

PATOBULINTAS KIŠTUKINIS LIZDAS: MONTUOTI SAUGIAI IR GREITAI

LIREGUS

ELEKTROS INSTALIACIJOS GAMINIŲ GAMINTOJAS LIETUVOJE UAB „LIREGUS“ ŠIOJE SRITYJE DIRBA JAU DAUGIAU NEI 40 METŲ. ĮMONĖ NE TIK GAMINA 6-IAS ELEKTROS INSTALIACIJOS GAMINIŲ SERIJAS, SKIRTAS MONTUOTI ĮLEIDŽIANT IR IŠORĖJE, INSTALIACINES IR PASKIRSTYMO DĖŽUTES, TRIFAZES JUNGTTIS IR LEMPŲ LIZDUS, BET IR NUOLAT SAVO GAMINIUS TOBULINA BEI KURIA NAUJUS.

Pasak UAB „Liregus“ komercijos vadovo Andriaus Zabalevičiaus, dauguma šiuo metu gaminamų ir Lietuvos rinkoje parduodamų kištukinių lizdų yra su varžtiniais laidų prijungimo kontaktais. Žinoma, tokie gaminiai nėra blogi, tačiau juos montuodamas elektrikas sugaišta daugiau laiko. Siekdami sutaupyti elektrikų laiko ir palengvinti jų darbą, UAB „Liregus“ specialistai sukūrė naują įleistinio kištukinio lizdo su įžeminimu ir spyruokliniais greitai prijungiamais kontaktais modelį. Tokio tipo gaminyje Lietu-

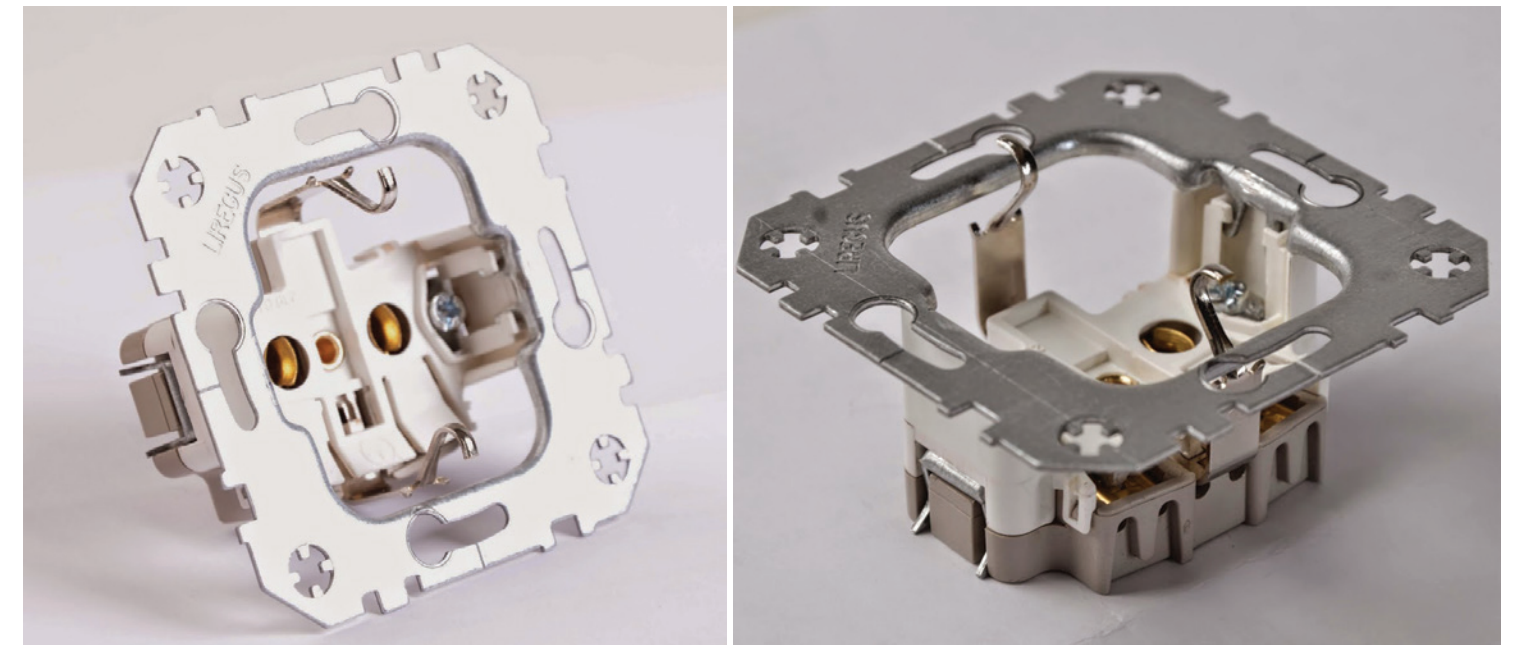
vos, Latvijos ar Lenkijos gamintojų dar nebuvo pagamintas. Dabar mūsų gamintojų patobulintas kištukinis lizdas jau sėkmingai užkariauja rinką, jos privalumus įvertino ir specialistai.

