± |

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 810

**הוספת תקנה 98**

99. בקרה מטרולוגית למאזני רכבת תהיה לפי המסמך, OIML R106 ולפי הטבלה שלהלן:

בקרה מטרולוגית

תק' תשס"ז-2007

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| הבדיקה | הבקרה | | | | | |
| דרגות דיוק | אישור דגם | התאמה לדגם | אימות | אימות מחדש | ביקורת |
| מסמכים | 0.2 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 0.5 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 1 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 2 | √ | √ | √ | √ | √ |
| מבנה | 0.2 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 0.5 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 1 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 2 | √ | √ | √ | √ | √ |
| חזותית | 0.2 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 0.5 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 1 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 2 | √ | √ | √ | √ | √ |
| שקילה סטטית | 0.2 | √ | - | √ | √ | - |
| 0.5 | √ | - | √ | √ | - |
| 1 | √ | - | √ | √ | - |
| 2 | √ | - | √ | √ | - |
| שקילה בתנועה | 0.2 | √ | - | √ | √ | - |
| 0.5 | √ | - | √ | √ | - |
| 1 | √ | - | √ | √ | - |
| 2 | √ | - | √ | √ | - |
| טעות | 0.2 | √ | - | √ | √ | - |
| 0.5 | √ | - | √ | √ | - |
| 1 | √ | - | √ | √ | - |
| 2 | √ | - | √ | √ | - |
| אפס | 0.2 | √ | √ | √ | √ | - |
| 0.5 | √ | √ | √ | √ | - |
| 1 | √ | √ | √ | √ | - |
| 2 | √ | √ | √ | √ | - |
| השפעה | 0.2 | √ | - | √ | - | - |
| 0.5 | √ | - | √ | - | - |
| 1 | √ | - | √ | - | - |
| 2 | √ | - | √ | - | - |

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 810

**הוספת תקנה 99**

חלק 5: מאזני הופר

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 812

**הוספת חלק 5**

100. אפיונים פיזיקליים וטכניים למאזני הופר יהיו לפי המסמך:

אפיונים פיזיקליים וטכניים

תק' תשס"ז-2007

OIML R107: Discontinuos totalizing automatic weighing instruments (totalizing hopper weighers) (להלן – OIML R107).

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 812

**הוספת תקנה 100**

101. מאזני הופר יסומנו כלהלן:

סימון

תק' תשס"ז-2007

(1) שם היצרן או סימן מסחרי; אם המכשיר מיובא – שם היבואן וכתובתו;

(2) שם הדגם ומספרו;

(3) דרגת הדיוק;

(4) כושר שקילה מרבי (Max);

(5) כושר שקילה מזערי (Min);

(6) ערך שנת d= e=;

(7) מספר סדרתי של המכונה;

(8) סימן אישור דגם;

(9) עומס מרבי Lim=;

(10) תחום הטמפרטורה;

(11) דרישות חשמליות;

(12) מהירות תנועה.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 812

**הוספת תקנה 101**

102. יחידות המדידה המותרות למאזני הופר יהיו כמפורט להלן וכינוייהן כמפורט לצדן:

יחידת מדידה

תק' תשס"ז-2007

(1) קילוגרם – ק"ג או kg;

(2) טון – ט' או t.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 812

**הוספת תקנה 102**

102א. הטעות המרבית המותרת למאזני הופר תהיה לפי הטבלה שלהלן:

טעות מרבית מותרת

תק' תשס"ז-2007

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| דרגות דיוק | טעות מרבית מותרת – באחוזים מהמסה הנשקלת | |
| אימות | אימות מחדש |
| 0.2 | 0.10± | 0.2± |
| 0.5 | 0.25± | 0.5± |
| 1 | 0.50± | 1.0± |
| 2 | 1.00± | 2.0± |

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 812

**הוספת תקנה 102א**

102ב. בקרה מטרולוגית למאזני הופר תהיה לפי המסמך, OIML R107 ולפי הטבלה שלהלן:

בקרה מטרולוגית

תק' תשס"ז-2007

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| הבדיקה | הבקרה | | | | | |
| דרגות דיוק | אישור דגם | התאמה לדגם | אימות | אימות מחדש | ביקורת |
| מסמכים | 0.2 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 0.5 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 1 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 2 | √ | √ | √ | √ | √ |
| מבנה | 0.2 | √ | √ | √ | - | √ |
| 0.5 | √ | √ | √ | - | √ |
| 1 | √ | √ | √ | - | √ |
| 2 | √ | √ | √ | - | √- |
| חזותית | 0.2 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 0.5 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 1 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 2 | √ | √ | √ | √ | √ |
| ערך שנת לסיכום | 0.2 | √ | - | √ | - | - |
| 0.5 | √ | - | √ | - | - |
| 1 | √ | - | √ | - | - |
| 2 | √ | - | √ | - | - |
| הבטחת הפעולה | 0.2 | √ | √ | √ | √ | - |
| 0.5 | √ | √ | √ | √ | - |
| 1 | √ | √ | √ | √ | - |
| 2 | √ | √ | √ | √ | - |
| חומר נשקל | 0.2 | √ | - | √ | √ | - |
| 0.5 | √ | - | √ | √ | - |
| 1 | √ | - | √ | √ | - |
| 2 | √ | - | √ | √ | - |
| טעות | 0.2 | √ | - | √ | √ | - |
| 0.5 | √ | - | √ | √ | - |
| 1 | √ | - | √ | √ | - |
| 2 | √ | - | √ | √ | - |
| השפעות | 0.2 | √ | - | √ | - | - |
| 0.5 | √ | - | √ | - | - |
| 1 | √ | - | √ | - | - |
| 2 | √ | - | √ | - | - |

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 812

**הוספת תקנה 102ב**

חלק 6: מאזני רכב

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 814

**הוספת חלק 6**

102ג. אפיונים פיזיקליים וטכניים למאזני רכב יהיו לפי המסמך:

אפיונים פיזיקליים וטכניים

תק' תשס"ז-2007

OIML R134: Automatic instruments for weighing road vehicles in motion. Total vehicle weighing (להלן – OIML R134).

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 814

**הוספת תקנה 102ג**

102ד. מאזני רכב יסומנו כמפורט להלן:

סימון

תק' תשס"ז-2007

(1) שם היצרן או סימן מסחרי; אם המכשיר מיובא – שם היבואן וכתובתו;

(2) שם הדגם ומספרו;

(3) דרגת הדיוק;

(4) כושר שקילה מרבי (Max);

(5) כושר שקילה מזערי (Min);

(6) ערך שנת d= e=;

(7) מספר סדרתי של המכונה;

(8) סימן אישור דגם;

(9) עומס מרבי Lim=;

(10) תחום הטמפרטורה;

(11) דרישות חשמליות;

(12) מהירות תנועה.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 814

**הוספת תקנה 102ד**

102ה. יחידות המדידה המותרות למאזני רכב יהיו כמפורט להלן וכינוייהן כמפורט לצדן:

יחידת מדידה

תק' תשס"ז-2007

(1) קילוגרם – ק"ג או kg;

(2) טון – ט' או t.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 814

**הוספת תקנה 102ה**

102ו. הטעות המרבית המותרת למאזני רכב תהיה לפי הטבלה שלהלן:

טעות מרבית מותרת

תק' תשס"ז-2007

(1) בדיקה בתנועה –

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| דרגות דיוק | טעות מרבית מותרת – באחוזים מהמסה הנשקלת | |
| אימות | אימות מחדש |
| 0.2 | 0.10± | 0.20± |
| 0.5 | 0.25± | 0.50± |
| 1 | 0.50± | 1.00± |
| 2 | 1.00± | 2.00± |
| 5 | 2.50± | 5.00± |
| 10 | 5.00± | 10.00± |

(2) בדיקה במצב נייח –

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טעות מרבית מותרת | | עומס m בחלוקות | דרגות דיוק |
| אימות | אימות מחדש |
| ±0.5d | ±1.0d | 0≤m≤500 | 0.2, 0.5, 1 |
| ±1.0d | ±2.0d | 500<m≤2000 |
| ±1.5d | ±3.0d | 2000<m≤5000 |
| ±0.5d | ±1.0d | 0≤m≤50 | 2, 5, 10 |
| ±1.0d | ±2.0d | 50<m≤200 |
| ±1.5d | ±3.0d | 200<m≤1000 |

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 814

**הוספת תקנה 102ו**

102ז. בקרה מטרולוגית למאזני רכב תהיה לפי המסמך, OIML R134 ולפי הטבלה שלהלן:

בדיקה מטרולוגית

תק' תשס"ז-2007

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| הבדיקה | הבקרה | | | | | |
| דרגות דיוק | אישור דגם | התאמה לדגם | אימות | אימות מחדש | ביקורת |
| מסמכים | 0.2 | √ | - | √ | - | - |
| 0.5 | √ | - | √ | - | - |
| 1 | √ | - | √ | - | - |
| 2 | √ | - | √ | - | - |
| 5 | √ | - | √ | - | - |
| 10 | √ | - | √ | - | - |
| מבנה | 0.2 | √ | - | √ | - | - |
| 0.5 | √ | - | √ | - | - |
| 1 | √ | - | √ | - | - |
| 2 | √ | - | √ | - | - |
| 5 | √ | - | √ | - | - |
| 10 | √ | - | √ | - | - |
| חזותית | 0.2 | √ | - | √ | - | - |
| 0.5 | √ | - | √ | - | - |
| 1 | √ | - | √ | - | - |
| 2 | √ | - | √ | - | - |
| 5 | √ | - | √ | - | - |
| 10 | √ | - | √ | - | - |
| ערך שנת | 0.2 | √ | - | √ | - | - |
| 0.5 | √ | - | √ | - | - |
| 1 | √ | - | √ | - | - |
| 2 | √ | - | √ | - | - |
| 5 | √ | - | √ | - | - |
| 10 | √ | - | √ | - | - |
| אבטחת תפעול | 0.2 | √ | - | √ | - | - |
| 0.5 | √ | - | √ | - | - |
| 1 | √ | - | √ | - | - |
| 2 | √ | - | √ | - | - |
| 5 | √ | - | √ | - | - |
| 10 | √ | - | √ | - | - |
| עומס מזערי | 0.2 | √ | - | √ | - | - |
| 0.5 | √ | - | √ | - | - |
| 1 | √ | - | √ | - | - |
| 2 | √ | - | √ | - | - |
| 5 | √ | - | √ | - | - |
| 10 | √ | - | √ | - | - |
| טעות | 0.2 | √ | - | √ | √ | - |
| 0.5 | √ | - | √ | √ | - |
| 1 | √ | - | √ | √ | - |
| 2 | √ | - | √ | √ | - |
| השפעה | 0.2 | √ | - | √ | - | - |
| 0.5 | √ | - | √ | - | - |
| 1 | √ | - | √ | - | - |
| 2 | √ | - | √ | - | - |

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 815

**הוספת תקנה 102ז**

חלק 7 – מכונות שקילה מדידה ואריזה

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 816

**הוספת חלק 7**

102ח. (א) אפיונים פיזיקליים וטכניים של מכונת שקילה, מדידה ואריזה יהיו לפי מסמכים אלה:

אפיונים פיזיקליים וטכניים

תק' תשס"ז-2007

(1) OIML R50;

(2) OIML R61;

(3) EN 415 Packaging machines (להלן – EN 415).

(ב) על אף האמור בתקנת משנה (א), אפיונים פיזיקליים וטכניים של מכונת שקילה כאמור, יכול שיהיו גם לפי הוראות היצרן.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 816

**הוספת תקנה 102ח**

102ט. מכונת שקילה, מדידה ואריזה תסומן כמפורט להלן:

סימון

תק' תשס"ז-2007

(1) שם היצרן או סימן מסחרי; אם המכשיר מיובא – שם היבואן וכתובתו;

(2) שם הדגם ומספרו;

(3) דרגת הדיוק;

(4) כושר שקילה מרבי (Max);

(5) כושר שקילה מזערי (Min);

(6) ערך שנת d= e=;

(7) מספר סדרתי של המכונה;

(8) סימן אישור דגם;

(9) טרה מרבי T=;

(10) עומס מרבי Lim=;

(11) תחום הטמפרטורה;

(12) דרישות חשמליות;

(13) מהירות תנועה;

(14) לחץ עבודה.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 817

**הוספת תקנה 102ט**

102י. הטעות המרבית המותרת של מכונת שקילה, מדידה ואריזה תהיה לפי הטבלה שלהלן ובכל מקרה, לא תעלה הטעות המרבית המותרת על 0.2 מסיבולת המוצר:

טעות מרבית מותרת

תק' תשס"ז-2007

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טעות מרבית מותרת | חומר מותר באריזה (T) | | כמות המוצר (Qn) בגרם או במיליגרם |
| ב-g או ב-ml | אחוזים מ-Qn |
| 0.15% | - | 9 | עד 50 |
| 0.1 | 4.5 | - | מ-51 עד 100 |
| 0.1% | - | 4.5 | מ-101 עד 200 |
| 0.2 | 9 | - | מ-201 עד 300 |
| 0.06% | - | 3 | מ-301 עד 500 |
| 0.3 | 15 | - | מ-501 עד 1000 |
| 0.03% | - | 1.5 | מ-1001 עד 10,000 |
| 3 | 150 | - | מ-10,001 עד 15,000 |
| 0.02% | - | 1 | מ-15,001 עד 50,000 |
|  | | | |
|  | אחוזים מ-Qn | | כמות המוצר (Qn) ביחידות אורך |
|  | - | | Qn ≤5m |
| 0.2 | 2 | | Qn >5m |
| 0.3 | 3 | | כל כמות (Qn) |
|  | | | |
|  | אחוזים מ- Qn | | כמות המוצר (Qn) במספר |
|  | - | | Qn≤50 |
| 0.1 | 1 | | Qn >50 |

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 817

**הוספת תקנה 102י**

102יא. בקרה מטרולוגית של מכונת שקילה, מדידה ואריזה תהיה לפי המסמך, OIML R87 ולפי מסמכים הנזכרים בתקנות 85, 90, 95, 102ג.

