

## APARATELE ELECTROCASNICE CA OBIECTE DE DESIGN

Cristina CASIAN

Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Departamentul Urbanism și Design Urban, grupa DIN-182, Chișinău, Moldova

Autor corespondent: Epurean Vladimir, lector universitar, [vladimir.epurean@udu.utm.md](mailto:vladimir.epurean@udu.utm.md)

“Designul nu este doar ceea ce se arată și se simte. Designul este modul în care funcționează.”

**Steve Jobs**

**Rezumat.** *Aparatele de uz casnic ne fac viața de zi cu zi mult mai ușoară. Oamenii nu își mai pot imagina existența fără multe aparate. Dar pentru aceasta deseori se plătește cu metri pătrați ai casei și frumusețea interiorului, deoarece o cantitate mare de echipamente creează zgomot vizual, extrem de iritant în majoritatea cazurilor. Acesta nu este, însă, un motiv pentru ca să ne mulțumim cu puțin și să ne privim de confortul suplimentar. Este suficient să recurgem la ajutorul unui designer care va gândi în prealabil metode eficiente de amenajare a mobilierului și tehnicii în etapa de proiectare și va salva situația.*

**Cuvinte cheie:** *aparate de uz casnic, tehnică modernă, aparate electrocasnice încorporate, ergonomia aparatelor de uz casnic, tehnologia „Smart Home”.*

### Introducere

Designul interior, uneori numit înfrumusețare sau decorare interioară, este arta de a crea spații atractive, relaxante și funcționale. Amenajarea interioară implică selectarea cu precauție a articolelor care să se potrivească obiectivului și atmosferei generale a unei zone. Multe articole ajută la crearea unui design interior, inclusiv mobilierul, iluminarea, tehnica, materialele de finisare pentru pereți și podea.

Aparatele moderne din interior se găsesc literalmente în fiecare apartament. Aproape nimeni nu ar fi de acord să excludă utilizarea acestuia de dragul frumuseții și armoniei interiorului. Așadar, până și interiorul cel mai bine gândit într-un stil clasic sau retro va arăta ciudat dacă în cameră se află o plasmă modernă, sistem stereo, cuptor cu microunde sau mașină de spălat vase. Cu toate acestea, o tehnologie bună face viața mult mai ușoară.

Deseori persistă problema că s-a optat pentru o multitudine de electrocasnice și aparate moderne, dar nu se găsește o modalitate eficientă de a le amplasa eficient în interior, pentru a nu deranja imaginea de ansamblu și a crea un design organic.

În primul rând, merită să se ia în considerare stilul interiorului care va fi folosit în apartament. Dacă acesta este un stil high-tech, atunci totul este simplu, nici o tehnică nu trebuie mascată, ci, dimpotrivă, interiorul beneficiază doar de prezența sa. La fel și cu orice design minimalist care se distinge prin dragostea pentru tehnologie și antipatia pentru fleacuri și detalii inutile. Dar, dacă alegerea cade pe stilurile istorice din interior, va fi nevoie de efort considerabil pentru a face totul eficient și organic.

### Electrocasnice moderne în interiorul bucătăriei

Majoritatea echipamentelor din orice apartament se află în bucătărie. Aici este cel mai dificil să fie ascuns sau mascat. Există, totuși, mai multe opțiuni pentru a decora bucătăria, combinând tehnologia modernă și designul clasic:

- *Stilizarea echipamentelor pentru unul dintre stilurile interioare folosite.*
- *Ajustări aduse planului interior în sine.*
- *Mascarea tehnicii.*

Dacă este preferabil ca toată tehnica să fie vizibilă, dar în același timp să nu difere de direcția stilistică utilizată, mai bine să se caute tehnică stilizată. Nu sunt multe astfel de aparate în magazine, de aceea, probabil, va trebui să fie efectuate la comandă. În acest fel se poate crea un design perfect în care fiecare element este combinat unul cu celălalt. Cu toate acestea, astfel de echipamente vor costa de multe ori mai mult, ceea ce nu este întotdeauna disponibil.

