# Үйдің сыртына өз қолыңызбен гирляндияны қалай ілу керек?

**Мазмұны**


- Жарық диодты гирляндалар
- Жеңіл жіптер
- Перденің жарық гирляндиясы
- Герлянд торы
- Икемді сым
- RGB шарлары
- Үйдің шатыры мен қабырғаларын безендіру үшін гирлянданы қалай таңдауға болады
- Үйдің төбесіне гирлянданы дұрыс орнату




Дереккөз: alpme.ru

Жаңа жыл мен Рождество мерекелерінің басталуымен қала сыртында тұратын адамдар үйлерін гирляндалармен безендіреді. Бұл қуаныш атмосферасын құрудың тиімді жолы. Бұл сұрақ туындайды: «Қандай гирлянды таңдау керек және оны үйдің сыртында қалай дұрыс іліп қою керек?» Мұндай гирляндия қабырғалардың сыртқы бөлігінде ғана емес, сонымен қатар шатырда да орналасуы мүмкін. Бұл жағдайда шатыр материалының түрі кез келген болуы мүмкін: металл плиткалар, гофрленген парақтар, икемді плиткалар, Onduvilla,  Tile Ondulin немесе Onduline Smart.

Ең бастысы - орнату кезінде шатырды зақымдамау. Әйтпесе, көктемнің басталуымен, қар ери бастағанда, сіз ағып кетуді тауып, жөндеуге тура келеді. Бұл мақалада біз ғимараттарды сыртқы безендіруге арналған гирляндтардың түрлері туралы сөйлесеміз және үйіңізді қалай дұрыс безендіру керектігін кезең-кезеңімен айтамыз.

**Барлық гирляндтарды келесі топтарға немесе санаттарға бөлуге болады:**

- бір түсті;
- түсті;
- қар мен мұзға еліктеу;
- тақырыптық (жүрек, снежинкалар, шамдар, жұлдыздар және т.б.);
- музыкамен синхрондалған жарық әсерлерімен;
- қашықтан басқару пультінен немесе смартфоннан қашықтан басқару құралымен;
- әртүрлі жұмыс режимдерімен (жыпылықтау, жылтырлық, «жұмыс істейтін көлеңке» және т.б.).

Үйдің сыртын безендіру үшін гирлянданы таңдағанда, оның өлшемін, қауіпсіздігін және оны ылғалды қар немесе қатты аяз кезінде ашық ауада пайдалану мүмкіндігін ескеру қажет.

## Жарық диодты гирляндалар

Бұл жарық көзі жарық диодты шамдарды пайдаланатын гирляндалардың атауы. Олар өте танымал, өйткені олар қауіпсіз, сенімді және энергияны аз тұтыну болып саналады. Олар -40 °C дейін аязға оңай төтеп бере алады және кернеуі 220 В болатын кәдімгі розеткаға қосылады. Дегенмен гирляндтың өзі мұндай кернеуді қажет етпейді және арнайы төмен вольтты контроллер арқылы қуат алады.

Жарық диодты гирлянда сізге көптеген жылдар бойы қызмет ете алады, өйткені ол шаңнан, ылғалдан қорықпайды және оның жұмыс істеу мерзімі 100 000 сағатты құрайды.

Салауалды үйді безендіруге арналған жарықдиодты гирлянданың артықшылықтары:

- **Энергия тиімділігі**. Жарықдиодты шамдар қыздыру шамдарымен салыстырғанда энергияны айтарлықтай аз тұтынады.
- **Қауіпсіздік**. Гирляндалардың бұл түрі жұмыс кезінде қызбайды. Тиісінше, өрт қаупі аз.
- **Ржимдерді оңай басқару**. Тіпті ең қарапайым жарықдиодты гирляндада 10-нан астам режим болуы мүмкін. Модельге байланысты басқару қашықтан немесе әдетте электр ашасына жақынырақ орналасқан контроллерді пайдалану арқылы жүзеге асырылады.
- **Төмен құны**. Мұндай гирляндтар өте арзан және мерекелік әшекейлерді сататын кез келген дүкеннен сатып алуға болады.