בקרה מטרולוגית

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 818

**הוספת תקנה 102יא**

סימן ה': ראש שקילה

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 818

**הוספת סימן ה'**

102יב. האפיונים הפיזיקליים והטכניים של ראש שקילה, יהיו לפי המסמכים שלהלן:

אפיונים פיזיקליים וטכניים

תק' תשס"ז-2007

(1) OIML R76;

(2) OIML R74;

(3) תקנים ישראליים – ת"י 60950, ת"י 961.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 818

**הוספת תקנה 102יב**

102יג. ראש שקילה יסומן כמפורט להלן:

סימון

תק' תשס"ז-2007

(1) שם היצרן או סימנו המסחרי; אם המכשיר מיובא – שם היבואן וכתובתו;

(2) שם דגם ומספרו;

(3) דרגת דיוק;

(4) ערך שנת e=;

(5) מספר סדרתי של היצרן;

(6) סימון אישור הדגם;

(7) עומס מרבי Lim=;

(8) תחום טמפרטורה;

(9) דרישות חשמליות;

(10) סימנים מיוחדים.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 818

**הוספת תקנה 102יג**

102יד. יחידות המדידה המותרות לראש שקילה יהיו כמפורט להלן וכינוייהן כמפורט לצדן:

יחידת מדידה

תק' תשס"ז-2007

(1) מיליגרם – מ"ג או mg;

(2) קרט – ק' או ct;

(3) גרם – ג' או g;

(4) קילוגרם – ק"ג או kg;

(5) טון – ט' או t.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 818

**הוספת תקנה 102יד**

102טו. ההשפעה היחסית של ראש השקילה לטעות המרבית המותרת של מכונת שקילה תהיה לפי המסמך, OIML R76.

טעות מרבית מותרת

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 819

**הוספת תקנה 102טו**

102טז. (א) אישור דגם והתאמה לדגם מאושר לראש שקילה יהיו לפי מסמכים אלה:

בקרה מטרולוגית

תק' תשס"ז-2007

(1) WELMEC 2.1 Guide for testing indicators;

(2) OIML R76.

(ב) בתקנה זו, "בקרה מטרולוגית" – אישור דגם והתאמה לדגם מאושר בלבד.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 819

**הוספת תקנה 102טז**

סימן ו': מתמר (תא עומס)

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 819

**הוספת סימן ו'**

102יז. אפיונים פיזיקליים וטכניים למתמר יהיו לפי מסמכים אלה:

אפיונים פיזיקליים וטכניים

תק' תשס"ז-2007

(1) OIML R60: Metrological regulation for load cells (להלן – OIML R60);

(2) OIML R76;

(3) תקנים ישראליים – ת"י 60950, ת"י 961.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 819

**הוספת תקנה 102יז**

102יח. מתמר יסומן כמפורט להלן:

סימון

תק' תשס"ז-2007

(1) שם היצרן או סימנו המסחרי; אם המכשיר מיובא – שם היבואן וכתובתו;

(2) שם דגם ומספרו;

(3) דרגת דיוק;

(4) כושר שקילה מרבי (Max);

(5) כושר שקילה מזערי (Min);

(6) סיווג (לחיצה, מתיחה ופיתול);

(7) מספר השנתות המרבי (Nmax);

(8) סיווג עמידה בלחות יחסית;

(9) מספר סדרתי של היצרן;

(10) סימון אישור הדגם;

(11) כיוון עומס;

(12) תחום טמפרטורה;

(13) דרישות חשמליות;

(14) סימנים מיוחדים.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 819

**הוספת תקנה 102יח**

103. יחידות המדידה המותרות למתמר יהיו כמפורט להלן וכינוייהן כמפורט לצדן:

יחידות מדידה

תק' תשס"ז-2007

(1) גרם – ג' או g;

(2) קילוגרם – ק"ג או kg;

(3) טון – ט' או t.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 819

**החלפת תקנה 103**

הנוסח הקודם:

~~הגדרות~~

~~103. בפרק זה –~~

~~"מכשיר" - מידת אורך, מידת קיבול, משאבה, משקולת מטרית או מכונת שקילה;~~

~~"משאבה" - כמשמעותה בפרק ג'.~~

104. הטעות המרבית המותרת למתמר תהיה לפי הטבלה שלהלן:

טעות מרבית מותרת

תק' תשס"ז-2007

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| טעות מרבית מותרת | לעומס (m) | | | |
| דרגת דיוק A | דרגת דיוק B | דרגת דיוק C | דרגת דיוק D |
| PLC·0.5v | 0≤m≤50000v | 0≤m≤5000v | 0≤m≤500v | 0≤m≤50v |
| PLC·1.0v | 50000v<m≤200000v | 5000v<m≤20000v | 500v<m≤2000v | 50v<m≤200v |
| PLC·1.5v | 200000v<m | 20000<m≤100000v | 2000v<m≤10000v | 200v<m≤1000v |

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

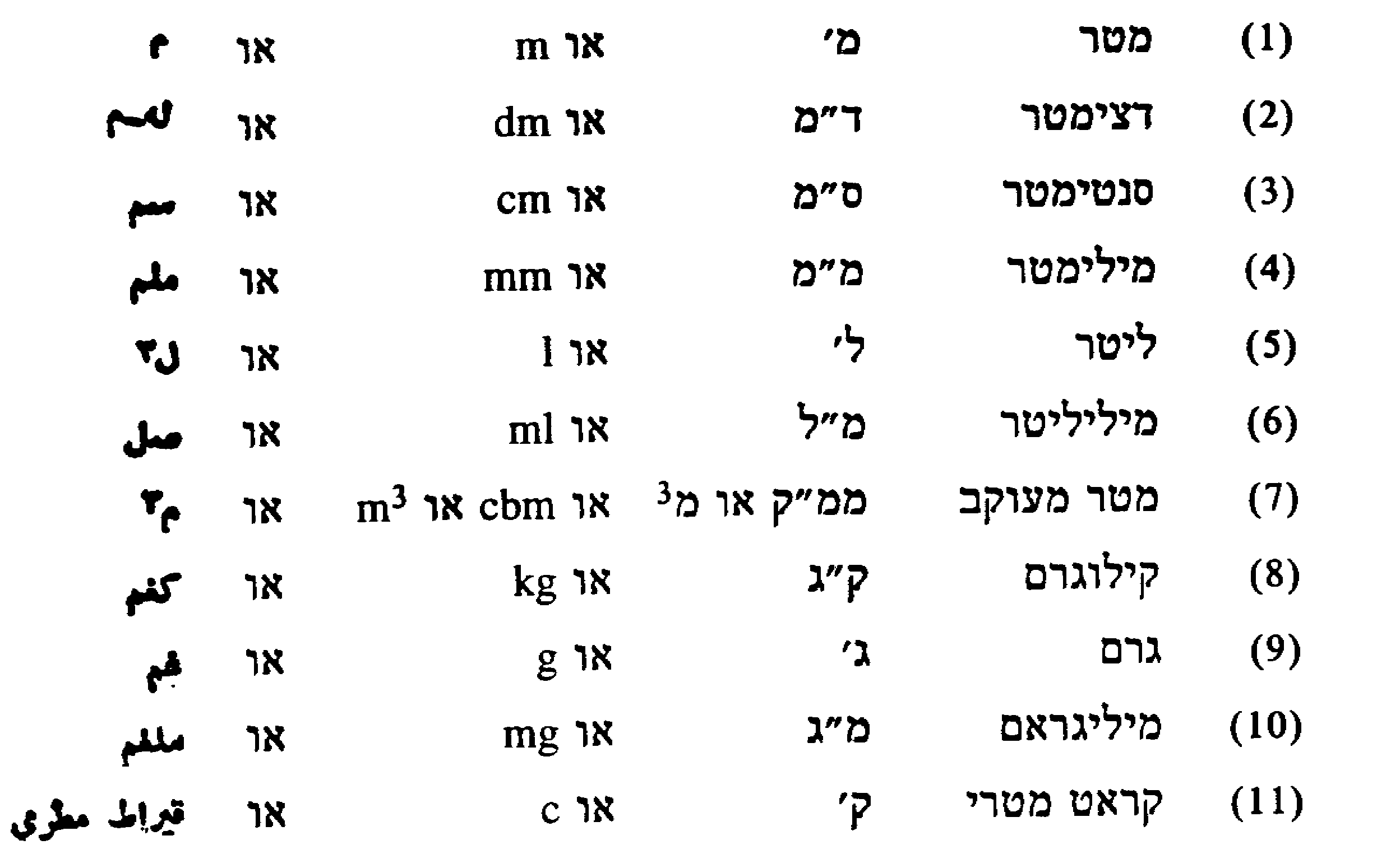
[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 820

**החלפת תקנה 104**

הנוסח הקודם:

~~ציון יחידות~~

~~104. (א) לציון יחידות האורך, הקיבול והמשקל המפורטות להלן ישמשו הקיצורים כמפורט לצדן:~~



~~(ב) משתמשים באותיות ערביות לציון היחידה, מותר להשתמש בכתיב ערבי לציון המספרים.~~

105. (א) אישור דגם והתאמה לדגם מאושר למתמר יהיו לפי מסמכים אלה:

בקרה מטרולוגית

תק' תשס"ז-2007

(1) OIML R60;

(2) WELMEC 2.4 Guide for Load Cell;

(3) OIML R76.

(ב) בתקנה זו, "בקרה מטרולוגית" – אישור דגם והתאמה לדגם מאושר בלבד.

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 820

**החלפת תקנה 105**

הנוסח הקודם:

~~הכנה למבחן~~

~~105. (א) בשעת כיול או בשעת כיול שנית אין לבחון מכשיר אלא אם הוא במצב נקי; בשעת בקורת מותר לבחון מכשיר בכל מצב בו מוצא אותו המבקר. המבקר רשאי לדרוש מבעל המכשיר או המשתמש בו לנקותו.~~

~~(ב) בכל המכשיר או המשתמש בו שנדרשו כאמור בתקנה (א) חייבים למלא אחרי הדרישה.~~

פרק ו': מכשיר לבדיקת לחץ אוויר או ניפוח בצמיגי כלי רכב[[2]](#footnote-2)

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.11.2008

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 820

**הוספת פרק ו'**

106. בפרק זה, "מכשיר למדידת לחץ אוויר או ניפוח בצמיגי כלי רכב" או "מכשיר בדיקה" –

הגדרה

תק' תשס"ז-2007

(1) מכשיר נייד המודד את לחץ האוויר בצמיג;

(2) מכשיר נייח המודד את לחץ האוויר בצמיג ואת ההבדל בין לחץ אוויר בצמיג ובין לחץ האוויר במדחס.

מיום 3.11.2008

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 820

**החלפת תקנה 106**

הנוסח הקודם:

~~כיול וחיתום~~

~~106. לא יחתום מכשיר בחותם הכיול אלא אם שוכנע המבקר כי נתמלאו בו הוראותיהן של תקנות אלה.~~

107. סימון, אפיונים פיזיקליים וטכניים, למכשיר בדיקה יהיו לפי מסמכים אלה:

סימון, אפיונים פיזיקליים וטכניים

תק' תשס"ז-2007

(1) EN 12645:1999 Pressure gauges-Apparatus for inspection of pressure and/or inflation of tyres for motor vehicles-Metrology, requirements and testing (להלן – EN 12645);

(2) OIML R23: Tyre pressure gauges for motor vehicles (להלן – OIML R23);

(3) 2004/22/EC;

(4) תקנים ישראליים – ת"י 60950, ת"י 961.

מיום 1.1.1964

**תק' תשכ"ג-1963**

[ק"ת תשכ"ג מס' 1490](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-1490.pdf) מיום 12.9.1963 עמ' 2112

**החלפת תקנות משנה 107(א), 107(ב)**

הנוסח הקודם:

~~(א) חותם-כיול של משקולות רגילות בערך נקוב של 0 ג' או פחות, משקולות-דיוק, משקולות קראטים מטריים ומאזני-דיוק יהיה בצורת מאזנים עם האות "י" בתוספת שתי הספרות האחרונות של השנה הבלתי זוגית בה בוצע הכיול. דוגמת הציור מובאת בזה:~~



~~(ב) חותם-כיול של משקולות רגילות בערך נקוב של 20 ג' או יותר, מידות-אורך, מידות-קיבול, מכונות שקילה שאינן מאזני-דיוק, ומשאבות יהיה חותם עגול ובתוכו –~~

~~(1) מאזנים עם האות "י";~~

~~(2) שתי הספרות האחרונות של השנה הבלתי-זוגית בה בוצע הכיול;~~

~~(3) סימן הזיהוי של המבקר שביצע את הכיול;~~

~~(4) קו אלכסוני בין שתי הספרות כאמור בפסקה (2) לבין הסימן האמור בפסקה (3).~~

~~דוגמת הציור מובאת בזה:~~



מיום 1.1.1966

**תק' תשכ"ו-1965**

[ק"ת תשכ"ו מס' 1780](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-1780.pdf) מיום 1.10.1965 עמ' 21

**החלפת תקנות משנה 107(א), 107(ב)**

הנוסח הקודם:

~~(א) חותם-כיול של משקולות דיוק, משקולות קראטים מטריים ומאזני-דיוק יהיה בצורת רבוע עם קו אלכסוני בתוכו; דוגמת הציור מובאת בזה~~:



~~(ב) חותם-כיול של מידות-אורך, מידות-קיבול, משאבות, משקולות רגילות ומכונות-שקילה שאינן מאזני-דיוק יהיה בצורת רבוע ובתוכו –~~

~~(1) מאזנים עם האות "י";~~

~~(2) שתי הספרות האחרונות של השנה הבלתי-זוגית בה בוצע הכיול;~~

~~(3) סימן הזיהוי של המבקר שביצע את הכיול;~~

~~(4) קו אלכסוני בין שתי הספרות כאמור בפסקה (2) לבין הסימן האמור בפסקה (3).~~

~~דוגמת הציור מובאת בזה:~~



מיום 24.8.1967

**תק' תשכ"ז-1967**

[ק"ת תשכ"ז מס' 2095](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-2095.pdf) מיום 24.8.1967 עמ' 3115

**החלפת תקנות משנה 107(א), 107(ב)**

הנוסח הקודם:

~~(א) חותם-כיול של משקולות דיוק, משקולות קראטים מטריים ומאזני-דיוק יהיה בצורת מגן עם קו אלכסוני בתוכו; דוגמת הציור מובאת בזה:~~



~~(ב) חותם-כיול של מידות-אורך, מידות-קיבול, משאבות, משקולות רגילות ומכונות-שקילה שאינן מאזני-דיוק יהיה בצורת מגן ובתוכו –~~

