



Постачаємо не тільки кабель...



## Кабель та провід

Кабель - наша основна спеціалізація. Ми постачаємо кабелі для будь-якого застосування, класу гнучкості та класу напруги. Мабуть, немає такого кабелю, який би ми не могли поставити. Ось деякі типи кабелів, які ми постаємо:

- контрольні кабелі;
- кабелі передачі даних;
- особливо гнучкі кабелі для буксованих ланцюгів;
- термостійкі кабелі та проводи;
- кранові та ліфтові кабелі;
- трейлінгові кабелі;
- кабелі SERVO та FEEDBACK;
- кабелі BUS та Industrial Ethernet;
- кабелі LAN, telecom та коаксіальні;
- монтажний провід та одножильні кабелі;
- силові кабелі та кабелі фіксованого монтажу;
- вогнестійкі кабелі FE180 E30-E90;
- волоконно-оптичні кабелі;
- кабелі середньої напруги;
- та інші типи стандартних та спеціальних кабелів, що виробляються під потреби клієнтів.



## Силові роз'єми

Силові кабелі потребують силових роз'ємів. Адже тому наш асортимент включає однопольні та багатопольні силові роз'єми на струм від 16 до 750 Ампер. Ми постачаємо роз'єми типу Schuko, CEE та PowerLock у наступному виконанні:

- панельні та настінні розетки;
- кабельні розетки та конектори;
- вилки та штекери панельного, настінного чи кабельного монтажу;
- розетки з відключенням, що мають додатковий силовий вимикач;
- роз'єми для використання на судах, військовій галузі, для спеціального застосування;
- роз'єми для підключення світлових та звукових приладів;
- комбінації розеток та розподільні щитки з ними;
- кабельні котушки-подовжувачі з розетками.



## Кабельні вводи

Вироби для введення та надійної фіксації кабелю в щитах та приладах представлені в нашому асортименті дуже широко. Окрім стандартних ввідів для герметизації з поліаміду або латуні, ми пропонуємо наступні варіанти виконання:

- метрична, PG або NPT з'єднувальна різьба;
- вводи з поліаміду доступні у трьох кольорах: світло-сірий, сірий та чорний;
- вводи та гайки як з латуні, так і з нержавіючої сталі;
- широкий вибір виробів для EMC: кабельні вводи для екранованих кабелів, гайки з ріжучою кромкою тощо;
- рішення для додаткового захисту кабелю від перегину;
- вводи для швидкого монтажу типу snap-in, що не потребують контргайки для фіксації;
- вентиляційні вводи, клапани скидання тиску, вентиляційні заглушки;
- рішення для вибухонебезпечних зон;
- фітинги для найрізноманітніших труб.



## Розподільні коробки та щити

Електричний монтаж потребує надійного з'єднання кабелів. Розподільні та кабельні коробки саме таке рішення. Ми постачаємо розподільні коробки у різноманітному виконанні для промислового застосування і наш асортимент включає:

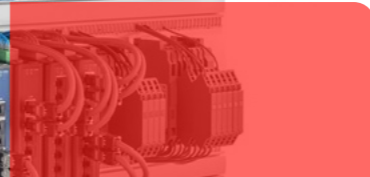
- коробки для внутрішнього монтажу з клемми та без;
- коробки для монтажу назовні;
- вогнестійкі розподільні коробки;
- розподільні коробки для вибухонебезпечних зон;
- модульні розподільні щитки до 63 A;
- порожні промислові корпуси та бокси згідно IEC 62208;
- розподільчі корпуси з дверцятами до 250 A;
- модульні розподільні пристрої Mi до 630 A;
- щити з силовими роз'ємами;
- інші промислові щити спеціального призначення.



## Захист для кабелю

В промислових середовищах, на будівельних майданчиках чи в пристроях та системах кабелі потребують додаткового захисту. Ми можемо запропонувати саме той тип захисту, який потрібен в кожних конкретних умовах. Наш асортимент включає:

- захисні гофротруби з поліаміду та інших пластичних матеріалів для різних рухомих та стаціонарних застосувань;
- покриті пластичними матеріалами гофротруби з металорукава або з жорсткої пластичної спіралі, для підвищеного механічного захисту;
- гладкі покриті пластичними матеріалами металорукава для самих сурових сфер і для герметичного захисту кабелів;
- непокрите металорукава з різних типів сталі, в тому числі з нержавіючої сталі;
- термічних захист для кабелю, що забезпечує захист від розплавлених матеріалів та високої температури;
- найрізноманітніші фітинги, фіксатори та аксесуари для прокладання та фіксації кабелю та кабельних джгутів.



