

# Пластикові електромонтажні системи у воюючій країні



2022-й рік був важким, але зараз компанії кажуть про позитивну динаміку.

Традиційно «МТБ» об'єднує в огляді кілька категорій електромонтажних систем. Зокрема пластикові гофровані та гладкостінні труби використовуються для прокладання комунікацій як усередині приміщень, так і на відкритому повітрі та під землею. Короби (кабельні канали) з пластику, рідше алюмінію — це гарний варіант для ремонту або оновлення існуючих будівель, оснащення лікарень, дизайнерських проєктів, вони підводять силові й інформаційні проводи до робочих місць і можуть мати вбудовані блоки електроустановочних виробів. Окрему категорію складають підлогові лючки, башточки, колони й мініколони, які знаходять застосування в офісах з відкритим плануванням, аеропортах, торгових центрах і подібних великих просторах, де комунікації підводяться через підлогу або стелю в тих-таки трубах чи коробах.

Ясна річ, в умовах повномасштабного вторгнення будівництво не на часі, а відбудова почнеться вже після перемоги. Торік «МТБ» не робив опитування, але вже можна спробувати розібратися, як пережили російський напад українські виробники та імпортери електромонтажних систем і чим вони займаються зараз.

Ми опитали деякі з компаній, які завжди відігравали значну роль на цих ринках. Відгукнулися, щоправда, не всі, а декого вже й нема. Ринку ще не повернувся до норми, тому цього разу традиційної зведеної таблиці компанії також не буде, натомість розповімо, як справи в тих компаній, у яких щось вдалося довідатися.

## «ДКС України»

У кількох відповідях згадувалося, що ця компанія здала позиції. Справді, в «ДКС України» нам повідомили про падіння продажів у 2022 році за всіма категоріями продукції, про які йде мова, і ці цифри корелюють зі зменшенням виручки компанії за даними аналітичної системи YouControl. Однак продажі впали у всіх, і в «ДКС України» це падіння (у відсотках) було приблизно на тому ж рівні, що і в інших компаній (принаймні тих, які надали дані). Тобто як розподіляться долі компаній, буде видно, може, за рік, але інтуїція підказує, що якщо пиріг зменшився і долі учасників скоротилися пропорційно, то всі більш-менш лишилися при своїх. У 2023 році «ДКС України», як і інші, спостерігає позитивну динаміку.

«ДКС України» всіляко заперечує зв'язки з країною-агресором. Компанія наголошує, що платить податки в Україні, забезпечує робочими місцями сотні українських робітників і фінансову стабільність понад тридцятьом мобілізованим працівникам та тим, хто служить в теробороні. Також компанія підтримує ЗСУ, зокрема співпрацює з підрозділами, де несуть службу її співробітники.

«ДКС України» стверджує, що наразі понад 60% асортименту виробляє на власних виробничих потужностях, а решту імпортує з країн Євросоюзу. Зокрема на заводі в Київській

# simon

- Великий вибір розеточних конструктивів та кабельних каналів
- Більше 20 років на ринку України



Рис. 1. УФ-стійкі труби серії Ostorpus (з каталогу «ДКС України»)

області випускаються гофровані труби одностінні, гнучкі і жорсткі двостінні, гнучкі армовані і жорсткі гладкостінні, а також пластикові коробки (мініканали від 22×10 до 40×40 мм).

Обладнання для підлогового монтажу належить до серії In-liner Front: це люки на 8, 12 і 16 модулів, підлогові башточки BUS і TOR, колони різної висоти.

В оновленому каталозі продукції, який опубліковано у жовтні, до системи гнучких гофрованих труб Ostorpus додано УФ-стійкі труби з ПВХ (рис. 1), вони мають чорний колір, розраховані на навантаження до 320 Н на 5 см і доступні в 6 діаметрах (16–50 мм).

Після паузи перших місяців війни вже влітку почалось поступове відновлення продажів. В «ДКС України» виділяють активність великого ритейлу, аграрного сегмента, харчової промисловості, а також деяке поживлення у сегменті комерційної нерухомості. В категорії кабельних каналів найбільш затребуваними залишаються монтажні розміри для організації робочих місць та мініканали для оперативного відновлення пошкоджених або таких, що вийшли з ладу ліній СКС. В групі підлогових систем ринок проявляє схильність до здешевлення, надаючи перевагу пластиковим башточкам перед алюмінієвими колонами.

Simon

Наразі представництва **Simon** в Україні немає, його функцію виконує дистриб'ютор — компанія «Мегатрейд», яка надає консультації та забезпечує підтримку партнерів за цим напрямком, а також постачає продукцію на територію України.