~~(1) מאזנים עם האות "י";~~

~~(2) שתי הספרות האחרונות של השנה הבלתי-זוגית בה בוצע הכיול;~~

~~(3) סימן הזיהוי של המבקר שביצע את הכיול;~~

~~דוגמת הציור מובאת בזה:~~



מיום 1.1.1971

**תק' תשל"א-1970**

[ק"ת תשל"א מס' 2621](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-2621.pdf) מיום 8.10.1970 עמ' 11

(א) חותם כיול של משקולות דיוק, משקולות קראטים מטריים ומאזני-דיוק יהיה כדוגמת הציור המובא בזה:



~~(ב) חותם הכיול של מידות אורך, מידות קיבול, משאבות, משקולות רגילות ומכונות שקילה שאינן מאזני-דיוק יהיה בצורת גלגל שיניים ובתוכו –~~

~~(1) מאזנים עם האות "י";~~

~~(2) הספרה האחרונה של השנה הבלתי-זוגית בה בוצע הכיול;~~

~~(3) סימני הזיהוי של המבקר שביצע את הכיול.~~

~~דוגמת הציור מובאת בזה:~~



(ב) חותם הכיול של מידות אורך, מידות קיבול, משאבות, משקולות רגילות ומכונות שקילה שאינן מאזני-דיוק יהיה בצורת כוכב בעל ששה קצוות ובתוכו מאזניים עם האות "י" ועם סימן זיהוי של המבקר שביצע את הכיול; דוגמת הציור מובאת בזה:



מיום 15.1.1976

**תק' תשל"ו-1976**

[ק"ת תשל"ו מס' 3463](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-3463.pdf) מיום 15.1.1976 עמ' 842

**החלפת תקנות משנה 107(א), 107(ב)**

הנוסח הקודם:

~~(א) חותם כיול של משקולות דיוק, משקולות קראטים מטריים ומאזני-דיוק יהיה כדוגמת הציור המובא בזה:~~



~~(ב) חותם הכיול של מידות אורך, מידות קיבול, משאבות, משקולות רגילות ומכונות שקילה שאינן מאזני-דיוק יהיה בצורת כוכב בעל ששה קצוות ובתוכו מאזניים עם האות "י" ועם סימן זיהוי של המבקר שביצע את הכיול; דוגמת הציור מובאת בזה:~~



מיום 16.6.1981

**תק' (מס' 2) תשמ"א-1981**

[ק"ת תשמ"א מס' 4242](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4242.pdf) מיום 16.6.1981 עמ' 1101

**החלפת תקנות משנה 107(א), 107(ב)**

הנוסח הקודם:

~~(א) חותם כיול של משקולות דיוק, משקולות קראטים, מטריים ומאזני-דיוק יהיה כדוגמת הציור המובא בזה:~~



~~(ב) חותם הכיול של מידת אורך, מידת קיבול, משאבות, משקולות רגילות ומכונות שקילה שאינן מאזני-דיוק יהיה בצורת טרפציה ובתוכו סימן זיהוי של המבקר שביצע את הכיול, דוגמת הציור המובא בזה:~~



מיום 24.5.1990

**תק' תש"ן-1990**

[ק"ת תש"ן מס' 5269](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-5269.pdf) מיום 24.5.1990 עמ' 671

107. ~~(א) חותם כיול של משקולות דיוק, משקלות קראטים, מטריים ומאזני דיוק יהיה כדוגמת הציור המובא בזה:~~



~~(ב) חותם הכיול של מידת אורך, מידת קיבול, משאבות, משקלות רגילות ומכונות שקילה שאינן מאזנידיוק יהיה בצורת מאזניים ובתוכו סימן זיהוי של המבקר שביצע את הכיול או כיול-שנית, כדוגמת הציור המובא בזה:~~



(א) חותם כיול של משקלות דיוק, משקלות קראטים מטריים, מאזני דיוק, מידת אורך, מידת קיבול, משאבות, משאבות רגילות ומכונות שקילה שאינן מאזני דיוק, יהיה בצורת עיגול ובתוכו המלה "מבקר" וסימן הזיהוי של המבקר שביצע את הכיול או כיול-השנית, כדוגמת הציור המובא בזה:



~~(ג)~~ (ב) צורת הצד השני של חותם-כיול, הנלחץ על מגופת עופרת הקשורה למקום בחוט מתכת, תהיה דוגמת הציור המובא בזה:



מיום 1.2.1995

**תק' תשנ"ה-1995**

[ק"ת תשנ"ה מס' 5658](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-5658.pdf) מיום 1.2.1995 עמ' 680

**החלפת תקנה 107**

הנוסח הקודם:

~~107. (א) חותם כיול של משקלות דיוק, משקלות קראטים מטריים, מאזני דיוק, מידת אורך, מידת קיבול, משאבות, משאבות רגילות ומכונות שקילה שאינן מאזני דיוק, יהיה בצורת עיגול ובתוכו המלה "מבקר" וסימן הזיהוי של המבקר שביצע את הכיול או כיול-השנית, כדוגמת הציור המובא בזה:~~



~~(ב) צורת הצד השני של חותם-כיול, הנלחץ על מגופת עופרת הקשורה למקום בחוט מתכת, תהיה דוגמת הציור המובא בזה:~~



מיום 3.11.2008

**תק' תשס"ז-2007**

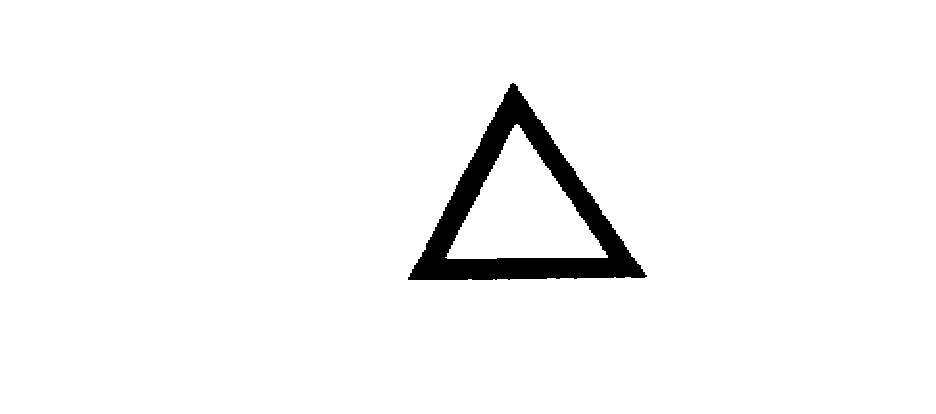
[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 820

**החלפת תקנה 107**

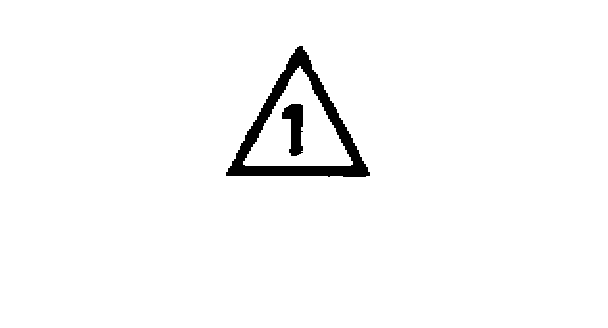
הנוסח הקודם:

~~צורת חותם כיול~~

107. ~~(א) חותם כיול של משקלות דיוק, משקלות קראטים, מטריים ומאזני-דיוק יהיה משולש דוגמת הציור המובא בזה:~~



~~(ב) חותם הכיול של מידת אורך, מידת קיבול, משאבות דלק ומדים מכל הסוגים, משקלות רגילות ומכונות שקילה שאינן מאזני-דיוק יהיה משולש ובתוכו סימן זיהוי של המבקר שביצע את הכיול או הכיול-שנית, דוגמת הציור המובא בזה:~~



108. (א) יחידת המדידה המותרת למכשיר בדיקה תהיה פסקל וכינויה – Pa.

יחידת מדידה

תק' תשס"ז-2007

(ב) על אף האמור בתקנה משנה (א), רשאי המפקח לאשר שימוש ביחידות מידה אחרות, כאמור בטבלה שבתקנה 109.

מיום 1.1.1970

**תק' תש"ל-1969**

[ק"ת תש"ל מס' 2486](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-2486.pdf) מיום 27.11.1969 עמ' 508

**החלפת תקנה 108**

הנוסח הקודם:

~~תוקף חותם-כיול~~

~~108. בוצע הכיול של מכשיר בשנה הזוגית שלפני השנה האמורה בתקנה 107, יהיה כוחו של חותם הכיול כאמור בתקנה 107 יפה גם לגבי השנה הזוגית.~~

מיום 1.1.1971

**תק' תשל"א-1970**

[ק"ת תשל"א מס' 2621](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-2621.pdf) מיום 8.10.1970 עמ' 11

**ביטול תקנה 108**

הנוסח הקודם:

~~תוקף חותם כיול~~

~~108. בוצע הכיול של מכשיר בשנה הזוגית שלפני השנה האמורה בתקנה 107 או בשנה הזוגית שלאחר השנה האמורה בתקנה 107, יהיה כוחו של חותם הכיול כאמור בתקנה 107 יפה גם לגבי שתי השנים הזוגיות האלה.~~

מיום 3.11.2008

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 820

**הוספת תקנה 108**

109. הטעות המרבית המותרת למכשיר בדיקה תהיה לפי הטבלה שלהלן:

טעות מרבית מותרת

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.11.2008

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 820

**החלפת תקנה 109**

הנוסח הקודם:

~~מחיקת חותם הכיול~~

~~109. המבקר ימחק את חותם הכיול מעל מכשיר אם –~~

~~(1) המכשיר אינו בהתאם להוראותיהן של תקנות אלה; או~~

~~(2) הוא שבור, פגום במידה רבה או נחבל באופן אחר עד כדי כך שאין אפשרות לתקנו או להתאימו כיאות; או~~

~~(3) מבקר לא כייל אותו מיד אחרי ששונה, תוקן או הותאם; או~~

~~(4) יש בו טעות העולה על הטעויות המותרות לפי תקנות 12, 27, 35, 55, 94, 95, 96 או 100, הכל לפי הענין.~~

110. בקרה מטרולוגית למכשיר בדיקה תהיה לפי:

בקרה מטרולוגית

תק' תשס"ז-2007

(1) OIML R23;

(2) EN 12645;

(3) הטבלה שלהלן:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | בדיקה חזותית | בדיקת תפקוד | בדיקת השפעות | בדיקת טעות | בדיקת מסמכים |
| אישור דגם | √ | √ | √ | √ | √ |
| אימות | √ | √ | √ | √ | √ |
| אימות מחדש | √ | √ | - | √ | √ |
| ביקורת | √ | √ | - | √ | √ |

מיום 3.11.2008

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 821

**החלפת תקנה 110**

הנוסח הקודם:

~~דרישה לתיקון אן להתאמה~~

~~110. (א) אינה מחייבת - לדעת המבקר - הטעות האמורה בתקנה 109(4) את מחיקת חותם הכיול מיד ימסור המבקר לבעל המכשיר או למשתמש בו, הודעה שבה ידרוש מהם לתקן או להתאים את המכשיר, הכל לפי הענין, במשך התקופה שיציין באותה הודעה ושלא תעלה על –~~

~~(1) שבוע לגבי משאבה;~~

~~(2) חודש לגבי כל מכשיר אחר.~~

~~(ב) לא בוצע התיקון או ההתאמה בתקופה האמורה, ימחק המבקר את החותם.~~

111. (א) תדירות הבקרה המטרולוגית למכשיר בדיקה תהיה כמפורט להלן:

תדירות הבקרה המטרולוגית

תק' תשס"ז-2007

(1) אישור דגם – כל עשר שנים;

(2) אימות מחדש – כפי שיודיע המפקח, כאמור בסעיף 7(4) לפקודה;

(3) ביקורת – בהתאם להחלטת המפקח.

(ב) נוסף על האמור בתקנת משנה (א), המפקח רשאי מזמן לזמן, בהתאם לשיקול דעתו לבדוק את מידת התאמת מכשיר המדידה לדגם שאושר; הבדיקה יכול שתיעשה לגבי מכשירי מדידה מסוימים או לגבי כלל מכשירי המדידה.

מיום 3.11.2008

**תק' תשס"ז-2007**

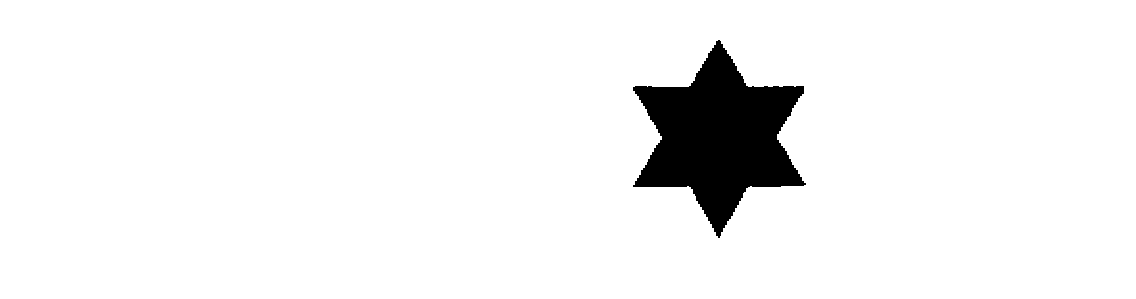
[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 821

**החלפת תקנה 111**

הנוסח הקודם:

~~אופן מחיקת חותם הכיול~~

~~111. מחיקת חותם-כיול תבוצע על-ידי סימון, על החותם, בצורת כוכב בעל 6 קצוות; דוגמת הציור מובאת בזה;~~



פרק ז': הוראות שונות

תק' תשס"ז-2007

מיום 3.6.2007

**תק' תשס"ז-2007**

[ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 819

פרק ~~ו'~~ ז': הוראות שונות

112. בעד שירות מהשירותים הניתנים לגבי מידות אורך המפורט בטור ב', ג' או ד' של הלוח שלהלן תשולם האגרה בשקלים חדשים בשיעור הנקוב באותם הטורים לצד הערך הנקוב של מידת האורך כמפורט בטור א', הכל לפי הענין:

אגרות מידות אורך

תק' תשמ"ז-1987

הודעה תשפ"ג-2022

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב במטר (ועד בכלל) | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של מידות אורך, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה |
| עד 2 | 30 | 80 | 370 |
| למעלה מ-2 עד 5 | 80 | 150 | 740 |
| למעלה מ-5, לכל 2 נוספים או חלק מהם תוספת של | 30 | 80 | 370 |