## Жеңіл жіптер



Дереккөз: a.allegroimg.com

Бұл гирлянданың бір түрі, оны жарықдиодты жиек немесе ойнатқыш жарық перде деп те атайды. Шын мәнінде, бұл жарықдиодты гирляндалардың бір түрі. Жалғыз айырмашылығы - бұл ұзын бау, одан жіптер түседі. Олардың ұзындығы әртүрлі болуы мүмкін. Егер бұл қысқа жіптер болса, онда шатырға осындай гирлянда орнату арқылы сіз мұз айдынының әсерін жасайсыз.

Егер бір гирлянданың ұзындығы үйдің сыртқы безендірілуі үшін жеткіліксіз болса, онда арнайы қосқыштарды пайдаланып бірнеше гирляндтарды бір-бірімен тізбектей қосуға болады.

Герляндия өрімінде ылғалға төзімді ПВХ жабыны бар. Таңдау кезінде қажетті түстерді, режимдер санын және өлшемді ескеріңіз. Әйтпесе, классикалық жарықдиодты гирляндадан ешқандай айырмашылық жоқ.

## Перденің жарық гирляндиясы



Дереккөз: m.media-amazon.com

Ол алдыңғы гирляндаға ұқсайды, бірақ жарқыраған перде немесе перде құрайтын ұзын жіптері бар. Жарық көзі ретінде жарықдиодты шамдар қолданылады. Түстерді таңдау өте бай және сіз өзіңіздің үйіңіздің сыртқы безендіруіне ең қолайлы нұсқаны оңай таба аласыз. Жұмыс режимдері басқа жарықдиодты гирляндалардан айтарлықтай ерекшеленбейді: жыпылықтау, бірте-бірте өшуі, түстердің тегіс ауысуы және т.б.

Перде жарығын шатырдың карнизіне іліп қоюға болады және оны сыртқы терезе безендіру ретінде де пайдалануға болады. Оны пайдалану қауіпсіз және өрт тудыруы екіталай.

Егер сіз үйдің периметрі бойынша шатырдың төбесін безендіргіңіз келсе, бір-бірімен он гирляндаға дейін қосуға болады. Жеңіл жаңбырдың немесе құлаған су ағындарының әсері әдемі көрінеді. Мұндай гирлянда сізді және көршілеріңізді қуантып, жаңа жылдық көңіл-күй сыйлай алады.

## Герлянд торы



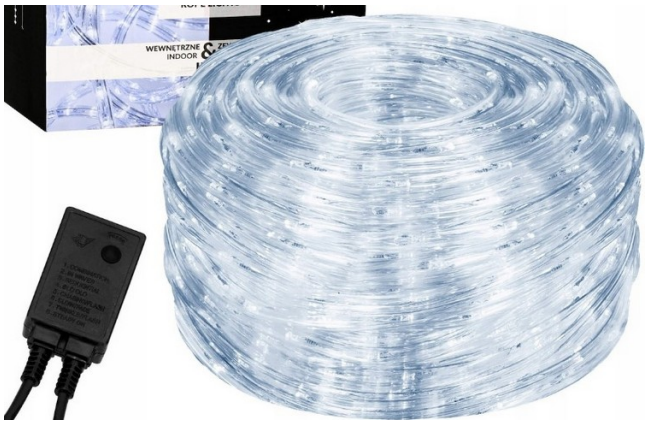
Дереккөз: a.allegroimg.com

Перде гирляндасынан айырмашылығы, бұл жарықдиодты шамдары бар тор. Әдетте ұяшық өлшемі 8х8 см-ден аспайды.Жарқырау тұрақты немесе динамикалық болуы мүмкін. Соңғы опция көп жағдайда ең қолайлы болады.

