



Νομοθετικό Πλαίσιο

Οι βασικές απαιτήσεις που πρέπει να πληρούν τα προϊόντα που καλύπτονται από τις οδηγίες σχετικά με τον ηλεκτρολογικό εξοπλισμό χαμηλής τάσης (LVD) και την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMCD), περιλαμβάνονται στους πιο κάτω Νόμους και Κανονισμούς:

α) οι περί των Βασικών Απαιτήσεων, που πρέπει να πληρούν Καθορισμένες Κατηγορίες Προϊόντων Νόμοι του 2002 μέχρι 2009 και

β) οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Ηλεκτρολογικός Εξοπλισμός Χαμηλής Τάσης) Κανονισμοί του 2003.

γ) οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα) Κανονισμοί του 2007 μέχρι 2009.

Στους πιο πάνω Νόμους και Κανονισμούς γίνεται αναφορά στις υποχρεώσεις των διάφορων νομικών και φυσικών προσώπων που εμπλέκονται στην κατασκευή, την εισαγωγή και τη διανομή των προϊόντων.



Πεδίο Εφαρμογής Οδηγιών

Η Οδηγία για τον ηλεκτρολογικό εξοπλισμό χαμηλής τάσης εφαρμόζεται σε προϊόντα που έχουν τάση λειτουργίας από 50 μέχρι 1000 V (εναλλασσόμενη) και 75 μέχρι 1500 V (συνεχή).

Η Οδηγία για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εφαρμόζεται σε συσκευές που ενδέχεται να προκαλέσουν ηλεκτρομαγνητική διαταραχή ή των οποίων η λειτουργία μπορεί να επηρεαστεί από τέτοια διαταραχή.

Κατασκευαστής

Είναι το φυσικό ή νομικό πρόσωπο το οποίο είναι υπεύθυνο για το σχεδιασμό και την κατασκευή προϊόντος, με σκοπό να το διαθέσει στην κοινοτική αγορά υπό την επωνυμία του. Ανεξάρτητα αν σχεδιάζει ή κατασκευάζει το προϊόν ο ίδιος ή έχει αναθέσει σε τρίτους το σχεδιασμό, την κατασκευή, τη συναρμολόγηση, τη συσκευασία, την επεξεργασία ή τη σήμανση, φέρει την αποκλειστική και τελική ευθύνη για τη συμμόρφωση του προϊόντος. Ο κατασκευαστής οφείλει να κατανοεί τόσο το σχεδιασμό όσο και την κατασκευή του προϊόντος ώστε να είναι σε θέση να αναλαμβάνει την ευθύνη για το προϊόν.



Οι ευθύνες του κατασκευαστή ισχύουν για οποιοδήποτε πρόσωπο:

- συναρμολογεί, συσκευάζει, επεξεργάζεται ή/και επισημαίνει προκατασκευασμένα προϊόντα,
- αλλάζει την προτιθέμενη χρήση του προϊόντος κατά τρόπο ώστε να καταστούν εφαρμοστέες διαφορετικές βασικές απαιτήσεις ή
- τροποποιεί ουσιαδώς ή ανακατασκευάζει προϊόν (δημιουργώντας κατ'αυτόν τον τρόπο νέο προϊόν),

με σκοπό τη διάθεσή του στην κοινοτική αγορά.

Ο κατασκευαστής είναι υπεύθυνος για:

- το σχεδιασμό και την κατασκευή του προϊόντος σύμφωνα με τις βασικές απαιτήσεις,
- την υλοποίηση της διαδικασίας εκτίμησης της συμμόρφωσης,
- την τοποθέτηση των απαραίτητων σημάνσεων συμμόρφωσης,
- τον καταρτισμό της τεχνικής τεκμηρίωσης, και
- τη σύνταξη της δήλωσης ΕΚ συμμόρφωσης.

Ο κατασκευαστής πρέπει να προσδιορίζεται, ανάλογα με την Οδηγία:

- LVD: στο προϊόν ή στη συσκευασία,
- EMCD: στο προϊόν, στη συσκευασία ή στα συνοδευτικά έγγραφα (όνομα και διεύθυνση).