מיום 1.4.1966

**תק' תשכ"ו-1966**

[ק"ת תשכ"ו מס' 1862](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-1862.pdf) מיום 31.3.1966 עמ' 1682

**החלפת תקנה 112**

הנוסח הקודם:

~~112. בעד שירות מהשירותים הניתנים לגבי מידות-אורך המפורט בטור ב', ג', ד' או ה' של הלוח שלהלן תשולם אגרה בשיעור הנקוב באותם הטורים לצד הערך הנקוב של מידת-האורך כמפורט בטור א', הכל לפי הענין:~~

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ~~טור א'~~ | ~~טור ב'~~ | ~~טור ג'~~ | ~~טור ד'~~ | ~~טור ה'~~ |
| ~~ערך נקוב~~ | ~~האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן-משני של מידת-אורך בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה~~ | ~~האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול-שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה~~ | | |
|  |  | ~~מידות-קצה~~ | ~~מידות עם שינות בצד אחד~~ | ~~מידות עם שינות בשני הצדדים~~ |
| ~~במטר (ועד בכלל)~~ | ~~אגורה~~ | ~~אגורה~~ | ~~אגורה~~ | ~~אגורה~~ |
| ~~עד 1~~  ~~למעלה מ-1 עד 2~~  ~~למעלה מ-2 לכל 2 או חלק מהם – נוסף~~ | ~~300~~  ~~300~~  ~~50~~ | ~~13~~  ~~20~~  ~~10~~ | ~~25~~  ~~38~~  ~~20~~ | ~~38~~  ~~50~~  ~~30~~ |

מיום 1.4.1977

**תק' תשל"ז-1976**

[ק"ת תשל"ז מס' 3634](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-3634.pdf) מיום 16.12.1976 עמ' 523

**החלפת תקנה 112**

הנוסח הקודם:

~~112. בעד שירות מהשירותים הניתנים לגבי מידות-אורך המפורט בטור ב', ג', ד' או ה' של הלוח שלהלן תשולם אגרה בשיעור הנקוב באותם הטורים לצד הערך הנקוב של מידת-האורך כמפורט בטור א', הכל לפי הענין:~~

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ~~טור א'~~ | ~~טור ב'~~ | ~~טור ג'~~ | ~~טור ד'~~ | ~~טור ה'~~ |
| ~~ערך נקוב~~ | ~~האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן-משני של מידת-אורך בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה~~ | ~~האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול-שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה~~ | | |
|  |  | ~~מידות-קצה~~ | ~~מידות עם שינות בצד אחד~~ | ~~מידות עם שינות בשני הצדדים~~ |
| ~~במטר (ועד בכלל)~~ | ~~אגורה~~ | ~~אגורה~~ | ~~אגורה~~ | ~~אגורה~~ |
| ~~עד 1~~  ~~למעלה מ-1 עד 2~~  ~~למעלה מ-2 לכל 2 נוספים או חלק מהם – תוספת של~~ | ~~1000~~  ~~1000~~  ~~250~~ | ~~40~~  ~~60~~  ~~30~~ | ~~75~~  ~~100~~  ~~60~~ | ~~100~~  ~~150~~  ~~90~~ |

מיום 17.3.1981

**תק' תשמ"א-1981**

[ק"ת תשמ"א מס' 4215](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4215.pdf) מיום 17.3.1981 עמ' 727

**החלפת תקנה 112**

הנוסח הקודם:

~~112. בעד שירות מהשירותים הניתנים לגבי מידות-אורך המפורט בטור ב', ג', ד' או ה' של הלוח שלהלן תשולם אגרה בשיעור הנקוב באותם הטורים לצד הערך הנקוב של מידת-האורך כמפורט בטור א', הכל לפי הענין:~~

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ~~טור א'~~ | ~~טור ב'~~ | ~~טור ג'~~ | ~~טור ד'~~ | ~~טור ה'~~ |
| ~~ערך נקוב~~ | ~~האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן-משני של מידת-אורך, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה~~ | ~~האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול-שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה~~ | | |
|  |  | ~~מידות-קצה~~ | ~~מידות עם שינות בצד אחד~~ | ~~מידות עם שינות בשני הצדדים~~ |
| ~~במטר (ועד בכלל)~~ | ~~לירות~~ | ~~לירות~~ | ~~לירות~~ | ~~לירות~~ |
| ~~עד 1~~  ~~למעלה מ-1 עד 2~~  ~~למעלה מ-2, לכל 2 נוספים או חלק מהם – תוספת של~~ | ~~60~~  ~~60~~  ~~15~~ | ~~2~~  ~~4~~  ~~2~~ | ~~4~~  ~~6~~  ~~4~~ | ~~6~~  ~~9~~  ~~5~~ |

מיום 6.8.1987

**תק' תשמ"ז-1987**

[ק"ת תשמ"ז מס' 5047](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-5047.pdf) מיום 6.8.1987 עמ' 1188

**החלפת תקנה 112**

הנוסח הקודם:

~~112. בעד שירות מהשירותים הניתנים לגבי מידות-אורך המפורט בטור ב', ג', ד' או ה' של הלוח שלהלן תשולם אגרה בשיעור הנקוב באותם הטורים לצד הערך הנקוב של מידת האורך כמפורט בטור א', הכל לפי הענין:~~

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ~~טור א'~~ | ~~טור ב'~~ | ~~טור ג'~~ | ~~טור ד'~~ | ~~טור ה'~~ |
| ~~ערך נקוב~~ | ~~האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן-משני של מידת-אורך, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה~~ | ~~האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול-שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה~~ | | |
|  |  | ~~מידות-קצה~~ | ~~מידות עם שינות בצד אחד~~ | ~~מידות עם שינות בשני הצדדים~~ |
| ~~במטר (ועד בכלל)~~ | ~~שקלים~~ | ~~שקלים~~ | ~~שקלים~~ | ~~שקלים~~ |
| ~~עד 1~~  ~~למעלה מ-1 עד 2~~  ~~למעלה מ-2, לכל 2 נוספים או חלק מהם – תוספת של~~ | ~~40~~  ~~40~~  ~~10~~ | ~~1~~  ~~3~~  ~~1~~ | ~~3~~  ~~4~~  ~~3~~ | ~~4~~  ~~6~~  ~~3~~ |

מיום 1.10.2017

**הודעה תשע"ח-2018**

[ק"ת תשע"ח מס' 7995](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-7995.pdf) מיום 6.5.2018 עמ' 1920

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב במטר (ועד בכלל) | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של מידות אורך, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה |
| עד 2 | ~~6~~ 32 | ~~12~~ 70 | ~~60~~ 343 |
| למעלה מ-2 עד 5 | ~~12~~ 70 | ~~24~~ 137 | ~~120~~ 684 |
| למעלה מ-5, לכל 2 נוספים או חלק מהם תוספת של | ~~6~~ 32 | ~~12~~ 70 | ~~60~~ 343 |

מיום 1.10.2018

**הודעה תשע"ט-2019**

[ק"ת תשע"ט מס' 8191](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-8191.pdf) מיום 17.3.2019 עמ' 3033

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב במטר (ועד בכלל) | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של מידות אורך, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה |
| עד 2 | ~~32~~ 30 | 70 | ~~343~~ 350 |
| למעלה מ-2 עד 5 | 70 | ~~137~~ 140 | ~~684~~ 690 |
| למעלה מ-5, לכל 2 נוספים או חלק מהם תוספת של | ~~32~~ 30 | 70 | ~~343~~ 350 |

מיום 1.10.2019

**הודעה (מס' 2) תש"ף-2020**

[ק"ת תש"ף מס' 8673](https://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-8673.pdf) מיום 28.7.2020 עמ' 1870

[הסכומים נותרו ללא שינוי]

מיום 1.4.2020

**הודעה תש"ף-2020**

[ק"ת תש"ף מס' 8668](https://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-8668.pdf) מיום 26.7.2020 עמ' 1846

[הסכומים נותרו ללא שינוי]

מיום 1.10.2020

**הודעה תשפ"א-2020**

[ק"ת תשפ"א מס' 8836](https://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-8836.pdf) מיום 19.10.2020 עמ' 226

[הסכומים נותרו ללא שינוי]

מיום 1.4.2021

**הודעה (מס' 2) תשפ"א-2021**

[ק"ת תשפ"א מס' 9415](https://www.nevo.co.il/law_word/law06/tak-9415.pdf) מיום 1.6.2021 עמ' 3264

[הסכומים נותרו ללא שינוי]

מיום 1.10.2022

**הודעה תשפ"ג-2022**

[ק"ת תשפ"ג מס' 10413](https://www.nevo.co.il/law_html/law06/tak-10413.pdf) מיום 28.11.2022 עמ' 426

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב במטר (ועד בכלל) | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של מידות אורך, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה |
| עד 2 | 30 | ~~70~~ 80 | ~~350~~ 370 |
| למעלה מ-2 עד 5 | ~~70~~ 80 | ~~140~~ 150 | ~~690~~ 740 |
| למעלה מ-5, לכל 2 נוספים או חלק מהם תוספת של | 30 | ~~70~~ 80 | ~~350~~ 370 |

113. בעד שירות מהשירותים הניתנים לגבי מידות קיבול המפורט בטור ב', ג' או ד' של הלוח שלהלן, תשולם אגרה בשיעור הנקוב באותם הטורים לצד הערך הנקוב של מידות הקיבול כמפורט בטור א', הכל לפי הענין:

אגרות מידות קיבול

תק' תשמ"ז-1987

הודעה תשפ"ג-2022

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב בליטר (ועד בכלל) | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של מידת-קיבול, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה |
| עד 20 | 180 | 370 | 1,830 |
| למעלה מ-20 עד 200 | 740 | 1,460 | 7,320 |
| למעלה מ-200 עד 1,000 | 1,830 | 3,670 | 18,300 |
| למעלה מ-1,000, לכל 1,000 נוספים או חלק מהם, תוספת של | 910 | 1,830 | 9,150 |

מיום 1.4.1966

**תק' תשכ"ו-1966**

[ק"ת תשכ"ו מס' 1862](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-1862.pdf) מיום 31.3.1966 עמ' 1682

**החלפת תקנה 113**

הנוסח הקודם:

~~113. בעד שירות מהשירותים הניתנים לגבי מידות-קיבול והמפורטים בטור ב', ג' או ד' של הלוח שלהלן תשולם אגרה בשיעור הנקוב באותם הטורים לצד הערך הנקוב של מידת-הקיבול כמפורט בטור א', הכל לפי הענין:~~

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ~~טור א'~~ | ~~טור ב'~~ | ~~טור ג'~~ | ~~טור ד'~~ |
| ~~ערך נקוב~~ | ~~האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן-משני של מידת קיבול בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה~~ | ~~האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול-שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה~~ | |
|  |  | ~~מידות שלמות~~ | ~~מידות שיש בהן שינות~~ |
| ~~בליטר (ועד בכלל)~~ | ~~אגורה~~ | ~~אגורה~~ | ~~אגורה~~ |
| ~~עד 1~~  ~~למעלה מ-1 עד 5~~  ~~למעלה מ-5 עד 20~~  ~~למעלה מ-20 עד 50~~  ~~למעלה מ-50– לכל 50 או חלק מהם – נוסף~~ | ~~250~~  ~~375~~  ~~500~~  ~~750~~  ~~300~~ | ~~13~~  ~~25~~  ~~75~~  ~~125~~  ~~75~~ | ~~25~~  ~~63~~  ~~150~~  ~~250~~  ~~150~~ |

מיום 1.4.1977

**תק' תשל"ז-1976**

[ק"ת תשל"ז מס' 3634](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-3634.pdf) מיום 16.12.1976 עמ' 524

**החלפת תקנה 113**

הנוסח הקודם:

~~113. בעד שירות מהשירותים הניתנים לגבי מידות-קיבול והמפורטים בטור ב', ג' או ד' של הלוח שלהלן תשולם אגרה בשיעור הנקוב באותם הטורים לצד הערך הנקוב של מידת-הקיבול כמפורט בטור א', הכל לפי הענין:~~

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ~~טור א'~~ | ~~טור ב'~~ | ~~טור ג'~~ | ~~טור ד'~~ |
| ~~ערך נקוב~~ | ~~האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן-משני של מידת קיבול בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה~~ | ~~האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול-שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה~~ | |
|  |  | ~~מידות שלמות~~ | ~~מידות שיש בהן שינות~~ |
| ~~בליטר (ועד בכלל)~~ | ~~אגורה~~ | ~~אגורה~~ | ~~אגורה~~ |
| ~~עד 1~~  ~~למעלה מ-1 עד 5~~  ~~למעלה מ-5 עד 20~~  ~~למעלה מ-20 עד 50~~  ~~למעלה מ-50, לכל 50 נוספים או חלק מהם – תוספת של~~ | ~~750~~  ~~1100~~  ~~1500~~  ~~2200~~  ~~900~~ | ~~40~~  ~~75~~  ~~200~~  ~~400~~  ~~200~~ | ~~75~~  ~~200~~  ~~450~~  ~~750~~  ~~450~~ |

מיום 17.3.1981

**תק' תשמ"א-1981**

[ק"ת תשמ"א מס' 4215](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4215.pdf) מיום 17.3.1981 עמ' 728

**החלפת תקנה 113**

הנוסח הקודם:

~~113. בעד שירות מהשירותים הניתנים לגבי מידות-קיבול המפורט בטור ב', ג' או ד' של הלוח שלהלן תשולם אגרה בשיעור הנקוב באותם הטורים לצד הערך הנקוב של מידת-הקיבול כמפורט בטור א', הכל לפי הענין:~~

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ~~טור א'~~ | ~~טור ב'~~ | ~~טור ג'~~ | ~~טור ד'~~ |
| ~~ערך נקוב~~ | ~~האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן-משני של מידת קיבול, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה~~ | ~~האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול-שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה~~ | |
|  |  | ~~מידות שלמות~~ | ~~מידות שיש בהן שינות~~ |
| ~~בליטר (ועד בכלל)~~ | ~~לירות~~ | ~~לירות~~ | ~~לירות~~ |
| ~~עד 1~~  ~~למעלה מ-1 עד 5~~  ~~למעלה מ-5 עד 20~~  ~~למעלה מ-20 עד 50~~  ~~למעלה מ-50, לכל 50 נוספים או חלק מהם – תוספת של~~ | ~~45~~  ~~66~~  ~~90~~  ~~132~~  ~~54~~ | ~~2~~  ~~45~~  ~~12~~  ~~2~~  ~~12~~ | ~~4~~  ~~12~~  ~~27~~  ~~45~~  ~~27~~ |