Сіз үйіңіздің қабырғасын шатырдың төбесінен түбіне дейін безендіру үшін торлы гирлянданы пайдалана аласыз. Сіздің үйіңіз нұрға бөленіп, ертегідегідей сезім тудырады. Балалар бұған қуанады.

Бұл гирлянд қабырғаларды безендіру үшін ғана емес. Ол колонналарды, ғимараттың қасбетіндегі әртүрлі шығыңқы элементтерді, тегіс шатырдың парапетін және т.б. Жарық диодты шамдар ақ, қызыл, көк, жасыл, күлгін және алтын түсті болуы мүмкін.

## Икемді сым



Дереккөз: a.allegroimg.com

Ол Duralight ретінде де белгілі. Ол нарықта шамамен 1990 жылы пайда болды және жоғары сұранысқа ие болды. Шын мәнінде, бұл әртүрлі түсті жарықдиодты шамдары бар ПВХ қабығы бар мөлдір икемді сым. Мұндай сымның диаметрі шамамен 10-13 мм болатын дөңгелек немесе жалпақ таспа түрінде болуы мүмкін.

Барлық электр тоғы сымның ішінде болғандықтан, бұл гирлянда мүлдем қауіпсіз. Мөлдір қабық ылғалдың өтуіне жол бермейді және қатты аязға төтеп бере алады. Бірнеше жұмыс режимдері бар:

- Үздіксіз жарқырау.
- Жарық динамикасы. Бұл «тексеру сызығы» әсері болуы мүмкін. немесе жай ғана контроллердің басқаруымен түстерді өзгертіңіз.
- «Хамелеон». Бұл жағдайда гирлянда біркелкі түсін бірінен екіншісіне өзгертеді.

Икемді Duralight сымын пайдалана отырып, сіз үйіңіздің төбесінде жарқыраған өрнектер, жазулар жасай аласыз, карнизді және тіпті дымоходы безендіре аласыз. Кейбір шеберлер бұл гирляндты шатырға жарқыраған бұғыларды және басқа мерекелік әшекейлер жасау үшін пайдаланады.

## RGB шарлары



Дереккөз: s3.eu-central-1.amazonaws.com

Бұл гирляндия өте әдемі көрінеді. Ол көптеген жарқырағаң шарлардан тұрады. Олар бір түсті немесе көп түсті болуы мүмкін. Түс өзгеруі күрт немесе тегіс болуы мүмкін. Сондай-ақ, шарлар мөлдір немесе күңгірт. Шаң мен ылғалдан қорғаныс бар.

Бұл гирляндияны шатырдан көрші ағаштарға немесе үйіңіздің сайтындағы сәндік шам бағандарына іліп қоюға болады. Мұның бәрі сіздің талғамыңызға және дизайн идеяларыңызға байланысты.

## Үйдің шатыры мен қабырғаларын безендіру үшін гирляндаңы қалай таңдауға болады

Қолданылатын гирляндалар ауа райына төзімді болуы керек. Сымдар мұз айдындары мен жиналған қардың салмағына төтеп бере алатындай берік болуы керек. Әйтпесе, ең мерекелік сәтте гирляндия сөніп қалуы мүмкін. Өрт қауіпсіздігі маңызды емес, әсіресе сізде ағаш үй болса. Мұндай жағдайлар өте сирек кездеседі, бірақ әлі де кездеседі. Гирлянда қауіпсіздікті үнемдеу үшін соншалықты қымбат емес.

Герляндия түнде қосылып, таң атқанда өшуі үшін оны фотореле арқылы қосуға болады. Бұл өте ыңғайлы, әсіресе таңертең әлі қараңғыда жұмысқа шықсаңыз.