Αν δεν είναι δυνατόν να προσδιοριστεί, τότε οι ευθύνες (διασφάλιση συμμόρφωσης, διαδικασία εκτίμησης συμμόρφωσης) μετατίθενται στο πρόσωπο το οποίο διέθεσε το προϊόν στην κοινοτική αγορά.

Προϊόντα με εμπορική επωνυμία (branded products)

Σχετικά με τα προϊόντα με εμπορική επωνυμία (branded products) χωρίς προσδιορισμό κατασκευαστή, οι ευθύνες του κατασκευαστή ισχύουν για τον κάτοχο της εμπορικής επωνυμίας.



Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος

Είναι το φυσικό ή νομικό πρόσωπο εγκατεστημένο στην Κοινότητα, το οποίο ορίζεται ρητά από τον κατασκευαστή για να τον εκπροσωπεί και να ενεργεί εξ'ονόματός του. Οι Αρχές των κρατών-μελών μπορούν να απευθύνονται σε αυτόν αντί στον κατασκευαστή αν και ο κατασκευαστής παραμένει γενικά υπεύθυνος για τις δράσεις του. Σημειώνεται ότι ο κατασκευαστής δεν είναι υποχρεωμένος να ορίσει εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.

Ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος δεν πρέπει να συγχέεται με τον εμπορικό αντιπρόσωπο.

Στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο μπορούν να εκχωρηθούν, γραπτά και ρητά, από τον κατασκευαστή, καθήκοντα διοικητικής φύσης. Συγκεκριμένα μπορεί:

- να τοποθετεί τη σήμανση CE,
- να συντάσσει και να υπογράψει τη δήλωση ΕΚ συμμόρφωσης,
- να τηρεί τη δήλωση και την τεχνική τεκμηρίωση στη διάθεση των αρχών επιτήρησης.

Δεν του εκχωρείται η ευθύνη της διασφάλισης ότι τα προϊόντα είναι σχεδιασμένα και κατασκευασμένα σύμφωνα με βασικές απαιτήσεις ή της κατάρτισης της τεχνικής τεκμηρίωσης.

Στα πλαίσια της Οδηγίας για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα απαιτείται όπως το όνομα και η διεύθυνσή του, συνοδεύουν το προϊόν (κατασκευαστής εκτός κοινότητας).

Εισαγωγέας/πρόσωπο υπεύθυνο για τη διάθεση στην αγορά

Είναι το φυσικό ή νομικό πρόσωπο εγκατεστημένο στην Κοινότητα, το οποίο διαθέτει προϊόν από τρίτη χώρα στην κοινοτική αγορά. Ελλείψει εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου (κατασκευαστής εκτός Κοινότητας) πρέπει να διασφαλίζει ότι είναι σε θέση να παρέχει:

- τις απαραίτητες πληροφορίες, καθώς και
- αντίγραφο της δήλωσης ΕΚ συμμόρφωσης, και την τεχνική τεκμηρίωση, τις οποίες πρέπει να διατηρεί για δέκα (10) τουλάχιστον χρόνια από την τελευταία ημερομηνία κατασκευής του προϊόντος.

Ο εισαγωγέας δε χρειάζεται εντολή από τον κατασκευαστή ούτε προτιμησιακή σχέση (εκτός αν είναι και ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος).

Ο εισαγωγέας πρέπει να διασφαλίζει, προκειμένου να πληροί τα καθήκοντά του, ότι μπορεί να υπάρχει επαφή με τον κατασκευαστή και υπό ορισμένες περιστάσεις, πρέπει να είναι σε θέση να αναλαμβάνει τις ευθύνες του κατασκευαστή (π.χ. χρήση επωνυμίας, τροποποίηση, άγνωστος κατασκευαστής).

Στην Οδηγία για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα προβλέπεται ότι, ελλείψει εξουσιοδοτημένου αντιπρόσωπου (κατασκευαστής εκτός Κοινότητας), το όνομα και η διεύθυνση του εισαγωγέα πρέπει να συνοδεύουν τα προϊόντα από τρίτες χώρες.



Διανομέας

Είναι το φυσικό ή νομικό πρόσωπο στην αλυσίδα τροφοδοσίας, το οποίο ενεργεί αφού το προϊόν έχει διατεθεί στην κοινοτική αγορά.