מיום 6.8.1987

**תק' תשמ"ז-1987**

[ק"ת תשמ"ז מס' 5047](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-5047.pdf) מיום 6.8.1987 עמ' 1188

**החלפת תקנה 113**

הנוסח הקודם:

~~113. בעד שירות מהשירותים הניתנים לגבי מידות-קיבול המפורט בטורים ב' או ד' של הלוח שלהלן תשולם אגרה בשיעור הנקוב באותם הטורים לצד הערך הנקוב של מידות-הקיבול כמפורט בטור א', הכל לפי הענין:~~

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ~~טור א'~~ | ~~טור ב'~~ | ~~טור ג'~~ | ~~טור ד'~~ |
| ~~ערך נקוב~~ | ~~האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן-משני של מידת קיבול בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה~~ |  | ~~האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול-שנית, בהתאם לסעיף 7(א) לפקודה~~ |
|  |  | ~~מידות שלמות~~ | ~~מידות שיש בהן שינות~~ |
| ~~בליטר (ועד בכלל)~~ | ~~שקלים~~ | ~~שקלים~~ | ~~שקלים~~ |
| ~~עד 1~~  ~~למעלה מ-1 עד 5~~  ~~למעלה מ-5 עד 20~~  ~~למעלה מ-20 עד 50~~  ~~למעלה מ-50, לכל 50 נוספים או חלק מהם – תוספת של~~ | ~~30~~  ~~43~~  ~~60~~  ~~80~~  ~~35~~ | ~~1~~  ~~2~~  ~~8~~  ~~18~~  ~~12~~ | ~~3~~  ~~8~~  ~~18~~  ~~29~~  ~~18~~ |

מיום 1.10.2017

**הודעה תשע"ח-2018**

[ק"ת תשע"ח מס' 7995](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-7995.pdf) מיום 6.5.2018 עמ' 1920

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב בליטר (ועד בכלל) | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של מידת-קיבול, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה |
| עד 20 | ~~30~~ 166 | ~~60~~ 343 | ~~300~~ 1,697 |
| למעלה מ-20 עד 200 | ~~120~~ 682 | ~~240~~ 1,352 | ~~1,200~~ 6,782 |
| למעלה מ-200 עד 1,000 | ~~300~~ 1,697 | ~~600~~ 3,397 | ~~3,000~~ 16,949 |
| למעלה מ-1,000, לכל 1,000 נוספים או חלק מהם, תוספת של | ~~150~~ 842 | ~~300~~ 1,697 | ~~1,500~~ 8,477 |

מיום 1.10.2018

**הודעה תשע"ט-2019**

[ק"ת תשע"ט מס' 8191](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-8191.pdf) מיום 17.3.2019 עמ' 3034

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב בליטר (ועד בכלל) | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של מידת-קיבול, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה |
| עד 20 | ~~166~~ 170 | ~~343~~ 350 | ~~1,697~~ 1,720 |
| למעלה מ-20 עד 200 | ~~682~~ 690 | ~~1,352~~ 1,370 | ~~6,782~~ 6,860 |
| למעלה מ-200 עד 1,000 | ~~1,697~~ 1,720 | ~~3,397~~ 3,440 | ~~16,949~~ 17,150 |
| למעלה מ-1,000, לכל 1,000 נוספים או חלק מהם, תוספת של | ~~842~~ 850 | ~~1,697~~ 1,720 | ~~8,477~~ 8,580 |

מיום 1.10.2019

**הודעה (מס' 2) תש"ף-2020**

[ק"ת תש"ף מס' 8673](https://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-8673.pdf) מיום 28.7.2020 עמ' 1870

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב בליטר (ועד בכלל) | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של מידת-קיבול, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה |
| עד 20 | 170 | 350 | ~~1,720~~ 1,730 |
| למעלה מ-20 עד 200 | 690 | ~~1,370~~ 1,380 | ~~6,860~~ 6,900 |
| למעלה מ-200 עד 1,000 | ~~1,720~~ 1,730 | ~~3,440~~ 3,450 | ~~17,150~~ 17,250 |
| למעלה מ-1,000, לכל 1,000 נוספים או חלק מהם, תוספת של | ~~850~~ 860 | ~~1,720~~ 1,730 | ~~8,580~~ 8,680 |

מיום 1.4.2020

**הודעה תש"ף-2020**

[ק"ת תש"ף מס' 8668](https://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-8668.pdf) מיום 26.7.2020 עמ' 1846

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב בליטר (ועד בכלל) | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של מידת-קיבול, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה |
| עד 20 | 170 | 350 | ~~1,730~~ 1,720 |
| למעלה מ-20 עד 200 | 690 | ~~1,380~~ 1,370 | ~~6,900~~ 6,860 |
| למעלה מ-200 עד 1,000 | ~~1,730~~ 1,720 | ~~3,450~~ 3,430 | ~~17,250~~ 17,140 |
| למעלה מ-1,000, לכל 1,000 נוספים או חלק מהם, תוספת של | ~~860~~ 850 | ~~1,730~~ 1,720 | ~~8,680~~ 8,570 |

מיום 1.10.2020

**הודעה תשפ"א-2020**

[ק"ת תשפ"א מס' 8836](https://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-8836.pdf) מיום 19.10.2020 עמ' 226

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב בליטר (ועד בכלל) | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של מידת-קיבול, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה |
| עד 20 | 170 | 350 | ~~1,720~~ 1,710 |
| למעלה מ-20 עד 200 | 690 | 1,370 | ~~6,860~~ 6,850 |
| למעלה מ-200 עד 1,000 | ~~1,720~~ 1,710 | 3,430 | ~~17,140~~ 17,120 |
| למעלה מ-1,000, לכל 1,000 נוספים או חלק מהם, תוספת של | 850 | ~~1,720~~ 1,710 | ~~8,570~~ 8,560 |

מיום 1.4.2021

**הודעה (מס' 2) תשפ"א-2021**

[ק"ת תשפ"א מס' 9415](https://www.nevo.co.il/law_word/law06/tak-9415.pdf) מיום 1.6.2021 עמ' 3264

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב בליטר (ועד בכלל) | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של מידת-קיבול, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה |
| עד 20 | 170 | 350 | ~~1,710~~ 1,720 |
| למעלה מ-20 עד 200 | 690 | 1,370 | ~~6,850~~ 6,860 |
| למעלה מ-200 עד 1,000 | ~~1,710~~ 1,720 | 3,430 | ~~17,120~~ 17,140 |
| למעלה מ-1,000, לכל 1,000 נוספים או חלק מהם, תוספת של | 850 | ~~1,710~~ 1,720 | ~~8,560~~ 8,570 |

מיום 1.10.2022

**הודעה תשפ"ג-2022**

[ק"ת תשפ"ג מס' 10413](https://www.nevo.co.il/law_html/law06/tak-10413.pdf) מיום 28.11.2022 עמ' 426

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב בליטר (ועד בכלל) | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של מידת-קיבול, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה |
| עד 20 | ~~170~~ 180 | ~~350~~ 370 | ~~1,720~~ 1,830 |
| למעלה מ-20 עד 200 | ~~690~~ 740 | ~~1,370~~ 1,460 | ~~6,860~~ 7,320 |
| למעלה מ-200 עד 1,000 | ~~1,720~~ 1,830 | ~~3,430~~ 3,670 | ~~17,140~~ 18,300 |
| למעלה מ-1,000, לכל 1,000 נוספים או חלק מהם, תוספת של | ~~850~~ 910 | ~~1,720~~ 1,830 | ~~8,570~~ 9,150 |

114. בעד שירות מהשירותים הניתנים לגבי משאבות ומדי תידלוק כמפורט בטורים ב', ג' או ד' של הלוח שלהלן, תשולם אגרה בשקלים חדשים בשיעור הנקוב באותם הטורים לצד משאבות או מדי תידלוק כמפורט בטור א', הכל לפי הענין:

אגרות משאבות ומדי תידלוק

תק' תשמ"ז-1987

הודעה תשפ"ג-2022

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  סוג המשאבה או מד התידלוק | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של משאבות ומדי תידלוק, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה |
| משאבות בתחנות תידלוק | 320 | 660 | 3,300 |
| משאבות תערובת | 320 | 660 | 3,300 |
| מיכליות תידלוק | 990 | 1,980 | 9,880 |
| מדים דירתיים | 320 | 660 | 3,300 |
| מדים במסופי "פי גלילות" | 990 | 1,980 | 9,880 |

מיום 1.4.1966

**תק' תשכ"ו-1966**

[ק"ת תשכ"ו מס' 1862](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-1862.pdf) מיום 31.3.1966 עמ' 1682

**החלפת תקנה 114**

הנוסח הקודם:

~~אגרות – משאבות~~

~~114. בעד המצאת תקן-משני של מידת-קיבול למבחן משאבה לפי סעיף 5(5) לפקודה תשולם אגרה של 20 לירות ובעד כיול וחיתום או בעד כיול-שנית של משאבה בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה תשולם אגרה של 6 לירות.~~

מיום 1.4.1977

**תק' תשל"ז-1976**

[ק"ת תשל"ז מס' 3634](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-3634.pdf) מיום 16.12.1976 עמ' 524

114. בעד המצאת תקן-משני של מידת-קיבול למבחן משאבה לפי סעיף 5(5) לפקודה תשולם אגרה של ~~30 לירות~~ 180 לירות ובעד כיול וחיתום או בעד כיול-שנית של משאבה בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה תשולם אגרה של ~~10 לירות~~ 60 לירות.

מיום 17.3.1981

**תק' תשמ"א-1981**

[ק"ת תשמ"א מס' 4215](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4215.pdf) מיום 17.3.1981 עמ' 728

114. בעד המצאת תקן-משני של מידת-קיבול למבחן משאבה לפי סעיף 5(5) לפקודה תשולם אגרה של ~~180 לירות~~ 118 שקלים ובעד כיול וחיתום או בעד כיול-שנית של משאבה בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה תשולם אגרה של ~~60 לירות~~ 39 שקלים.

מיום 6.8.1987

**תק' תשמ"ז-1987**

[ק"ת תשמ"ז מס' 5047](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-5047.pdf) מיום 6.8.1987 עמ' 1188

**החלפת תקנה 114**

הנוסח הקודם:

~~אגרות משאבות~~

~~114. בעד המצאת תקן-משני של מידת-קיבול למבחן משאבה לפי סעיף 5(5) לפקודה תשולם אגרה של 118 שקלים ובעד כיול וחיתום או בעד כיול-שנית של משאבה בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה תשולם אגרה של 39 שקלים.~~

מיום 1.10.2017

**הודעה תשע"ח-2018**

[ק"ת תשע"ח מס' 7995](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-7995.pdf) מיום 6.5.2018 עמ' 1920

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  סוג המשאבה או מד התידלוק | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של משאבות ומדי תידלוק, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה |
| משאבות בתחנות תידלוק | ~~54~~ 298 | ~~108~~ 611 | ~~540~~ 3,052 |
| משאבות תערובת | ~~54~~ 298 | ~~108~~ 611 | ~~540~~ 3,052 |
| מיכליות תידלוק | ~~162~~ 913 | ~~324~~ 1,832 | ~~1,620~~ 9,149 |
| מדים דירתיים | ~~54~~ 298 | ~~108~~ 611 | ~~540~~ 3,052 |
| מדים במסופי "פי גלילות" | ~~162~~ 913 | ~~324~~ 1,832 | ~~1,620~~ 9,149 |

מיום 1.10.2018

**הודעה תשע"ט-2019**

[ק"ת תשע"ט מס' 8191](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-8191.pdf) מיום 17.3.2019 עמ' 3034

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  סוג המשאבה או מד התידלוק | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של משאבות ומדי תידלוק, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה |
| משאבות בתחנות תידלוק | ~~298~~ 300 | ~~611~~ 620 | ~~3,052~~ 3,090 |
| משאבות תערובת | ~~298~~ 300 | ~~611~~ 620 | ~~3,052~~ 3,090 |
| מיכליות תידלוק | ~~913~~ 920 | ~~1,832~~ 1,850 | ~~9,149~~ 9,260 |
| מדים דירתיים | ~~298~~ 300 | ~~611~~ 620 | ~~3,052~~ 3,090 |
| מדים במסופי "פי גלילות" | ~~913~~ 920 | ~~1,832~~ 1,850 | ~~9,149~~ 9,260 |

מיום 1.10.2019

**הודעה (מס' 2) תש"ף-2020**

[ק"ת תש"ף מס' 8673](https://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-8673.pdf) מיום 28.7.2020 עמ' 1870

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  סוג המשאבה או מד התידלוק | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של משאבות ומדי תידלוק, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה |
| משאבות בתחנות תידלוק | ~~300~~ 310 | 620 | ~~3,090~~ 3,110 |
| משאבות תערובת | ~~300~~ 310 | 620 | ~~3,090~~ 3,110 |
| מיכליות תידלוק | ~~920~~ 930 | ~~1,850~~ 1,860 | ~~9,260~~ 9,320 |
| מדים דירתיים | ~~300~~ 310 | 620 | ~~3,090~~ 3,110 |
| מדים במסופי "פי גלילות" | ~~920~~ 930 | ~~1,850~~ 1,860 | ~~9,260~~ 9,320 |

מיום 1.4.2020

**הודעה תש"ף-2020**

[ק"ת תש"ף מס' 8668](https://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-8668.pdf) מיום 26.7.2020 עמ' 1847

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  סוג המשאבה או מד התידלוק | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של משאבות ומדי תידלוק, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה |
| משאבות בתחנות תידלוק | ~~310~~ 300 | 620 | ~~3,110~~ 3,090 |
| משאבות תערובת | ~~310~~ 300 | 620 | ~~3,110~~ 3,090 |
| מיכליות תידלוק | ~~930~~ 920 | ~~1,860~~ 1,850 | ~~9,320~~ 9,250 |
| מדים דירתיים | ~~310~~ 300 | 620 | ~~3,110~~ 3,090 |
| מדים במסופי "פי גלילות" | ~~930~~ 920 | ~~1,860~~ 1,850 | ~~9,320~~ 9,250 |

מיום 1.10.2020

**הודעה תשפ"א-2020**

[ק"ת תשפ"א מס' 8836](https://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-8836.pdf) מיום 19.10.2020 עמ' 227

