



## ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

## ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ (CYS)

Ο **CYS** είναι ο εθνικός οργανισμός τυποποίησης της Κύπρου. Ο **CYS** λειτουργεί ως Εταιρεία Ιδιωτικού Δικαίου με μόνο μέτοχο το κράτος, διοικούμενος από 7μελές Δ.Σ. Ο **CYS** είναι πλήρες μέλος των διεθνών οργανισμών τυποποίησης **ISO** (International Organisation for Standardisation) και **IEC** (International Electrotechnical Commission). Επίσης ο **CYS** λειτουργεί ως το εθνικό κέντρο τυποποίησης και εκπροσωπεί την Κύπρο στους ευρωπαϊκούς οργανισμούς τυποποίησης **CEN**, **CENELEC** και **ETSI**. Ο **CYS** συμμετέχει ενεργά στη διεθνή και ευρωπαϊκή τυποποίηση προάγοντας τα εθνικά συμφέροντα, ενώ παράλληλα προωθεί την εφαρμογή των ευρωπαϊκών και διεθνών προτύπων στις κυπριακές επιχειρήσεις.



### ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ (CYS)

Κώστα Αναξαγόρα 30, 2014 Λευκωσία

Website: <http://www.cys.org.cy/>

Email: [cystandards@cys.org.cy](mailto:cystandards@cys.org.cy)

Άτομο Επαφής

Μαρία Θεοφάνους

Email: [m.theophanous@cys.org.cy](mailto:m.theophanous@cys.org.cy)

Τηλ.: +357 (22) 411 442

Fax: +357 (22) 411 511

### ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ (CYS)

#### Τι είναι η τυποποίηση;

Με τον όρο αυτό αναφερόμαστε στη δραστηριότητα κατά την οποία καθορίζονται οι κοινά συμφωνημένες τεχνικές προδιαγραφές/κανονισμοί που πρέπει να διέπουν ένα προϊόν ή μια υπηρεσία ώστε να ικανοποιεί κοινά πλαίσια εφαρμογής και χρήσης. Ειδικότερα, η δραστηριότητα αποτελείται από τις διαδικασίες εκπόνησης, έκδοσης και εφαρμογής προτύπων που στοχεύουν στην καταλληλότητα των προϊόντων και υπηρεσιών και κατ' επέκταση στη διευκόλυνση του ελεύθερου εμπορίου και την προαγωγή της οικονομίας κάθε χώρας.

#### Τι σημαίνει πρότυπο;

Πρότυπο είναι το τυποποιητικό έγγραφο (κανόνας, κατευθυντήρια οδηγία) που έχει εκδοθεί με συναίνεση όλων των συμβαλλομένων φορέων, έχει εγκριθεί από αναγνωρισμένο Οργανισμό Τυποποίησης και περιλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά ώστε ένα προϊόν ή μια υπηρεσία να θεωρείται ποιοτική.

#### Τα πρότυπα είναι υποχρεωτικά;

Κανένα πρότυπο, ούτε εθνικό ούτε Ευρωπαϊκό ούτε διεθνές δεν έχει υποχρεωτική ισχύ, εκτός και εάν εθνική ή Ευρωπαϊκή νομοθεσία το καθιστά υποχρεωτικό.

## Τι σημαίνει "εναρμονισμένο Ευρωπαϊκό πρότυπο";

Είναι το Ευρωπαϊκό πρότυπο το οποίο έχει εκπονηθεί από τους Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς Τυποποίησης (CEN, CENELEC, ETSI) με σκοπό να ανταποκρίνεται σε βασικές απαιτήσεις ασφάλειας και προστασίας των Ευρωπαϊκών Οδηγιών Νέας Προσέγγισης και στην καλύτερη εφαρμογή τους. Τα πρότυπα αυτά έχουν υποχρεωτική εφαρμογή και συμπεριλαμβάνονται στις εθνικές νομοθεσίες των χωρών μελών. Η πιστοποίηση ή η αυτοδήλωση προς τις πρόνοιες εφαρμογής των εναρμονισμένων προτύπων, αποτελεί ένδειξη συμμόρφωσης με τις προαναφερόμενες Ευρωπαϊκές Οδηγίες και οδηγεί στη σήμανση "CE Marking".