A doua opțiune sunt ajustările care pot fi făcute în procesul de creare a unui plan interior. Un interior istoric într-o versiune modernă, poate include elemente de diferite stiluri: rococo, provençal, renașterist și chiar country.

În cele din urmă, una dintre cele mai populare opțiuni de design este atunci când tehnologia modernă nu este deloc vizibilă. Este ascuns sub uși și panouri decorative, rămânând în același timp complet funcțional. Astfel de panouri trebuie comandate atunci când se măsoară bucătăria și se dă la comandă setul. În acest caz, un fierbător electric, cuptorul cu microunde și cuptorul se vor încadra în dulapurile de bucătărie. Frigiderul poate deveni el însuși un dulap cu uși.

### **Avantajele și dezavantajele aparatelor de bucătărie încorporate**

În epoca noastră, viața se dezvoltă atât de repede încât uneori este cu adevărat dificil să ții pasul cu ea. Prin urmare, cele mai valoroase calități ale oricăror lucruri sunt confortul și ușurința de utilizare. Vorbind despre decorarea casei, atunci astfel de nuanțe sunt deosebit de importante în ceea ce privește aparatele electrocasnice pentru bucătărie, deoarece uneori este foarte puțin timp pentru pregătirea mâncării, dar mereu se preferă ca aceasta să fie gustoasă și sănătoasă. Momentele în care gospodinele spălau bine și frecau toate obiectele din bucătărie se retrag rapid în trecut. Aparatele electrocasnice încorporate pentru bucătărie devin din ce în ce mai populare. Dar acestea au, la rândul său, atât avantaje, cât și dezavantaje.

#### ***Avantaje:***

##### *1. Estetică și concizie*

Aparatele electrocasnice încorporate au un aspect estetic ridicat și sunt, de asemenea, complementele ideale pentru orice bucătărie. Nu contează stilul - în minimalismul strict nu va încălca asceza generală, iar în barocul pretențios nu va contrasta cu decorarea exterioară luxuoasă, permițându-i să joace un rol principal. Așadar, se oferă posibilitatea creării bucătăriei de vis, unde niciun detaliu nu va fi eliminat din ordinea generală. Opțiunea încorporată poate fi complet invizibilă, dar, în timp, oferă posibilitatea plasării diferitelor dispozitive.

##### *2. Ergonomia*

Aparatele încorporate economisesc semnificativ spațiu. Pentru început, pot fi alese articolele dorite și care nu se preferă: de exemplu, se comandă o plită, dar se renunță la cuptorul voluminos. În plus, părțile aparatelor de uz casnic pot fi plasate în orice mod, chiar și în cel mai nestandard, la cererea clientului. Acest lucru este deosebit de important pentru apartamentele mici și studiourile - în ultima variantă, unele dintre echipamente pot fi chiar scoase în sufragerie sau în zona de living. Aparatele electrocasnice încorporate mai permit să fie „ascunse” în articole precum un blat de bar sau o insulă de bucătărie.

##### *3. Ușurința de curățare*

După instalarea aparatelor încorporate, timpul petrecut pentru curățarea bucătăriei va fi redus. Întrucât doar unele suprafețe rămân deschise, nu trebuie de curățat atât de des și bine aragazul sau de spălat în mod regulat frigiderul. În plus, dispăre problema cusăturilor și golurilor dintre echipamente, în care ar putea pătrunde grăsimi și murdărie, acestea pur și simplu nu există în consecință, nu există nicio problemă.

##### *4. O gamă largă de opțiuni*

În ceea ce privește alegerea aparatelor de uz casnic încorporate, aproape nimic nu este imposibil. Totul depinde doar de imaginație și de mărimea bucătăriei. Încorporate pot fi nu numai obiectele masive, cum ar fi o mașină de spălat vase sau frigiderul, ci și obiecte foarte mici - de exemplu, un prăjitor de pâine, filtru de cafea sau robot de bucătărie. În plus, deoarece locația echipamentului încorporat este întotdeauna selectată individual, poate fi plasat întotdeauna exact acolo unde este nevoie.