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  סוג המשאבה או מד התידלוק | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של משאבות ומדי תידלוק, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה |
| משאבות בתחנות תידלוק | 300 | 620 | ~~3,090~~ 3,080 |
| משאבות תערובת | 300 | 620 | ~~3,090~~ 3,080 |
| מיכליות תידלוק | 920 | 1,850 | ~~9,250~~ 9,240 |
| מדים דירתיים | 300 | 620 | ~~3,090~~ 3,080 |
| מדים במסופי "פי גלילות" | 920 | 1,850 | ~~9,250~~ 9,240 |

מיום 1.4.2021

**הודעה (מס' 2) תשפ"א-2021**

[ק"ת תשפ"א מס' 9415](https://www.nevo.co.il/law_word/law06/tak-9415.pdf) מיום 1.6.2021 עמ' 3265

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  סוג המשאבה או מד התידלוק | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של משאבות ומדי תידלוק, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה |
| משאבות בתחנות תידלוק | 300 | 620 | ~~3,080~~ 3,090 |
| משאבות תערובת | 300 | 620 | ~~3,080~~ 3,090 |
| מיכליות תידלוק | 920 | 1,850 | ~~9,240~~ 9,250 |
| מדים דירתיים | 300 | 620 | ~~3,080~~ 3,090 |
| מדים במסופי "פי גלילות" | 920 | 1,850 | ~~9,240~~ 9,250 |

מיום 1.10.2022

**הודעה תשפ"ג-2022**

[ק"ת תשפ"ג מס' 10413](https://www.nevo.co.il/law_html/law06/tak-10413.pdf) מיום 28.11.2022 עמ' 427

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  סוג המשאבה או מד התידלוק | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של משאבות ומדי תידלוק, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה |
| משאבות בתחנות תידלוק | ~~300~~ 320 | ~~620~~ 660 | ~~3,090~~ 3,300 |
| משאבות תערובת | ~~300~~ 320 | ~~620~~ 660 | ~~3,090~~ 3,300 |
| מיכליות תידלוק | ~~920~~ 990 | ~~1,850~~ 1,980 | ~~9,250~~ 9,880 |
| מדים דירתיים | ~~300~~ 320 | ~~620~~ 660 | ~~3,090~~ 3,300 |
| מדים במסופי "פי גלילות" | ~~920~~ 990 | ~~1,850~~ 1,980 | ~~9,250~~ 9,880 |

115. בעד שירות מהשירותים הניתנים לגבי משקולות כמפורט בטורים ב', ג' או ד' של הלוח שלהלן, תשולם אגרה בשקלים חדשים בשיעור הנקוב באותם הטורים לצד המשקולות כמפורט בטור א', לפי הענין:

אגרות משקולות

תק' תשמ"ז-1987

הודעה תשפ"ג-2022

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב בק"ג | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של משקולות, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד התאמה, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה |
| עד 5 ק"ג | 10 | 30 | 10 |
| למעלה מ-5 עד 20 | 80 | 150 | 80 |
| למעלה מ-20 עד 50 | 910 | 1,830 | 180 |
| למעלה מ-50, 50 נוספים או חלק מהם תוספת של | 450 | 910 | 90 |

מיום 1.4.1966

**תק' תשכ"ו-1966**

[ק"ת תשכ"ו מס' 1862](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-1862.pdf) מיום 31.3.1966 עמ' 1682

**החלפת תקנה 115**

הנוסח הקודם:

~~אגרות – משקולות מטריות~~

~~115. בעד שירות מהשירותים המפורטים להלן, הניתנים לגבי משקולות מטריות, תשולם אגרה בשיעור הנקוב בצד אותו שירות –~~

~~אגורות~~

~~(1) בעד המצאת תקן-משני בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה 100~~

~~(2) בעד כיול וחיתום או בעד כיול-שנית של משקולת מטרית בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה 10~~

~~(3) בעד התאמת משקולת מטרית בהתאם לתקנה 54 25~~

מיום 24.8.1967

**תק' תשכ"ז-1967**

[ק"ת תשכ"ז מס' 2095](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-2095.pdf) מיום 24.8.1967 עמ' 3115

(3) ~~בעד התאמת משקולת מטרית בהתאם לתקנה 54~~ בעד התאמת משקולת מטרית בהתאם לתקנה 54 וכן בעד התאמת משקולת אחרת 50

מיום 1.4.1977

**תק' תשל"ז-1976**

[ק"ת תשל"ז מס' 3634](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-3634.pdf) מיום 16.12.1976 עמ' 524

**החלפת תקנה 115**

הנוסח הקודם:

~~אגרות משקולות~~

~~115. בעד שירות מהשירותים המפורטים להלן הניתנים לגבי משקולות, תשולם אגרה בשיעור הנקוב בצד אותו שירות:~~

~~אגורות~~

~~(1) בעד המצאת תקן-משני של משקל, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה 250~~

~~(2) בעד כיול וחיתום או בעד כיול-שנית של משקולת מטרית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה –~~

~~בערך נקוב עד 5 ק"ג 5~~

~~בערך נקוב העולה על 5 ק"ג 50~~

~~(3) בעד התאמת משקולת מטרית בהתאם לתקנה 54 50~~

מיום 17.3.1981

**תק' תשמ"א-1981**

[ק"ת תשמ"א מס' 4215](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4215.pdf) מיום 17.3.1981 עמ' 728

**החלפת תקנה 115**

הנוסח הקודם:

~~אגרות משקולות מטריות~~

~~115. בעד שירותים מהשירותים המפורטים להלן הניתנים לגבי משקולות, תשולם אגרה בשיעור הנקוב בצד אותו שירות:~~

~~לירות~~

~~(1) בעד המצאת תקן משני של משקל, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה 15~~

~~(2) בעד כיול וחיתום או בעד כיול-שנית של משקולת מטרית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה –~~

~~בערך נקוב עד 5 ק"ג 2~~

~~בערך נקוב העולה על 5 ק"ג 3~~

~~(3) בעד התאמת משקולת מטרית בהתאם לתקנה 54 וכן בעד התאמת משקולת אחרת 3~~

מיום 6.8.1987

**תק' תשמ"ז-1987**

[ק"ת תשמ"ז מס' 5047](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-5047.pdf) מיום 6.8.1987 עמ' 1189

**החלפת תקנה 115**

הנוסח הקודם:

~~אגרות משקל~~

~~115. בעד שירותים מהשירותים המפורטים להלן הנתנים לגבי משקולות, תשולם אגרה בשיעור הנקוב בצד אותו שירות:~~

~~שקלים~~

~~(1) בעד המצאת תקן משני של משקל, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה 10~~

~~(2) בעד כיול וחיתום או בעד כיול-שנית של משקולת מטרית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה – 1~~

~~בערך נקוב עד 5 ק"ג 2~~

~~בערך נקוב העולה על 5 ק"ג 2~~

~~(3) בעד התאמת משקולת מטרית בהתאם לתקנה 54 וכן בעד התאמת משקולת אחרת 2~~

מיום 1.10.2017

**הודעה תשע"ח-2018**

[ק"ת תשע"ח מס' 7995](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-7995.pdf) מיום 6.5.2018 עמ' 1921

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב בק"ג | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של משקולות, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד התאמה, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה |
| עד 5 ק"ג | ~~3~~ 6 | ~~6~~ 32 | ~~3~~ 6 |
| למעלה מ-5 עד 20 | ~~12~~ 70 | ~~24~~ 137 | ~~12~~ 70 |
| למעלה מ-20 עד 50 | ~~150~~ 842 | ~~300~~ 1,697 | ~~30~~ 166 |
| למעלה מ-50, 50 נוספים או חלק מהם תוספת של | ~~75~~ 420 | ~~150~~ 842 | ~~15~~ 81 |

מיום 1.10.2018

**הודעה תשע"ט-2019**

[ק"ת תשע"ט מס' 8191](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-8191.pdf) מיום 17.3.2019 עמ' 3035

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב בק"ג | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של משקולות, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד התאמה, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה |
| עד 5 ק"ג | ~~6~~ 10 | ~~32~~ 30 | ~~6~~ 10 |
| למעלה מ-5 עד 20 | 70 | ~~137~~ 140 | 70 |
| למעלה מ-20 עד 50 | ~~842~~ 850 | ~~1,697~~ 1,720 | ~~166~~ 170 |
| למעלה מ-50, 50 נוספים או חלק מהם תוספת של | 420 | ~~842~~ 850 | ~~81~~ 80 |

מיום 1.10.2019

**הודעה (מס' 2) תש"ף-2020**

[ק"ת תש"ף מס' 8673](https://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-8673.pdf) מיום 28.7.2020 עמ' 1870

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב בק"ג | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של משקולות, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד התאמה, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה |
| עד 5 ק"ג | ~~10~~ 20 | 30 | ~~10~~ 20 |
| למעלה מ-5 עד 20 | 70 | 140 | 70 |
| למעלה מ-20 עד 50 | ~~850~~ 860 | ~~1,720~~ 1,730 | 170 |
| למעלה מ-50, 50 נוספים או חלק מהם תוספת של | ~~420~~ 430 | ~~850~~ 860 | ~~80~~ 90 |

מיום 1.4.2020

**הודעה תש"ף-2020**

[ק"ת תש"ף מס' 8668](https://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-8668.pdf) מיום 26.7.2020 עמ' 1847

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב בק"ג | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של משקולות, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד התאמה, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה |
| עד 5 ק"ג | ~~20~~ 10 | 30 | ~~20~~ 10 |
| למעלה מ-5 עד 20 | 70 | 140 | 70 |
| למעלה מ-20 עד 50 | ~~860~~ 850 | ~~1,730~~ 1,720 | 170 |
| למעלה מ-50, 50 נוספים או חלק מהם תוספת של | ~~430~~ 420 | ~~860~~ 850 | ~~90~~ 80 |

מיום 1.10.2020

**הודעה תשפ"א-2020**

[ק"ת תשפ"א מס' 8836](https://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-8836.pdf) מיום 19.10.2020 עמ' 227

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב בק"ג | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של משקולות, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד התאמה, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה |
| עד 5 ק"ג | 10 | 30 | 10 |
| למעלה מ-5 עד 20 | 70 | 140 | 70 |
| למעלה מ-20 עד 50 | 850 | ~~1,720~~ 1,710 | 170 |
| למעלה מ-50, 50 נוספים או חלק מהם תוספת של | 420 | 850 | 80 |

מיום 1.4.2021

**הודעה (מס' 2) תשפ"א-2021**

[ק"ת תשפ"א מס' 9415](https://www.nevo.co.il/law_word/law06/tak-9415.pdf) מיום 1.6.2021 עמ' 3265

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב בק"ג | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של משקולות, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד התאמה, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה |
| עד 5 ק"ג | 10 | 30 | 10 |
| למעלה מ-5 עד 20 | 70 | 140 | 70 |
| למעלה מ-20 עד 50 | 850 | ~~1,710~~ 1,720 | 170 |
| למעלה מ-50, 50 נוספים או חלק מהם תוספת של | 420 | 850 | 80 |

מיום 1.10.2022

**הודעה תשפ"ג-2022**

[ק"ת תשפ"ג מס' 10413](https://www.nevo.co.il/law_html/law06/tak-10413.pdf) מיום 28.11.2022 עמ' 427

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב בק"ג | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של משקולות, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד התאמה, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה |
| עד 5 ק"ג | 10 | 30 | 10 |
| למעלה מ-5 עד 20 | ~~70~~ 80 | ~~140~~ 150 | ~~70~~ 80 |
| למעלה מ-20 עד 50 | ~~850~~ 910 | ~~1,720~~ 1,830 | ~~170~~ 180 |
| למעלה מ-50, 50 נוספים או חלק מהם תוספת של | ~~420~~ 450 | ~~850~~ 910 | ~~80~~ 90 |

116. (א) בעד שירות מהשירותים הניתנים לגבי מכונות שקילה כמפורט בטורים ב', ג' או ד' של הלוח שלהלן, תשולם אגרה בשיעור הנקוב באותם הטורים לצד מכונות השקילה כמפורט בטור א', הכל לפי הענין:

אגרות מכונות שקילה

תק' תשמ"ז-1987

הודעה תשפ"ג-2022

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב בק"ג | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | | | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של מכונות שקילה, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | | | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | | |
|  | קפיץ | אלקטרונים | אחרות | קפיץ | אלקטרונים | אחרות | קפיץ | אלקטרונים | אחרות |
| עד 50 | 90 | 180 | 180 | 180 | 370 | 370 | 910 | 1,830 | 1,830 |
| מעל 50 עד 100 | 270 | 550 | 550 | 550 | 1,100 | 1,100 | 2,750 | 5,490 | 5,490 |
| מעל 100 עד 1,000 | 830 | 1,640 | 1,640 | 1,640 | 3,300 | 3,300 | 8,230 | 16,460 | 16,460 |
| מעל 1,000 עד 10,000 | 860 | 1,700 | 1,700 | 1,700 | 3,420 | 3,420 | 8,230 | 16,870 | 16,870 |
| כל 10,000 נוספים או חלק מהם | 430 | 860 | 860 | 860 | 1,700 | 1,700 | 4,270 | 8,530 | 8,530 |

(ב) אם במכונת השקילה נמצאים 2 משטחים או 2 ראשים האגרה תהיה כפולה.

(ג) אם בוצע הכיול, כיול-שנית, מבחן או דגם במקום העסק על-פי בקשה בכתב ובהסכמת הממונה, הכל לפי הענין, תהיה האגרה פי 5 בתוספות רכב, והוצאות תוקרה. האגרה תהיה רגילה במקרה שאין אפשרות להפריד את מכשיר השקילה.