Πρέπει να διαθέτει βασική γνώση σχετικά με:

- τις νομικές απαιτήσεις (σήμανση CE, δήλωση ΕΚ συμμόρφωσης),
- τις γλωσσικές απαιτήσεις για τις οδηγίες χρήσης ή άλλα συνοδευτικά έγγραφα και πληροφορίες,
- αναγνώριση ένδειξης ότι ένα προϊόν δε συμμορφώνεται.

Ο διανομέας δεν προμηθεύει προϊόντα που ως επαγγελματίας γνωρίζει, ή οφείλει να γνωρίζει ότι δεν συμμορφώνονται και λαμβάνει μέτρα προστασίας της συμμόρφωσης του προϊόντος. Πρέπει να είναι σε θέση να προσδιορίζει τον κατασκευαστή, τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο, τον εισαγωγέα ή τον προμηθευτή και να βοηθά την αρχή επιτήρησης.

Τεχνική τεκμηρίωση (τεχνικός φάκελος)

Συντάσσεται υποχρεωτικά από τον κατασκευαστή και περιέχει τις πληροφορίες συμμόρφωσης του προϊόντος με τις εφαρμοστέες βασικές απαιτήσεις, ενώ τα περιεχόμενα της καθορίζονται ανά οδηγία. Κατά κανόνα καλύπτει το σχεδιασμό, την κατασκευή και τη λειτουργία του προϊόντος. Φυλάσσεται για δέκα (10) χρόνια από την τελευταία ημερομηνία κατασκευής του προϊόντος στο έδαφος της Κοινότητας, από τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του ή από τον εισαγωγέα, ανάλογα με την περίπτωση.

Πρέπει να επιτρέπει την εκτίμηση της συμμόρφωσης του εξοπλισμού και να καλύπτει, στο βαθμό που αυτό απαιτείται για την εκτίμηση, το σχεδιασμό, την κατασκευή και τη λειτουργία του.



Περιεχόμενο τεχνικού φακέλου

Για την Οδηγία LVD ο φάκελος απαιτείται να περιλαμβάνει:

- Γενική περιγραφή του εξοπλισμού.
- Σχέδια αρχικής σύλληψης και κατασκευής, διαγράμματα συστατικών μερών, υποσυγκροτημάτων, κυκλωμάτων, κ.λπ.
- Περιγραφές και εξηγήσεις για την κατανόηση των σχεδίων και διαγραμμάτων και της λειτουργίας του προϊόντος.
- Κατάλογο των προτύπων που εφαρμόζονται.
- Περιγραφές των λύσεων που υιοθετούνται όταν δεν εφαρμόζονται τα πρότυπα (πλήρως ή εν μέρει).
- Αποτελέσματα των υπολογισμών σχεδιασμού, των διενεργηθέντων ελέγχων, κ.λπ.
- Εκθέσεις δοκιμών.

Μαζί με τον τεχνικό φάκελο, ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος του φυλάσσει αντίγραφο της δήλωσης ΕΚ συμμόρφωσης.

Ο κατασκευαστής λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε η διαδικασία κατασκευής να εξασφαλίζει τη συμμόρφωση των κατασκευαζόμενων προϊόντων προς τον τεχνικό φάκελο και τις απαιτήσεις της Οδηγίας.

Για την Οδηγία EMCD ο φάκελος απαιτείται να περιλαμβάνει:

- Γενική περιγραφή της συσκευής.
- Αποδεικτικά στοιχεία όσον αφορά στη συμμόρφωση με εναρμονισμένα πρότυπα που έχουν εφαρμοστεί εξ ολοκλήρου ή εν μέρει.
- Αν δεν έχουν εφαρμοστεί εναρμονισμένα πρότυπα, επεξήγηση των μέτρων που λήφθηκαν,
 - περιγραφή της αξιολόγησης της ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας,
 - αποτελέσματα υπολογισμών σχεδιασμού,
 - εξετάσεις που έχουν πραγματοποιηθεί,
 - εκθέσεις δοκιμών, κ.λπ.
- Δήλωση του κοινοποιημένου οργανισμού (αν εφαρμόζεται)