### **Dezavantaje:**

#### **1. Prețul**

Aparatele electrocasnice încorporate costă mult mai mult decât opțiunea obișnuită. Desigur, totul depinde de alegerea designului și de numărul de articole, cu toate acestea, în unele cazuri, această diferență poate ajunge la mai mult de jumătate din sumă. Pentru astfel de cazuri, o soluție bună ar fi să încorporeze doar o parte din aparatele de uz casnic.

#### **2. Complexitatea reparării**

Dacă un element al echipamentului se defectează, va fi destul de dificil să se găsească un înlocuitor pentru acesta, în plus, este și un proces destul de costisitor. Prin urmare, este recomandat să fie selectate echipamentele de cea mai bună calitate și să fie utilizate cu cea mai mare atenție. Desigur, există o altă opțiune pur și simplu de a nu folosi un element care nu funcționează - dar în acest caz, se pierde întregul principiu al ergonomiei aparatelor de uz casnic încorporate.

#### **3. Individualitatea comenzii**

În timpul nostru, individualitatea în toate este considerată un plus neîndoielnic. În cazul aparatelor de uz casnic încorporate - aceasta este o sabie cu două tăișuri. Pe de o parte, se poate crea cu adevărat o bucătărie unică, inimitabilă. Pe de altă parte, cine știe ce va veni în minte peste o săptămână clientului? De exemplu, poate va dori să mute frigiderul într-un colț și să abandoneze complet aparatul de cafea. Din păcate, va fi imposibil să se elimine sau schimbe ceva.

### **Aparate moderne în interiorul camerei de zi**

Există mult mai multe opțiuni pentru decorarea unui living, decât în design-ul bucătăriei. Aici este și mai dificil să încadrezi tehnica în designul clasic. Dar și aici există mai multe căi de ieșire:

- *Tehnica stilizată.*
- *Mascarea echipamentelor în stilul ales.*
- *Tehnică compozițională bine plasată.*

Menționând tehnica stilizată pot concretiza că principalul lucru aici este să se găsească echipamente într-un stil dat și, mai ales, să se facă rost de finanțe destule pentru a le cumpăra. Aceasta este una dintre cele mai ușoare opțiuni de implementat.

Tehnologia deghizării cu elemente de design ale unui anumit stil, de asemenea, vine în ajutor. Un exemplu simplu: un televizor într-o cameră în stil clasic ar părea deplasat. Dar dacă este construit un panou TV în perete și se face un cadru pentru acesta sub forma unei rame, panoul cu plasmă nu va ieși în evidență stilistic.

De asemenea, plasma din sufragerie poate fi deghizată folosind un șemineu fals, ferestre false și alte tehnici de proiectare care sunt atât de populare astăzi. Se poate utiliza stuc și basoreliefuluri, socluri și panouri decorative pentru decor, în funcție de caracteristicile de design.

În cele din urmă, pentru ca tehnologia modernă să arate mai organic într-un design clasic, este important să fie aranjată corect. Nu este suficient să se construiască o nișă pentru televizor, trebuie să fie ținut cont de estetica stilului ales. Amenajarea echipamentelor în mod simetric, conform regulilor de proiectare, va face ca acesta să fie mai puțin provocator și să nu atragă atenția.

### **Tehnologia „Smart Home”**

Cu câțiva ani în urmă, mobilarea interioarelor a atins un nivel fundamental nou - a apărut și a devenit disponibilă tehnologia „Smart Home”. Disponibilitatea sa este foarte importantă deoarece simpla existență a celor mai convenabile și mai neobișnuite invenții ne ușurează esențial viața de zi cu zi.

**Tehnologia „Smart Home”** - este un sistem care permite monitorizarea de la distanță a stării casei, configurarea acesteia pentru o funcționare semi-automată și cheltuirea banilor în mod rațional.