מיום 1.4.1966

**תק' תשכ"ו-1966**

[ק"ת תשכ"ו מס' 1862](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-1862.pdf) מיום 31.3.1966 עמ' 1682

**החלפת תקנה 116**

הנוסח הקודם:

~~אגרות – מכונות שקילה~~

~~116. (א) בעד מבחן של מכונת שקילה לפי שיעור הכושר המפורט בטור א' של הלוח שבתקנת משנה (ב) תשולם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה, אגרה כנקוב בטור ב' לצדו של אותו שיעור. בעד מבחן כאמור, המבוצע, לפי בקשת בעל מכונת שקילה או המשתמש בה, במקום הימצאה יהיה שיעור האגרה פי שנים מהאגרה האמורה.~~

~~(ב) בעד כיול וחיתום או בעד כיול-שנית של מכונת-שקילה לפי שיעור הכושר המפורט בטור א' של הלוח שלהלן תשולם, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה, אגרה כנקוב בטור ג' לצדו של אותו שיעור; בעד כיול וחיתום או בעד כיול-שנית כאמור, המבוצעים לפי בקשת בעל מכונת שקילה או המשתמש בה במקום הימצאה, יהיה שיעור האגרה פי שנים מהאגרה האמורה; בוצע הכיול או הכיול-שנית של המכונה בהתאם לאמור בתקנה 86(א) לתקנות אלה, או בחצריו של יצרן או מתקן של מכונות שקילה, יהיה שיעור האגרה כנקוב בלוח שלהלן:~~

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ~~טור א'~~ | ~~טור ב'~~ | ~~טור ג'~~ |
|  | ~~האגרה המשתלמת בעד המצאת תקן-משנה של משקל לשם מבחן של מכונת שקילה~~ | ~~האגרה המשתלמת בעד כיול-שנית של מכונת שקילה~~ |
| ~~בקילוגראם (ועד בכלל)~~ | ~~אגורה~~ | ~~אגורה~~ |
| ~~עד 50~~  ~~למעלה מ-50 עד 500~~  ~~למעלה מ-500 עד 1,000~~  ~~למעלה מ-1,000 – לכל 1,000 או חלק מהם – נוסף~~ | ~~250~~  ~~500~~  ~~1,000~~  ~~400~~ | ~~100~~  ~~250~~  ~~500~~  ~~200~~ |

מיום 1.4.1977

**תק' תשל"ז-1976**

[ק"ת תשל"ז מס' 3634](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-3634.pdf) מיום 16.12.1976 עמ' 524

**החלפת הלוח בתקנה 116(ב)**

הנוסח הקודם:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ~~טור א'~~ | ~~טור ב'~~ | ~~טור ג'~~ |
| ~~הכושר~~ | ~~האגרה המשתלמת בעד המצאת תקן-משני של משקל לשם מבחן של מכונת שקילה~~ | ~~האגרה המשתלמת בעד כיול וחיתום או בעד כיול-שנית של מכונת שקילה~~ |
| ~~בקילוגרם (ועד בכלל)~~ | ~~אגורה~~ | ~~אגורה~~ |
| ~~עד 50~~  ~~למעלה מ-50 עד 500~~  ~~למעלה מ-500 עד 1000~~  ~~למעלה מ-1000, לכל 1000 נוספים או חלק מהם – תוספת של~~ | ~~600~~  ~~1200~~  ~~2400~~  ~~1000~~ | ~~300~~  ~~600~~  ~~1200~~  ~~500~~ |

מיום 17.3.1981

**תק' תשמ"א-1981**

[ק"ת תשמ"א מס' 4215](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4215.pdf) מיום 17.3.1981 עמ' 729

**החלפת הלוח בתקנה 116(ב)**

הנוסח הקודם:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ~~טור א'~~ | ~~טור ב'~~ | ~~טור ג'~~ |
| ~~הכושר~~ | ~~האגרה המשתלמת בעד המצאת תקן-משני של משקל לשם מבחן של מכונת-שקילה~~ | ~~האגרה המשתלמת בעד כיול וחיתום או בעד כיול-שנית של מכונת שקילה~~ |
| ~~בקילוגרם (ועד בכלל)~~ | ~~לירות~~ | ~~לירות~~ |
| ~~עד 50~~  ~~למעלה מ-50 עד 500~~  ~~למעלה מ-500 עד 1,000~~  ~~למעלה מ-1,000, לכל 1,000 נוספים או חלק מהם –~~  ~~תוספת של~~ | ~~36~~  ~~120~~  ~~144~~  ~~60~~ | ~~18~~  ~~36~~  ~~120~~  ~~30~~ |

מיום 6.8.1987

**תק' תשמ"ז-1987**

[ק"ת תשמ"ז מס' 5047](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-5047.pdf) מיום 6.8.1987 עמ' 1189

**החלפת תקנה 116**

הנוסח הקודם:

~~אגרות מכונות שקילה~~

~~116. (א) בעד מבחן של מכונת שקילה לפי שיעור הכושר המפורט בטור א' של הלוח שבתקנת משנה (ב) תשולם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה, אגרה כנקוב בטור ב' לצדו של אותו שיעור; בעד מבחן כאמור, המבוצע, לפי בקשת בעל מכונת שקילה או המשתמש בה, במקום הימצאה, יהיה שיעור האגרה –~~

~~(1) פי שנים מהאגרה האמורה, אם בו בזמן ובו במקום מבוצע מבחן של שלוש מכונות-שקילה או יותר מזה;~~

~~(2) פי שלושה מהאגרה האמורה בכל מקרה אחר.~~

~~(ב) בעד כיול וחיתום או בעד כיול-שנית של מכונת-שקילה לפי שיעור הכושר המפורט בטור א' של הלוח שלהלן תשולם, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה, אגרה כנקוב בטור ג' לצדו של אותו שיעור; בעד כיול וחיתום או בעד כיול-שנית כאמור, המבוצעים, לפי בקשת בעל מכונת-שקילה או המשתמש בה, במקום הימצאה, יהיה שיעור האגרה –~~

~~(1) פי שנים מהאגרה האמורה, אם בו בזמן ובו במקום מבוצעים כיול וחיתום או כיול-שנית של שלוש מכונות-שקילה או יותר מזה;~~

~~(2) פי שלושה מהאגרה האמורה בכל מקרה חאר.~~

~~בוצע הכיול או הכיול-שנית של המכונה בהתאם לאמור בתקנה 86(א), או בחצריו של יצרן או מתקן של מכונות-שקילה, יהיה שיעור האגרה כנקוב בלוח שלהלן:~~

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ~~טור א'~~ | ~~טור ב'~~ | ~~טור ג'~~ |
| ~~הכושר~~ | ~~האגרה המשתלמת בעד המצאת תקן-משני של משקל לשם מבחן של מכונת שקילה~~ | ~~האגרה המשתלמת בעד כיול וחיתום או בעד כיול של מכונת שקילה~~ |
| ~~בקילוגרם (ועד בכלל)~~ | ~~שקלים~~ | ~~שקלים~~ |
| ~~עד 50~~ | ~~24~~ | ~~12~~ |
| ~~למעלה מ-50 עד 500~~ | ~~48~~ | ~~24~~ |
| ~~למעלה מ-500 עד 1000~~ | ~~95~~ | ~~48~~ |
| ~~למעלה מ-1000, לכל 1000 נוספים או חלק מהם, תוספת של~~ | ~~48~~ | ~~24~~ |

~~(ג) אם שירות כנזכר בתקנות-משנה (א) או (ב) ניתן לגבי מכונת-שקילה שבה הטעינה והשקילה נעשות באופן אוטומטי, תהיה האגרה פי שנים מהאגרה האמורה בתקנות משנה (א) או (ב), הכל לפי הענין.~~

מיום 1.10.2017

**הודעה תשע"ח-2018**

[ק"ת תשע"ח מס' 7995](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-7995.pdf) מיום 6.5.2018 עמ' 1921

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב בק"ג | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | | | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של מכונות שקילה, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | | | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | | |
|  | קפיץ | אלקטרונים | אחרות | קפיץ | אלקטרונים | אחרות | קפיץ | אלקטרונים | אחרות |
| עד 50 | ~~15~~ 81 | ~~30~~ 166 | ~~30~~ 166 | ~~30~~ 166 | ~~60~~ 343 | ~~60~~ 343 | ~~150~~ 842 | ~~300~~ 1,697 | ~~300~~ 1,697 |
| מעל 50 עד 100 | ~~45~~ 253 | ~~90~~ 511 | ~~90~~ 511 | ~~90~~ 511 | ~~180~~ 1,017 | ~~180~~ 1,017 | ~~450~~ 2,544 | ~~900~~ 5,083 | ~~900~~ 5,083 |
| מעל 100 עד 1,000 | ~~135~~ 765 | ~~270~~ 1,517 | ~~270~~ 1,517 | ~~270~~ 1,517 | ~~540~~ 3,052 | ~~540~~ 3,052 | ~~1,350~~ 7,624 | ~~2,700~~ 15,248 | ~~2,700~~ 15,248 |
| מעל 1,000 עד 10,000 | ~~140~~ 793 | ~~280~~ 1,576 | ~~280~~ 1,576 | ~~280~~ 1,576 | ~~560~~ 3,169 | ~~560~~ 3,169 | ~~1,400~~ 7,624 | ~~2,800~~ 15,627 | ~~2,800~~ 15,627 |
| כל 10,000 נוספים או חלק מהם | ~~70~~ 397 | ~~140~~ 793 | ~~140~~ 793 | ~~140~~ 793 | ~~280~~ 1,576 | ~~280~~ 1,576 | ~~700~~ 3,953 | ~~1,400~~ 7,899 | ~~1,400~~ 7,899 |

מיום 1.10.2018

**הודעה תשע"ט-2019**

[ק"ת תשע"ט מס' 8191](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-8191.pdf) מיום 17.3.2019 עמ' 3035

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב בק"ג | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | | | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של מכונות שקילה, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | | | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | | |
|  | קפיץ | אלקטרונים | אחרות | קפיץ | אלקטרונים | אחרות | קפיץ | אלקטרונים | אחרות |
| עד 50 | ~~81~~ 80 | ~~166~~ 170 | ~~166~~ 170 | ~~166~~ 170 | ~~343~~ 350 | ~~343~~ 350 | ~~842~~ 850 | ~~1,697~~ 1,720 | ~~1,697~~ 1,720 |
| מעל 50 עד 100 | ~~253~~ 260 | ~~511~~ 520 | ~~511~~ 520 | ~~511~~ 520 | ~~1,017~~ 1,030 | ~~1,017~~ 1,030 | ~~2,544~~ 2,570 | ~~5,083~~ 5,140 | ~~5,083~~ 5,140 |
| מעל 100 עד 1,000 | ~~765~~ 770 | ~~1,517~~ 1,540 | ~~1,517~~ 1,540 | ~~1,517~~ 1,540 | ~~3,052~~ 3,090 | ~~3,052~~ 3,090 | ~~7,624~~ 7,720 | ~~15,248~~ 15,430 | ~~15,248~~ 15,430 |
| מעל 1,000 עד 10,000 | ~~793~~ 800 | ~~1,576~~ 1,600 | ~~1,576~~ 1,600 | ~~1,576~~ 1,600 | ~~3,169~~ 3,210 | ~~3,169~~ 3,210 | ~~7,624~~ 7,720 | ~~15,627~~ 15,810 | ~~15,627~~ 15,810 |
| כל 10,000 נוספים או חלק מהם | ~~397~~ 400 | ~~793~~ 800 | ~~793~~ 800 | ~~793~~ 800 | ~~1,576~~ 1,600 | ~~1,576~~ 1,600 | ~~3,953~~ 4,000 | ~~7,899~~ 7,990 | ~~7,899~~ 7,990 |

מיום 1.10.2019

**הודעה (מס' 2) תש"ף-2020**

[ק"ת תש"ף מס' 8673](https://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-8673.pdf) מיום 28.7.2020 עמ' 1870

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב בק"ג | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | | | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של מכונות שקילה, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | | | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | | |
|  | קפיץ | אלקטרונים | אחרות | קפיץ | אלקטרונים | אחרות | קפיץ | אלקטרונים | אחרות |
| עד 50 | ~~80~~ 90 | 170 | 170 | 170 | 350 | 350 | ~~850~~ 860 | ~~1,720~~ 1,730 | ~~1,720~~ 1,730 |
| מעל 50 עד 100 | 260 | 520 | 520 | 520 | ~~1,030~~ 1,040 | ~~1,030~~ 1,040 | ~~2,570~~ 2,590 | ~~5,140~~ 5,180 | ~~5,140~~ 5,180 |
| מעל 100 עד 1,000 | ~~770~~ 780 | ~~1,540~~ 1,550 | ~~1,540~~ 1,550 | ~~1,540~~ 1,550 | ~~3,090~~ 3,110 | ~~3,090~~ 3,110 | ~~7,720~~ 7,760 | ~~15,430~~ 15,530 | ~~15,430~~ 15,530 |
| מעל 1,000 עד 10,000 | ~~800~~ 810 | ~~1,600~~ 1,610 | ~~1,600~~ 1,610 | ~~1,600~~ 1,610 | ~~3,210~~ 3,220 | ~~3,210~~ 3,220 | ~~7,720~~ 7,760 | ~~15,810~~ 16,100 | ~~15,810~~ 16,100 |
| כל 10,000 נוספים או חלק מהם | 400 | ~~800~~ 810 | ~~800~~ 810 | ~~800~~ 810 | ~~1,600~~ 1,610 | ~~1,600~~ 1,610 | ~~4,000~~ 4,030 | ~~7,990~~ 8,050 | ~~7,990~~ 8,050 |

מיום 1.4.2020

**הודעה תש"ף-2020**

[ק"ת תש"ף מס' 8668](https://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-8668.pdf) מיום 26.7.2020 עמ' 1847

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב בק"ג | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | | | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של מכונות שקילה, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | | | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | | |
|  | קפיץ | אלקטרונים | אחרות | קפיץ | אלקטרונים | אחרות | קפיץ | אלקטרונים | אחרות |
| עד 50 | ~~90~~ 80 | 170 | 170 | 170 | 350 | 350 | ~~860~~ 850 | ~~1,730~~ 1,720 | ~~1,730~~ 1,720 |
| מעל 50 עד 100 | 260 | 520 | 520 | 520 | ~~1,040~~ 1,030 | ~~1,040~~ 1,030 | ~~2,590~~ 2,570 | ~~5,180~~ 5,140 | ~~5,180~~ 5,140 |
| מעל 100 עד 1,000 | ~~780~~ 770 | ~~1,550~~ 1,530 | ~~1,550~~ 1,530 | ~~1,550~~ 1,530 | ~~3,110~~ 3,090 | ~~3,110~~ 3,090 | ~~7,760~~ 7,710 | ~~15,530~~ 15,420 | ~~15,530~~ 15,420 |
| מעל 1,000 עד 10,000 | ~~810~~ 800 | ~~1,610~~ 1,590 | ~~1,610~~ 1,590 | ~~1,610~~ 1,590 | ~~3,220~~ 3,200 | ~~3,220~~ 3,200 | ~~7,760~~ 7,710 | ~~16,100~~ 15,800 | ~~16,100~~ 15,800 |
| כל 10,000 נוספים או חלק מהם | 400 | ~~810~~ 800 | ~~810~~ 800 | ~~810~~ 800 | ~~1,610~~ 1,590 | ~~1,610~~ 1,590 | ~~4,030~~ 4,000 | ~~8,050~~ 7,990 | ~~8,050~~ 7,990 |