Особливістю продукції Simon є те, що більшість кабельних каналів цієї марки продається в алюмінієвому виконанні. Вони належать до серій Cablorplus (з прямокутним профілем) і Cablotax (з заокругленою кришкою і можливістю монтажу в меблі). Обидві серії доступні також у пластиковому виконанні. Окрім того, є підлогові канали трьох типорозмірів, а до них — основи DCS для з'єднання каналів між собою і для підключення башточок і мініколон.



Simon

— надійність та практичність

каталог продукції



**MEGATRADE**  
project distribution

Ексклюзивний дистриб'ютор  
Simon в Україні  
www.megatrade.ua  
+380 44 538 00 06



Рис. 2. Башточки серії Simon 500

Підлогові рішення Simon включають три серії люків (підлогових коробок). Найбільш популярні — серії SF з горизонтальним розміщенням електроінсталяції і маленькі лючки KSE з рівнем захисту IP66 для встановлення в суху або заливну підлогу з можливістю їх з'єднання між собою. Башточки ST призначені для встановлення модулів Simon 500 CIMA, а KT — приладів 45×45, саме вони користуються найбільшим попитом. Також асортимент включає колони і мініколони серій ALC і ALK, перші призначені для монтажу власних приладів Simon або приладів 45×45 через адаптери, але споживач надає перевагу другим, де безпосередньо встановлюється обладнання 45×45.

В цьому році «Мегатрейд» включив до прайс-листа нову велику серію Simon 500. Зокрема до її складу входять металеві антивандальні конструктиви (рис. 2), які відрізняються простотою складання та монтажу. Особливість цих рішень полягає в наборі додаткових електричних аксесуарів, які дозволяють мінімізувати час проведення пусконаладжувальних робіт.

Також «Мегатрейд» представив в Україні розеткові блоки серії Simon 480, вони пропонуються у різних розмірах і варіантах виконання, зокрема настільні, для монтажу в підлогу і в меблі, з кришкою. Блоки постачаються зі встановленими розетками, їх можна швидко змонтувати та під'єднати на робочому місці.

## Legrand

Кабель-канали **Legrand** належать до двох серій: дорожчої DLP і більш бюджетної DLP-S. Перша відрізняється гнучкою кришкою і налічує вісім типорозмірів, тоді як до складу другої входять переважно мініканали.

Також Legrand може запропонувати широкий вибір рішень для підлогового монтажу. Зокрема це стандартні прямокутні лючки з горизонтальним та вертикальним розташуванням приладів, коробки для монтажу на рівні з підлогою, круглі лючки, бюджетна прямокутна коробка регульованої висоти на 12 модулів, маленькі лючки для монтажу в підлогу або кришку столу, висувні розеткові блоки з блокуванням кришки у відкритому положенні і без. Серія колон та міні-колон включає рішення Snap-On для встановлення приладів серії Mosaic 45×45 без супортів і врівень з поверхнею, й універсальні, розраховані на монтаж приладів різних стандартів. Якщо проводка підводиться згори, мініколону можна дотягти до стелі за допомогою ультра тонкої колони Ovaline.

Як розповіли у представництві Legrand в Україні, компанія відновила постачання у травні минулого року, і відтоді робота ведеться більш-менш стабільно. Втім, продажі очікувано впали. Найбільшого удару зазнав сегмент міні-каналів для масового ринку (DLP-S); втім, наразі вони теж залишаються в асортименті. З іншого боку, в представництві нам повідомили, що станом на вересень продажів уже було більше, ніж за весь минулий рік, і загалом у цьому році компанія очікує невеликого зростання.

За цей період були проекти в медичній галузі, куди компанія постачає системи виклику персоналу, зокрема розетки та кабель-канали для приліжкових блоків, а також продажі для АЗС. Нової продукції ні серед коробів, ні серед підлогових систем не було, хоча на наступний рік компанія обережно планує запуск певних рішень. Натомість розширилась лінійка електроінсталяційних приладів Mosaic, яка поповнилась обладнанням у трендовому чорному кольорі (рис. 3).

І така новина: у жовтні Legrand остаточно пішов з російського ринку. Про рішення було повідомлено у січні цього року, а 4 жовтня завершено продаж активів «місцевому індустріальному гравцеві». «Після цієї угоди Legrand не матиме жодної присутності на російському ринку», — йдеться у прес-релізі компанії, де також згадується, що у 2022 році на долю росії припадало близько 1,5% глобальних продажів.