### *Funcționalitatea și capacitățile controlului „Smart Home”*

Ce oferă o casă inteligentă unei persoane și care sunt principalele sale funcții:

- permite automatizarea unor treburi de uz casnic de rutină;
- adaugă securitate locuinței;
- economisește o sumă decentă de bani, de exemplu la electricitate și încălzire.

Acest sistem poate fi monitorizat prin: camere de securitate, detectoare de fum, scurgeri de apă, scurgeri de gaz, senzor de deschidere a ușilor și ferestrelor, senzori de mișcare, prize "inteligente", senzori de temperatură și lumină, mod de încălzire, module de control pentru cortină.

Sistemul „Smart Home” poate fi controlat de la distanță folosind un telefon, tabletă, computer sau panouri de perete speciale și doar prin voce în timp ce ne aflăm în apartament.

### **Exemple de astfel de dispozitive:**

1. *odorizant inteligent*. Parfumul de casă poate fi controlat de un asistent vocal sau într-un program predefinit. Utilizatorul poate regla nu numai frecvența de distribuire a aromei, ci și intensitatea acesteia.

2. *duș inteligent*. Este echipat cu două puncte de alimentare cu apă: un vas de udat și un duș cu efect de ploaie. Se poate programa ce sursă va fi utilizată în acest moment, setările sunt personalizate pentru întreaga familie: temperatura de alimentare, intensitatea. Comenzile pot fi date prin voce.

### **Concluzii**

Designul interior este strâns legat de alte caracteristici interioare existente, la fel ca orice parte specială a unei construcții, stilul a fost încorporat într-o zonă importantă interioară. De exemplu, o fereastră atractivă, arcadă sau șemineu poate face parte din designul interior existent al unei zone. Dacă o caracteristică nu se potrivește cu designul interior planificat, mobilierul nou sau aparatele de uz casnic pot ajuta să atragă atenția asupra acesteia. Progresul nu stă pe loc, încântându-ne cu noi dezvoltări tehnice. Pentru ca aparatele electrocasnice să nu interfereze și să creeze dezordine, nu este neapărat necesar să facem o alegere spre minimalism. Specialiștii în domeniu au demonstrat că orice dispozitiv poate fi montat în interior. Este suficient să fie prevăzut anticipat locul pentru fiecare lucru în avans sau să se „jocă” decorativ cu amplasarea acestuia.

### **Referințe**

#### **Cărți:**

1. COCIN A., BARBĂ V., GONDIU M., VLAS-VEVERIȚĂ A., BUIMISTRU T., *Designul bucatăriei-sufragerie*: Indicație metodică la elaborarea proiectului de curs; Univ. Tehn. a Mold., Fac. Urban. și Arhit., Cat. Design Interior. – Ch.: Tehnica – UTM, 2013. – 44 p.
2. MITTON Maureen, *Interior Design Visual Presentation* Ed. Wiley, 2012
3. BUIMISTRU T., PRODAN E., A. COCIN; red. resp.: GROZAVU V., *Interiorul apartamentului*: Indicație metodică pentru elaborarea proiectului de curs; Univ. Tehn. a Mold., Fac. Urban. și Arhitect., Cat. Design Interior. – Ch.: U.T.M., 2010. – 36 p.
4. YUDINA Anna, *Furniture: Furniture That Transforms Space*, Thames & Hudson Ltd, 2015
5. SCHITTICH Christian, *In Detail: Interior Surfaces and Materials*, Birkhauser Verlag Ag, 2008

#### **Referințe web:**

6. Disponibil: <https://geometrium.com/novye-tehnologii-v-dizayne-interera/>
7. Disponibil: <https://kvartblog.ru/blog/pljusy-i-minusy-vstraivaemoj-bytovoje-tehniki-dlja-kuhni>
8. Disponibil: <http://dekormyhome.ru/remont-i-oformlenie/tehnika-v-interere-kvartiry.html>
9. Disponibil: <https://ru.scribd.com/doc/312911219/referat-Design-Interior>
10. Disponibil: <https://biblioteca.regielive.ro/referate/arta/designul-interior-profesionist-7683.html>