## Рішення для шаф управління та промислова електроніка

Наше портфоліо промислової електроніки охоплює сферу електронного захисту від перевантаження і короткого замикання, а також весь спектр промислових джерел живлення. Системи LOCC-Vox і LCOS CC пропонують інтелектуальний і надійний моніторинг електроживлення та всі можливості інтеграції в додатки промислового Інтернету речей. Крім того, ми пропонуємо широкий асортимент перетворювачів сигналів і комутаційних пристроїв для з'єднання сигналів і перемикання навантажень. Цей асортимент також доповнюють вимикачі, медіаконвертори та шинні з'єднувачі для промислової мережевої інфраструктури та численні функціональні компоненти, а також модульна система корпусів для електроніки LCOS для монтажу електроніки. А система електропроводки LUTZE AirSTREAM пропонує комплексне рішення для вирівнювання клімату всередині шафи управління, бо компоненти, які встановлюються в шафах, стають все більш компактними, хоча їхня комутаційна здатність збільшується. Це також означає, що швидкість теплових втрат також зростає і стандартні функції кліматичного контролю в шафах управління часто не в змозі розсіяти ці гарячі точки й прохолодне повітря не потрапляє туди, де це потрібно.

## Технологія підключення

Кабелі завжди починаються або закінчуються різноманітними роз'єднувальними елементами, тому ми пропонуємо широкий вибір конекторів самих різних стандартів та типів. Серед основних груп продуктів ми можемо зазначити такі типи конекторів та кабелів з ними:

- конектори типу M3, M4, M8, M12, M23 для підключення на рівні сенсорів/активаторів, пристроїв вводу/виводу, приводів, двигунів тощо;
- роз'єми для різних типів серводвигунів;
- конектори типу RJ45 що монтуються на місці, патч-корди, прохідні конектори, роз'єми для монтажу на рейку DIN тощо;
- клапанні конектори (valve connectors) ти вироби з ними;
- конектори типу Deutsch та кабелі з ними;
- прямокутні та круглі багатопольні конектори;
- активні та пасивні компоненти для промислового Ethernet.



## Системи кабельного монтажу, інструмент та кабельні аксесуари

І, звичайно, будь-який монтаж кабелю не може обійтися без стандартних та спеціалізованих аксесуарів, інструменту та систем кріплення. Саме тому ми пропонуємо широкий асортимент додаткових продуктів для таких потреб, а саме:

- кабельні кінцевики з ізоляцією та без неї;
- панельні конектори різного типу;
- трубчасті наконечники під гвинт;
- з'єднувачі, муфти та інші аксесуари для підключення кабелю;
- кабельні клеми;
- інструмент для обробки кабелю для обтиснення різного типу наконечників;
- аксесуари для екранованих кабелів, для заземлення тощо;
- кабельні хомути та системи багаторазової фіксації;
- тримачі та плетені рукави для кабельних джгутів та конекторів;
- та багато інших аксесуарів.



## Постачаємо не тільки кабель...

Ми постачаємо кабель, роз'єми, системи захисту для кабелю, промислову електроніку, промислові конектори та з'єднувачі, компоненти для шаф керування та іншу електротехнічну продукцію.

Ми працюємо з відомими Європейськими та світовими виробниками та брендами, бо цінуємо високу якість продукції, точність та оперативність постачання та технічні інновації.

Ми цінуємо наших клієнтів, бо для нас важливі надійні відносини. Ми робимо все для того, аби на нас могли покладатися, бо ми маємо необхідну технічну компетенцію та логістичну експертизу. Завжди допоможемо підібрати саме той продукт, який найкраще підходить для конкретного застосування, бо знаємося на цій продукції можливо краще за всіх інших.

1

### Відомі бренди

Ми постачаємо продукцію тільки найвищої якості, що відома у світі та зарекомендувала себе в самих різноманітних сферах.

2

### Швидка логістика

Ми підтримуємо достатній запас продукції на нашому складі та забезпечуємо найкоротші терміни постачання продукції під замовлення.

3

### Близькість до клієнта

Ми працюємо через наших локальних дилерів з якими ми зацікавлені розвиватися разом. Наша сила в нашій мережі.

4

### Асортимент

Ми пропонуємо продукцію від різних виробників, аби наш клієнт мав вибір. Це також дає можливість забезпечувати найкоротші терміни постачання.

5

### Досвід та експертиза

Досконале знання продуктів, які ми постачаємо, завдяки багаторічному досвіду та технічній експертизі - це завжди кваліфікована допомога.

6

### Відповідальність

Ми не даємо порожніх обіцянок і виконуємо взяті на себе зобов'язання. Наприклад, по термінах постачання. Нам важливо щоб нам довіряли.



+380 98 466 99 29  
+380 95 466 99 29  
sales@mardalcables.com  
www.mardalcables.com