Російські ресурси повідомляли, що активи Legrand викупила група IEK, яка отримала три заводи в Ульяновській області та 20 представництв у регіонах РФ.

## Kopos Kolin

Чеська компанія **Kopos Kolin** має в асортименті одностінні гофротруби різної міцності (легка Monoflex і середня Super Monoflex), двостінні (гнучка Koroflex і жорстка Korodur), труби поліетиленові, поліамідні, армовані, гладкостінні і для прокладання оптичного кабелю HDPE. Є й розбірні рішення: труба Korohalf для прокладання під землею і в приміщеннях та підземний короб Korokan. Кабель-канали виробляються з ПВХ і з без галогенного пластику,



## ArcZero захищає від електричної дуги

### Безпечне підключення та відключення під навантаженням

Серія роз'ємів постійного струму ArcZero від Phoenix Contact забезпечує надійний захист від небезпечної електричної дуги. Можливість підключення під навантаженням дозволяє повністю відключати окремі компоненти, забезпечуючи таким чином високу доступність системи.

Детальніше: <https://phoe.co/ArcZero-UA>

### ТОВ "Фенікс Контакт"

м.Київ, пров.Охтирський, 7, корп. 3. оф.203  
ua-office@phoenixcontact.com  
+380 44 594 55 22



© PHOENIX CONTACT 2023

є варіанти зі стандартним прямокутним перерізом і з заокругленою кришкою. Нещодавно коробки випробувано в Чехії на вплив мікроорганізмів і встановлено, що вони не є середовищем поширення для низки хвороботворних бактерій.

Асортимент кабель-каналів щороку оновлюється. Так, у 2022 році додано парапетний короб РК 170×65 D, який замінює канал глибиною 70 мм і за дизайном подібний до раніше випущених моделей глибиною 65 мм. Короб має два відділення з окремими кришками. Більша камера шириною 80 мм розрахована на встановлення

коробок КР РК і РК 80 РК, у які монтуються класичні електроінсталяційні прилади, тоді як у меншу можна ставити прилади розміру 45×45 без додаткових супортів. Для зручності перегородка між камерами перфорована. До коробів виробник пропонує відповідні аксесуари, зокрема регульовані кути.

Іншою новинкою минулого року стала раніше анонсована серія кабельних каналів чорного кольору. Вони мають дизайнерські переваги: з одного боку, уможливають малопомітне розміщення на темному тлі, наприклад, у театрах чи кінотеатрах, а з іншого — навпаки, дозволяють



Рис. 3. Чорна розетка Legrand Mosaic

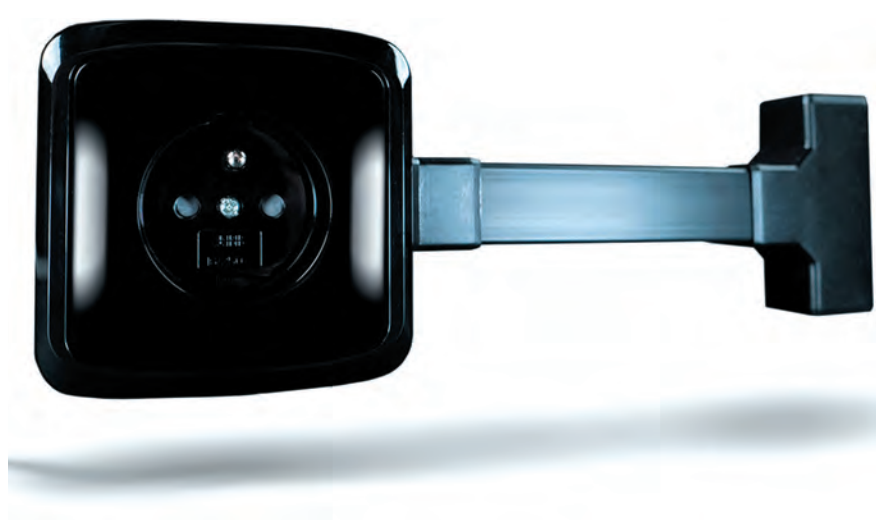


Рис. 4. Чорний кабельний канал Корос з розеткою ABB Tango



## Рішення для структурованих кабельних мереж



МЕРЕЖЕВЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПОБУДОВИ СКМ ТА ВОЛЗ	
<b>cms</b>	SMS шафи, стійки, патч-панелі, ВО патч-корди, дротяний лоток
<b>CORNING</b>	CORNING волоконно-оптична та мідна СКМ
<b>PANDUIT</b>	Net Key мідна СКМ, вита пара, патч-панелі
<b>hager</b>	HAGER електромонтажні рішення, автоматизація
<b>MIK</b>	МК пластикові кабель-канали та фурнітура
<b>EPN</b>	EPN мережеві компоненти кат. 5е, 6, 6А
<b>HANLONG</b>	HANLONG професійний інструмент для кабелю
<b>L&amp;W</b>	L&W оптичні та мідні компоненти кат. 6А, HDMI
<b>KINGDA</b>	KINGDA компоненти для мідної СКМ кат. 5е, PDU
<b>КОПОС</b>	КОПОС труба електротехнічна, люки