Қазір 99% жағдайда жарықдиодты гирляндалар қолданылады. Олар әдемі, сенімді және көптеген жұмыс режимдері бар. Белгілі бір опцияны таңдағанда, сізді қызықтыратын гирляндия «болуы мүмкін» екеніне көз жеткізіңіз. қажет нәрсені жасаңыз (жыпылықтау, өшіру және т.б.). Сондай-ақ гирляндияны қалай басқаратыныңызды шешіңіз. Мүмкін сіз мұны қашықтан басқару пульті арқылы орындағыңыз келуі мүмкін немесе керісінше, оны желіге қосу керек, қалаған жұмыс режимін бір рет орнатыңыз.

Герляндия сатып алғанда, әсіресе базарларда, пікірлерді оқыңыз. Өнімге қатысты теріс пікірлер көп болса, басқа сатушыны табыңыз, себебі сіздің мерекеңіз соған байланысты.

## Үйдің төбесіне гирляндаңы дұрыс орнату

Қадамдық нұсқаулар:

1. Алдымен үйдің шатырын тексеріп, оның қандай элементтерін гирляндалармен безендіру керектігін шешу керек. Егер сіздің үйіңіздің шатыры күрделі құрылымға ие болса, гирляндтардың көмегімен мерекелік атмосфераны құру үшін оны тиімді пайдалану туралы ойланыңыз. Жарықдиодты гирляндпен шатырдың сыртқы және ішкі бұрыштарын әдемі жарықтандыруға болады. Сізге қажетті ұзындықтағы гирляндаларды сатып алатын егжей-тегжейлі жоспар қажет.
2. Герляндия жұмыс істеп тұрғанына және зақымдалмағанына сенімді болғанша орнатуды жалғастырмаңыз. Сымдар ашық болмауы керек, шамдар бүтін болуы керек. Гирляндаңы розеткаға қосыңыз және оның өндіруші ұсынған режимдеріне сәйкес жұмыс істейтініне көз жеткізіңіз.
3. Герляндияны желіге қосу орнын таңдаңыз. Сымның ұзындығы жеткілікті болуы керек және оны ешкім баспайтындай қауіпсіз жерге қою керек. Бұл үшін ұзартқыш сымды сатып алу қажет болуы мүмкін.
4. Орнату жұмыстары үшін сізге күшті баспалдақ немесе одан да жақсысы телескопиялық баспалдақ қажет. Аспаптарға, жарықтандыру элементтеріне, бекіткіштерге үнемі төмен түспеу үшін қажет нәрсенің бәрін дереу алыңыз. Ол үшін шелекті пайдаланыңыз, оны баспалдақтың жоғарғы жағындағы ілмекпен бекітіңіз.
5. Орнату гирляндияға арналған бекіту элементтерін бекітуден басталады (өзінен жабысатын ұстағыштар, ілгектер және т.б.). Оларды алдын ала сатып алу керек. Шатырға зақым келтірмеу үшін осы мақсаттар үшін шегелерді пайдалану ұсынылмайды. Ұстағыштар гирляндтағы жарық шамдарының биіктігіне сәйкес келетін қадаммен бекітіледі.
6. Одан кейін гирляндты бекітілген ұстағыштарды пайдаланып іліңіз. Орнату кезінде гирляндаңың электр желісіне қосылмағаны маңызды. Жұмысты аяқтағаннан кейін ғана барлығын дұрыс орындағаныңызды тексеру үшін оны қосу керек.



Үйдің сыртын гирляндамен безендіргенде, қауіпсіздік туралы ұмытпаңыз. Орнату үшін тікелей шатырда болу керек болса, сырғып кетпеу үшін сақ болыңыз, өйткені шатыр материалының бетінде мұз болуы мүмкін. Бірақ бұл мақсаттар үшін биіктікте жұмыс істеу үшін қауіпсіздік құралдарын (кабельдер, карабиндер, арнайы белдіктер) пайдаланатын өнеркәсіптік альпинисттің қызметіне жүгінген дұрыс.

Осы мақаланы оқығаннан кейін сіз өз үйіңізді гирляндалармен безендіруге шабыт аласыз деп үміттенеміз. Ол жайлылық пен сиқырдың бірегей атмосферасын құра отырып, сізді жыл бойы қуантады.