Δήλωση ΕΚ συμμόρφωσης

- Συντάσσεται από τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του στην Κοινότητα.
- Συντάσσεται σε επίσημη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



- Τα περιεχόμενα της καθορίζονται ανά οδηγία αναλόγως της διαδικασίας εκτίμησης συμμόρφωσης.
- Βεβαιώνει ότι το προϊόν πληροί τις βασικές απαιτήσεις.
- Σε περίπτωση που εφαρμόζονται περισσότερες από μία οδηγίες, όλες οι δηλώσεις μπορούν να συγχωνευθούν σε ένα έγγραφο.
- Πρέπει να φυλάσσεται για δέκα (10) χρόνια από την τελευταία ημερομηνία κατασκευής του προϊόντος στο έδαφος της Κοινότητας, από τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, ή τον εισαγωγέα, ανάλογα με την περίπτωση.

Τα στοιχεία της δήλωσης πρέπει να ταυτίζονται με τα αντίστοιχα στοιχεία που αναγράφονται ή συνοδεύουν τον εξοπλισμό.

Περιεχόμενο Δήλωσης ΕΚ Συμμόρφωσης LVD

Πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία:

- Αναφορά στην Οδηγία.
- Επωνυμία και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του εγκατεστημένου στην Κοινότητα εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του.
- Περιγραφή του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού.
- Παραπομπή σε εναρμονισμένα πρότυπα.
- Κατά περίπτωση, παραπομπή στις προδιαγραφές προς τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση.
- Ταυτότητα του υπογράφοντα που έχει εξουσιοδοτηθεί να δεσμεύει τον κατασκευαστή ή τον εγκατεστημένο στην Κοινότητα αντιπρόσωπό του.
- Τα δύο τελευταία ψηφία του έτους επίθεσης της σήμανσης «CE».

Περιεχόμενο Δήλωσης ΕΚ Συμμόρφωσης EMCD

Πρέπει να περιέχει, τουλάχιστον, τα εξής:

- Αναφορά στην Οδηγία.
- Στοιχεία αναγνώρισης της συγκεκριμένης συσκευής, (αριθμό τύπου, παρτίδας, σειράς, ή άλλη πληροφορία).
- Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή και, ενδεχομένως, όνομα και διεύθυνση του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Κοινότητα.
- Αναφορά στις προδιαγραφές ως προς τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση (εναρμονισμένα πρότυπα ή άλλες).
- Ημερομηνία της Δήλωσης.
- Στοιχεία ταυτότητας και υπογραφή του προσώπου που έχει εξουσιοδοτηθεί να ενεργεί για λογαριασμό του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του.



Σήμανση CE

- Η σήμανση CE είναι υποχρεωτική.
- Τοποθετείται πριν, οποιοδήποτε προϊόν που υπόκειται σε αυτή, διατεθεί στην αγορά και τεθεί σε λειτουργία.
- Δηλώνει ότι το προϊόν συμμορφώνεται προς όλες τις οδηγίες στις οποίες υπόκειται και οι οποίες προβλέπουν την τοποθέτηση της σήμανσης CE
- Τα προϊόντα που δεν καλύπτονται από τέτοια οδηγία δε μπορούν να φέρουν τη σήμανση CE.

Τοποθέτηση της σήμανσης CE

- Τοποθετείται από τον κατασκευαστή ή από τον εγκατεστημένο στην Κοινότητα εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του.
- Τοποθετείται κατά κανόνα στο προϊόν ή στην πινακίδα του ή σε πινακίδα τοποθετημένη με τρόπο που να μην είναι δυνατόν να επαναχρησιμοποιηθεί, κατά τρόπο προφανή, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο.
- Όπου αυτό δεν είναι δυνατόν ή δεν είναι εγγυημένο λόγω της φύσης του προϊόντος, στη συσκευασία, εφόσον υπάρχει, και στα συνοδευτικά έγγραφα, εφόσον προβλέπεται.
- Όπου ο κοινοποιημένος οργανισμός συμμετέχει, ο αναγνωριστικός αριθμός του πρέπει να ακολουθεί τη σήμανση CE.