## Πόσοι Οργανισμοί Τυποποίησης υπάρχουν σε Ευρωπαϊκό και Διεθνές Επίπεδο;

Σε κάθε χώρα υπάρχει ένας Εθνικός Οργανισμός Τυποποίησης. Σε [Ευρωπαϊκό επίπεδο](#), υπάρχουν 3 Ευρωπαϊκοί Οργανισμοί Τυποποίησης: ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Τυποποίησης (CEN), που ασχολείται με την τυποποίηση στους πλείστους τομείς οικονομικής δραστηριοποίησης, ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης (CENELEC), που ασχολείται με ηλεκτροτεχνικής φύσης θέματα και ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Τυποποίησης Τηλεπικοινωνιών (ETSI), που ασχολείται με την τυποποίηση στον τομέα τηλεπικοινωνιών.

Σε [Διεθνές επίπεδο](#), υπάρχουν αντίστοιχα 3 Διεθνείς

Οργανισμοί Τυποποίησης: ο Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης (ISO), ο Διεθνής Οργανισμός Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης (IEC) και ο Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης Τηλεπικοινωνιών (ITU).

## Τι σημαίνουν τα προθέματα CYS, CYS EN, CYS EN ISO;

Κάθε πρότυπο κωδικοποιείται περιλαμβάνοντας ένα πρόθεμα και ένα αριθμό.

- CYS, σημαίνει ότι το πρότυπο είναι εθνικό (Κυπριακό).
- CYS EN, σημαίνει ότι το Ευρωπαϊκό (EN) πρότυπο έχει υιοθετηθεί ως εθνικό. Κάθε Ευρωπαϊκή χώρα, υιοθετεί όλα τα Ευρωπαϊκά πρότυπα ως εθνικά και προσθέτει το πρόθεμα της χώρας της (π.χ. CYS, ΕΛΟΤ, BS, NEN).
- CYS EN ISO, σημαίνει ότι το Διεθνές πρότυπο (ISO) έχει υιοθετηθεί από τους Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς Τυποποίησης σε Ευρωπαϊκό (EN), το οποίο στη συνέχεια έχει υιοθετηθεί από τον CYS ως εθνικό (CYS EN ISO).
- Το πρόθεμα ακολουθείται πάντοτε από έναν αριθμό.

## Μπορώ να αναπαράγω τα πρότυπα;

Όλα τα πρότυπα και τυποποιητικά έγγραφα όλων των φορέων τυποποίησης προστατεύονται από copyright. Επομένως απαγορεύεται η αναπαραγωγή μέρους ή του συνόλου των τυποποιητικών κειμένων, χωρίς την έγγραφη άδεια του αντίστοιχου φορέα τυποποίησης.

## Ποιος πραγματικά εκπονεί τα πρότυπα;

Τα πρότυπα εκπονούνται από όλους εκείνους που έχουν συμφέρον από τη δημιουργία και έκδοση τους, δηλαδή από εκπρόσωπους των καταναλωτών, των επιχειρήσεων, του κράτους και των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων.

## Γιατί τα πρότυπα πωλούνται και δεν διατίθενται δωρεάν;

Η εκπόνηση προτύπων είναι δαπανηρή διαδικασία και περιλαμβάνει το κόστος της επιστημονικής γνώσης, της έρευνας, του έργου εκπόνησης των προτύπων και το λειτουργικό κόστος των διαδικασιών και φορέων τυποποίησης. Το συνολικό κόστος είναι πολλαπλάσιο των αναμενόμενων εσόδων από τις πωλήσεις των προτύπων, ειδικά μάλιστα, σε μικρές αγορές, όπως η ελληνική. Γεγονός που θα είχε ως φυσική συνέπεια είτε υπέρογκες τιμές πώλησης των προτύπων ή συρρίκνωση του έργου της τυποποίησης. Για να αποφευχθούν τα πιθανά αυτά ενδεχόμενα, τόσο το κράτος όσο και οι ενδιαφερόμενοι κλάδοι της οικονομίας επιδοτούν, αναλογικά, την τυποποίηση.