מיום 1.10.2020

**הודעה תשפ"א-2020**

[ק"ת תשפ"א מס' 8836](https://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-8836.pdf) מיום 19.10.2020 עמ' 227

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב בק"ג | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | | | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של מכונות שקילה, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | | | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | | |
|  | קפיץ | אלקטרונים | אחרות | קפיץ | אלקטרונים | אחרות | קפיץ | אלקטרונים | אחרות |
| עד 50 | 80 | 170 | 170 | 170 | 350 | 350 | 850 | ~~1,720~~ 1,710 | ~~1,720~~ 1,710 |
| מעל 50 עד 100 | 260 | 520 | 520 | 520 | 1,030 | 1,030 | 2,570 | ~~5,140~~ 5,130 | ~~5,140~~ 5,130 |
| מעל 100 עד 1,000 | 770 | 1,530 | 1,530 | 1,530 | ~~3,090~~ 3,080 | ~~3,090~~ 3,080 | ~~7,710~~ 7,700 | ~~15,420~~ 15,400 | ~~15,420~~ 15,400 |
| מעל 1,000 עד 10,000 | 800 | 1,590 | 1,590 | 1,590 | 3,200 | 3,200 | ~~7,710~~ 7,700 | ~~15,800~~ 15,780 | ~~15,800~~ 15,780 |
| כל 10,000 נוספים או חלק מהם | 400 | 800 | 800 | 800 | 1,590 | 1,590 | ~~4,000~~ 3,990 | ~~7,990~~ 7,980 | ~~7,990~~ 7,980 |

מיום 1.4.2021

**הודעה (מס' 2) תשפ"א-2021**

[ק"ת תשפ"א מס' 9415](https://www.nevo.co.il/law_word/law06/tak-9415.pdf) מיום 1.6.2021 עמ' 3266

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב בק"ג | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | | | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של מכונות שקילה, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | | | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | | |
|  | קפיץ | אלקטרונים | אחרות | קפיץ | אלקטרונים | אחרות | קפיץ | אלקטרונים | אחרות |
| עד 50 | 80 | 170 | 170 | 170 | 350 | 350 | 850 | ~~1,710~~ 1,720 | ~~1,710~~ 1,720 |
| מעל 50 עד 100 | 260 | 520 | 520 | 520 | 1,030 | 1,030 | 2,570 | ~~5,130~~ 5,140 | ~~5,130~~ 5,140 |
| מעל 100 עד 1,000 | 770 | 1,530 | 1,530 | 1,530 | ~~3,080~~ 3,090 | ~~3,080~~ 3,090 | ~~7,700~~ 7,710 | ~~15,400~~ 15,420 | ~~15,400~~ 15,420 |
| מעל 1,000 עד 10,000 | 800 | 1,590 | 1,590 | 1,590 | 3,200 | 3,200 | ~~7,700~~ 7,710 | ~~15,780~~ 15,800 | ~~15,780~~ 15,800 |
| כל 10,000 נוספים או חלק מהם | 400 | 800 | 800 | 800 | 1,590 | 1,590 | ~~3,990~~ 4,000 | ~~7,980~~ 7,990 | ~~7,980~~ 7,990 |

מיום 1.10.2022

**הודעה תשפ"ג-2022**

[ק"ת תשפ"ג מס' 10413](https://www.nevo.co.il/law_html/law06/tak-10413.pdf) מיום 28.11.2022 עמ' 427

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| טור א'  ערך נקוב בק"ג | טור ב'  האגרות המשתלמות בעד כיול וחיתום או בעד כיול שנית, בהתאם לסעיף 7(5) לפקודה | | | טור ג'  האגרות המשתלמות בעד המצאת תקן משני של מכונות שקילה, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | | | טור ד'  האגרות המשתלמות בעד בדיקת דגם, בהתאם לסעיף 5(5) לפקודה | | |
|  | קפיץ | אלקטרונים | אחרות | קפיץ | אלקטרונים | אחרות | קפיץ | אלקטרונים | אחרות |
| עד 50 | ~~80~~ 90 | ~~170~~ 180 | ~~170~~ 180 | ~~170~~ 180 | ~~350~~ 370 | ~~350~~ 370 | ~~850~~ 910 | ~~1,720~~ 1,830 | ~~1,720~~ 1,830 |
| מעל 50 עד 100 | ~~260~~ 270 | ~~520~~ 550 | ~~520~~ 550 | ~~520~~ 550 | ~~1,030~~ 1,100 | ~~1,030~~ 1,100 | ~~2,570~~ 2,750 | ~~5,140~~ 5,490 | ~~5,140~~ 5,490 |
| מעל 100 עד 1,000 | ~~770~~ 830 | ~~1,530~~ 1,640 | ~~1,530~~ 1,640 | ~~1,530~~ 1,640 | ~~3,090~~ 3,300 | ~~3,090~~ 3,300 | ~~7,710~~ 8,230 | ~~15,420~~ 16,460 | ~~15,420~~ 16,460 |
| מעל 1,000 עד 10,000 | ~~800~~ 860 | ~~1,590~~ 1,700 | ~~1,590~~ 1,700 | ~~1,590~~ 1,700 | ~~3,200~~ 3,420 | ~~3,200~~ 3,420 | ~~7,710~~ 8,230 | ~~15,800~~ 16,870 | ~~15,800~~ 16,870 |
| כל 10,000 נוספים או חלק מהם | ~~400~~ 430 | ~~800~~ 860 | ~~800~~ 860 | ~~800~~ 860 | ~~1,590~~ 1,700 | ~~1,590~~ 1,700 | ~~4,000~~ 4,270 | ~~7,990~~ 8,530 | ~~7,990~~ 8,530 |

116א. (א) סכום האגרה ישתנה ב-1 באפריל וב-1 באוקטובר של כל שנה (להלן – יום השינוי), לפי שיעור עליית המדד החדש לעומת המדד היסודי.

הצמדה

תק' תשמ"ז-1987

(ב) בסעיף זה –

"מדד" – מדד המחירים לצרכן שמפרסמת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה;

"המדד החדש" – המדד שפורסם לאחרונה לפני יום השינוי;

"המדד היסודי" – המדד שפורסם לאחרונה לפני יום השינוי הקודם, ולענין יום השינוי הראשון שלאחר תחילתו של צו זה – המדד שפורסם בחודש מרס 1987.

(ג) סכום שהשתנה כאמור בסעיף קטן (א) יעוגל לסכום הקרוב שהוא מכפלה של 10 שקלים חדשים.

מיום 17.3.1981

**תק' תשמ"א-1981**

[ק"ת תשמ"א מס' 4215](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4215.pdf) מיום 17.3.1981 עמ' 729

**הוספת תקנה 116א**

מיום 6.8.1987

**תק' תשמ"ז-1987**

[ק"ת תשמ"ז מס' 5047](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-5047.pdf) מיום 6.8.1987 עמ' 1189

**החלפת תקנה 116א**

הנוסח הקודם:

~~הצמדה~~

~~116א. (א) אם יתברר מתוך מדדי המחירים לצרכן שיתפרסמו לחודש פברואר או לחודש אוגוסט של כל שנה (להלן – המדד החדש), כי הם עולים לעומת המדד שפורסם לחודש דצמבר 1980 (להלן – המדד היסודי), יבוא החל ב-1 באפריל שלאחר חודש פברואר הנדון או ב-1 באוקטובר לאחר חודש אוגוסט הנדון, במקום כל סכום שנקבע בתקנות אלה, סכום מוגדל באופן יחסי לשיעור עליית המדד החדש לעומת המדד היסודי.~~

~~(ב) כל סכום מוגדל כאמור בתקנות אלה יעוגל לשקל הקרוב.~~

117. העובר על הוראה מהוראות תקנות אלה, דינו – קנס 500 לירות או מאסר 6 חדשים או שני העונשים כאחד.

עונשין

118. בטלות –

ביטול תקנות

(1) תקנות המשקלות והמידות (משקלות מטריים), 1947;

(2) תקנות המשקלות והמידות (מידות-אורך), 1947;

(3) תקנות המשקלות והמידות (מידות-קיבול), 1947;

(4) תקנות המשקלות והמידות (מכונות-שקילה), 1947;

(5) תקנות המשקלות והמידות (משאבות למדידת חמרי דלק), תשי"ט-1959.

119. מכשירים שחותם עליהם חותם הכיול כדין לפני פרסום תקנות אלה יראום כמכשירים מחותמים בהתאם לפקודה.

הוראות מעבר

120. לתקנות אלה ייקרא "תקנות המשקלות והמידות, תשכ"ג-1963".

השם

נתאשר.

י"א בשבט תשכ"ג (5 בפברואר 1963) נ' ה' ביין

המפקח על משקולות ומידות

פנחס ספיר

שר המסחר והתעשיה

[הודעה למנויים על עריכה ושינויים במסמכי פסיקה, חקיקה ועוד באתר נבו - הקש כאן](http://www.nevo.co.il/advertisements/nevo-100.doc)

1. \* פורסמו [ק"ת תשכ"ג מס' 1419](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-1419.pdf) מיום 26.2.1963 עמ' 1044.

   תוקנו [ק"ת תשכ"ג מס' 1490](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-1490.pdf) מיום 12.9.1963 עמ' 2112 – תק' תשכ"ג-1963; תחילתן ביום 1.1.1964.

   [ק"ת תשכ"ו מס' 1780](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-1780.pdf) מיום 1.10.1965 עמ' 21 – תק' תשכ"ו-1965; תחילתן ביום 1.1.1966.

   [ק"ת תשכ"ו מס' 1862](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-1862.pdf) מיום 31.3.1966 עמ' 1682 – תק' (מס' 2) תשכ"ו-1966; תחילתן ביום 1.4.1966.

   [ק"ת תשכ"ז מס' 2095](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-2095.pdf) מיום 24.8.1967 עמ' 3114 – תק' תשכ"ז-1967.

   [ק"ת תש"ל מס' 2486](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-2486.pdf) מיום 27.11.1969 עמ' 508 – תק' תש"ל-1969; תחילתן ביום 1.1.1970.

   [ק"ת תשל"א מס' 2621](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-2621.pdf) מיום 8.10.1970 עמ' 8 – תק' תשל"א-1970; תחילתן ביום 1.1.1971.

   [ק"ת תשל"א מס' 2643](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-2643.pdf) מיום 17.12.1970 עמ' 239 – תק' (מס' 2) תשל"א-1970; תחילתן ביום 1.1.1971.

   [ק"ת תשל"ג מס' 2938](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-2938.pdf) מיום 30.11.1972 עמ' 372 – תק' תשל"ג-1972.

   [ק"ת תשל"ו מס' 3463](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-3463.pdf) מיום 15.1.1976 עמ' 842 – תק' תשל"ו-1976.

   [ק"ת תשל"ז מס' 3634](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-3634.pdf) מיום 16.12.1976 עמ' 523 – תק' תשל"ז-1976; תחילתן ביום 1.4.1977.

   [ק"ת תשל"ט מס' 4022](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4022.pdf) מיום 31.8.1979 עמ' 1823 – תק' תשל"ט-1979; תחילתן ביום 1.8.1979.

   [ק"ת תש"ם מס' 4133](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4133.pdf) מיום 9.6.1980 עמ' 1811 – תק' תש"ם-1980; תחילתן 30 ימים מיום פרסומן.

   [ק"ת תשמ"א מס' 4215](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4215.pdf) מיום 17.3.1981 עמ' 727 – תק' תשמ"א-1981.

   [ק"ת תשמ"א מס' 4242](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-4242.pdf) מיום 16.6.1981 עמ' 1101 – תק' (מס' 2) תשמ"א-1981.

   [ק"ת תשמ"ז מס' 5047](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-5047.pdf) מיום 6.8.1987 עמ' 1188 – תק' תשמ"ז-1987.

   [ק"ת תש"ן מס' 5269](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-5269.pdf) מיום 24.5.1990 עמ' 671 – תק' תש"ן-1990.

   [ק"ת תשנ"ה מס' 5658](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-5658.pdf) מיום 1.2.1995 עמ' 680 – תק' תשנ"ה-1995.

   [ק"ת תשס"ז מס' 6584](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-6584.pdf) מיום 3.5.2007 עמ' 788 – תק' תשס"ז-2007; ר' תקנה 4 לענין תחילה.

   [ק"ת תשע"ח מס' 7995](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-7995.pdf) מיום 6.5.2018 עמ' 1919 – הודעה תשע"ח-2018; תחילתה ביום 1.10.2017.

   [ק"ת תשע"ט מס' 8191](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/tak-8191.pdf) מיום 17.3.2019 עמ' 3033 – הודעה תשע"ט-2019; תחילתה ביום 1.10.2018.

   [ק"ת תש"ף מס' 8668](https://www.nevo.co.il/law_word/law06/tak-8668.pdf) מיום 26.7.2020 עמ' 1846 – הודעה תש"ף-2020; תחילתה ביום 1.4.2020.

   [ק"ת תש"ף מס' 8673](https://www.nevo.co.il/law_word/law06/tak-8673.pdf) מיום 28.7.2020 עמ' 1870 – הודעה (מס' 2) תש"ף-2020; תחילתה ביום 1.10.2019.

   [ק"ת תשפ"א מס' 8836](https://www.nevo.co.il/law_word/law06/tak-8836.pdf) מיום 19.10.2020 עמ' 226 – הודעה תשפ"א-2020; תחילתה ביום 1.10.2020.

   [ק"ת תשפ"א מס' 9415](https://www.nevo.co.il/law_word/law06/tak-9415.pdf) מיום 1.6.2021 עמ' 3264 – הודעה (מס' 2) תשפ"א-2021; תחילתה ביום 1.4.2021.

   [ק"ת תשפ"ג מס' 10413](https://www.nevo.co.il/law_word/law06/tak-10413.pdf) מיום 28.11.2022 עמ' 426 – הודעה תשפ"ג-2022; תחילתה ביום 1.10.2022. [↑](#footnote-ref-1)
2. פרק ו' לפי תק' תשס"ז-2007 ייכנס לתוקף ביום 3.11.2008. [↑](#footnote-ref-2)