Πληροφορίες

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις Οδηγίες για τον ηλεκτρολογικό εξοπλισμό χαμηλής τάσης (LVD) και την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMCD), καθώς επίσης σχετικά με το ρόλο, τη δομή και τις δραστηριότητες του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών, μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του Τμήματος στο www.mcw.gov.cy/ems/

Τηλέφωνα επικοινωνίας: **22 800 356** και **22 800 301**

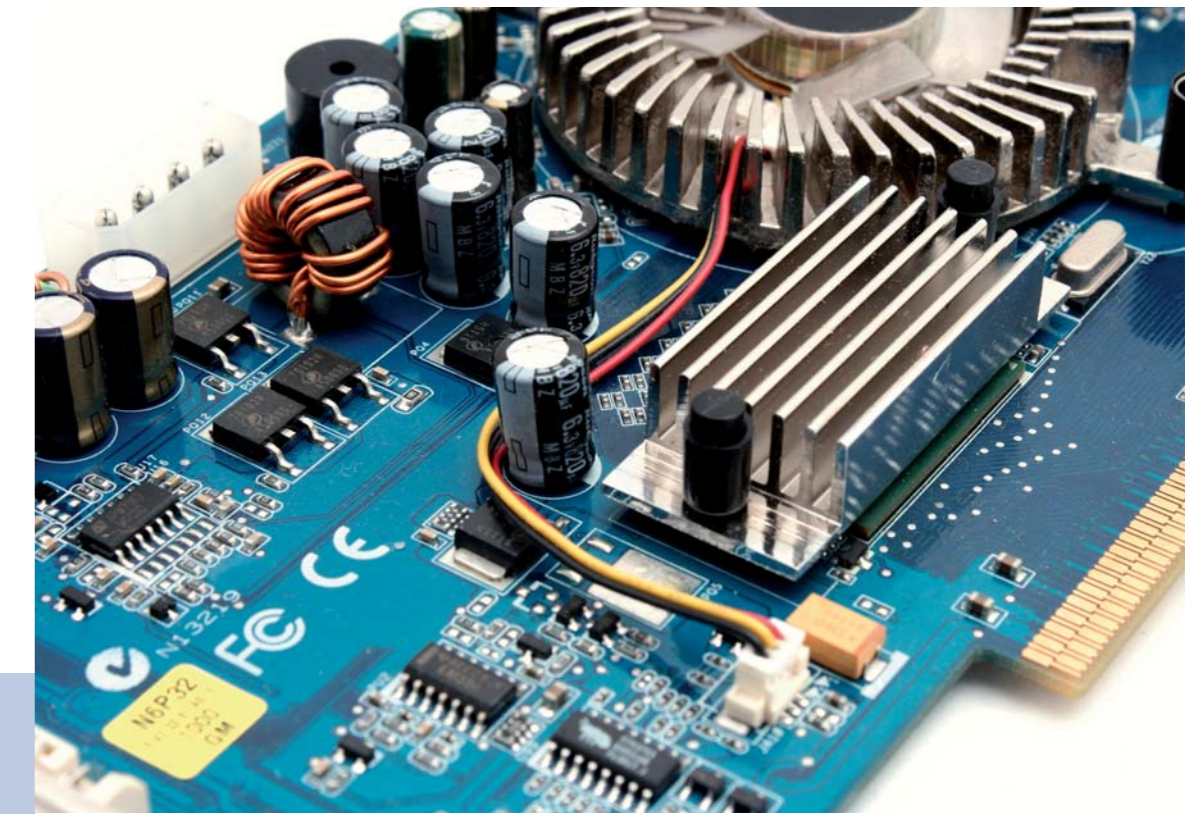
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: director@ems.mcw.gov.cy



Γ.Τ.Π. 324/2009 - 1.000
Εκδόθηκε από το Γραφείο Τύπου και Πληροφοριών, Κυπριακή Δημοκρατία
Εκτύπωση: Imprinta Ltd



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ



Εφαρμογή Οδηγιών

για τον ηλεκτρολογικό εξοπλισμό χαμηλής τάσης
(2006/95/ΕΚ) και
για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (2004/108/ΕΚ)

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ



Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών

Τυπώθηκε σε ανακυκλωμένο χαρτί