PAPRASTESNIS IR GREITESNIS MONTAVIMAS

Sumontavus kištukinį lizdą su varžtiniais laidų prijungimo kontaktais anksčiau jį būdavo sunku pritvirtinti prie MDP plokštės, stalo ar medinės sienos. Naujame gaminyje



ANKSČIAU MINĖTAS GAMINYS PRIKLAUSO „EPSILON“ SERIJAI. YRA BALTOS, SMĖLIO, RUDOS, METALO, JUODOS IR ŠAMPANO SPALVŲ. TRYS TIPAI: 1. KIŠTUKINIS LIZDAS SU ĮŽEMINIMU; 2. KIŠTUKINIS LIZDAS SU APSAUGOS SKLENDĖMIS IR ĮŽEMINIMU; 3. HERMETINIS KIŠTUKINIS LIZDAS SU ĮŽEMINIMU IR DANGTELIU.



metalinėje atramoje yra paliktos keturios ertmės, per kurias mechanizmas pritvirtinamas prie sienos.

Nors patobulinto kištukinio lizdo sraigtai, skirti spyriams prispausti, iš pirmo žvilgsnio atrodo kaip paprasti sraigtai, tačiau naujame modelyje juos priveržti galima gerokai greičiau. „Sraigtas pats atsiduria reikiamoje vietoje, stumia „lopetėlę“, kuri greičiau keliasi, kol spyris išsitraukia. Elektrikai tai tikrai turėtų įvertinti, – įsitikinęs Andrius Zabalevičius. Dvigubi aštrūs paspaudimo spyriai greitai įsirėžia į instaliacinę dėžutę, o esant reikalui atsileidžia, sugrįždami į pradinę padėtį. Senesnėje modifikacijoje buvo plokštelės, dabar jos pakeistos dviem atramomis, kurios ne tik stipriau, bet ir dvigubai greičiau įsirėžia į montavimo dėžutę.

Dideliais laido atlaisvinimo mygtukais galima atlaisvinti laidą beveik nenaudojant jėgos. Gaminyje atlaisvinimo mygtukai gali būti įvairių dydžių, tačiau UAB „Liregus“ juos pasirinko didesnius. Dabar dirbant mažiau pavargsta rankos.

Lizdas montažinėje dėžutėje įtvirtinamas keturiais reguliuojamais tvirtinimo taškais. Anksčiau tvirtinimo taškai buvo tik du, naujajame gaminyje jie – keturi.

ELEKTRIKO SAUGUMO GARANTIJOS

Naujo gaminio atrama yra visiškai izoliuota nuo pagrindo ir kontaktų, todėl yra saugesnė montuotojui. „Anksčiau netyčia laidu prisilietus prie atramos ar kokios nors metalinės detalės buvo tikimybė, kad montuotoją nupurtys elektros srovė, dabar tokios tikimybės nėra, nes pagrindas pagamintas iš plastiko, kuris izoliuoja, – sako UAB „Liregus“ komercijos vadovas Andrius Zabalevičius. – Lizdo spyriai saugiai paslėpti plastiko korpuse, todėl nėra tikimybės, kad jie sudraskys rankų odą. Seniau pasitaikydavo atvejų, kai montuojant kištukinį lizdą aštrūs spyriai sužalodavo elektriko rankas. Naujame kištukinio lizdo

modelyje spyriai įleisti į korpusą ir juos laikant rankos yra apsaugotos nuo sužeidimų.“ Pagrindo konstrukcija nukreipia laidą reikiama linkme, o laidui įstumti reikia mažai jėgos, tai tikslu ir saugu. Anksčiau reikėdavo sugaišti daugiau laiko, kol laidas pateks į lizdą, dabar tai padaryti greičiau padeda specialūs kreipikliai.

Užtikrinta, stipri ir saugi laido fiksacija su kontaktu: paspaudus spyruoklę ir įstačius laidą, laidas stipriai sujungiamas su kontaktine dalimi.

KONSTRUKCINIAI YPATUMAI

Kaip sako UAB „Liregus“ komercijos vadovas, anksčiau, norint du kištukinius lizdus sudėti kartu, elektrikui tekdavo vargti, kol pagaudavo gaminių „centrą“. Dabartiniame modelyje pritaikyti specialūs užraktai, kurie surakina kelias atramas ir nebelieka tikimybės gaminių sumontuoti netinkamai.

Stiprinimo briauna 1 mm storio plieno atramoje suteikia daugiau standumo plokštumai. Skarda išlenkta taip, kad atrama veržiant varžtus nesideformuotų.

Ant pagrindo pažymėta, kiek laido izoliacijos reikia pašalinti (iki 14 mm ilgio). Tai padeda elektrikams laidą prijungti tinkamai: jei laido dalis be izoliacijos bus per trumpa, kontaktas su laidu bus nepakankamas, jeigu per ilga, neizoliuota dalis liks jungties išorėje.

Įleistinio kištukinio lizdo su įžeminimu ir spyruokliniais, greitai prijungiamais kontaktais modelyje įdiegtos visiškai nauju principu atsidarančios apsauginės sklendės. Gaminant kištukinius lizdus su sklendėmis į vidų įdedamos nedidelės užsklandos. Anksčiau gaminiuose sklendės judėdavo dėl gumytės, tuomet būdavo sunkiau į kištukinį lizdą įstumti šakutę, dabar pritaikytas naujas principas – sklendės ne keliasi, o pasisuka vertikaliai, todėl kišant kištuką reikia mažiau jėgos. ■