Київ, вул. Івана Дяченка, 20-А  
www.cms.ua +380 (97) 576-22-88

дилерів та Інтернет-магазинів. Продукція ж постачалась для проектів приватного будівництва. Компанія сподівається до кінця року вийти на рівень довоєнного 2021-го.

### E.NEXT

Кабель-канали **E.NEXT** виготовляються в Україні та в Польщі. Серія Stand включає типорозміри від 12×12 до 100×60 мм, а також три підлогові канали і перфоровані коробки для щитового обладнання. У 2022 році компанія запустила другу екструзійну лінію з випуску пластикових кабель-каналів, таким чином збільшивши виробничі потужності удвічі.

### На шляху до довоєнних показників

Велика війна спричинила переїзд компаній і населення в західні

дизайн приміщення (музею, офісу чи житла). Короби не фарбуються, а виробляються з чорної сировини. А завдяки спеціальній коробці того ж кольору, призначеній для монтажу пристроїв марки ABB Tango, можна зробити в чорному виконанні всю систему (рис. 4). Загалом у чорному кольорі доступні 4 типорозміри міні-каналів серії LHD (від 20×10 до 40×40 мм) і більший канал LH60×40\_FD.

«Копос Електро», дочірнє підприємство Koros Kolin, на своєму заводі в житомирській області випускає одно- та двостінну гофровану трубу різних діаметрів, зокрема й УФ-стійку, а також кабель-канали. У 2022 році розпочато виробництво чотирьох типорозмірів мініканалів серії LHD (від 20×20 до 40×40 мм) та LV18×13\_HD.

### Schneider Electric

Цей виробник пропонує дві системи, бюджетну Ultra і дорожчу OptiLine 45. Перша включає в себе міні-канали, зокрема з П-подібною кришкою для монтажу електроінсталяційних приладів, парпетні і підлогові канали, а також лючки на 2, 4 і 6 приладів. До складу другої входять п'ять типорозмірів парпетних коробів з ПВХ та алюмінію, в які передбачений прямий монтаж виробів 45×45. Також OptiLine 45 містить лючки на 4, 6 і 8 модулів 45×45 і алюмінієві мініколони з підключенням через труби або металеві підлогові короба (теж входять до складу системи), розпірні та вільнопосталені стійки, розеткові блоки у різних формфакторах.

В представництві **Schneider Electric** повідомили, що у 2022–2023 роках у них побільшало авторизованих

області країни, а на деокупованих територіях вже триває відновлення, все це пов'язане з будівельними роботами, тож були сподівання, що це відобразиться на продажах електромонтажних систем. Але всі компанії зазначають, що наразі в секторі комерційного будівництва стагнація, і проектів немає.

Всі опитані компанії повідомили про падіння власних продажів на 50–60%. При цьому падіння ринку вони оцінюють по-різному: від 27% до 80% залежно від категорії продукції. У представництві Legrand розповіли про нетипову динаміку продажів: зазвичай влітку відбувається зростання, оскільки це час ремонтів, натомість улітку 2022 році на ринку відбувався певний спад. Так само традиційно відбувається з осені і аж до Нового року, і воно є, але не таке, як зазвичай. Загалом же усі продажі зараз — це роздрібна торгівля і певна кількість на реконструкцію.

З іншого боку, всі говорять про покращення справ, дехто вже вийшов на показники 2021 року, хтось сподівається цього досягти до кінця нинішнього року, а хтось очікує цього в наступному. В прогнозах на 2024 рік теж розходяться від «стриманого оптимізму» до очікування стрімкого зростання. На одній шальці терезів маємо руйнування підприємств, заморожене будівництво, зменшення купівельної спроможності як компаній, так і населення, відсутність інвестицій. На іншій — сподівання на відбудову і поживлення економіки. Але зрозуміло, що все насамперед залежатиме від ходу війни

Василь ТКАЧЕНКО, МТБ